

# 平成29事業年度業務報告 (案)

独立行政法人医薬品医療機器総合機構



## (目 次)

頁

### I 独立行政法人医薬品医療機器総合機構について

第1	PMDAの沿革と目的	1
第2	業務の概要	
1.	健康被害救済業務	3
2.	審査等業務	3
3.	安全対策業務	4

### II 平成29事業年度業務実績

第1	平成29年度計画の策定等	
1.	平成29年度計画の策定及び推進	6
2.	平成28年度の業務実績の評価結果	6
第2	法人全体の業務運営の改善と業務の質の向上	
1.	効率的かつ機動的な業務運営	
(1)	目標管理による業務運営	9
(2)	業務管理体制の強化、トップマネジメント	9
(3)	運営評議会等の開催	14
(4)	効率的な業務運営体制への取組み	16
(5)	各種業務プロセスの標準化	17
(6)	データベース化の推進	17
(7)	業務・システム最適化の推進	17
2.	業務運営の効率化に伴う経費節減等	
(1)	一般管理費の節減	18
(2)	事業費の節減	18
(3)	競争入札の状況	18
(4)	契約監視委員会等の開催	19
(5)	拋出金の徴収及び管理	19
(6)	無駄削減の取組みの推進	23
3.	国民に対するサービスの向上	
(1)	一般相談窓口	24
(2)	企業からの審査・安全業務関係の相談や苦情、不服申立てへの対応	24
(3)	ホームページの充実	24
(4)	積極的な広報活動の実施	25
(5)	法人文書の開示請求	25
(6)	個人情報の開示請求	27
(7)	監査業務関係	27
(8)	財務状況の報告	27
(9)	「調達等合理化計画」の策定及び公表	27

#### 4. 人事に関する事項

(1) 人事評価制度の実施状況	28
(2) 系統的な研修の実施	28
(3) 学位取得の支援	31
(4) 適正な人員配置	31
(5) 公募による人材の確保	32
(6) 就業規則等による適切な人事管理	33
(7) 給与水準の適正化	34
(8) 働きやすい職場づくり	34
(9) 多様な人材を確保するための制度構築	35

#### 5. セキュリティの確保

(1) 入退室の管理	35
(2) 情報システムのセキュリティ対策	35

### 第3 部門毎の業務運営の改善と業務の質の向上

#### 1. 健康被害救済業務

(1) 救済制度に関する情報提供の拡充及び見直し	36
① ホームページにおける給付事例等の公表	36
② 広報資材等の改善	36
(2) 救済制度の周知のための広報活動の積極的展開	37
(3) 相談業務の円滑な運営確保	44
(4) データベースを活用した業務の効率化の推進	45
(5) 請求事案処理の迅速化の推進	45
① 医薬品副作用被害救済業務	47
② 生物由来製品感染等被害救済業務	49
(6) 部門間の連携による適切な情報伝達の推進	50
(7) 保健福祉事業の適切な実施	51
① 医薬品等による重篤かつ希少な健康被害者に係るQOL向上等のための調査研究事業	51
② 精神面などに関する相談事業	51
③ 受給者カードの配布	51
④ 先天性の傷病治療によるC型肝炎患者に係るQOL向上等のための調査研究事業	52
(8) スモン患者及び血液製剤によるHIV感染者等に対する受託支払業務等の適切な実施	52
① スモン関連業務（受託・貸付業務）	52
② HIV関連業務（受託給付業務）	53
(9) 特定フィブリノゲン製剤及び特定血液凝固第Ⅸ因子製剤による C型肝炎感染被害者に対する給付業務等の適切な実施	55

#### 2. 審査等業務

(1) 医薬品・医療機器等に対するアクセスの迅速化	56
---------------------------	----

##### 【新医薬品】

① 的確かつ迅速な審査の実施	56
② 新しい審査方式の導入等	65
③ 医薬品に係る審査ラグ「0」実現を目指すための取組み	66

④ 国際共同治験の推進	69
⑤ 治験相談等の円滑な実施	70
⑥ 新技術の評価等の推進	73
⑦ 医薬品の品質に係る承認事項の変更の取扱いについて	76
⑧ 最適使用ガイドライン策定への協力	76
⑨ 条件付き早期承認制度の創設と運用について	77
<b>【ジェネリック医薬品（後発医薬品）等】</b>	
① 的確かつ迅速な審査の実施	77
② 審査期間の短縮に向けた取組み	78
③ 治験相談等の円滑な実施	80
④ 医薬品の製造販売承認書と製造実態の整合性に係る点検の実施	81
<b>【要指導・一般用医薬品、医薬部外品】</b>	
① 的確かつ迅速な審査の実施	81
② 審査期間の短縮に向けた取組み	82
③ 相談事業の円滑な実施	84
④ 医薬品の製造販売承認書と製造実態の整合性に係る点検の実施	85
<b>【医療機器】</b>	
① 的確かつ迅速な審査の実施	85
② 新しい審査方式の導入等	90
③ 医療機器に係る審査ラグ「0」実現を目指すための取組み	92
④ 治験相談等の円滑な実施	99
⑤ 新技術の評価等の推進	100
<b>【体外診断用医薬品】</b>	
① 的確かつ迅速な審査の実施	101
② 相談事業の拡充	102
<b>【再生医療等製品】</b>	
① 新しい審査方式の導入及び的確かつ迅速な審査の実施	103
② 審査期間目標の設定	103
③ 治験相談等の円滑な実施	104
④ 新技術の評価等の推進	105
⑤ 薬事戦略相談の利用促進	105
<b>【信頼性適合性調査と治験等の推進】</b>	
① 新医薬品等の信頼性適合性調査の円滑・効率的な実施	106
② 医療機器の信頼性適合性調査の円滑・効率的な実施	106
③ 再生医療等製品の信頼性適合性調査の円滑・効率的な実施	106
④ GLP適合性調査の円滑・効率的な実施	106
⑤ 再審査適合性調査（使用成績評価適合性調査を含む。）の円滑・効率的な実施	107
⑥ 適正な治験等の推進	107
<b>【GMP/GCTP/QMS調査等の推進】</b>	
① GMP/GCTP/QMS調査の円滑な実施	109
② 再生医療等安全性確保法に基づく調査体制の構築	118
(2) 世界に先駆けた革新的医薬品・医療機器・再生医療等製品 の実用化促進のための支援	120

① 革新的製品に関する審査基準等の策定と更新	120
② 薬事戦略相談等の積極的実施	121
③ 再生医療等製品の特性を踏まえた承認制度の運用	122
④ 先駆け審査指定制度の運用	122
3. 安全対策業務	
① 副作用・不具合報告等の調査等の的確な実施	123
② 安全対策の高度化等	131
③ 情報のフィードバック等による市販後安全体制の確立	135
4. レギュラトリーサイエンス・国際化等の推進	
(1) レギュラトリーサイエンスの推進	146
① “Rational Medicine” Initiative（合理的な医療）の概念の発信	146
② 科学委員会の活用	146
③ レギュラトリーサイエンス研究の充実	147
④ 研修の充実	148
⑤ 外部研究者との交流及び調査研究の連携	148
(2) 国際化への対応	150
① 欧米アジア諸国等、諸国際機関との連携強化	150
② 国際調和活動等に対する取組みの強化	153
③ 人的交流の促進	156
④ 国際感覚、コミュニケーション能力を備えた人材の育成・強化	156
⑤ 国際広報、情報発信の充実・強化	157
(3) 難病・希少疾病等への対応	157
(4) 審査報告書等の情報提供の推進	158
(5) 外部専門家の活用における公平性・透明性の確保	159
(6) 高度管理医療機器認証基準トレーニングの実施	159
(7) 情報システムの充実による審査・安全業務の質の向上	159

### Ⅲ 参考資料

#### 第1 健康被害救済業務関係

1. 副作用救済給付件数の推移（昭和55年度～平成29年度）（表）	161
2. 副作用救済給付の種類別請求件数・支給額等の推移（昭和55年度～平成29年度）（表）	162
3. 都道府県別副作用救済給付請求・支給件数（昭和55年度～平成29年度）（表）	164
4. 都道府県別人口における副作用救済給付請求・支給件数比 （昭和55年度～平成29年度）（表）	165
5. 都道府県別人口に対する副作用救済給付請求・支給件数比 （昭和55年度～平成29年度）（グラフ）	166
6. 副作用による健康被害の器官別大分類の内訳の推移 （平成25年度～平成29年度）（表）	167
7. 副作用による健康被害の器官別大分類の内訳 （平成25年度～平成29年度）（グラフ）	168
8. 薬効中分類別 副作用原因医薬品の推移（平成25年度～平成29年度）（表）	169
9. 副作用原因医薬品 薬効中分類内訳（平成24年度～平成29年度）（グラフ）	170

10. 薬効小分類別 副作用原因医薬品の推移（平成25年度～平成29年度）（表）	171
11. 副作用原因医薬品 薬効小分類内訳（平成25年度～平成29年度）（グラフ）	174
12. 不支給理由の内訳（平成25年度～平成29年度）（グラフ）	175
13. 感染救済給付業務（平成16年度～平成29年度）（表）	176
14. 副作用抛中金及び感染抛中金収納状況（昭和54年度～平成29年度）（表）	177
15. 救済制度に係る相談件数の推移（昭和55年度～平成29年度）（表）	178
16. 受託支払事業 支払状況（昭和54年度～平成29年度）（表）	179
17. 調査研究事業に係る申請件数・支給額等（平成5年度～平成29年度）（表）	180
18. 健康管理支援事業に係る請求件数・支給額等（平成8年度～平成29年度）（表）	181
19. 受託給付事業に係る種類別請求件数・支給額等（昭和63年度～平成29年度）（表）	182
20. 受託給付業務に係る相談件数の推移（昭和63年度～平成29年度）（表）	183
21. 特定救済業務に係る受給者等の推移（平成19年度～平成29年度）（表）	184

## 第2 審査等業務及び安全対策業務関係

1. 医薬品等承認審査業務	185
2. 医療機器・体外診断用医薬品承認審査業務	
(1) これまでの申請区分の変遷	188
(2) 体外診断用医薬品の承認審査事業	
① 体外診断用医薬品の承認状況・審査状況について	190
② これまでの申請区分の変遷	191
3. その他の審査関連業務	
(1) 治験計画届調査等事業	191
(2) 治験中の副作用等報告調査事業	192
(3) 原薬等登録原簿（マスターファイル）登録事業	193

## <各種表>

1. 医薬品等申請品目数及び承認品目数（平成24年度～平成29年度）（表）	194
2. 医療機器申請品目数及び承認品目数（平成24年度～平成29年度）（表）	195
3. 再生医療等製品申請品目数及び承認品目数（平成26年度～平成29年度）（表）	196
4. 治験相談等の実績	
(1) 新医薬品に関する治験相談終了件数（表）	197
(2) 医療機器・体外診断用医薬品に関する治験相談終了件数（表）	198
(3) 再生医療等製品に関する治験相談終了件数（表）	199
(4) 医薬品・医療機器・再生医療等製品に関する戦略相談終了件数（表）	199
(5) 後発医薬品・一般用医薬品に関する治験相談終了件数（表）	199
(6) 後発医療用医薬品等に関する簡易相談終了件数（表）	199
(7) 医療機器・体外診断用医薬品に関する簡易相談終了件数（表）	200
(8) 新医薬品に関する簡易相談終了件数（表）	200
(9) 再生医療等製品に関する簡易相談終了件数（表）	200
(10) GMP・QMS・GCTPIに関する簡易相談終了件数（表）	200
(11) GCP・GLP・GPSPiに関する簡易相談終了件数（表）	200
(12) 新医薬品に関する事前面談件数（表）	200
(13) 新医薬品に関する対面助言事後相談件数（表）	200

(14) 医療機器・体外診断用医薬品に関する事前面談件数(表) .....	200
(15) 医療機器・体外診断用医薬品に関する全般相談 ・同時申請相談・フォローアップ面談件数(表) .....	201
(16) 再生医療等製品に関する事前面談件数(表) .....	201
(17) 再生医療等製品に関する対面助言事後相談件数(表) .....	201
(18) 治験計画届調査(表) .....	201
(19) 輸出証明確認調査(表) .....	201
(20) 承認審査資料適合性書面調査(表) .....	201
(21) 再審査資料適合性書面調査・GPSP実地調査(表) .....	202
(22) 後発医療用医薬品適合性調査(表) .....	202
(23) 再評価資料適合性書面調査・GPSP実地調査(表) .....	202
(24) GLP調査(表) .....	202
(25) GCP実地調査(表) .....	202
5. 平成29年度承認品目一覧(新医薬品) .....	203
6. 平成29年度承認品目一覧(新医療機器) .....	210
7. 平成29年度承認品目一覧(改良医療機器(臨床あり)) .....	214
8. 平成29年度承認品目一覧(再生医療製品) .....	222
9. 副作用・不具合の報告件数の推移(表) .....	223
10. 厚生労働省が平成29年度に実施した医薬品等に係る 「使用上の注意」の改訂等 平成29年度 指示分(表) .....	224
11. PMDAの報告を基に実施した医療機器に係る 「使用上の注意」の改訂等 平成29年度 指示分(表) .....	234
12. 平成29年度 医薬品・医療機器等安全性情報(No. 342-351)(表) .....	235
13. PMDA医療安全情報(表) 平成29年度 .....	237
14. 安全対策等拠出金収納状況(表) .....	237
15. 医薬品相談の内容 .....	238
16. 医薬品の薬効分類別相談件数割合(平成29年度) .....	238
17. 平成29年度の医薬品相談者内訳(職業等) .....	239
18. 平成29年度の医薬品相談者内訳(年齢・性別) .....	240
19. 医療機器相談の内容 .....	240
20. 平成29年度の医療機器相談者内訳(年齢・性別) .....	241
21. 手数料一覧表(表) .....	242
第3 その他 .....	省略



# I 独立行政法人医薬品医療機器 総合機構について



## 第1 PMDAの沿革と目的

・サリドマイド、スモンといった医薬品による悲惨な薬害の発生を教訓として、医薬品の副作用による健康被害を迅速に救済するため、医薬品副作用被害救済基金法（昭和54年法律第55号）の規定に基づき、昭和54年10月に「特別認可法人医薬品副作用被害救済基金」が設立された。同基金は、昭和62年に「医薬品副作用被害救済・研究振興基金」として研究振興業務を担うこととなり、その後、平成6年には後発品の同一性調査等を担うこととし、「医薬品副作用被害救済・研究振興調査機構」（旧医薬品機構）に改組された。さらに平成9年には、治験指導業務と申請資料の基準適合性調査業務を行うこととなった。

・平成9年には、本格的な承認審査の体制を構築し、審査内容の高度化等を図るため、国立医薬品食品衛生研究所に医薬品医療機器審査センター（旧審査センター、PMDEC）が設置され、同センターにおいて薬学、医学、生物統計学等、専門の審査官によるチーム審査が行われることとなった。また、財団法人医療機器センター（機器センター）は、平成7年以降、薬事法上の指定調査機関として医療機器の同一性調査を行うこととされた。

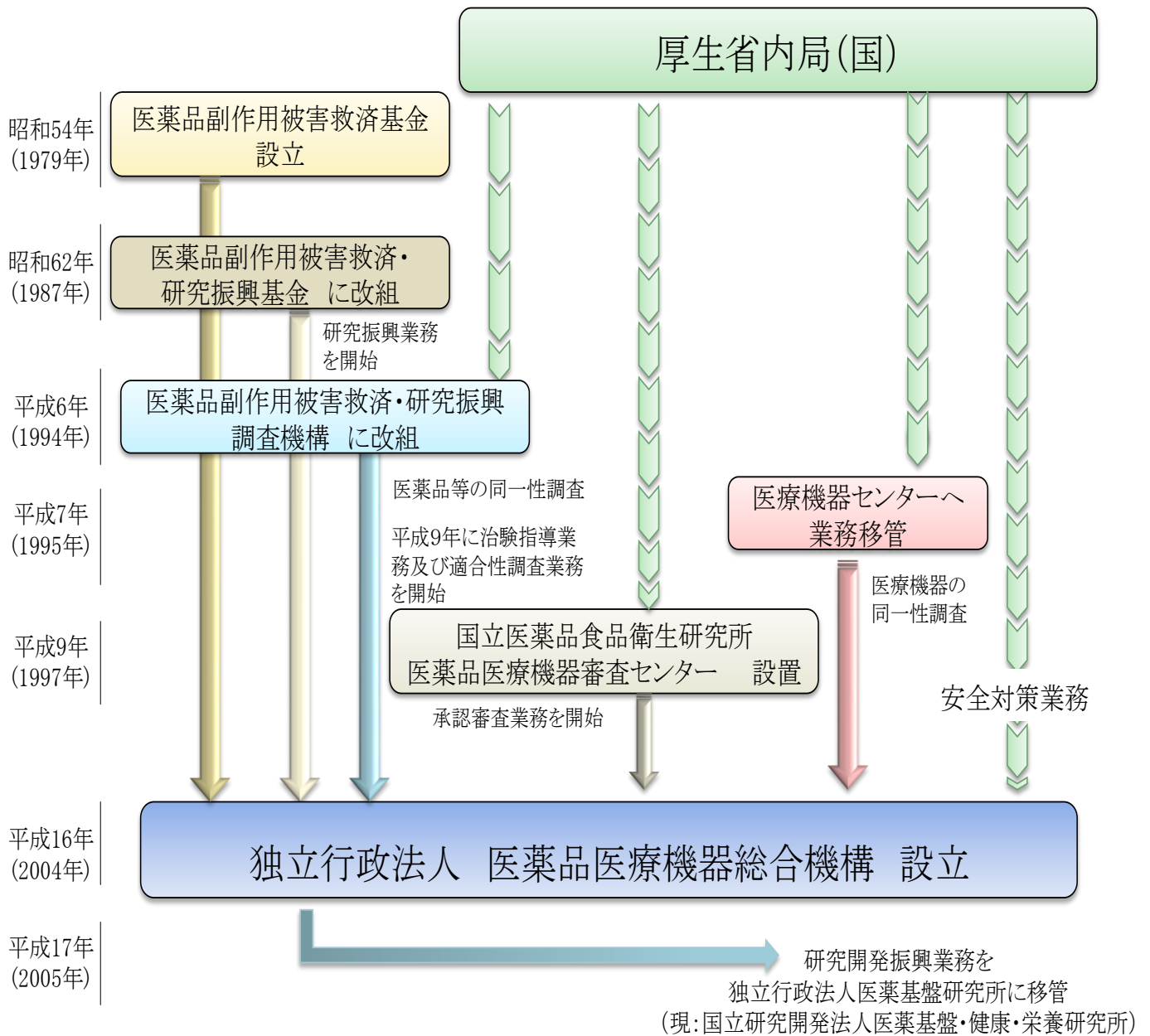
・平成9年から平成11年にかけて、旧厚生省とこれら3つの機関で審査・安全対策に従事する職員の計画的かつ大幅な増員が図られた（平成8年121名→平成11年241名）。しかしながら、国の組織として更に増員を図り、体制整備を行うことには限界もあった。

こうした中で、審査・安全対策の一層の充実強化を図るため、平成13年12月に閣議決定された「特殊法人等整理合理化計画」に基づき、旧医薬品機構を廃止し、旧審査センター、旧医薬品機構の業務と機器センターに分散していた業務を統合し、独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）を設立することとされ、平成14年、第155回臨時国会において独立行政法人医薬品医療機器総合機構法案が審議され、可決成立した。そして、PMDAは、独立行政法人医薬品医療機器総合機構法（平成14年法律第192号。以下「機構法」という。）の規定に基づき、平成16年4月1日に設立された。

・PMDAは、医薬品の副作用に加え、生物由来製品を介した感染等による健康被害に対して、迅速な救済を図り（健康被害救済）、医薬品や医療機器などの品質、有効性及び安全性について、治験前から承認までを一貫した体制で指導・審査し（審査）、市販後における安全性に関する情報の収集、分析、提供を行う（安全対策）ことにより、国民保健の向上に貢献することを目的としている。

なお、PMDAは、国民の健康の保持増進に役立つ医薬品や医療機器の基礎的研究開発を振興する（研究開発振興）ことも目的の一つとしていたが、規制部門と研究振興部門を分離し、PMDAを審査、安全対策及び健康被害救済業務に専念させるため、平成17年4月から、研究開発振興業務は独立行政法人医薬基盤研究所（現：国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所）に移管された。

【PMDAの沿革】



## 第2 業務の概要

### 1. 健康被害救済業務

・PMDAにおいては、旧医薬品機構から引き継いだ業務として、医薬品の副作用による疾病や障害等の健康被害を受けた方に対する医療費、障害年金、遺族年金等の給付を行っている（医薬品副作用被害救済業務）。

・平成16年4月からは、生物に由来する原料や材料を使って作られた医薬品・医療機器などによる感染等の健康被害を受けた方に対しても同様の給付を行うこととされ、業務を行っている（生物由来製品感染等被害救済業務）。

・平成20年1月からは、「特定フィブリノゲン製剤及び特定血液凝固第IX因子製剤によるC型肝炎感染被害者を救済するための給付金の支給に関する特別措置法」（平成20年法律第2号）に基づき、C型肝炎感染被害者に対する給付金の支給等の業務を行っている（特定救済業務）。

・平成26年11月からは、再生医療等製品による健康被害についても医薬品副作用被害救済業務、生物由来製品感染等被害救済業務の対象となった。

・また、国や製薬企業からの委託を受けて、スモン患者に対して健康管理手当及び介護費用の支払を行う（受託・貸付業務）とともに、公益財団法人友愛福祉財団の委託を受け、HIV感染者・発症者に対する健康管理費用等の給付業務を行っている（受託給付業務）。

### 2. 審査等業務

・PMDAにおいては、医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律（昭和35年法律第145号。以下「医薬品医療機器法」という。）に基づき、承認申請された医薬品・医療機器・再生医療等製品等の有効性・安全性・品質について、現在の科学技術水準に即した審査を行っているほか、医薬品・再生医療等製品の再審査・再評価、医療機器の使用成績評価、遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律（平成15年法律第97号。以下「カルタヘナ法」という。）の規定に基づく遺伝子組換え生物の確認申請の審査等を行っている（承認審査業務）。

・また、医薬品、医療機器、再生医療等製品の開発に際して、承認申請のための臨床試験計画等に対して、対面して指導や助言を行っている（対面助言業務、戦略相談業務等）。

・さらに、承認や再審査（医療機器は使用成績評価）・再評価申請がなされた品目について、申請書に添付された資料がGLP（医薬品等の安全性に関する非臨床試験の実施基準）、GCP（医薬品等の臨床試験の実施基準）、GPSP（医薬品等の製造販売後の調査及び試験の実施基準）、申請資料の信頼性の基準に適合しているかどうかを実地や書面により調査している（信頼性調査業務）。

・これらに加え、医薬品・医療機器・再生医療等製品等について、その製造設備や製造管理の方法が製造管理及び品質管理の基準に関する省令に適合し、適切な品質のものが製造される体制にあるかどうかを実地や書面により調査する他、再生医療等の安全性の確保等に関する法律（平成25年法律第85号。以下「再生医療等安全性確保法」という。）における細胞培養加工施設の構造設備基準への適合性調査も実施している（GMP/QMS/GCTP適合性調査等業務）。

・医薬品医療機器法に基づく日本薬局方や医療機器の認証基準など、各種基準の作成等に関する調査及び情報の整理等を行っている（基準作成調査業務）。

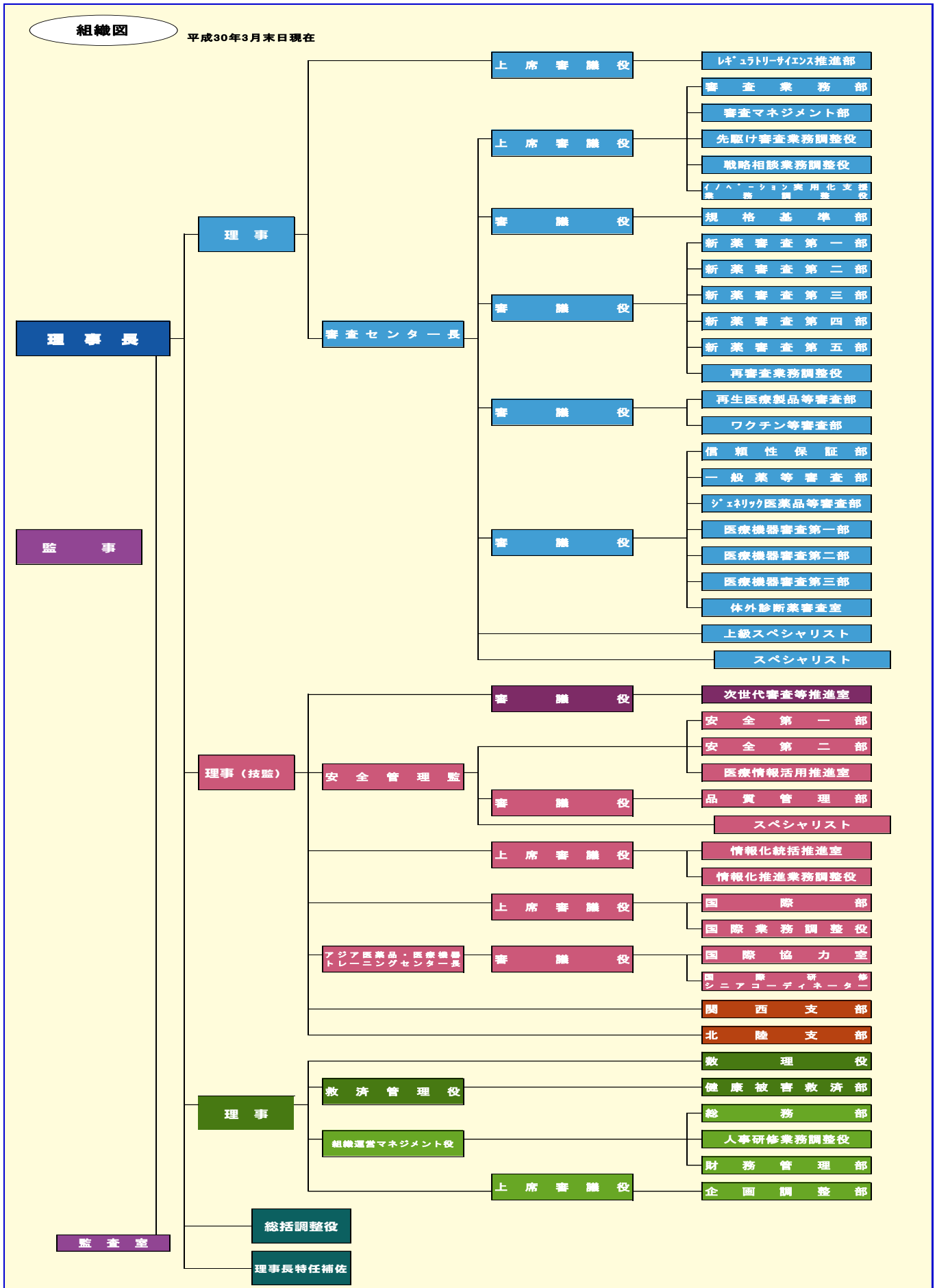
### 3. 安全対策業務

・PMDAにおいては、市販されている医薬品・医療機器・再生医療等製品等の安全性の向上を図るとともに、患者や医療関係者が安心して適正に医薬品・医療機器・再生医療等製品等を使用できるように、次の業務を行っている。

- ① 副作用・不具合・感染症等に関する企業及び医療機関からの報告、海外規制機関からの情報、学会報告など、医薬品・医療機器・再生医療等製品等の安全性等に関する情報を幅広く、一元的に収集し、収集した情報を整理する業務（情報収集・整理業務）
- ② ①により収集した情報に基づき、安全対策に関する調査、検討を行う業務（調査・検討業務）
- ③ 製造販売業者等への指導、助言や、消費者から寄せられる相談に応じて助言等を行う業務（相談業務）
- ④ 医薬品・医療機器・再生医療等製品等の安全性等に関する情報をタイムリーに、幅広く医療関係者、患者、企業等に提供する業務（情報提供業務）

・また、電子診療情報を活用し、薬剤疫学手法に基づく安全対策を実施しており、有害事象発現リスクの定量的評価、安全対策措置の影響評価、処方実態調査等を行っている。また、より詳細な電子診療情報を迅速に評価するため、医療情報データベース（MID-NET<sup>®</sup>）を構築し、平成30年4月の運用開始を実現した。

【PMDAの組織（平成29年度末）】



## Ⅱ 平成 29 事業年度業務実績





# 第 1 平成 29 年度計画の策定等

## 1. 平成 29 年度計画の策定及び推進

・独立行政法人（中期目標管理法人）である PMDA は、厚生労働大臣が定めた中期目標に基づき中期計画を作成し、厚生労働大臣の認可を受けることとされている（第 3 期中期目標期間：平成 26 年 4 月～平成 31 年 3 月）。この中期計画を達成するため、各事業年度ごとに業務運営に関する計画（年度計画）を定め、厚生労働大臣に届け出るとともに、公表することとされている。

・平成 29 年度についても、第 3 期中期目標及び中期計画、厚生労働大臣による平成 27 年度の業務実績の評価結果を踏まえ、平成 28 年度末に平成 29 年度の年度計画を策定し、厚生労働大臣に届け出て、これに沿って事業を行った。

## 2. 平成 28 年度の業務実績の評価結果

・中期目標管理法人は、毎事業年度の終了後、当該事業年度における業務の実績について主務大臣の評価を受けなければならないと定められている。（独立行政法人通則法（平成 11 年法律第 103 号）第 32 条）

・平成 28 年度の業務実績については、平成 29 年 7 月 12 日の独立行政法人評価に関する有識者会議のヒアリングを踏まえ、厚生労働大臣より平成 29 年 9 月 28 日付けで、「平成 28 事業年度における業務の実績に関する評価結果について」が示された。項目別評定は 15 項目中、S が 1 項目、A が 3 項目、B が 11 項目であり、うち重要度「高」であるものが S が 1 項目、A が 3 項目、B が 3 項目あった。また、全体の評定を引き下げる事象もなかったことから、全体の評価としては厚生労働省独立行政法人評価実施要領に定める総合評定の評価基準に基づき、「B：中期計画における所期の目標を達成している。」とされた。

（注）評語による評定の一覧

（項目別評定）

### 【定量的指標を設定している場合】

S：法人の活動により、中期計画における所期の目標を量的及び質的に上回る顕著な成果が得られていると認められる。（定量的指標においては対中期計画値（又は対年度計画値）の 120%以上で、かつ質的に顕著な成果が得られていると認められる場合）

A：法人の活動により、中期計画における所期の目標を上回る成果が得られていると認められる。（定量的指標においては対中期計画値（又は対年度計画値）の 120%以上とする。）

B：中期計画における所期の目標を達成していると認められる。（定量的指標においては対中期計画値（又は対年度計画値）の 100%以上 120%未満）

C：中期計画における所期の目標を下回っており、改善を要する。（定量的指標においては対中期計画値（又は対年度計画値）の 80%以上 100%未満）

D：中期計画における所期の目標を下回っており、業務の廃止を含めた抜本的な改善を求める。（定量的指標においては対中期計画値（又は対年度計画値）の 80%未満、又は主務大臣が業務運営の改善その他の必要な措置を講ずることを命ずる必要があると認めた場合）

【定量的指標の設定が困難な場合】

S：－

A：難易度を高く設定した目標について、目標の水準を満たしている。

B：目標の水準を満たしている（「A」に該当する事項を除く。）。

C：目標の水準を満たしていない（「D」に該当する事項を除く。）

D：目標の水準を満たしておらず、主務大臣が業務運営の改善その他の必要な措置を講ずることを命ずる必要があると認めた場合を含む、抜本的な業務の見直しが必要

（総合評定）

S：法人の活動により、全体として中期計画における所期の目標を量的及び質的に上回る顕著な成果が得られていると認められる。

A：法人の活動により、全体として中期計画における所期の目標を上回る成果が得られていると認められる。

B：全体としておおむね中期計画における所期の目標を達成していると認められる。

C：全体として中期計画における所期の目標を下回っており、改善を要する。

D：全体として中期計画における所期の目標を下回っており、業務の廃止を含めた抜本的な改善を求める。

・この「平成 28 事業年度における業務の実績に関する評価結果について」は PMDA ホームページに掲載し、平成 29 年 11 月 1 日に開催した運営評議会においても報告を行った。

## 平成 28 事業年度における業務の実績に関する評価結果について

中期計画（中期目標）		年度評価				
項目別評価		26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度
<b>I. 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する事項</b>						
	1. 救済制度の情報提供、相談体制の充実	B	B	B	/	
	2. 業務の迅速な処理及び体制整備（救済）	<u>A○</u>	<u>B○</u>	<u>A○</u>		
	3. 部門間の連携及び保健福祉事業の実施	B	B	B		
	4. スモン患者及び血液製剤によるH I V感染者等に対する受託支払業務等の実施	B	B	B		
	5. 業務の迅速な処理及び体制整備（医薬品）	<u>A○</u>	<u>S○</u>	<u>S○</u>		
	6. 業務の迅速な処理及び体制整備（医療機器、再生医療等製品）	<u>A○</u>	<u>A○</u>	<u>A○</u>		
	7. 世界に先駆けた革新的医薬品・医療機器・再生医療等製品の実用化促進のための支援	<u>B○</u>	<u>B○</u>	<u>B○</u>		
	8. 副作用・不具合情報収集の強化並びに整理及び評価分析の体系化	<u>A○</u>	<u>B○</u>	<u>B○</u>		
	9. 企業・医療関係者への安全性情報の提供とフォローアップ患者、一般消費者への安全性情報の提供	<u>B○</u>	<u>B○</u>	<u>B○</u>		
	10. 国際化等の推進	<u>A○</u>	<u>B○</u>	<u>A○</u>		
<b>II. 業務運営の効率化に関する事項</b>						
	11. 目標管理による業務運営・トップマネジメント、審査機関の設置による透明性の確保、相談体制の整備、業務内容の公表等	B	B	B	/	
	12. 各種経費節減	A	B	B		
	13. 拠出金の徴収及び管理	B	B	B		
<b>III. 財務内容の改善に関する事項</b>						
	14. 予算、収支計画及び資金計画	B	B	B	/	
<b>IV. その他の事項</b>						
	15. 人事に関する事項及びセキュリティの確保	<u>A○</u>	<u>B○</u>	<u>B○</u>	/	
全体の評価		A	B	B		

※ 重要度を「高」と設定している項目については、各評語の横に「○」を付す。

難易度を「高」と設定している項目については、各評語に下線を引く

(注) 平成 28 年度の主務大臣評価においては、独立行政法人評価制度委員会からの指摘を踏まえて、「独立行政法人の評価に関する指針」に則り厳格な評価が実施されている。

## 第2 法人全体の業務運営の改善と業務の質の向上

### 1. 効率的かつ機動的な業務運営

#### (1) 目標管理による業務運営

・業務運営に当たっては、各部門の業務の目標と責任を明確にするとともに、業務の進捗状況の日常的な管理を通じ、問題点の抽出及びその改善に努めることとしており、各理事、審議役等による業務の進捗管理の徹底による業務運営を行った。

#### (2) 業務管理体制の強化、トップマネジメント

・業務全般にわたる戦略立案機能、リスク管理又はチェック機能などの業務管理体制を強化するとともに、理事長の経営判断が迅速に業務運営に反映される組織体制を構築している。

・このため、最高意思決定機関として、業務運営の基本方針、組織の改廃、業務運営に関する重要事項について審議する「理事会」（役員及び審議役以上の職員で組織）を定期的（原則隔週）に開催した。

・また、理事長が業務の進捗状況を直接把握し、必要な指示を行うため、役員及び部長級以上の職員で組織する「幹部会」を定期的（原則週1回）に開催した。

・さらには、組織規模や機能の拡大等を踏まえ、適切な進捗管理の下、総合的にガバナンス向上の取組を進めていく「PMDA 組織基盤プロシーディングプロジェクト」をスタートして、将来にわたって使命を果たしていくことの出来る組織基盤を固めるとともに、より一層、信頼される組織になるための取組を進めて行くこととした。

#### 【PMDA 組織基盤プロシーディングプロジェクトの具体的取組内容について】

##### 1. 1,300人の組織にふさわしい意思決定、統制体制の構築

- (1) 意思決定、業務執行体制の強化
- (2) 規律ある職場の実現に向けたルールの見直し
- (3) リスクマネジメントの強化

##### 2. 科学的な視点での確な判断を行う優秀な人材の確保・育成の推進と業務品質の一層の向上

- (1) CDP (Career Development Program)の着実な運用による職員の計画的な育成
- (2) 人事評価制度及び給与制度の見直し
- (3) 働きやすい職場づくり
- (4) 意見・苦情対応の強化を通じた業務品質の一層の向上

##### 3. 財務ガバナンスの強化

- (1) 手数料・拠出金が収入の太宗を占める組織にふさわしい財務ガバナンスの確立（申請動向を踏まえた迅速な意思決定体制の整備・運用、適切な財務指標の設定）
- (2) 長期に安定した財政運営を可能にする予算編成（的確なシーリングの設定等による予算編成）
- (3) 財務状況の定期的な開示

・「PMDA 組織基盤プロシーディングプロジェクト」に基づき、昨年度策定した投資決定プロセスに従い、平成 30 年度中の実施が見込まれる運用・保守を含めた全案件（84 件）を対象に業務への寄与・投資規模等に関する詳細確認を情報システム投資決定会議（4 回開催）において実施する等 IT 統制の強化を図り、経営層が迅速にシステム運営に関する意思決定を行える体制整備を進めた。

・また、企業等から提出された承認申請書類や個人情報が含まれる救済給付申請書類等の機密性の高い情報を取り扱う観点から、情報セキュリティ対策に関する取り組みとして、情報システム管理等対策本部を 2 回招集するとともに、従来より行っているシステムの運用情報及びセキュリティ対策に関する実施状況をリスク管理委員会において毎月報告する等、経営層が迅速に情報セキュリティに関する各種情報・状況を把握することが可能な体制整備を進めた。

・平成 30 事業年度予算については、前事業年度に引き続き、機構の厳しい財政状況に鑑み、業務の安定的・継続的な運営を引き続き行いつつ、可能な限り効率的・効果的な予算執行を目指すとともに将来の損益改善に向けて、一切の聖域を設けることなくゼロベースによる見直しを行い、各経費の合理化・効率化・重点化により、適切な予算規模を考慮した予算を計上することとした。

・具体的には、予算総額の更なる圧縮に向けてシーリング制度による編成を継続。システム関係費については、平成 35 年度末までの中長期視点に立ち、既存システムの更新・後年度負担を含む投資総枠を抑制することを目標に掲げ、情報セキュリティに配慮しつつ、緊要性の高いものに重点化して予算を計上した。その他の経費については、経費の性格に応じて削減目標を設定し、特に、役員人件費・公課費等の義務的に必要となる経費以外の裁量的な経費について、過年度執行実績からの一層の削減を図った。その上で、予算編成段階では想定できない、他律的要因等による予見し難い予算の不足に充てるため、別途予備費を計上した。これらによって、前年度比▲1.3%となる▲3.8 億円（28 年度→29 年度：▲36.2 億円、▲10.9%）の予算縮減を図った。

・健全な財務運営及び適切な業務が行えるよう定期的に財務状況を把握するため、理事長を委員長とする「財務管理委員会」を 16 回開催。月別・部門別の審査手数料・拠出金の申告額の収納状況及び収支分析などの財務分析の報告、将来財政見通しの検討などを行った。

同委員会では、第 4 期中期計画以降も PMDA がその役割をしっかりと果たしていくため、財政支出の見直し、財政基盤の強化、効果的な予算執行について、短期・中長期の対策を検討し、PDCA サイクルの中で毎年度の予算に反映させるなど、財政健全化に向けた審議も行った。

なお、財務面のガバナンス強化のため、運営評議会開催の都度、直近の月次決算等の状況を報告した。

・第 3 期中期計画期間の体制強化は、第 2 期末の剰余金を充てて行うこととしていたが、ドラッグ・ラグ、デバイス・ラグの着実な解消による申請数減少による手数料収入の減少、安全対策業務の増大、情報セキュリティ対策の強化等から財政見通しが悪化したため、審査・相談手数料及び安全対策拠出金率を改定した。

・PMDA における国際対策を総合的かつ戦略的に実施するため、国際戦略会議を定期的に開催し、その時々々の案件の実現に向け、必要な方策等の実施に向けた意思決定を行った。

・役員と職員とのコミュニケーションの機会を設けるために「役員との交流昼食会」を3回開催した。

・医薬品・医薬品業界との間で、12月に新薬に関する意見交換会及び安全対策業務に関する意見交換会を合同開催した。

医療機器及び体外診断用医薬品関係については、厚生労働省が主催する医療機器・体外診断薬の承認審査や安全対策等に関する定期意見交換会（8月）の運営及び開催に協力した。

・PMDAの抱えるリスクについて協議を行う「リスク管理委員会」について、リスク事案の背景や要因を明らかにし再発防止につなげるため、リスク管理委員会に提出する資料については、各部署において、その背景や要因を詳細に調査・分析した上で作成することとするなど運営方法を見直し、見直し後に14回の委員会を開催した。また、事案を受けた再発防止策等については、リスク管理委員会終了後直近の幹部会で報告を行うこととし、各部室長はその内容を、必ず全職員に口頭で伝達することとした。

・内部用ホームページのリスク管理委員会専用ページを利用して、役職員に対し、リスク管理規程、リスク管理対応マニュアル及びリスク事案防止の手引きに沿ったリスク管理の周知徹底を引き続き図った。

・人事評価制度における能力評価項目を改正し、「リスク事案発生防止」に取り組む姿勢・態度を評価することを、より明確化した。

・平成29年度においては、不適切な事務処理により5件の重大なリスク事案を発生させ、関係者の皆様に多大なご迷惑をお掛けすることとなってしまったことから、事案と再発防止策の公表を行った（日付は公表日）。

①発症者健康管理手当（給付金）の支給遅延（平成29年4月14日）

②承認申請時の電子データを記録したUSBメモリの紛失について（平成29年4月28日）

③頻回の無断欠勤による管理監督責任の怠り（平成29年10月12日）

④医療機器の承認申請書正本及び添付資料の紛失（平成30年4月17日）

⑤医薬品副作用被害救済制度に基づく医療費の支給誤り（平成30年4月17日）

・リスク事案を発生させたことを重く受け止め、理事長から全職員に対し、発生した事案と業務に取り組む姿勢等について伝達し、全職員に対してリスク管理研修を定例化するとともに、リスク管理委員会の運営方法を見直した。

・特に、文書管理については、決裁、保存及び廃棄のあり方を含め、抜本的な見直しのための検討に着手した。

・理事長直属の組織である監査室においては、内部監査や内部通報制度の運用を引き続き行った。

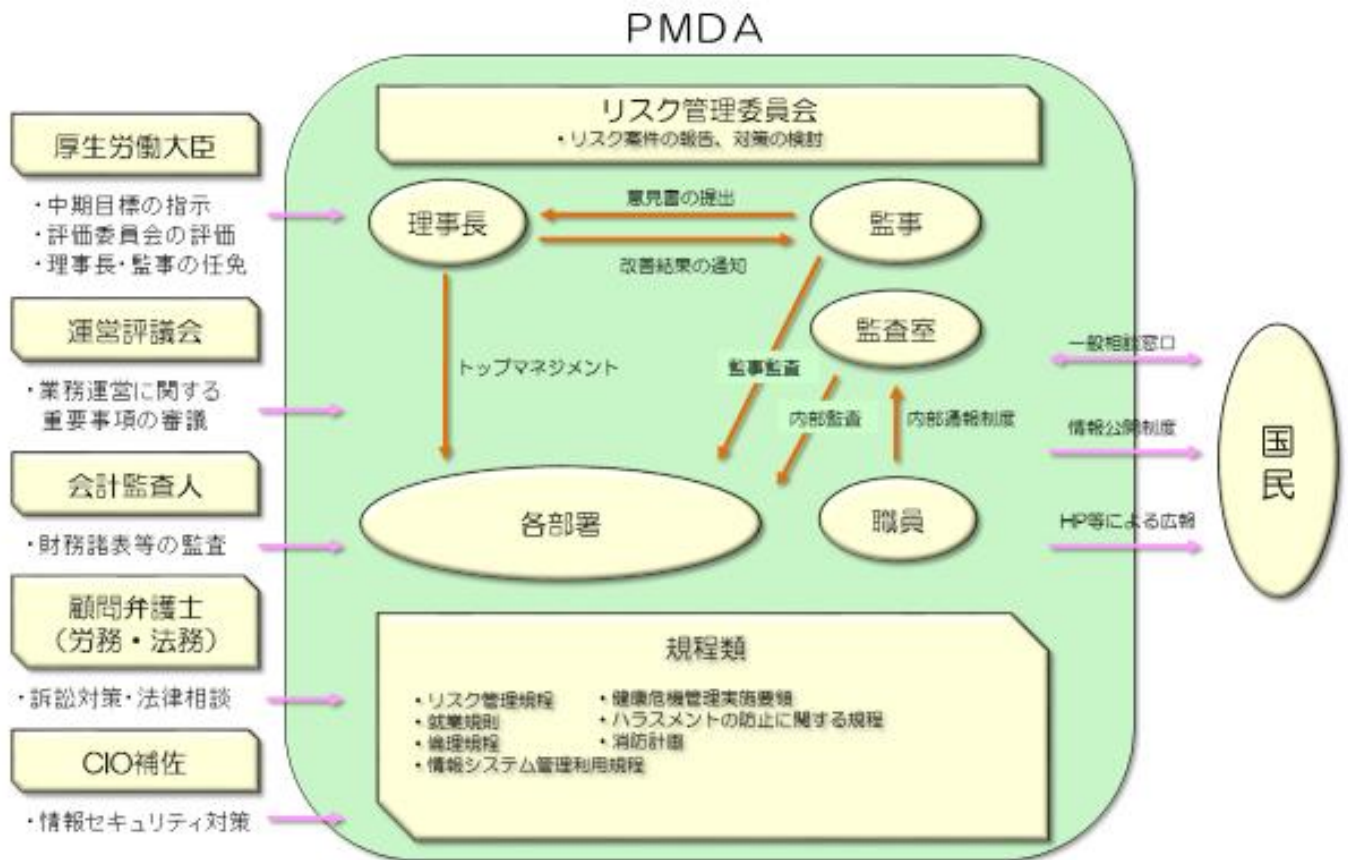
・火災、地震等の災害リスクに対応するため、役職員に対し、災害時対応マニュアル（平成29年1月改訂）や消防計画の周知徹底を図った。

・緊急連絡網を適宜修正し、関係者に周知した。また、災害時に備え非常用備蓄品を確保するとともに、非常用備蓄品取扱マニュアル（平成29年10月改訂）を内部用ホームページに掲載し、周知を図った。

- ・大規模災害時を想定し、安否確認/一斉通報システムの実効性を高めるために、全役職員を対象とした安否確認訓練を行った。（平成 29 年 1 月以降は毎月 1 回実施）
- ・大規模災害時を想定し、非常時参集ルートを確認し、職員の災害対応能力の向上を図るため、非常時参集訓練を実施した。（平成 29 年 6 月）
- ・首都直下地震等の大規模災害発生時において PMDA が継続すべき重要な業務の範囲等を定める「独立行政法人医薬品医療機器総合機構の大規模災害発生時における業務継続計画（BCP）」について、計画の実効性をより向上させるべく、継続すべき業務内容を見直すとともに、各部における災害時業務マニュアルの整備を進める等の改訂を行った。



## PMDAにおけるリスク管理体制について



### ★PMDA におけるリスクとは・・・

#### イ. 組織にとってのリスク

- ・ PMDA の社会的評価を低下させ、又は低下させるおそれがある事象が発生する可能性
- ・ PMDA の業務遂行に著しい支障を生じさせ、又は生じさせるおそれがある事象が発生する可能性
- ・ PMDA に財産的損害を与え、又は与えるおそれがある事象が発生する可能性

#### ロ. PMDA の職務として対応すべきリスク

- ・ 医薬品・医療機器等（医薬品、医療機器、医薬部外品、化粧品、再生医療等製品並びに治験の対象とされる薬物等をいう。）による重大な健康被害が発生し、又は拡大する可能性のあるものであって、PMDA の業務に関係するもの

・PMDA の広報については、国民のニーズを勘案し、国際的な視点も織り込んだ上で体系的に進める観点から、広報活動全般の基本方針として「PMDA 広報戦略」（平成 20 年 7 月 11 日）を策定し、当該戦略に沿った積極的な情報発信を推進してきている。また、PMDA の理念の策定や社会経済環境の変化等も勘案して、平成 27 年 4 月に広報戦略の改訂を行うとともに、広報委員会を設置し、PMDA が行う広報活動の方針整理や進捗管理などを行い、広報活動をより効果的に実施するよう努めている。

・広報委員会については、設置して以降、PMDA の業務が更に多様化し、また世界からも注目される規制当局まで成長したこと等を考慮し、より効率的かつ適切な広報活動（国際広報を含む）を行うために、広報委員会の見直しを平成 30 年 3 月に行った。

・「関西イノベーション国際戦略総合特区」の要望として大阪府等から提案のあった「PMDA-WEST 機能の整備等」を具体化するため、平成 25 年 10 月に関西支部を大阪市に設置し、主として関西地区における戦略相談及び GMP 実地調査等を実施しており、平成 28 年 6 月からは、テレビ会議システムを利用した各種相談（対面助言）を開始した。平成 29 年 11 月からは、安全対策に係る相談にもテレビ会議システムを利用できるようにした。

・平成 28 年 7 月に公表された厚生労働大臣の「医療のイノベーションを担うベンチャー企業の振興に関する懇談会」報告書において、「PMDA にも医療系ベンチャーを含めた小規模事業者が持っているシーズの実用化を支援する室を 1 年以内に設置すべき」とされたことを踏まえ、平成 29 年 4 月には薬事戦略相談課をイノベーション実用化支援・戦略相談課に改め、薬事戦略相談（個別面談、事前面談、対面助言）をレギュラトリーサイエンス総合相談（個別面談に相当）及びレギュラトリーサイエンス戦略相談（事前面談、対面助言）に整理・改称し、イノベーション実用化連携相談の実施要綱策定など、革新的な医薬品・医療機器、再生医療等製品の実用化にかかる支援方策について検討し、対応した。

・新たな国際戦略として平成 27 年 6 月に策定した「PMDA 国際戦略 2015」を踏まえ、平成 28 年 4 月に「アジア医薬品・医療機器トレーニングセンター」を設置した。また、政府関係機関移転基本方針に基づき平成 28 年 6 月に富山県に北陸支部を設置し、同支部にアジア医薬品・医療機器トレーニングセンター研修所を設置した。これらのアジア医薬品・医療機器トレーニングセンターにおいてアジア規制当局担当者に対する研修を実施した。

### (3) 運営評議会等の開催

・PMDA においては、幅広い有識者との意見交換の場として、学識経験者、医療関係者、関係業界の代表、消費者の代表及び医薬品等による健康被害を受けた方々の代表により構成する「運営評議会」（会長：望月正隆 東京理科大学薬学部教授）を公開で開催し、業務内容や運営体制への意見を求めることにより、業務の効率化に役立てるとともに、業務の公正性、透明性の確保を図っている。また、業務に関する専門的事項を審議するため、「運営評議会」の下に「救済業務委員会」（委員長：宮坂信之 東京医科歯科大学名誉教授）及び「審査・安全業務委員会」（委員長：望月正隆 東京理科大学薬学部教授）を設置している。これらの平成 29 年度の開催日及び審議内容は以下のとおりである。

**【運営評議会】（平成 29 年度）**

第 1 回（平成 29 年 6 月 26 日開催）

- (1) 平成 28 事業年度業務報告について
- (2) 平成 28 事業年度決算報告について
- (3) 企業出身者の就業状況等について
- (4) 専門協議等の実施に関する各専門委員における寄附金等の受取状況等について
- (5) その他

第 2 回（平成 29 年 11 月 1 日開催）

- (1) PMDA 組織基盤プロシーディングプロジェクトについて
- (2) 平成 28 年度の業務実績の評価結果について
- (3) 最近の主な取組み状況について
- (4) 企業出身者の就業状況等について
- (5) 専門協議等の実施に関する各専門委員における寄附金等の受取状況等について
- (6) 審査等勘定の財政状況について
- (7) その他

第 3 回（平成 30 年 3 月 12 日開催）

- (1) 平成 30 年度計画（案）について
- (2) PMDA 組織基盤プロシーディングプロジェクトの進捗について
- (3) レギュラトリーサイエンスセンター設置について
- (4) 審査等勘定の財政状況について
- (5) 平成 29 事業年度補正予算及び平成 30 事業年度予算（案）について
- (6) 運営評議会委員からいただいたご意見等に対する取組み状況について
- (7) 企業出身者の就業状況等及び就業制限に関する経過措置の延長について
- (8) 専門協議等の実施に関する各専門委員における寄附金等の受取状況等について
- (9) その他

**【救済業務委員会】（平成 29 年度）**

第 1 回（平成 29 年 6 月 12 日開催）

- (1) 平成 28 事業年度業務報告について
- (2) 平成 29 事業年度計画について
- (3) 健康被害救済制度に係る広報について
- (4) その他

第 2 回（平成 29 年 12 月 18 日開催）

- (1) 平成 28 年度の業務実績の評価結果について
- (2) 平成 29 年度のこれまでの事業実績と最近の取組みについて
- (3) 平成 30 年度以降の副作用抛出金率・感染抛出金率について（案）
- (4) その他

## 【審査・安全業務委員会】（平成 29 年度）

第 1 回（平成 29 年 6 月 15 日開催）

- (1) 平成 28 事業年度業務報告について
- (2) 平成 29 年度計画等について
- (3) 企業出身者の就業状況等について
- (4) 専門協議等の実施に関する各専門委員における寄附金等の受取状況等について
- (5) その他

第 2 回（平成 29 年 12 月 25 日開催）

- (1) 平成 28 年度の業務実績の評価結果について
- (2) 平成 29 年度のこれまでの事業実績及び今後の取組みについて
- (3) 企業出身者の就業状況等について
- (4) 専門協議等の実施に関する各専門委員における寄附金等の受取状況等について
- (5) その他

・上記各会議は公開で開催し、議事録及び資料は PMDA ホームページ上で公表した。

### (4) 効率的な業務運営体制への取組み

・PMDA においては、状況に応じた弾力的な人事配置と外部専門家などの有効活用により、効率的な業務運営体制を構築することとしている。

・弾力的な対応が特に必要とされる審査部門においては、チーム制を採用した上で、部長の下に審査役を置き、審査役が各審査チームを統括する体制を継続した。

・審査及び安全対策に関する科学的な重要事項に関する専門的な意見を聴くため、外部の専門家に対し、PMDA の専門委員を引き続き委嘱している。

（平成 30 年 3 月 31 日現在の委嘱者数は 1,395 名）

・医薬品の副作用及び生物由来製品を介した感染等による健康被害の救済に関しても、専門的な意見を聴くため、外部の専門家に対し、PMDA の専門委員を引き続き委嘱している。

（平成 30 年 3 月 31 日現在の委嘱者数は 125 名）

・各専門委員の一覧は PMDA ホームページに掲載している。

・専門委員に対する協議に関しては、判断の公平性・透明性が担保されるようにすることが必要であることから、審査報告書の公表、専門委員の利益相反状況の公表等によって透明性を十分に確保し、外部からの検証が可能な仕組みとすること等を盛り込んだ「医薬品医療機器総合機構における専門協議等の実施に関する達」（平成 20 年 12 月 25 日）を策定し、専門委員の寄附金・契約金等の受取状況について、対象案件の承認の確認後、安全対策措置の実施後又は医薬品等の承認基準若しくは審査ガイドラインの策定等の後速やかに公開するとともに、運営評議会及び審査・安全業務委員会に報告を行っている。

また、専門委員の寄付金・契約金等の受取状況に関する申告については、企業の公開情報を活用して確認する取組みを行っている。

- ・業務の遂行に当たり、法律の専門的知識を要する業務に対応するため、弁護士を顧問として委嘱するとともに、情報システムの運用管理は、民間支援会社を活用し、常勤職員数を極力抑えた。

- ・PMDA が保有する情報システムを通じた業務の連携及び整合性を確保するため、CIO 補佐として情報システム全般に関する高度な専門的知識を有する者を引き続き外部から委嘱した。

#### (5) 各種業務プロセスの標準化

- ・各種業務プロセスの標準化を進めることにより業務を均質かつ適正に遂行するとともに、非常勤職員を活用することで常勤職員数の抑制を図るため、主要業務について、引き続き標準業務手順書（SOP）を整備し、その内容の確認・点検を行い、必要に応じて見直しを行った。また、定型的業務については、非常勤職員等を活用した。

- ・なお、平成 28 事業年度業務報告及び運営評議会提出資料について、公表した数値データに多くの誤りがあったことから、数値データの算出プロセスを再点検し、作業手順の見直し等を行った。

#### (6) データベース化の推進

- ・平成 28 年度 10 月に運用を開始した申請電子データシステムによる申請電子データの電子的受入においては、現在まで、業務に影響を与える障害等は発生していない。既に承認となった品目については、将来の品目横断解析等への利活用を目的とした全申請電子データを管理するデータベースにデータ登録が行われるなど順次情報の蓄積を進めている。

#### (7) 業務・システム最適化の推進

- ・平成 28 年度に決定したシステムシーリングに基づき、平成 29 年度においては、設定されたシーリング枠内に収まるよう投資候補案件の減額調整や案件の取り止めといった精査を実施し、その中で情報システム基盤の検討を進めた。

この他、稼働中のシステムの安定的な運用及び更なる機能強化点の把握・整理を実施するため、各システムについて、システムの改修状況及び運用支援業者からの月次報告内容を確認し、現契約の範囲において可能な限りの対応を実施した。

## 2. 業務運営の効率化に伴う経費節減等

### (1) 一般管理費の節減

・運営費交付金を充当する一般管理費に係る中期計画予算を中期計画目標期間の終了時（平成 30 年度）において平成 26 年度と比べて 15%以上の額を節減するという中期計画を達成すべく、不断の業務改善及び効率的運営に努めているところである。

・平成 29 年度においても、前年度に引き続きシステムの最適化や無駄削減の取組など業務の効率化を進めるとともに、原則一般競争入札を実施することで調達コストの削減に努め、平成 28 年度以降の新規事業分を除いた平成 26 年度からの継続事業については、平成 26 年度予算比△31.7%の節減を達成した。

また、安全対策・GMP 査察体制の強化、革新的医薬品最適使用促進等の国からの新たな負託事業の増加によって運営費交付金を予算措置された新規事業分についても、平成 26 年度からの継続事業同様に効率的執行に努めた。

・国内出張については、平成 30 年度から手配業務のアウトソーシングを試行実施した。（パック商品の利用促進、安価な法人限定商品の利用により経費節減を図るため旅行代理店が運営する web サイトを平成 30 年度から職員が手配する際に活用することとした）。

### (2) 事業費の節減

・運営費交付金を充当する事業費に係る中期計画予算を中期計画目標期間の終了時（平成 30 年度）において平成 26 年度と比べて 5%以上の額を節減するという中期計画を達成すべく、不断の業務改善及び効率的運営に努めているところである。

・平成 29 年度においても、一般管理費同様、システムの最適化・電子化の推進や無駄削減の取組など業務の効率化を進めるとともに、契約は原則一般競争入札により実施することで調達コストの削減に努め、平成 28 年度以降の新規事業分を除いた平成 26 年度からの継続事業については、平成 26 年度予算比△24.9%の節減を達成した。

また、安全対策・GMP 査察体制の強化、革新的医薬品最適使用促進等の国からの新たな負託事業の増加によって運営費交付金を予算措置された新規事業分についても、平成 26 年度からの継続事業同様に効率的執行に努めた。

・事業費分についても一般管理費分同様に、国内出張については、平成 30 年度から手配業務のアウトソーシングを試行実施した。（パック商品の利用促進、安価な法人限定商品の利用により経費節減を図るため旅行代理店が運営する web サイトを平成 30 年度から職員が手配する際に活用することとした）。

### (3) 競争入札の状況

・平成 29 年度においては、全契約のうち企画競争・公募を含む競争性のある契約方式の割合は、前年度に比べ、件数割合で 6.3%減、金額割合で 9.2%減となった。

件数割合の減少は、契約件数の合計が前年度と比べて 23 件減少したことによるものである。

また、平成 29 年度は競争性のある契約の契約金額が大幅に下がり、随意契約の契約金額が増加したが、契約先が限定されており、随意契約以外の契約方法がない案件が増加し、ライセンス元との直接契約により大幅な価格低下となったライセンス購入が要因である。

	平成28年度	平成29年度	増 減
一般競争入札 (企画競争・公募含む)	113件 (81.9%) 3,041百万円 (92.1%)	90件 (75.6%) 2,466百万円 (82.8%)	△23件 (△6.3%) △574百万円 (△9.2%)
競争性のない 随意契約	25件 (18.1%) 261百万円 (7.9%)	29件 (24.4%) 511百万円 (17.2%)	4件 (6.3%) 250百万円 (9.2%)
うち事務所借上に 係るものを除く	21件 (15.2%) 171百万円 (5.2%)	26件 (21.8%) 453百万円 (15.2%)	5件 (6.6%) △283百万円 (△10.0%)
合 計	138件 3,302百万円	119件 2,9777百万円	△19件 △325百万円

注) 数値は、それぞれ四捨五入しているため合計が一致しない場合がある。

#### (4) 契約監視委員会等の開催

・「独立行政法人の契約状況の点検・見直しについて」（平成21年11月17日閣議決定）に基づき、PMDA内に外部有識者を含めて構成する「契約監視委員会」（外部有識者3名及びPMDA監事2名により構成。）を設置し、同委員会において、平成29年度において契約締結が予定されている調達案件等について、契約方式の妥当性及び競争性確保のための改善方策の妥当性等の事前点検等を受けた。なお、平成29年度は同委員会を4回開催し、審議概要をPMDAホームページ上で公開した。また、「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」（平成27年5月25日総務大臣決定）に基づき、PMDAにおける調達等合理化を推進するため、PMDA内に調達等合理化検討委員会を設置し、合理的な理由により緊急調達が必要になった調達案件について、同委員会を開催し契約監視委員会と同様の観点から事前点検を受け、契約監視委員会において事後的に報告を行う仕組みとしている。

#### (5) 拠出金の徴収及び管理

・医薬品や再生医療等製品の副作用及び生物由来製品や再生医療等製品を介した感染等による健康被害の救済業務と、医薬品等の品質・有効性・安全性の向上に関する業務に係る主な原資は、それぞれ、副作用拠出金、感染拠出金、安全対策等拠出金である。副作用拠出金は許可医薬品又は副作用救済給付に係る許可再生医療等製品の製造販売業の許可を受けている事業者から、感染拠出金は許可生物由来製品又は感染救済給付に係る許可再生医療等製品の製造販売業の許可を受けている事業者から、安全対策等拠出金は、医薬品・医療機器・再生医療等製品・体外診断用医薬品の製造販売業の許可を受けている事業者から、それぞれ申告・納付されている。

・これらの拠出金の徴収等を一元的に管理する拠出金徴収管理システムにおける新規承認品目や入金情報等の基礎データの自動処理により、算定基礎取引額の算出や未納データ処理などの徴収管理業務を効率的に行った。また、拠出金の納付について、主要銀行5行と引き続き収納委託契約を締結し、納付義務者の利便性を確保することにより、迅速な資金移動を実施できた。

・副作用拠出金、感染拠出金、安全対策等拠出金については、中期計画において、99%以上の収納率を目指すこととしているところ、平成29年度においては、副作用拠出金は99.7%、感染拠出金は100%、安全対策等拠出金は99.6%の収納率を達成した。

・副作用拠出金率及び感染拠出金率については、5年に一度の見直しを行った。昨年度見直した基礎率等を用いて将来見通しを作成し検討を進め、関係団体等への説明も行った上、平成30年度以降の拠出金率は、現行のまま変更しないこととした。また、安全対策等拠出金については、情報セキュリティの強化と医療機器にかかる安全対策の充実を図るために必要な費用に充てるため、同拠出金率を変更した。変更後の拠出金率は平成29年4月1日から適用した。

【平成29年度各拠出金収納実績】

区 分		対象者数(者)	納付者数(者)	収納率	拠出金額 (百万円)
副 作 用 拠 出 金	許可医薬品 製造販売業者等	679	679	100%	4,116
	薬局製造販売医薬品 製造販売業者	4,653	4,638	99.6%	5
	計	5,332	5,317	99.7%	4,120
感 染 拠 出 金	許可生物由来製品 製造販売業者等	100	100	100%	110
安 全 対 策 等 拠 出 金	医薬品 製造販売業者等	3,156	3,146	99.6%	3,697
	薬局製造販売医薬品 製造販売業者	4,653	4,639	99.6%	5
	計	7,809	7,785	99.6%	3,701

(注) 拠出金額については、単位未満は四捨五入してあるので数値の合計は必ずしも一致しない。

・各拠出金の効率的な収納の向上を図るため、以下の取組みを実施した。

- 1) 薬局製造販売医薬品製造販売業者からの拠出金収納業務については、引き続き、公益社団法人日本薬剤師会と徴収業務委託契約を締結した。
- 2) PMDA ホームページ及び関連業界紙への広告掲載を行うとともに、「申告・納付の手引」を作成・配布し、納付義務者への周知を図った。また、全未納業者に対して、納付のお願いの文書を送付した。



① 副作用拠出金等の徴収実績及び責任準備金の推移

ア 副作用拠出金の徴収実績

・医薬品副作用被害救済給付業務に必要な費用に充てるため、許可医薬品製造販売業者等から副作用拠出金の徴収を実施しており、平成 29 年度の拠出金率は 1000 分の 0.27、拠出金納付額は 4,120 百万円であった。

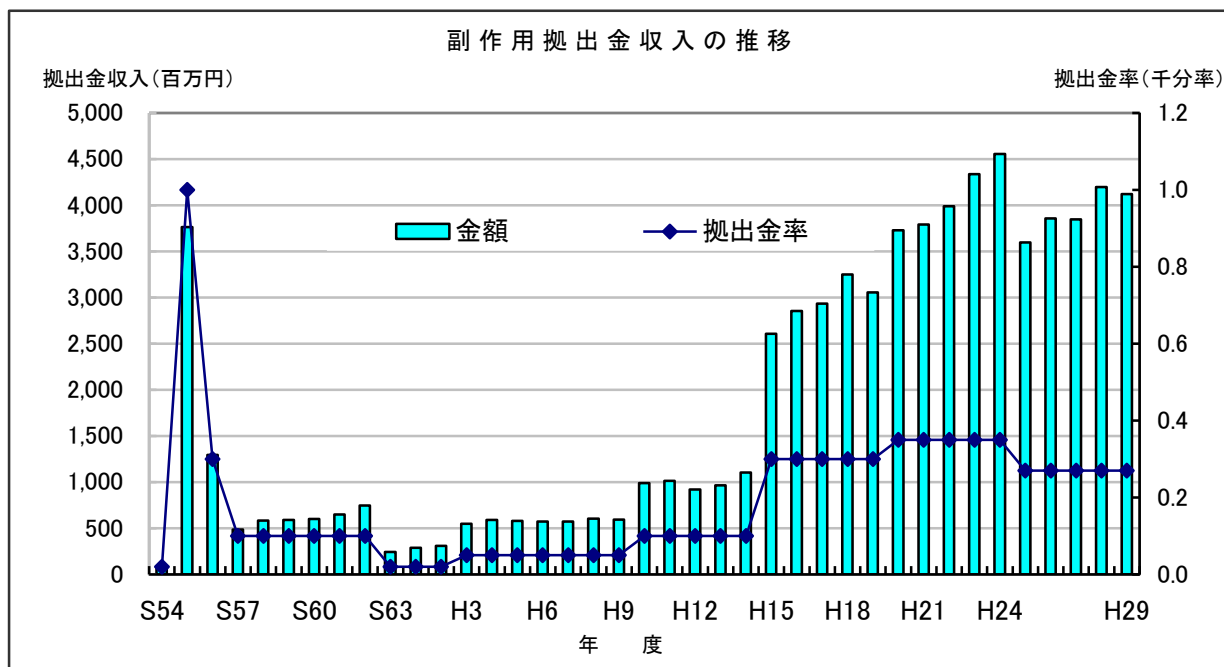
(百万円)

年 度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
許可医薬品製造販売業者等*	3,590 (688 者)	3,852 (692 者)	3,841 (688 者)	4,193 (693 者)	4,116 (679 者)
薬局製造販売医薬品 製造販売業者	6 (5,866 者)	6 (5,658 者)	5 (5,439 者)	5 (4,974 者)	5 (4,638 者)
合 計 額	3,596	3,857	3,847	4,198	4,120
拠 出 金 率	0.27/1000	0.27/1000	0.27/1000	0.27/1000	0.27/1000

(注) 拠出金額については、単位未満は四捨五入してあるので数値の合計は必ずしも一致しない。

\*平成 26 年度以前は医薬品製造販売業者を表し、平成 27 年度以後は許可医薬品製造販売業者及び副作用拠出金に係る許可再生医療等製品製造販売業者を表している。

・制度発足以降の副作用拠出金収入及び拠出金率は、以下のとおりである。



イ 感染拠出金の徴収実績

・生物由来製品感染等被害救済給付業務に必要な費用に充てるため、許可生物由来製品製造販売業者等から感染拠出金の徴収を実施しており、平成 29 年度の拠出金率は 1000 分の 0.1、拠出金納付額は 110 百万円であった。

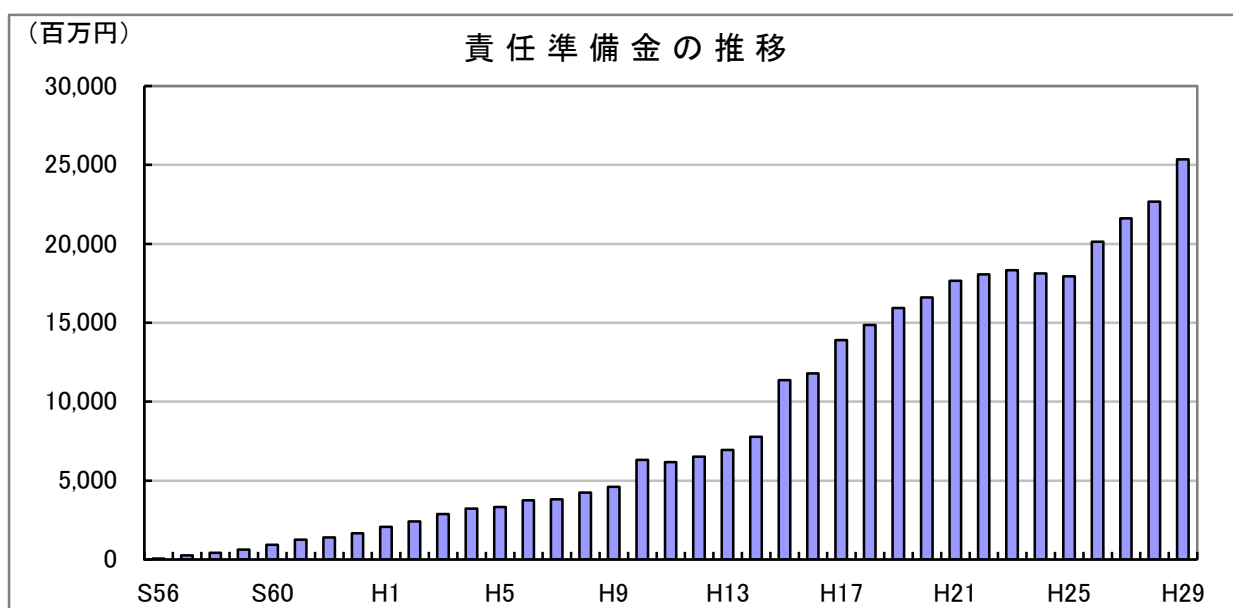
(百万円)

年 度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
許 可 生 物 由 来 製 品 製 造 販 売 業 者 等 *	869 (94 者)	93 (92 者)	93 (96 者)	102 (100 者)	110 (100 者)
抛 出 金 率	1/1000	0.1/1000	0.1/1000	0.1/1000	0.1/1000

\*平成 26 年度以前は許可生物由来製品製造販売業者を表し、平成 27 年度以後は許可生物由来製品製造販売業者及び感染抛出金に係る許可再生医療等製品製造販売業者を表している。

#### ウ 責任準備金

・救済給付の支給決定を受けた者の将来の給付予想額を推計し、その将来給付を賄うため、毎事業年度末において保有すべき資金額を計算して積み立てており、平成 29 年度末の責任準備金は 25,347 百万円であった。



#### ② 安全対策等抛出金の徴収実績

・医薬品等の品質、有効性及び安全性の向上に関する業務に必要な費用に充てるため、医薬品、医療機器、再生医療等製品及び体外診断用医薬品の製造販売業者から安全対策等抛出金の徴収を実施しており、平成 29 年度の抛出金率は体外診断用医薬品を除く医薬品が 1000 分の 0.231、医療機器が 1000 分の 0.127、体外診断用医薬品及び再生医療等製品は 1000 分の 0.115、抛出金納付額は 3,701 百万円であった。

(百万円)

年 度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
医 薬 品 製 造 販 売 業 者 等 *	2,810 (3,023 者)	2,972 (3,099 者)	2,952 (3,139 者)	3,231 (3,141 者)	3,697 (3,146 者)
薬 局 製 造 販 売 医 薬 品 製 造 販 売 業 者	6 (5,866 者)	6 (5,658 者)	5 (5,439 者)	5 (4,974 者)	5 (4,639 者)
合 計 額	2,816	2,977	2,958	3,236	3,701
抛 出 金 率	0.22/1000 (体外診断用医薬品以外の医薬品) 0.11/1000 (医療機器・体外診断用医薬品)	0.22/1000 (体外診断用医薬品以外の医薬品) 0.11/1000 (医療機器・体外診断用医薬品)	0.22/1000 (体外診断用医薬品以外の医薬品) 0.11/1000 (医療機器・体外診断用医薬品・再生医療等製品)	0.22/1000 (体外診断用医薬品以外の医薬品) 0.11/1000 (医療機器・体外診断用医薬品・再生医療等製品)	0.231/1000 (体外診断用医薬品以外の医薬品) 0.127/1000 (医療機器) 0.115/1000 (体外診断用医薬品・再生医療等製品)

(注) 抛出金額については、単位未満は四捨五入してあるので数値の合計は必ずしも一致しない。

\* 平成 26 年度以前は医薬品製造販売業者（体外診断用医薬品製造販売業者を含む）及び医療機器製造販売業者を表し、平成 27 年度以後は医薬品製造販売業者、医療機器製造販売業者、再生医療等製品製造販売業者及び体外診断用医薬品製造販売業者を表している。

## (6) 無駄削減の取組みの推進

・平成 26 年度に策定した「無駄削減に向けた取組の強化について」の諸施策について着実に実行していくために、平成 21 年度に策定した「無駄削減に向けた効率的な行動基準について」と併せて「削減取組」の推進を図った。

・平成 29 年度はコピー機による印刷枚数の抑制等に取り組み、枚数にして前年度比△21.0%、経費にして前年度比△27.7%の節減を果たした。このほか、消耗品の一元管理による各種事務経費の削減等の徹底した無駄削減を図った。

・平成 29 事業年度予算について財政収支改善のため支出面の抑制による予算統制を断行したところ、これを実効性のあるものにするため、厳格な執行管理の下で一層の節減・効率的な執行に努めるとともに、この執行プロセスをルーティン化したことによって執行統制体制を確立し、無駄削減に向けた取組みの強化を図った。

なお、平成 30 事業年度予算についても、前事業年度に引き続きシーリング制度の下で聖域なき事業の見直しに取組み、また、予算総額の一層の圧縮を図り、無駄のない効率的執行を行うこととした。

さらに、「働き方イノベーション」プロジェクトをスタートし、業務の効率化を進めて時間外勤務を削減した。

### 3. 国民に対するサービスの向上

#### (1) 一般相談窓口

・PMDA に寄せられた相談等への対応方法及び寄せられた意見を業務改善につなげるための検討方法を定めた「一般相談等対応方針」に基づき、一般相談窓口を運用するとともに、PMDA の総合受付にアンケート用紙を備え置いて来訪者の意見等を収集している。この他、電話・FAX・PMDA ホームページでも、意見等を受け付けている。

・平成 22 年 6 月から、PMDA に寄せられた「国民の声」を一定期間ごとに集計し、PMDA ホームページで公表し、業務運営の改善に活用している。

・なお、平成 29 年度に寄せられた相談等は 2,892 件であり、うち医薬品、医療機器等の申請・相談業務に係る相談等は 887 件であり、約 3 割を占めている。

	照会・相談	苦情	意見・要望	その他	合計
平成 29 年度	2,869 (885)	8 (0)	15 (2)	0 (0)	2,892 (887)

注 1：( )は医薬品・医療機器等の申請・相談業務等に係るもので内数。

注 2：医薬品、医療機器等の申請・相談業務等に係る照会は、別途、審査業務部でも対応を行っている。

#### (2) 企業からの審査・安全業務関係の相談や苦情、不服申立てへの対応

・PMDA においては、一般消費者などからの相談や苦情に対する対応のほか、関係企業からの審査・安全業務に関する苦情への対応も行っている。

・申請者から PMDA における審査等業務や安全対策業務に関する不服申立て等が行われた場合には、担当部長（再度の不服申立て等の場合には 審査センター長又は安全管理監）が直接検討を行い、15 勤務日以内に回答する仕組みを平成 16 年度に設け、平成 29 年度においても引き続き対応した。

・さらに、「PMDA 組織基盤プロシーディングプロジェクト」において、関係企業からの苦情等に真摯に対応するための仕組みについて、検討を行っている。

#### (3) ホームページの充実

・新着情報や掲載内容の更新等については、関係部署からの掲載依頼があったものから順次 PMDA ホームページに掲載する等、掲載内容の充実を図った。また、厚生労働省発出の通知等のうち、PMDA 業務に関連があるもの及び国民に広く情報提供を行う必要があるものについては、PMDA ホームページで一覧表にして掲載している。

・PMDA のホームページについては、国民や医療従事者、ステークホルダー等が必要とする医薬品・医療機器等の安全性・有効性に関する情報に容易にアクセスできるよう平成 27 年 3 月に全面リニューアルを行い、国内外への情報発信の強化に努めている。PMDA ホームページの中で最も利用・閲覧されている添付文書等情報検索ページ（医療用医薬品、医療機器、一般用・要指導医薬品、体外診断用医薬品）については、平成 28 年～29 年にかけて利用者の要望を踏まえて改修を行い、利便性向上を図った。

#### (4) 積極的な広報活動の実施

・PMDA 全体の広報を体系的に進める観点から策定した「PMDA 広報戦略」（平成 20 年 7 月 11 日、平成 27 年 4 月 1 日改定）では、ステークホルダーごとに効果的な広報を行うことにより積極的な情報発信を推進し、国民に対するサービスの向上を図ることとしており、平成 29 年度も同戦略に基づき、以下の取組みを行った。

平成 29 年度においては、「薬と健康の週間」に併せて、東京、岡山、福岡、福島、群馬（5 都府県）の薬剤師会と協力し、PMDA 業務案内パンフレット・リーフレットや救済制度案内パンフレット、ノベルティグッズ等を頒布し、一般国民向けの広報活動を実施した。

研究者や医療従事者に対しては、学会等へのブース出展を行うことにより PMDA の業務を紹介した。

平成 30 年 3 月に記者懇談会を実施し、メディアに対して PMDA の役割と最近の取組み、平成 30 年 4 月に設置したレギュラトリーサイエンスセンターや本格運用を始めた MID-NET<sup>®</sup>等について紹介した。

その他、内定者向けメールマガジンを作成し、内定者に向けた PMDA 業務の紹介等を実施した。また、理事長自らによる広報活動として、国内・海外における講演（国内：21 件、海外：5 件）等を行った。

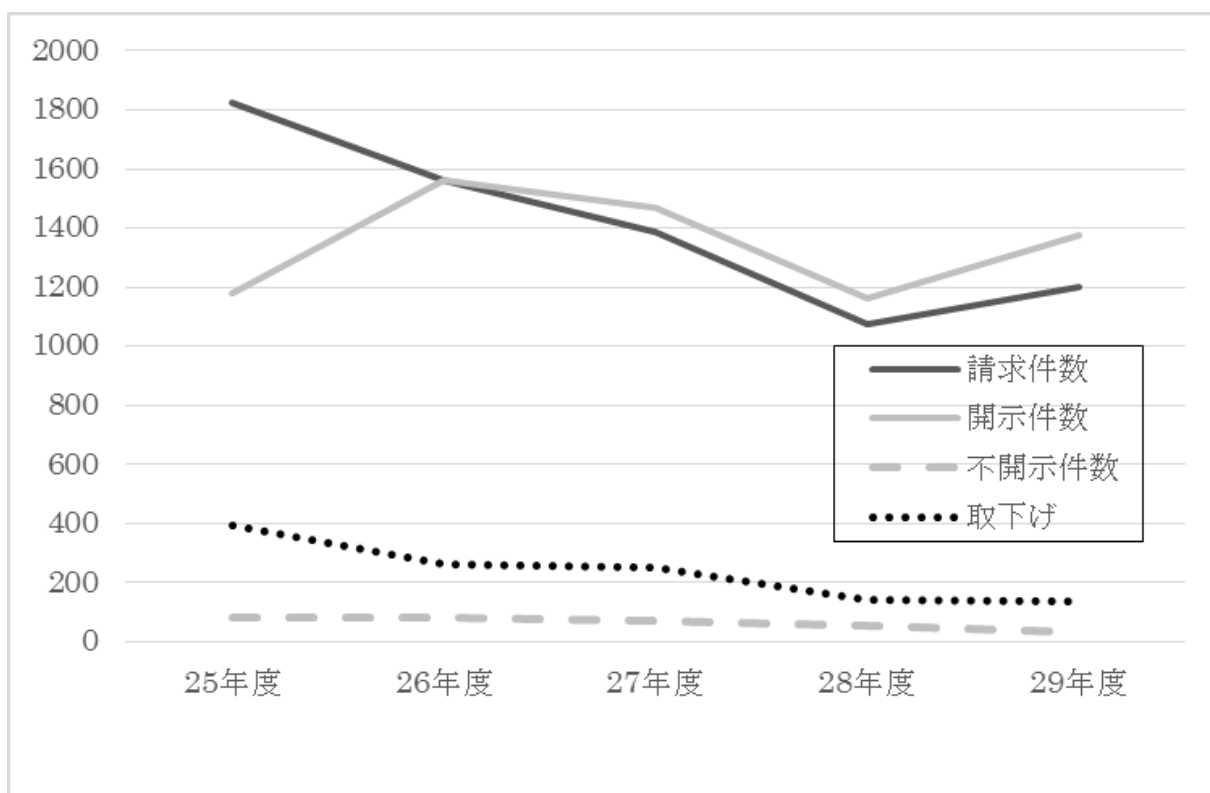
#### (5) 法人文書の開示請求

・「独立行政法人等の保有する情報の公開に関する法律」に基づく法人文書の開示請求状況（過去 5 カ年分）は以下のとおりである。平成 29 年度の請求件数は前年度比 11.4%増、開示決定件数は前年度比 15.8%増であったが、関係法令に基づき的確に処理した。

【法人文書開示請求件数等の推移】（単位：件）

	請求件数	取下げ	決定内容（※1）					審査請求
			全部開示	部分開示	不開示	文書不存在	存否応答拒否	
平成25年度	1,823	394	73	1,104	7	72	4	0
平成26年度	1,562	262	176	1,384	0	82	1	0
平成27年度	1,385	249	66	1,404	0	70	2	5
平成28年度	1,076	142	70	1,092	6	47	0	0
平成29年度	1,199	136	164	1,213	4	26	0	9

※1）1 事案として受け付けたもので、分割して複数の開示決定等の通知を行っている場合は、それぞれの開示決定等の通知の数を計上している。



※1) 開示件数には、部分開示を含む

※2) 不開示件数には、文書不存在及び存否応答拒否を含む

【法人文書開示請求件数等の推移 (対象文書の系統別)】 (単位：件)

系統/年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	備考 (例)
審査	1,675	1,457	1,295	990	1,087	製造販売届書、GCP調査結果通知
安全	131	97	82	70	109	副作用報告 等
その他	17	8	8	16	3	
合計	1,823	1,562	1,385	1,076	1,199	

※) 件数には、取下げ、不開示決定、文書不存在及び存否応答拒否の案件を含む。

## (6) 個人情報の開示請求

・「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」に基づく個人情報の開示請求状況（過去5カ年分）は、以下のとおりである。

【個人情報開示請求件数等の推移】（単位；件）

	請求件数	取下げ	決定内容					審査請求
			全部開示	部分開示	不開示	文書不存在	存否応答拒否	
平成 25 年度	6	0	0	4	0	0	0	0
平成 26 年度	8	1	0	9	0	0	0	0
平成 27 年度	8	0	2	4	0	0	0	0
平成 28 年度	8	0	8	1	1	0	0	0
平成 29 年度	3	0	2	1	0	0	0	0

## (7) 監査業務関係

・独立行政法人制度に基づく会計監査人による会計監査及び監事による監査の実施に加え、業務や会計について、内部統制の観点から監査室による内部監査を計画的に実施し、その結果を公表することにより、業務運営の透明性の確保を図っている。

・平成 29 年度においては、文書管理状況、物品の管理状況、現金・預金の管理状況、PASMO の管理状況、旅費の執行状況、全職員における勤怠管理状況、競争的研究資金等の管理状況及び企業出身者の就業制限ルールの遵守状況について内部監査を実施し、監査結果を PMDA ホームページで公表した。また、企業出身者の就業制限ルールの遵守状況については、監査結果を運営評議会等において報告し、会議資料を PMDA ホームページで公表した。

## (8) 財務状況の報告

・支出面の透明性確保の観点から、審査手数料及び拠出金の使途等に関する平成 28 年度の財務状況について、官報及び PMDA ホームページで公表した。また、平成 29 年度予算についても PMDA ホームページで公表した。

## (9) 「調達等合理化計画」の策定及び公表

・「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」（平成 27 年 5 月 25 日総務大臣決定）に基づき、事務・事業の特性を踏まえ、PDCA サイクルにより、公正性・透明性を確保しつつ、自律的かつ継続的に調達等の合理化に取り組むため、平成 28 年度に続き、調達等合理化検討委員会において、「平成 29 年度独立行政法人医薬品医療機器総合機構調達等合理化計画」を策定し、平成 29 年 6 月に PMDA ホームページで公表した。

## 4. 人事に関する事項

### (1) 人事評価制度の実施状況

・中期目標においては、職員の勤務成績を考慮した人事評価を適切に実施することとされており、また、第3期中期計画においても、職員の意欲向上につながる人事評価制度を実施し、職員の評価・目標達成状況を報酬や昇給・昇格に適切に反映することとしている。

・これに沿って、平成28年4月から平成29年3月までの人事評価期間の評価結果を平成29年7月の昇給等に適切に反映させた。また、本制度の適切な運用を図るため、全職員を対象とした研修会を実施するとともに、新任者に対しても、新任者研修のテーマとして「人事評価制度」を取り上げ周知した。

・日頃から職員の勤務状況を知り、また、コミュニケーション創出の機会としてより良好な関係を築くことを目的とし、被評価者と二次評価者による面談を平成25年度から実施している。

### (2) 系統的な研修の実施

・PMDAが行う審査・安全・救済の各業務はいずれも専門性が非常に高く、しかも、医薬品・医療機器等に関わる科学技術は日進月歩の進歩を遂げている。

・業務の質の向上を図るため、業務等の目標に応じ、技術系職員はもとより組織運営を支える総合職職員についても系統的に研修の機会を提供していく必要がある。PMDAの職員研修には、

①職員として実行すべき事項、理解すべき事項、また、情報技術、待遇等に関するもののうち、PMDAの業務の特殊性等に鑑みて意義があると判断される事項を習得する「一般体系コース」

②医薬品、医療機器等の品質、有効性、安全性評価その他関連する領域における専門的事項を習得する「専門体系コース」

2コースがあり、職員は担当業務や職務経験に応じて各プログラムを系統的に受講し、これらの事項を習得している。平成29年度においては、職員が自ら計画的に研修に臨むことができる環境を整備するため、各研修の位置づけの把握を容易にすることを目的に研修体系図を作成した。また、総合職職員対象の研修については、PMDAの基盤を支える職員となるべく、マネジメント能力や専門的知識の向上の観点から研修体系を見直し、総合職職員として習得すべき事項を整理するとともに、各研修の対象者や対象部署を明確化した。研修体系の見直しを踏まえ、これまでより系統的な研修が可能となるように、平成30年度以降に向けての実施計画を策定した。

なお、業務等に応じて効率的・効果的な研修を実施するため、外部機関や外部専門家を積極的に活用し、内容の充実に努め、職員の資質や能力の向上を図った。さらに、新たな知見を身につけ、技能の向上を図るため、職員を国内外の学会等に積極的に参加させた。

各研修の実施については、研修・学位取得支援検討委員会において職員のニーズを踏まえた計画を策定し、以下のとおり各種研修を実施した。実施した研修については、後日、内容に応じ、受講者、各部室長、又は研修提案者から意見を収集し、業務上有用であった等概ね好評価を得た。評価結果は平成30年度の研修計画の策定に活かした。

#### 1) 一般体系コースについて

一般体系コースの主な研修の実施状況は次頁の表のとおりであり、主な取り組みは以下のとおり。

・薬害被害者団体、患者団体等から講師も招き、講演いただく研修（新任者研修における心構え



研修として2回、医薬品副作用等被害に関する研修として1回) など、引き続き実施した。

- ・新任者研修は全講義について講義内容及びスライドのわかりやすさを受講者に採点させ、得点とランキングを講師へフィードバックして講義の質の向上を図った。
- ・階層別研修について、新たにフォローアップ研修や中堅職員研修開始時に上司からのメッセージを配布するとともに、引き続き幹部職員からの講話を実施し、職員のモチベーション向上、意識向上を図った。また、管理職昇任前の事前教育が必要であるという観点から、プレーヤーからマネージャーへの意識改革を図ることを主たる目的とした管理職昇任前研修を新設・実施した。
- ・英語研修について、職員全体の英語学習のモチベーション向上やプレゼンテーションに対する意識向上のため、内部職員による英語学習法等に関する研修を新たに実施した。
- ・コンプライアンスや個人情報保護意識の更なる向上のため、リスク管理研修は、従来に加えて2回集合研修を追加し、全役職員の意識改革を徹底した。また、倫理関係の研修を強化するため、全職員を対象とした倫理研修の実施に加えて、インサイダー取引研修を新設・実施し、動画をイントラにアップして職員が必要時に受講できるようにした。
- ・PC研修(マイクロソフトオフィス)について、特に需要のある項目について焦点をあてた内容にすること等を意図し、従来のe-Learning形式ではなく、集合研修形式により実施した。
- ・キャリアデザインについて、職員が理解を深め、改めて考える機会とするため、厚生労働省キャリア形成支援室長を講師として招き、講演いただく研修を実施した。

## 2) 専門体系コースについて

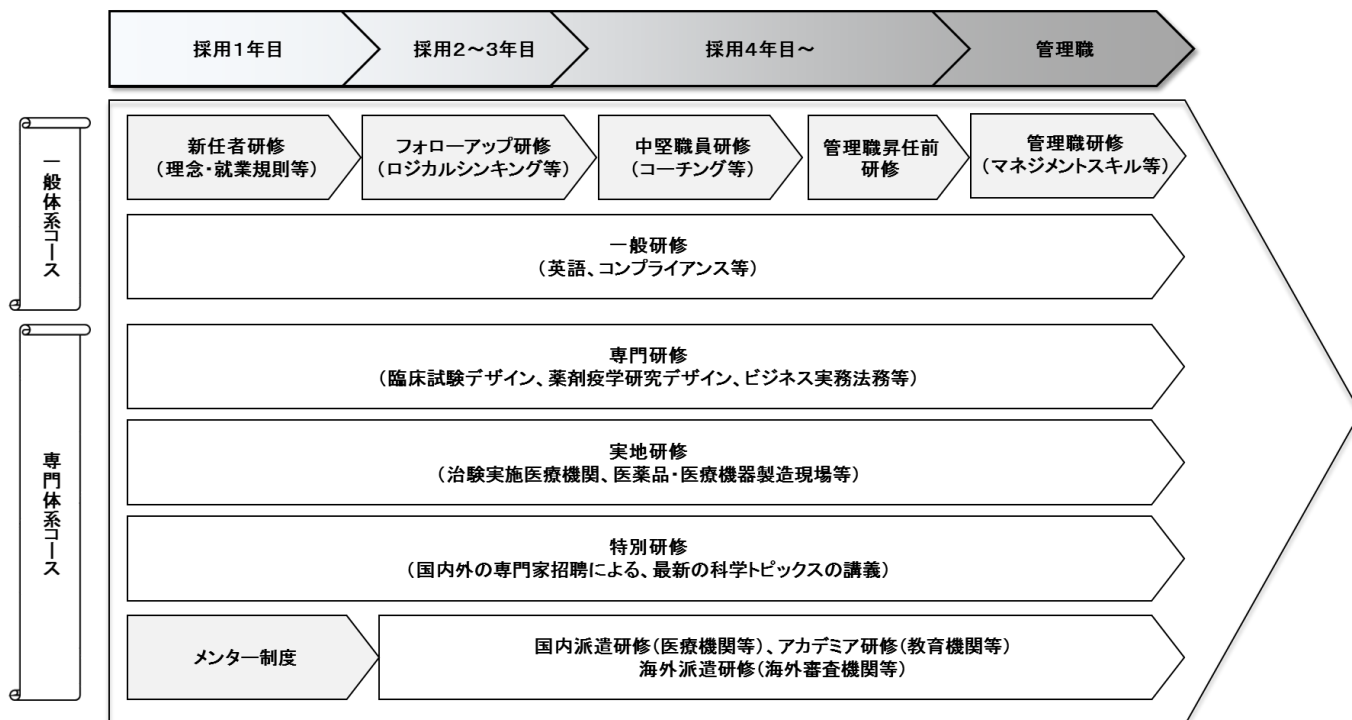
専門体系コースの主な研修の実施状況は次頁の表とおりであり、主な取組みは以下のとおり。

- ・臨床薬理・ADMEの審査を担当している職員がファーマコメトリクスに関する知識や解析技術等を習得することにより専門性向上を図り、審査・相談業務の質向上につなげるため、ファーマコメトリクスエキスパート養成研修を新設・実施した。
- ・「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」の改正に伴い、研究倫理に関する研修を新設・実施した。
- ・薬剤師病院実地研修の一部を改変し、治験管理業務の見学に特化した治験管理業務見学研修を実施した。

【平成 29 年度実施した主な研修】

		研修の名称等	実施実績（回数 <sup>注</sup> 等）
一般 体系 コース	階 層 別 研 修	新任者研修	1回（平成29年4月から5月）
		フォローアップ研修	1回
		中堅職員研修	1回
		管理職昇任前研修	1回
		管理職研修（労務管理、働き方のイノベーション）	各1回
	一 般 研 修	海外長期派遣者用英語研修	3名
		国際会議等実用英語研修	13名
		英語研修（英語学習法等）	2回
		リスク管理研修	3回（うち1回は、新任者研修で実施）
		インサイダー取引研修	1回
		医薬品副作用等被害に関する研修	1回
		PC研修（マイクロソフトオフィス、集合研修形式）	3回（延べ101名）
		キャリアデザイン研修	1回
専 門 体 系 コ ー ス	専 門 研 修	臨床試験デザイン研修	15回
		薬剤疫学研修	12回
		CDISC概論研修	2回
		薬物動態・臨床薬理とモデリング&シミュレーション研修	4回
		研究倫理に関する研修	2回
		ME技術研修	第1種：1名、第2種：3名
		薬学振興会Regular Course	5名
		財務省会計センター政府関係法人会計事務職員研修	2名
		簿記研修	2級：1名、3級：1名
	実 地 研 修	医薬品・医療機器製造施設の見学（医薬品製造工場、医療機器製造工場、核医学施設）	4回（延べ57名）
		医療機関の治験審査委員会の見学	4回（延べ23名）
		医療機関の倫理審査委員会の見学	1回（4名）
		外来がん化学療法薬剤師業務の見学	2回（4名）
		医療機器製品トレーニング研修	2回（延べ33名）
		特別研修（医薬品開発、生産、医療事故調査制度等に関する最新のトピックス等の講義）	6回
	国 内 派 遣 研 修	臨床工学技士病院実地研修	2名
		治験管理業務見学研修	1名
		放射線技術研修	1名
		ファーマコメトリクスエキスパート養成研修	初級：2回（4名）、中級：2回（4名）、上級：1回（4名）
		国立保健医療科学院薬事衛生管理研修	1名
日本科学技術連盟薬剤疫学セミナー		4名	

注）同一内容の研修を複数回開催した場合には、1回と数えている。



注) □ は対象者全員必修の研修

### (3) 学位取得の支援

・ 計画的に職員を育成し、研修、人事配置計画等を通して PMDA 全体の機能強化等を図る目的で平成 28 年 10 月に策定した CDP (Career Development Program : 職能開発計画) をふまえ、技術系職員の博士の学位取得支援制度の運用を開始した。平成 29 年度は、平成 30 年度に向けて利用者を募集の上、研修・学位取得支援検討委員会にて選定した (休暇制度等 : 6 名、国内短期派遣研修 (医療技術習得以外) : 3 名)。

### (4) 適正な人事配置

・ PMDA では、職員の専門性や業務の継続性を確保するとともに、第 3 期中期計画基本方針に沿って限られたリソースを最大限に活用するため、適正な人事配置を行うこととしている。

このため、職員の配置に当たっては、職員が有している知識や職務経験に配慮するほか、全体の調整を行ったうえで、中長期的な観点に立った異動を実施することとしている。

・ CDP の一環として、各職員の強みをより活かせる人事配置を実現すべく、専門領域等のバックグラウンドをより重視する新たな人事ローテーション方針を作成し、平成 29 年度より、本方針を踏まえた人事異動を実施した。

・ CDP に基づく人材育成に活用するため、必要な人事情報の一元管理並びに職員及び上長が情報共有可能な新たなシステムを構築し、平成 29 年度から運用を開始した。また、当該システムの情報を適材適所の人事配置 (人事異動) にも有効活用した。

## (5) 公募による人材の確保

・審査等業務及び安全対策業務を迅速・的確に遂行していくため、PMDA の中立性及び公正性等に十分配慮しつつ、専門性の高い有能な人材を採用していくことが重要な課題となっている。

・日本再興戦略、健康・医療戦略及び薬害肝炎事件の検証及び再発防止のための医薬品行政のあり方検討委員会の最終提言などの内容を反映した薬事法等一部改正法等を踏まえ、第3期中期計画では期末（平成30年度末）の常勤役職員数を最大1,065人と定めており、職種ごとの採用計画に基づき、各分野において有能な人材を確保していく必要があることから、採用説明会を開催するとともに、平成29年度においても、PMDA ホームページや就職情報サイト等を活用し、技術系常勤職員について2回の公募を実施するなどの採用活動を行った。

### 公募による採用状況等（平成30年4月1日現在）

1)	技術系（専門職）職員 [公募2回（うち1回は平成31年4月採用に向けたもの）]		
	応募者数	478人	
	採用者数	36人	
	(内訳)		
	・平成30年4月採用者数		27人
	・平成29年度中採用者数		3人
	・平成31年4月採用予定者数（博士）		6人
2)	総合職職員 [公募1回]		
	応募者数	166人	
	採用者数	6人	
	(内訳)		
	・平成30年4月採用者数		4人
	・平成29年度中採用者数		2人

平成31年4月採用に向けた採用募集活動の状況（平成29年度の主な活動）

#### ○採用説明会

技術系：平成30年3月：東京5回、大阪1回、仙台1回（参加者計330人）

事務系：平成30年3月：東京2回（参加者計101名）

#### ○役職員の協力を得て以下の活動を実施

- ・役職員による大学等での講義・講演時の業務紹介
- ・各大学等における学内セミナーへの参加
- ・若手職員によるOB、OG訪問への対応
- ・就活支援サイト主催の合同セミナー等への参加

#### ○採用ツール

- ・採用パンフレット、職員採用ポスター作成
- ・大学医学部、大学病院等医療機関、大学薬学部、病院薬剤部、生物統計学・獣医学等関係学部、研究所等約400機関に送付した他、採用説明会等で配布

○就職情報サイトへの募集情報の掲載

- ・新卒求人サイト「マイナビ 2019」及び「リクナビ 2019」へ情報掲載
- ・大学等共同求人システム「キャリアタス UC」、「求人受付 NAVI」等への求人票掲載

・この他、随時募集として、毒性担当、システム担当、臨床医学担当、生物統計担当、疫学担当、臨床薬理・薬物動態担当、GLP 担当、GMP/QMS 担当、語学担当（英語）、データマネジメント担当の合計 10 職種の募集を行った。なお、随時募集での採用は 15 人であった。

PMDA の常勤役職員数

	平成 16 年 4 月 1 日	平成 21 年 4 月 1 日	平成 26 年 4 月 1 日	平成 27 年 4 月 1 日	平成 28 年 4 月 1 日	平成 29 年 4 月 1 日	平成 30 年 4 月 1 日	第 3 期中期 計画期末
PMDA 全体	256 人	521 人	753 人	820 人	873 人	906 人	915 人	1,065 人
うち								
審査部門	154 人	350 人	492 人	532 人	560 人	578 人	575 人	
安全部門	29 人	82 人	152 人	165 人	185 人	190 人	198 人	
救済部門	18 人	32 人	33 人	36 人	37 人	39 人	39 人	

注 1：PMDA 全体の数値には、役員数 6 人（うち非常勤監事 1 名）を含む。

ただし、平成 26 年 4 月 1 日の役員数は 5 人。

注 2：審査部門とは、審査センター長、アジア医薬品・医療機器トレーニングセンター長、上席審議役又は審議役（企画調整担当、情報システム担当、研究支援・推進担当及び品質管理担当を除く）、国際部、国際協力室、国際業務調整役、次世代評価手法推進部、審査業務部、審査マネジメント部、先駆け審査業務調整役、戦略相談業務調整役、イノベーション実用化支援業務調整役、規格基準部、新薬審査第一～五部、再審査業務調整役、再生医療製品等審査部、ワクチン等審査部、一般薬等審査部、ジェネリック医薬品等審査部、医療機器審査第一～三部、体外診断薬審査室、信頼性保証部、関西支部長、関西支部相談課、上級スペシャリスト、スペシャリスト、国際研修シニアコーディネーター及び国際研修コーディネーターをいう。

注 3：安全部門とは、安全管理監、審議役（品質管理担当）、医療情報活用部、安全第一～二部、品質管理部、関西支部調査課及びスペシャリストをいう。

## (6) 就業規則等による適切な人事管理

・製薬企業等との不適切な関係を疑われることがないよう、役職員の採用及び配置並びに退職後の再就職等に関し一定の制約を設け、適切な人事管理を行うこととしている。

・このため、採用時の誓約書の提出、配置、退職後の再就職等に関する制約、家族が製薬企業等に在職している場合の従事業務の制限等について就業規則に規定し、関係規程の概要や Q&A 等をまとめたハンドブックを作成して役職員に配布するとともに、内部用ホームページへの掲載や新任者研修等の場を活用して職員に周知徹底することによって、適切な人事管理に努めている。

・また、倫理規程に基づく贈与等報告等について、対象者に提出を促すとともに、提出のあった報告について、内容の確認を行った。

・職場におけるハラスメント対策として、ハラスメントの防止等に関する規程及びマニュアルに基づき、相談員を各部に置くなど、ハラスメントの防止及び解決が円滑になされるための体制を引き続き確保した。

## (7) 給与水準の適正化

・PMDAの給与水準について国民の理解を得るため、平成28年度の役職員給与について、国家公務員の給与との比較等の検証を行い、その結果をPMDAホームページに掲載して公表した。

・平成29年度人事院勧告を踏まえて、職員の給与水準の民間との格差の是正等のほか、給与制度の総合的な見直しを実施した。また、国家公務員の退職手当の支給水準の引下げに伴い、PMDAにおいても退職手当の引下げを行った。

## (8) 働きやすい職場づくり

・ワークライフバランスを推進するため、「働き方のイノベーション」として時間外勤務時間の削減、フレックスタイム制度導入等に向けた課題に取り組んだ。

・時間外勤務時間の削減の取組状況としては、平成25年度以降の各年度の一般職員一人当たりの月の時間外勤務時間の平均は平成25年度28時間、平成26年度27時間、平成27年度26時間、平成28年度20時間、平成29年度17時間となっており、平成28年6月の「働き方のイノベーション」プロジェクト開始以降、減少傾向が見られ、平成28年12月の取組強化以降は20時間を超えることはなく、大幅に一人当たりの月平均時間外勤務時間が減少した。今後も、①職員（管理職を含む）の22時以降の在席について、平成30年9月までに10回以上の職員をゼロ、平成31年3月までにゼロ、②時間外勤務月45時間以上の一般職員数は、平成30年度の月平均で、24人以下を目指して更なる取組みを進めていく。

・「フレックスタイム制」の導入（平成30年5月1日より）に向けて、制度設計、人事給与システムの改修、職員への研修及び試行を行った。

・働きやすい職場環境を構築することや働き方改革の一環として将来を見据えた職場作りを目指し、職員間のコミュニケーションの活性化、業務の効率化が図られるようにするため、オフィス改革の取組みに向けた検討を始めた。

・平成29年4月から、公募により選定した職員を構成員（17名）として、ワークライフバランスの推進に向けた取り組みを検討する、「ワークライフバランス推進委員会」の活動を再開した（平成29年度は15回開催）。

委員会では、平成27年に同委員会から提案のあった「フレックスタイム制」について、具体的制度設計に当たって提言を行い、平成30年5月からの制度化につなげるとともに、職員の業務改善提案を広く受け付ける「目安箱」の運営を行い、実際の業務改善に繋げることができた。

また、職員間のコミュニケーションの改善等の観点から、構成員が主体となって企画したイベントの実施や、「メールの手引き」、「会議の手引きチェックリスト」、「コミュニケーションのチェックリスト」、「業務引継ぎのチェックリスト」等を作成し、職員に周知した。

## (9) 多様な人材を確保するための制度構築

- ・多様な人材を確保するため、PMDA 以外の機関との協定に基づき、PMDA の職員及び他機関の職員の双方の身分を有した上で、PMDA 及び他機関の業務を行うことができる制度（クロスアポイントメント制度）を創設した。

## 5. セキュリティの確保

### (1) 入退室の管理

- ・防犯及び機密保持のため、事務室に入退室管理設備を設置し、内部管理体制の強化を図っている。
- ・具体的には、個人毎の ID カードによる「入退室管理システム」を事務室に導入し、入室履歴を記録するとともに、部外者は自由に入室できないようにしている。  
なお、平成 22 年 5 月からは、エレベータ不停止階を設定し、ID カードを所持する者（役職員等）でなければエレベータが停止しない階を設けた。また、平成 29 年 6 月からは、休日においては職員の実配置部署以外に入室ができないよう設定し、セキュリティの強化を図った。
- ・また、入退室の管理をより厳格に行うため、入退室管理規程を内部用ホームページや新任者研修の場を活用して職員に周知徹底している。

### (2) 情報システムのセキュリティ対策

- ・平成 29 年度計画に基づき、情報システムに係る情報のセキュリティの維持・向上に努め、セキュリティ監査の結果や内閣サイバーセキュリティセンター（以下「NISC」という。）からの情報提供に対応したシステムの設定変更・改修を実施するとともに、平成 28 年度に導入したセキュリティ対策強化策を含めた継続的運用を実施している。
- ・この他、厚生労働省経由の NISC からの注意喚起（不審メール連絡）等を関係者へ提供し、必要に応じたセキュリティ対策を実施した。
- ・平成 28 年度に改定された「政府機関の情報セキュリティ対策のための統一基準」（平成 28 年度版）に基づき、「PMDA 情報セキュリティポリシー」の改定を実施するとともに、情報セキュリティ監査及び情報セキュリティ研修を実施した。
- ・バックアップ機能の強化を図るために平成 19 年度から実施している情報システムのバックアップデータの遠隔地保管を引き続き実施した。
- ・対面助言の速記録反訳業務へのセキュアメールの利用拡大が実施されたことに伴い、よりセキュリティ強度の高い「PMDA セキュアメール ID 電子証明書発行サービス」の利用を平成 28 年 1 月から開始し、平成 29 年度において引き続き安定的な運用を行った。

【セキュリティを向上した電子メールシステム利用者数】

	登録企業	証明書発行枚数
PMDA 外	4 社	58 枚
PMDA 内		94 枚

注：平成 29 年度末における登録企業、及び 証明書発行枚数

## 第3 部門毎の業務運営の改善と業務の質の向上

### 1. 健康被害救済業務

健康被害救済業務においては、医薬品副作用被害救済制度及び生物由来製品感染等被害救済制度（以下「救済制度」という。）をより多くの方々に周知するとともに、医薬品及び再生医療等製品による副作用や生物由来製品及び再生医療等製品を介した感染等 による健康被害を受けた方々に対し、適正かつ迅速な救済を行うため、以下の施策を講じている。

#### (1) 救済制度に関する情報提供の拡充及び見直し

##### ① ホームページにおける給付事例等の公表

・副作用救済給付の決定については、個人情報に配慮しつつ迅速に公表してきたところであり、毎月分の支給・不支給事例を決定の翌月にPMDAホームページに掲載している。

なお、PMDAホームページ掲載時にあわせて「PMDAメディナビ」からも情報配信を実施している。

・医薬品による副作用の発生傾向を把握するなど医薬品の安全対策を進めることを目的として、試行的に実施しているPMDAホームページ内の「患者副作用報告」のページから「健康被害救済制度」のページへアクセスできるよう、リンクを設けている。

##### ② 広報資材等の改善

・救済制度の理解を広め、迅速な救済給付の決定を行うため、

ア) リーフレットを「お薬を使うすべての方に知ってほしい制度です。」という患者と医療関係者の双方に呼びかけるキャッチコピーにするとともに、裏面にはQ&A形式で救済制度についての基本的な疑問に答える内容とすることにより、手に取った方が救済制度の概要を理解しやすいようにしている。

さらにデザインの点では、制度の名称のフォントを明朝体にして三段に分けて記載し、中段の「副作用被害」の文字を赤字にするなど視認性向上の工夫を凝らし、制度名称を印象付けるようにしている。

また、PMDAホームページに同デザインのポスターの電子ファイル（PDF形式）を掲載し、利用者の利便性の向上を図っている。

イ) 請求用紙等がPMDAホームページからダウンロードできることの周知に努めているところであるが、請求者・医師等の利便性の更なる向上を図るため、各種診断書等の記載要領をPMDAホームページに掲載しており、平成29年度は医療関係者向けの講演等で紹介している。

◆請求書のダウンロード：[http://search.pmda.go.jp/fukusayo\\_dl/](http://search.pmda.go.jp/fukusayo_dl/)



## (2) 救済制度の周知のための広報活動の積極的展開

積極的で効果的な制度広報のため、以下の事項を実施した。

### 【平成29年度に実施した主なもの】

- ① テレビ放映による広報活動として、「薬と健康の週間」にあわせ、10月14日から10月27日までの2週間、日本テレビ系列、TBS系列、フジテレビ系列、テレビ朝日系列、テレビ東京系列全国33局にて、制度の周知を目的に一般の方々を対象とした15秒のテレビCMを放映した。また、全国30局にて30秒～60秒のパブリシティインフォーマーシャル(スポットCM)を展開した。テレビCMの動画は、オリジナルキャラクター「ドクトルQ」を使用した特設WEBサイトにて、引き続き視聴できるようにした。  
併せて、公益社団法人日本薬剤師会の協力の下、同会ホームページの会員向けページにダウンロード可能なCM動画を掲載した。
- ② 新聞広告として、10月17日朝刊の全国紙(読売、朝日、産経、日経、毎日)5紙に半5段1/2モノクロの広告を掲載した。
- ③ WEB広告として、以下を実施した。
  - ・ 10月17日から11月16日までの1ヶ月間、Yahoo!JAPAN特別企画による救済制度に関する特別記事を掲載
  - ・ 10月17日から1月16日までの3ヶ月間、WEBサイト「オリコンニュース」に救済制度に関するタレントインタビュー記事を掲載
  - ・ 10月17日から10月23日までの1週間、Yahoo!JAPANのトップページにテキスト広告を掲載
  - ・ 10月17日から1月16日までの3ヶ月間、Yahoo!JAPAN及びGoogleを活用し、ターゲティング広告、リスティング広告を実施
  - ・ 10月17日から1月16日までの3ヶ月間、You TubeのTrue Viewインストリームによる広告を展開
  - ・ テレビCM放映期間と連動して、Twitter(プロモツイートinタイムライン)、Facebook(All Facebook-Link Ad)を展開
  - ・ 10月17日から1月16日までの3ヶ月間、医療従事者を対象に求人サイトSphereにおいて、広告を掲載
- ④ 全国の医療機関及び薬局938箇所(825施設)において、11月1日から11月30日までの期間、院内・店頭モニターで30秒CMを放映した。  
全国のファミリーマート14,645店舗において、10月17日からの1週間、レジ前の液晶モニターに「静止画CM」の掲出や店内BGMに15秒CMナレーションを放送。
- ⑤ 主要な医薬専門新聞・専門紙・雑誌計6誌に、11月中に各1回広告を掲載した。

### 【現地に出向き実施したもの】

- ① 医療機関等が実施する従業者に対する研修会への講師派遣等  
医療関係者に対し、救済制度への理解促進と制度利用への橋渡しをお願いするため、医療機関等が実施する従業者に対する研修等の機会を捉えて積極的に講師を派遣している。  
平成29年度においては、医療機関等からの依頼により、PMDAから48の医療機関、39の関係団体等に講師を派遣し制度説明及び他の医療機関での効果的な周知の取組例の紹介を行うと

もに、122の医療機関等へ資料を送付した。

また、講師を派遣する医療機関に対して、救済制度の認知率や制度への意識の把握、今後の講演活動の改善に向けた意見等の聴取（研修時点）、研修後の医療機関の意識や体制の変化などの把握（研修3ヶ月後）を目的としたアンケート調査を実施している。

② 精神保健指定医研修会における講演

全国3か所（東京、大阪、福岡）で計11回開催された精神保健指定医研修会（新規・更新）において、救済制度と抗精神神経用薬の適正使用について、情報提供のための講演及び資料配布を実施した。

③ 学会関係

日本再生医療学会総会、日本薬学会年会において、ブース出展を行い、リーフレット等の配布による広報を実施した。

④ 行政機関・関係団体等への協力依頼

行政機関・関係団体等21箇所に対し、救済制度の認知度の現状を伝えるとともに、広報の協力を依頼した。

⑤ その他

第19回薬害根絶フォーラム（全国薬害被害者団体連絡協議会主催）において、救済制度等のパンフレットを配布した。

## 【その他】

- ① オリジナルキャラクター「ドクトルQ」を使用し、特設WEBサイトを引き続き運用した。② 医療関係者向け冊子「誰よりも知ってほしい。伝えてほしい。医薬品副作用被害救済制度」を活用した広報を実施した。

また、電子媒体化した冊子（PDF形式）をPMDAホームページに掲載した。

- ② 大学等の授業や病院内の研修会等において、救済制度に関する講義、説明等を行う際に活用できるように、「医薬品副作用被害救済制度について」の説明スライドを更新した。
- ③ 薬局等に掲示する救済制度のポスター及び薬袋の広報資料をPMDAホームページに掲載した。
- ④ 「医薬品・医療機器等安全性情報№347」（平成29年10月）に「医薬品副作用被害救済制度の概要と制度への協力のお願について」を掲載した。
- ⑤ 医師への制度周知・理解を図るため、医薬情報担当者（MR）から医師へリーフレットを配布することを目的に、日本製薬団体連合会の協力の下、製薬企業にリーフレットを送付した。
- ⑥ 日本製薬団体連合会に依頼し、同会が発行する医薬品安全対策情報誌（DSU）に救済制度の内容を掲載し全医療機関に配布した。
- ⑦ 厚生労働省と連携し、「医薬品・医療機器等安全性情報報告制度」の案内に救済制度のポスターを折り込み、関係団体等に配布した。
- ⑧ 「薬と健康の週間」におけるリーフレット「知っておきたい薬の知識」（厚生労働省、公益社団法人日本薬剤師会発行）に救済制度の内容を掲載した。
- ⑨ 公益社団法人日本薬剤師会に依頼し、同会ホームページにおける救済制度特設サイトのバナーを、より多くの方に認識していただけるよう、同会サイトの国民向けトップページに引き続き掲載した。

⑩ 救済制度の認知度を把握するとともに、より効果的な広報を実施することを目的として、一般国民及び医療関係者を対象に救済制度に係る認知度調査を実施した。

調査期間：平成29年12月21日～平成29年12月28日

⑪ 以下のとおり関係様式の見直しを通じて、救済制度に関する情報の入手経路の把握を行った。

・平成28年4月から、救済給付に係る全ての請求書様式に「救済制度に関する情報の入手経路」についての欄（「医師」「歯科医師」「薬剤師」「その他の医療機関職員」「新聞・TV等」「その他」から選択）を設けた。平成29年度における回答は、医師512件（34.0%）、その他（インターネット）220件（14.6%）、新聞・TV等171件（11.4%）、薬剤師136件（9.0%）の順であった（重複回答あり）。

・平成26年6月から、医薬関係者からPMDAへの副作用等報告（医薬品・医療機器等安全性情報報告制度）の報告様式に、副作用被害救済の請求予定等に関する欄を設けた。平成29年度に回答があった3,580件のうち、「患者が請求予定」59件（1.6%）、「患者に紹介済み」164件（4.6%）、「患者の請求予定はない」2,449件（68.4%）、「制度対象外」788件（22.0%）、「不明、その他」678件（18.9%）であった（重複回答あり）。

【特設WEBサイト／トップページ】

医薬品  
副作用被害  
救済制度

お薬を使うすべての方に知ってほしい制度です。

# 医薬品 副作用被害 救済制度

制度の基本について  
私に関係ある制度ですか？  
もっと詳しく▶

制度の詳細について  
どんな救済があるの？  
もっと詳しく▶

手続きについて  
請求は、どうするの？  
もっと詳しく▶

医療関係者の皆様へ  
患者さんへお伝え下さい。  
もっと詳しく▶

CM動画 掲載中  
もっと詳しく▶

救済制度相談窓口  
救済制度についての詳細は、PMDAにご相談ください。  
**0120-149-931**  
受付時間:午前9:00～午後5:00 / 月～金(祝日・年末年始を除く)

fmda 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構  
Pharmaceuticals and Medical Devices Agency  
〒100-0013 東京都千代田区橋が3-3-2 新橋が隣ビル

Copyright © 独立行政法人医薬品医療機器総合機構 All Rights Reserved

【テレビCMの放映】



お薬は正しく使っていても、  
副作用の起きる可能性があります。  
万一、入院治療が必要になるほどの  
健康被害がおきたとき、医療費や年金などの  
給付をおこなう**公的な制度**があります。



【新聞広告 全国紙（読売/朝日/毎日/日経/産経）モノクロ半5段1/2広告】

## 【WEB広告(認知度向上および救済制度特設サイトへの誘導)】

YAHOO! 特別企画  
JAPAN

提供：医薬品医療機器総合機構 (PMDA)

### その薬を飲む前に、知ってほしい副作用の話

最終更新：2017年10月17日 (火)

病気や体調不良のとき、みなさんは薬を飲まれることがあると思います。薬を飲むとき、「副作用」という言葉は知っていても、普段、どのくらい気にされているでしょうか？

あまり気にされたことはないかもしれませんが、飲んだ薬が原因となり、ときには重い副作用を引き起こすことがあります。それは医師の処方せんが必要な薬でも、薬局・薬店で購入できる薬でも変わりません。まれではありますが、入院を必要としたり、身体に取り返しがつかない障害が残ったりすることもありますので、副作用について、ぜひ知っておいていただきたいことをご紹介します。

■薬の箱の中の説明書に書かれていること、じっくり読んだことはありますか？



写真提供：アフロ

「読んだことがない」、という方は、ぜひ一度手に取って読んでみてください。そこには、必ず副作用についての記載があると思います。また、病院で処方される薬の説明書でも副作用について書かれています。

## 【院内ビジョン、薬局ビジョンでの制度訴求】



医薬品  
副作用被害  
救済制度

医薬品 副作用被害救済制度  
0120-149-931



【主要な医薬専門新聞・専門紙・雑誌への広報】

◆見開き広告

先生、お薬の副作用で健康被害を受けた時、救済してくれる制度があると聞いたのですが…

医薬品副作用被害救済制度のことですね

患者さんのために、もっと知りたい。伝えたい。そんな医療関係者のみなさまへ。  
 お薬は十分な注意を払い、どんなに正しく使っても副作用が起きる可能性があります。  
 万一、入院治療が必要になるほどの健康被害がおきたとき、患者さんに対して医療費や年金などの給付をおこなう公的な制度があります。  
 それが、独立行政法人医薬品医療機器総合機構(PMDA)が運営する「医薬品副作用被害救済制度」です。

Q 対象となるお薬は？

病院で処方したお薬も、薬局で販売したお薬も対象です！

医薬品副作用被害救済制度は、病院や診療所で処方されたお薬、薬局で購入したお薬を適正に使用したにもかかわらず発生した副作用により、入院治療が必要な程度の疾病や障害などの健康被害について救済するものです。昭和55年(1980年)5月1日以降に使用した医薬品が原因となって発生した副作用による健康被害が対象となります。

Q 給付にはどんな種類がありますか？

7種類あります。給付額は種類ごとに定められています！

■入院治療を必要とする程度の健康被害で医療を受けた場合▶①医療費 ②医療手当  
 ③日常生活が著しく制限される程度の障害がある場合▶④障害年金 ⑤障害児養育年金  
 ⑥死亡した場合▶⑦遺族年金 ⑧遺族一時金 ⑨埋葬料  
 ※それぞれに請求期限があります。患者さんに確認するようお願いください。

Q 給付の対象にならないのはどんな場合ですか？

下記の場合は救済の対象にはなりません！

- ①医薬品の副作用のうち入院治療を要する程度ではなかった場合など請求期限が過ぎてしまっている場合、医薬品の使用目的・方法が適正と認められない場合
- ②対象除外医薬品による健康被害の場合
- ③法定予防接種によるものである場合
- ④医薬品の製造販売業者などに被害賠償の責任が明らかである場合
- ⑤救命のため、やむを得ず通常の使用量を超えて医薬品を使用したことによる健康被害で、その発生があらかじめ認識されていたなどの場合

Q 給付請求に必要なものは？

医師の診断書が必要です！

給付の請求は、健康被害を受けたご本人またはそのご家族が直接、PMDAにおこなうこととなります。また請求の際には、医師の診断書が必要となりますので、ご協力をお願いします。請求に必要な書類はPMDAのホームページからかんたんダウンロードできます。

Q 支給と不支給の割合は？

支給決定件数は全請求案件の84%にのびります！

「請求しても不支給だった…」と患者さんを救済する医療関係者のみなさまも多いようですが、平成23～27年度の支給割合は84%にのびります。該当する患者さんにはぜひ制度の利用をおすすめください。

病院のみなさん。医薬品副作用被害救済制度のこと、教えてくれてありがとう。

# 医薬品副作用被害救済制度

PMDA

給付の請求は健康被害を受けたご本人(またはそのご遺族)がおこないます。まずは、PMDAに相談するよう患者さんにお伝えください。

【救済給付の流れ】

```

  graph LR
    A[医薬品副作用による健康被害者] -- ①給付請求 --> B[Pmda]
    B -- ②決定通知 給付 --> A
    B -- ②決定の申出 --> C[厚生労働大臣]
    C -- ③期間 --> D[薬事・食品衛生審議会]
    D -- ④答申 --> C
    C -- ⑤特定結果の通知 --> B
  
```

◎救済制度についての詳細は、PMDAにご相談ください。

救済制度相談窓口 ☎0120-149-931

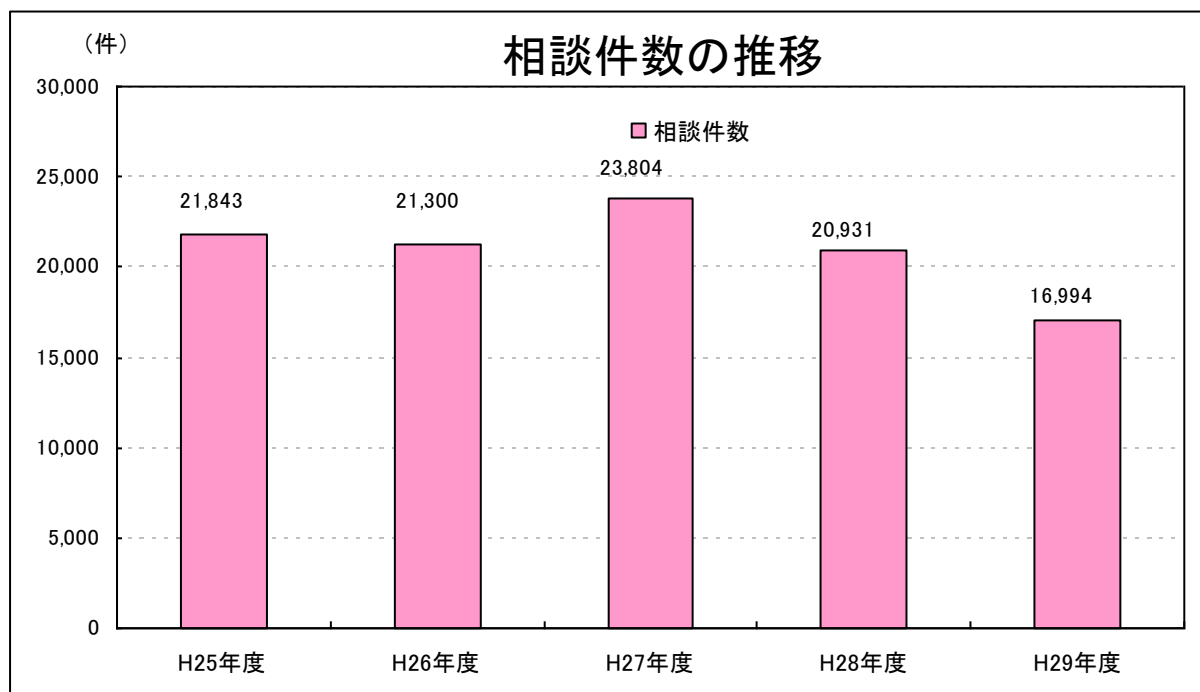
PMDA 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構

詳しくは  副作用  救済 または  PMDA で  検索

### (3) 相談業務の円滑な運営確保

・平成29年度の救済制度相談窓口への相談件数は16,994件であり、対前年度（20,931件）比は81.2%であった。

年 度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	対前年度比
相 談 件 数	21,843件	21,300件	23,804件	20,931件	16,994件	81.2%

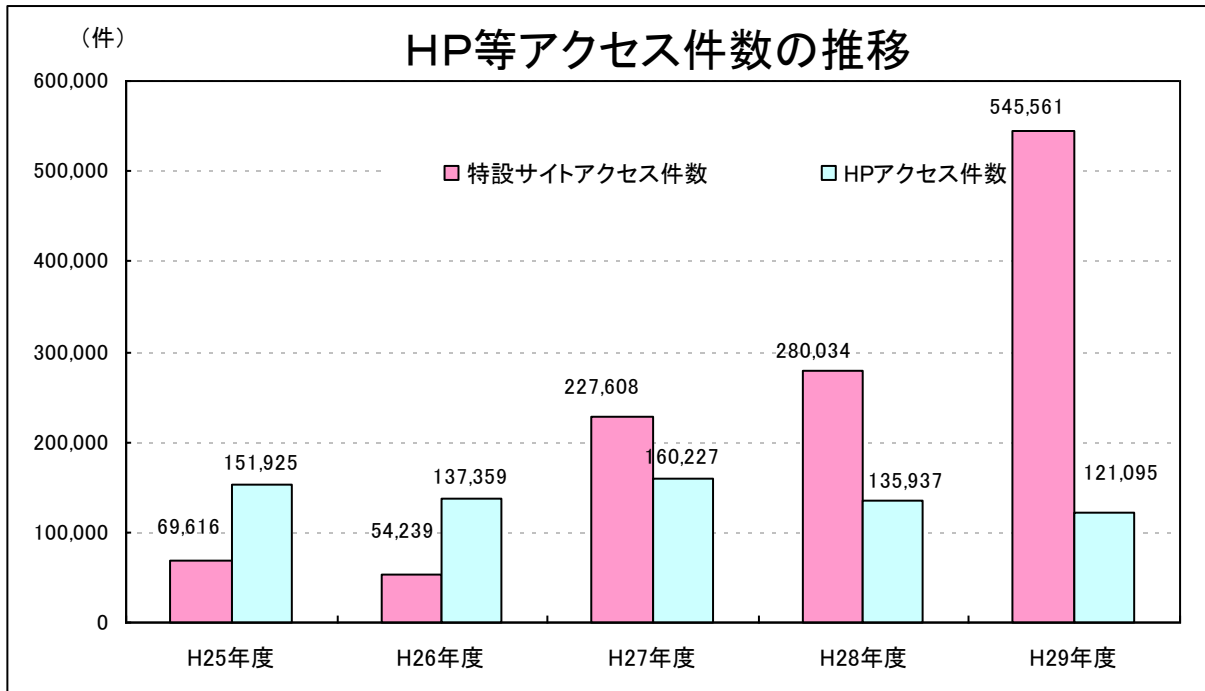


・平成29年度のPMDAホームページへのアクセス件数は121,095件であり、対前年度（135,937件）比は89.1%であった。

・救済制度の特設サイトへのアクセス件数は545,561件であり、対前年度（280,034件）比は194.8%であった。

年 度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	対前年度比
HPアクセス件数	151,925件	137,359件	160,227件	135,937件	121,095件	89.1%
特設サイトアクセス件数	69,616件	54,239件	227,608件	280,034件	545,561件	194.8%





＜救済制度相談窓口＞

◆フリーダイヤル：0120-149-931

（受付時間：月～金（祝日・年末年始を除く） 9：00～17：00）

◆救済制度相談窓口メールアドレス：kyufu@pmda.go.jp

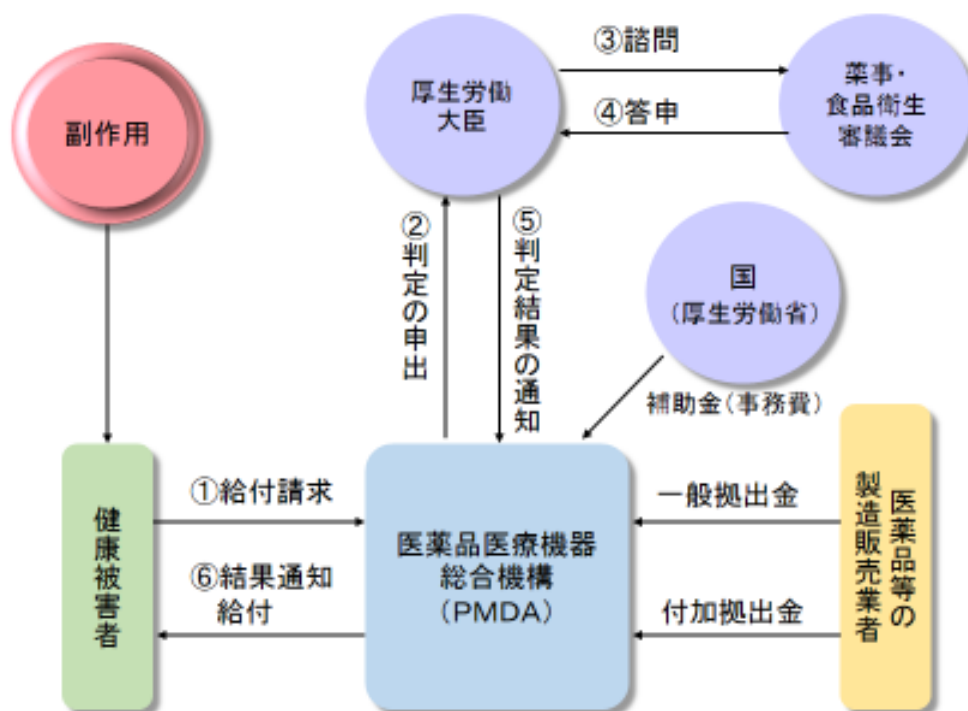
**(4) データベースを活用した業務の効率化の推進**

・副作用救済給付業務に関する情報について、データベースへの蓄積を進め、過去事例を踏まえた迅速な救済給付業務に活用した。

**(5) 請求事案処理の迅速化の推進**

・救済給付の事務処理に当たっては、迅速な救済を図るため、給付請求を受け厚生労働大臣に医学・薬学的事項に関する判定を申し出る際に、請求内容の事実関係を調査・整理することとしており、請求案件の事実関係調査、症例経過概要表の作成、調査報告書の作成等の各業務を行った。

### 【副作用被害救済業務の流れ】



※決定に不服がある場合は、厚生労働大臣に対して審査申立てが可能。

・第3期中期計画において、請求から支給・不支給決定までの事務処理期間については、請求件数の増が見込まれる中においても数値目標（6ヶ月以内60%以上）を維持するとしており、平成29年度においても、6ヶ月以内に処理する件数を60%以上とするよう迅速な処理に努めた。

平成29年度の請求件数は前年度を下回るものの、第3期中期計画期間当初（平成26年度）よりは上回っており、引き続き多くの件数を処理。今年度は1,607件を処理し、そのうち事務処理期間が6ヶ月以内の処理件数は1,113件で、全体の69.3%となり、これまでで最も高い達成率を達成した。

なお、HPV事案に関する請求件数については、141件あり、これまでの請求のうち223件を処理した。

また、給付額については過去最高の支給金額となった。（約2,352百万円）

#### HPV事案の実績（年度別推移）

年 度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
請求件数	2件	10件	7件	25件	39件	152件
決定件数	0	5件	9件	8件	4件	75件
年 度	平成28年度	平成29年度	計			
請求件数	334件	141件	710件			
決定件数	314件	223件	638件			

① 医薬品副作用被害救済業務

昭和55年5月1日以降に医薬品（平成26年11月25日以降再生医療等製品も対象）を適正に使用したにもかかわらず発生した副作用による疾病、障害及び死亡に対し、医療費、医療手当、障害年金、障害児養育年金、遺族年金、遺族一時金及び葬祭料の給付を実施している。

ア 副作用被害救済の実績

平成29年度における実績は、以下のとおりであった。

年 度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
請 求 件 数	1,371件	1,412件	1,566件	1,843件	1,491件
決 定 件 数	1,240件	1,400件	1,510件	1,754件	1,607件
支 給 決 定	1,007件	1,204件	1,279件	1,340件	1,305件
不支給決定	232件	192件	221件	411件	298件
取 下 げ	1件	4件	10件	3件	4件
6ヶ月以内 件数 達成率*1	754件 60.8%	867件 61.9%	915件 60.6%	1,182件 67.4%	1,113件 69.3%
処理中件数 *2	910件	922件	978件	1,067件	951件
処理期間（中央値）	5.8月	5.7月	5.6月	5.3月	5.3月

\*1 当該年度中に決定されたもののうち、6ヶ月以内に処理できたものの割合。

\*2 各年度末時点の数値。

イ 給付種類別の請求件数

平成29年度における給付種類別の請求件数は、以下のとおりであった。

年 度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	
請 求 件 数	1,371 件	1,412 件	1,566 件	1,843 件	1,491 件	
給 付 種 類	医 療 費	1,200件	1,221件	1,341件	1,595件	1,289件
	医 療 手 当	1,252件	1,290件	1,428件	1,693件	1,354件
	障 害 年 金	88件	95件	109件	111件	117件
	障害児養育年金	7件	12件	7件	8件	9件
	遺 族 年 金	49件	41件	37件	56件	46件
	遺 族 一 時 金	54件	65件	61件	71件	57件
	葬 祭 料	105件	103件	100件	128件	102件

注：1件の請求の中で複数の種類の給付を請求されることがある。

## ウ 給付種類別の支給決定状況

平成29年度における給付種類別の支給決定件数・支給金額は、以下のとおりであった。

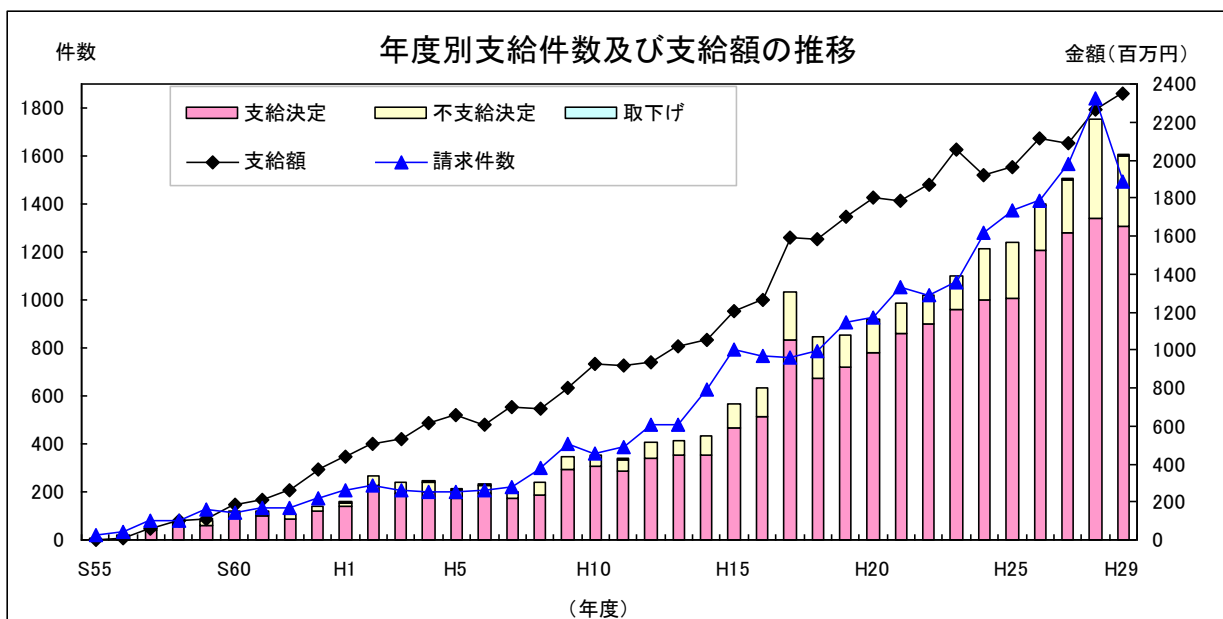
(単位：千円)

種 類	平成25年度		平成26年度		平成27年度	
	件数	支給金額	件数	支給金額	件数	支給金額
医 療 費	886	95,025	1,108	123,987	1,146	118,235
医 療 手 当	945	82,730	1,151	95,457	1,220	112,040
障 害 年 金	39	905,233	37	943,939	47	1,002,305
障害児養育年金	3	40,785	2	38,965	8	43,675
遺 族 年 金	31	603,130	31	585,626	23	580,934
遺 族 一 時 金	32	220,032	45	310,806	32	218,891
葬 祭 料	59	12,249	72	14,507	53	10,822
合 計	1,995	1,959,184	2,446	2,113,286	2,529	2,086,902

種 類	平成28年度		平成29年度	
	件数	支給金額	件数	支給金額
医 療 費	1,190	136,997	1,178	118,173
医 療 手 当	1,269	120,109	1,240	109,652
障 害 年 金	53	1,082,599	45	1,156,881
障害児養育年金	6	42,153	4	35,676
遺 族 年 金	31	607,497	36	642,861
遺 族 一 時 金	38	263,243	38	272,887
葬 祭 料	73	14,944	75	15,415
合 計	2,660	2,267,542	2,616	2,351,545

注1：件数は、当該年度の支給決定件数であり、支給金額は新規及び継続者に対する給付額である。

注2：金額については、単位未満は四捨五入してあるので、数値の合計は必ずしも一致しない。



## エ 年金受給者の現況の届出件数

平成29年度における年金受給者からの現況届受理件数は、624件（588件）であった。内訳としては、障害年金378件（343件）、障害児養育年金37件（36件）、遺族年金209件（209件）であった。

※（ ）は前年度数値。

## ② 生物由来製品感染等被害救済業務

平成16年4月1日以降に生物由来製品（平成26年11月25日以降再生医療等製品も対象）を適正に使用したにもかかわらず発生した感染等による疾病、障害及び死亡に対し、医療費、医療手当、障害年金、障害児養育年金、遺族年金、遺族一時金及び葬祭料の給付を実施している。

## ア 感染等被害救済の実績

平成29年度における実績は、以下のとおりであった。

年 度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
請 求 件 数	7件	3件	6件	1件	3件
決 定 件 数	4件	7件	2件	5件	2件
支 給 決 定	4件	6件	1件	3件	2件
不支給決定	0件	1件	1件	2件	0件
取 下 げ	0件	0件	0件	0件	0件
処 理 中 件 数*1	5件	1件	5件	1件	2件
達 成 率*2	100.0%	42.9%	50.0%	20.0%	50.0%
処 理 期 間（中央値）	4.3月	6.3月	7.5月	10.0月	10.2月

\*1 各年度末時点において決定に至らなかったもの。

\*2 当該年度中に決定されたもののうち、6ヶ月以内に処理できたものの割合。

## イ 給付種類別の請求件数

平成29年度における給付種類別の請求件数は、以下のとおりであった。

年 度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	
請 求 件 数	7件	3件	6件	1件	3件	
給 付 種 別	医 療 費	6件	2件	5件	1件	1件
	医 療 手 当	7件	3件	5件	1件	2件
	障 害 年 金	0件	0件	0件	0件	0件
	障 害 児 養 育 年 金	0件	0件	0件	0件	1件
	遺 族 年 金	0件	1件	2件	0件	0件
	遺 族 一 時 金	1件	1件	0件	0件	0件
	葬 祭 料	1件	2件	2件	0件	0件

注：1件の請求の中で複数の種類の給付を請求されることがある。

## ウ 給付種類別の支給決定状況

平成29年度における給付種類別の支給決定件数・支給金額は、以下のとおりであった。

(単位：千円)

種 類	平成25年度		平成26年度		平成 27 年度		平成 28 年度		平成 29 年度	
	件数	支給金額	件数	支給金額	件数	支給金額	件数	支給金額	件数	支給金額
医 療 費	3	258	5	336	1	0	3	92	2	339
医 療 手 当	4	356	6	566	1	170	3	210	2	248
障 害 年 金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
障害児養育年金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遺 族 年 金	—	2,353	—	2,338	—	2,393	—	1,005	—	—
遺 族 一 時 金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
葬 祭 料	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	7	2,967	11	3,239	2	2,563	6	1,306	4	587

注：金額については、単位未満を四捨五入したため、数値の合計は必ずしも一致しない。

### (6) 部門間の連携による適切な情報伝達の推進

- 健康被害救済部と安全対策部門との定期連絡会を月1回程度開催し、情報の共有化を図った。
- 医薬品医療機器法第68条の10に則り安全対策に活用できるよう、副作用又は感染救済給付の請求のあった者に係る疾病、障害及び死亡に関する情報並びに支給・不支給決定に関する情報を、個人情報に配慮の上、定期的に安全対策部門へ提供した。
- 添付文書に記載のない副作用の事例（未知事例）や既に添付文書などで注意喚起してきているにもかかわらず繰り返されている同様な事例に関する詳細な情報を安全対策部門に提供した。
- 救済給付請求事例等を通じて把握した情報を活用し、既に添付文書などで注意喚起してきているにもかかわらず繰り返されている同様な事例などについて、「PMDAからの医薬品適正使用のお願い」としてPMDAホームページに掲載し、医療従事者等が活用しやすいように、安全に使用するための注意点などをわかりやすく解説して適正使用の更なる徹底を呼びかけている。

参考：「PMDAからの医薬品適正使用のお願い」は、「PMDAメディナビ」で医療従事者等に情報配信している。

- 「救済制度相談窓口」と安全第一部の「医薬品・医療機器相談窓口」との間で、相談対応について互いの役割分担を確認するなど連携を図った。

## (7) 保健福祉事業の適切な実施

・医薬品の副作用等による健康被害の迅速な救済を図るため、救済給付の支給以外に事業を行う必要がある場合に、機構法に基づき健康被害者に対する保健福祉事業を実施している。

### ① 医薬品等による重篤かつ希少な健康被害者に係るQOL向上等のための調査研究事業

「医薬品の副作用による健康被害実態調査」の結果（平成18年3月）を踏まえ、障害者のための一般施策では必ずしも支援が十分でないと考えられる重篤かつ希少な健康被害者のQOLの向上策及び必要なサービス提供の在り方等を検討するための資料を得るため、平成18年4月に「医薬品による重篤かつ希少な健康被害者に係るQOL向上等のための調査研究班」を設置し、調査研究事業を開始した。

平成29年度においては、平成28年度の事業実績を取りまとめ、調査研究報告書を作成するとともに、SJS、ライ症候群及びライ症候群類似の重篤な健康被害者を調査対象とし、72名に対して調査研究を行った。

#### 【事業内容】

健康被害を受けた方々の日常生活の様々な状況等について、調査票等により報告していただき、その内容について集計と解析・評価を行う。（平成29年度調査研究協力者72名）

#### 【調査研究班員】

班長	小澤 温	筑波大学大学院・人間総合科学研究科教授 (生涯発達専攻)
	高橋 孝雄	慶應義塾大学医学部教授 (小児科学)
	坪田 一男	慶應義塾大学医学部教授 (眼科学)
	松永 千恵子	国際医療福祉大学医療福祉学部教授

### ② 精神面などに関する相談事業

「医薬品の副作用による健康被害実態調査」において、医薬品の副作用による疾病や障害等の健康被害により、精神的に深い傷を負った方へのケアの必要性及び日常生活に著しい制限を受ける方に対する相談支援の重要性が示されたことから、救済制度において支給を受けた方に対する支援事業の実施について薬害被害者団体等と協議を重ねた結果、「精神面などに関する相談事業」を平成22年1月から開始した。

具体的には、医薬品等の副作用及び生物由来製品等を介した感染等による健康被害を受けた方とその家族に対し、精神面のケア及び福祉サービスの利用に関する助言等を行うことを目的に、福祉に関する資格を有する専門家による相談事業を行い、平成29年度においては138件の相談について対応した。

### ③ 受給者カードの配布

副作用救済給付の受給者を対象に、副作用の原因と考えられる又は推定される医薬品名等を記載した、携帯可能なサイズのカードを希望に応じ発行する業務を平成22年1月から開始し、平成29年度においては749人に対し発行した。

#### ④ 先天性の傷病治療によるC型肝炎患者に係るQOL向上等のための調査研究事業

生物由来製品を介した感染等により健康被害を受けた方に対して調査を実施し、その日常生活の状況等の実態を把握することにより、健康被害を受けた方のQOLの向上策及び必要なサービス提供のあり方を検討するための資料を得るため、平成22年8月に「先天性の傷病治療によるC型肝炎患者に係るQOL向上等のための調査研究班」を設置し、調査研究事業を開始した。

平成29年度においては、平成28年度の事業実績を取りまとめ、調査研究報告書を作成するとともに、153名に対して調査研究を行った。

##### 【事業内容】

先天性の傷病の治療によりC型肝炎に罹患された方々のうち、重篤な感染被害者の日常生活の様々な状況を把握するため、調査票等により報告していただき、その内容について集計と解析・評価を行う。（平成29年度調査研究協力者153名）

##### 【調査研究班員】

班 長	手 島 陸 久	元日本社会事業大学専門職大学院福祉援助科教授
	泉 並 木	武蔵野赤十字病院院長
	嶋 緑 倫	奈良県立医科大学小児科部長
	寺 島 彰	公益財団法人日本障害者リハビリテーション協会参与

#### (8) スモン患者及び血液製剤によるHIV感染者等に対する受託支払業務等の適切な実施

・スモン患者及び血液製剤によるHIV感染者等に対する受託支払業務等を適切に実施するため、個人情報に配慮しつつ、委託契約に基づく業務を適切に実施した。

##### ① スモン関連業務（受託・貸付業務）

・裁判上の和解が成立したスモン患者に対する健康管理手当及び介護費用の支払いを行っており、平成29年度末の受給者数は1,221人、平成29年度の支払額は855百万円であった。

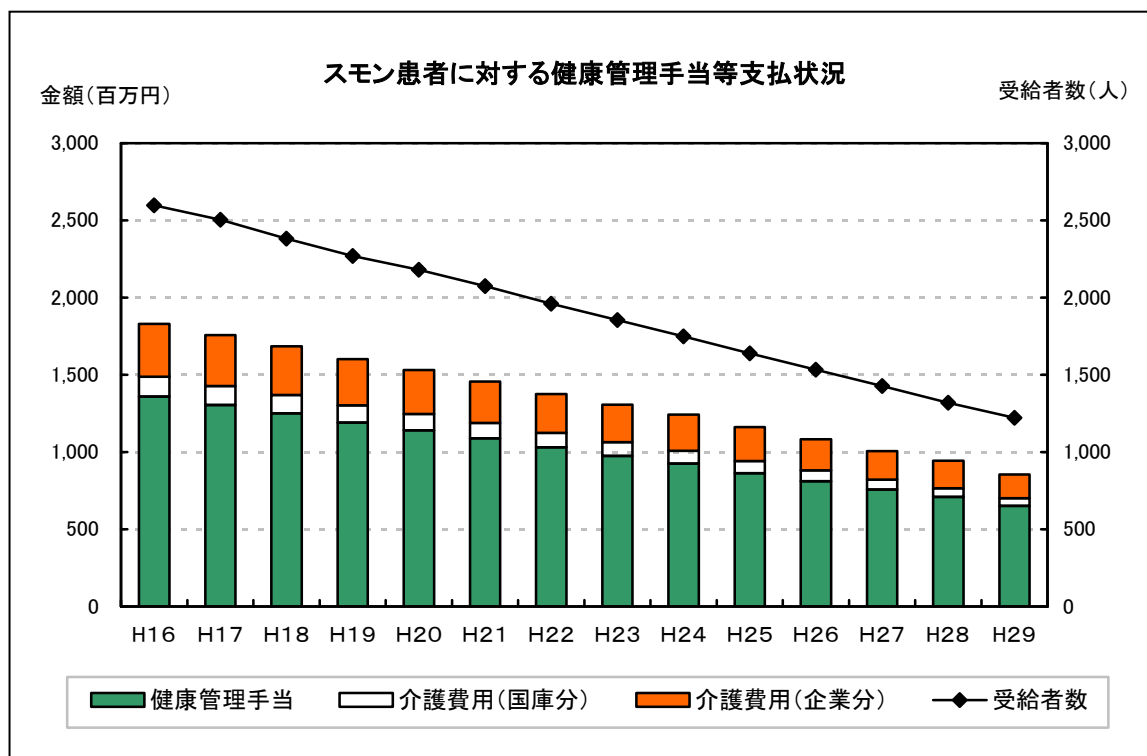
\*キノホルム製剤によるスモンの発生

キノホルム剤（整腸剤）を服用したことにより、亜急性脊髄視神経症（スモン、しびれ、歩行困難、視力障害等）に罹患（研究班による推定患者 約1万人）

年 度		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
		人	人	人	人	人
受 給 者 数		1,639	1,533	1,428	1,319	1,221
		千円	千円	千円	千円	千円
支 払 額		1,160,944	1,082,992	1,006,135	942,828	855,351
内 訳	健康管理手当	864,462	811,727	757,285	709,290	651,047
	介護費用（企業分）	219,630	201,919	185,319	176,639	154,037
	介護費用（国庫分）	76,902	69,346	63,532	56,899	50,267

(注) 金額については単位未満を四捨五入したため、支払額と内訳の合計は必ずしも一致しない。





② HIV関連業務（受託給付業務）

・血液製剤によるHIV感染者に対し、以下の3事業（公益財団法人友愛福祉財団からの委託事業）を実施している。平成29年度の受給者数は、調査研究事業が509人、健康管理支援事業が119人、受託給付事業が3人であり、3事業の合計は延べ631人、総支給額は503百万円であった。

ア 調査研究事業として、エイズ未発症者に対する健康管理費用の給付。

イ 健康管理支援事業として、裁判上の和解が成立したエイズ発症者に対する発症者健康管理手当の給付。

ウ 受託給付事業として、裁判上の和解が成立していないエイズ発症者に対する特別手当等の給付。

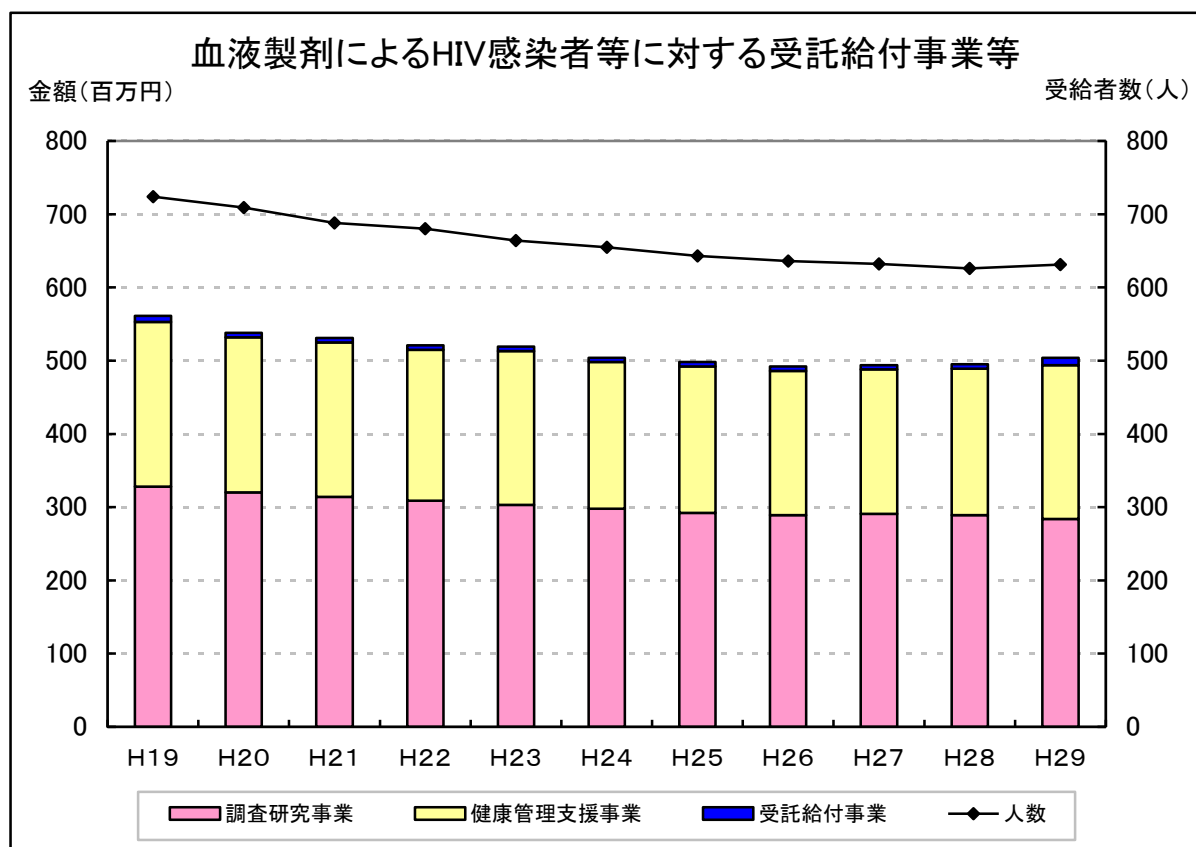
\*血液製剤によるHIV感染

米国で採血された血液を原料として製造された非加熱性の血液凝固因子製剤の投与を受けたことで、血友病治療中の患者等が、これに混入していたHIVに感染

年 度	平成25年度		平成26年度		平成27年度	
	人数	支給額	人数	支給額	人数	支給額
	人	千円	人	千円	人	千円
調査研究事業	529	292,349	524	288,736	520	290,935
健康管理支援事業	112	199,650	110	197,400	110	197,400
受託給付事業	2	6,232	2	6,190	2	6,336
合 計	643	498,230	636	492,325	632	494,671

年 度	平成28年度		平成29年度	
	人数	支給額	人数	支給額
	人	千円	人	千円
調査研究事業	513	288,703	509	283,700
健康管理支援事業	111	199,650	119	209,700
受託給付事業	2	6,384	3	9,565
合 計	626	494,737	631	502,965

(注) 金額については単位未満を四捨五入したため、支払額と内訳の合計は必ずしも一致しない。



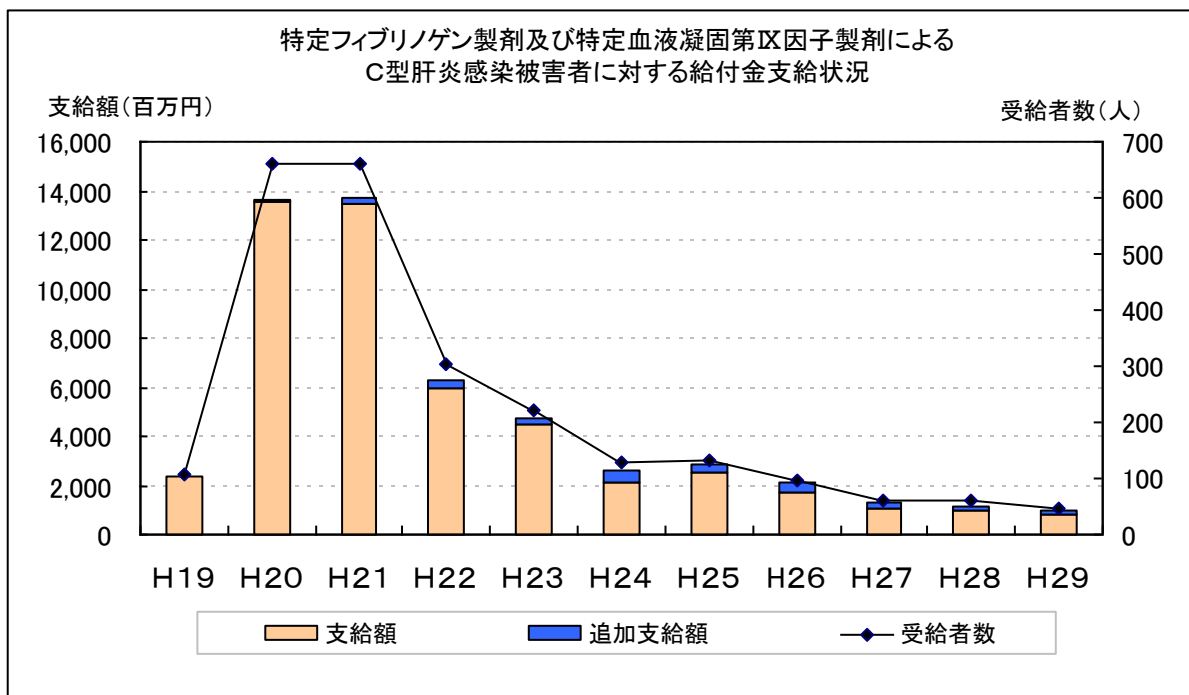
**(9) 特定フィブリノゲン製剤及び特定血液凝固第Ⅸ因子製剤によるC型肝炎感染被害者に対する給付業務等の適切な実施**

- 平成20年1月16日より「特定フィブリノゲン製剤及び特定血液凝固第Ⅸ因子製剤によるC型肝炎感染被害者を救済するための給付金の支給に関する特別措置法」\*に基づく給付金支給業務等を実施しており、平成29年度の受給者数は48人（うち追加給付金の受給者数は13人）、支給額は10.2億円（うち追加給付金の支給額は約2.2億円）であった。

\*平成29年12月15日に改正法が施行され、給付金の請求期限が5年延長された。（平成35年1月16日まで）

	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
受給者数	人 660	人 661	人 305	人 220	人 129
(うち追加受給者数)	(4)	(22)	(20)	(20)	(28)
支給額	千円 13,632,000	千円 13,748,000	千円 6,293,000	千円 4,732,000	千円 2,624,000
(うち追加支給額)	(68,000)	(272,000)	(324,000)	(268,000)	(488,000)
相談件数	件 3,607	件 894	件 1,286	件 674	件 982

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
受給者数	人 133	人 95	人 60	人 60	人 48
(うち追加受給者数)	(18)	(20)	(14)	(14)	(13)
支給額	千円 2,888,000	千円 2,100,000	千円 1,308,000	千円 1,156,000	千円 1,020,000
(うち追加支給額)	(332,000)	(368,000)	(252,000)	(208,000)	(224,000)
相談件数	件 473	件 660	件 834	件 1,087	件 2,508



## 2. 審査等業務

審査等業務について、日本再興戦略（平成25年6月14日閣議決定）や健康・医療戦略（平成26年7月22日閣議決定）、医薬品医療機器法、再生医療等安全性確保法等を踏まえ、医薬品、医療機器、再生医療等製品等それぞれの特性に応じた取組みを通じ、審査を迅速化し、審査ラグ（※）「0」の実現を目指すとともに、審査の質の向上等を図ること、また、戦略相談等による開発ラグ（※）の解消支援及び先駆け審査指定制度の活用による世界に先駆けた革新的医薬品等の実用化の促進等を目的として、以下の業務を実施した。

※ドラッグ・ラグ及びデバイス・ラグは、米国と日本の審査期間（申請から承認までの期間）の差である審査ラグと、企業が米国と日本の審査機関に申請する時期の差で示される開発ラグに大別される（日本再興戦略より）。審査ラグ、開発ラグそれぞれを解消することが、全体のラグの解消につながる。

なお、先端科学技術応用製品へのよりの確な対応を図るため、平成24年度より医薬歯工などの外部専門家から構成される科学委員会を設置し、平成29年度においてもこの取組みを通じて、審査・相談から市販後安全対策まで見据えた業務の質の向上を目指した。

### (1) 医薬品・医療機器等に対するアクセスの迅速化

#### 【新医薬品】

・日本再興戦略や健康・医療戦略等に基づき、審査の迅速化や質の向上を図ること等を目指して、各種施策の実施あるいは検討を行った。

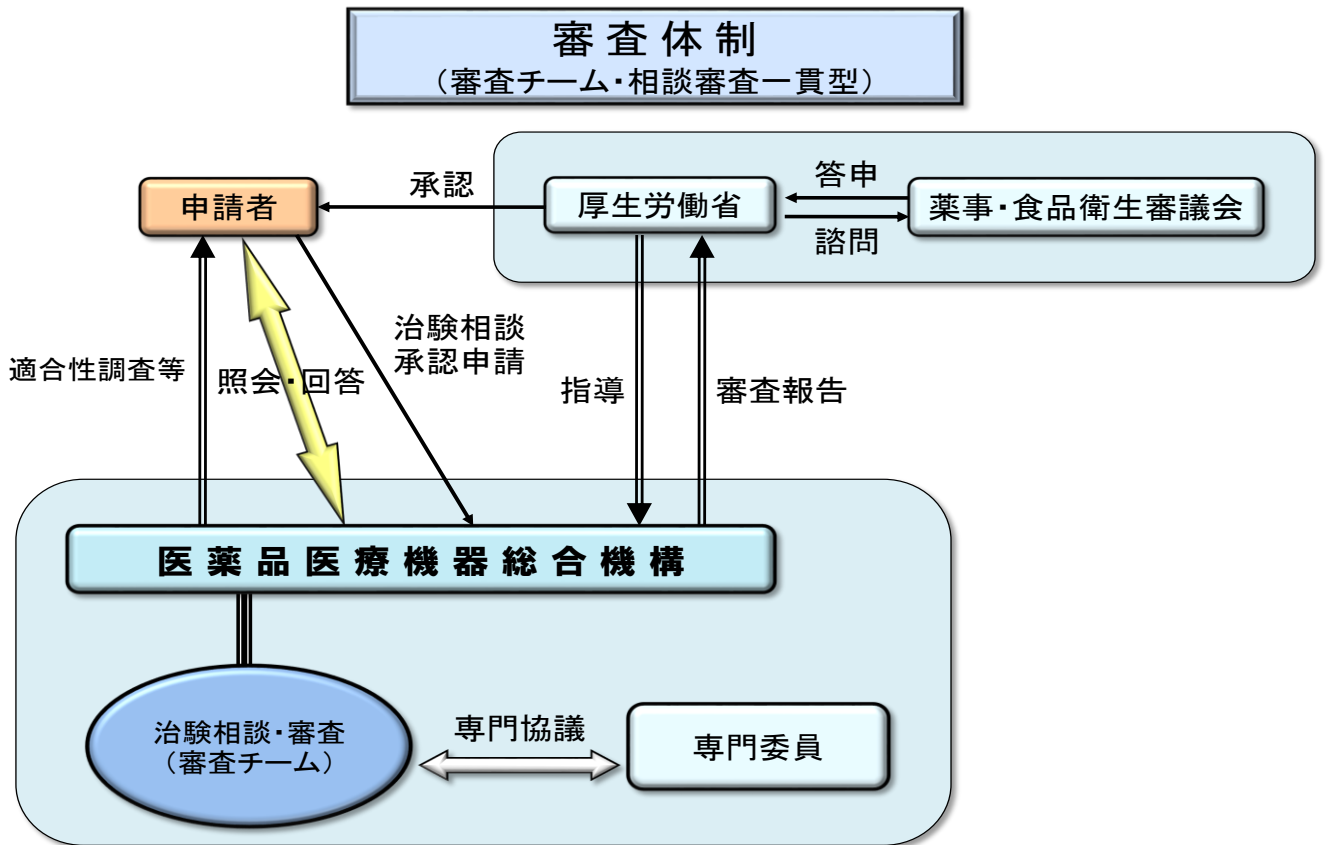
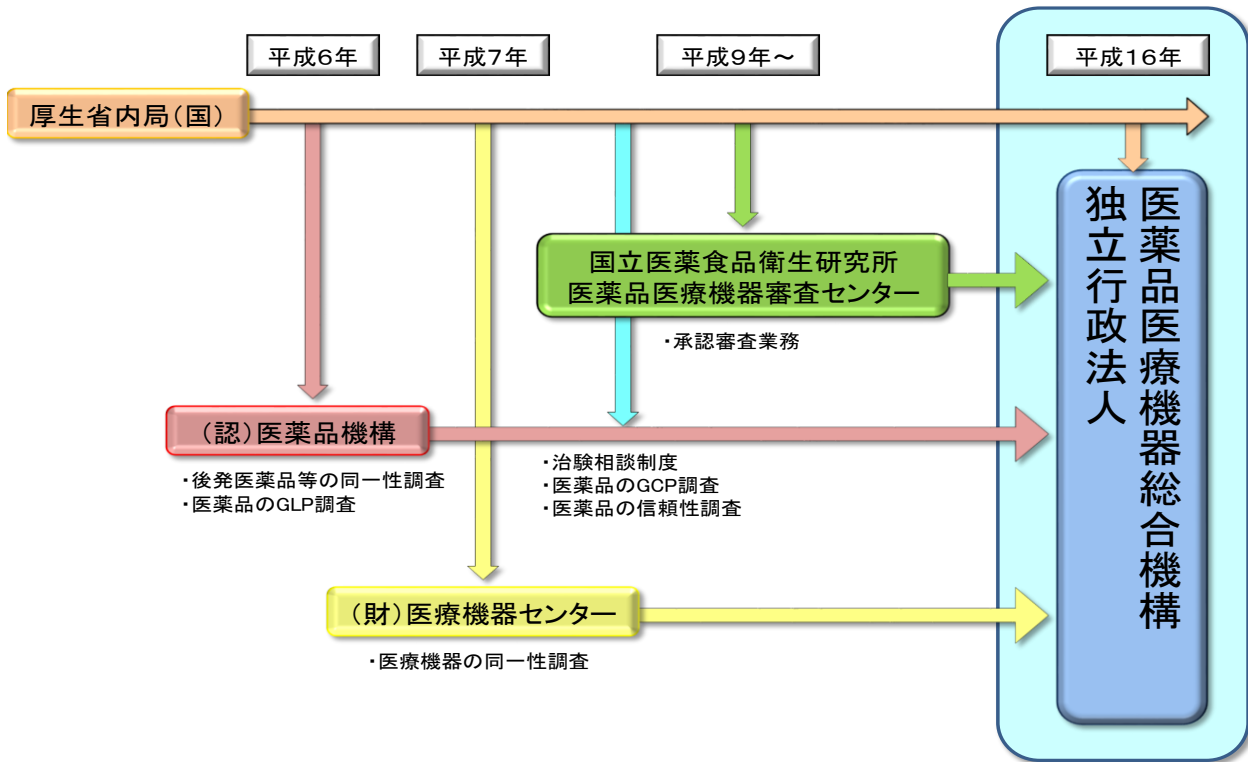
#### ① 的確かつ迅速な審査の実施

##### ア 治験相談・審査の実施体制

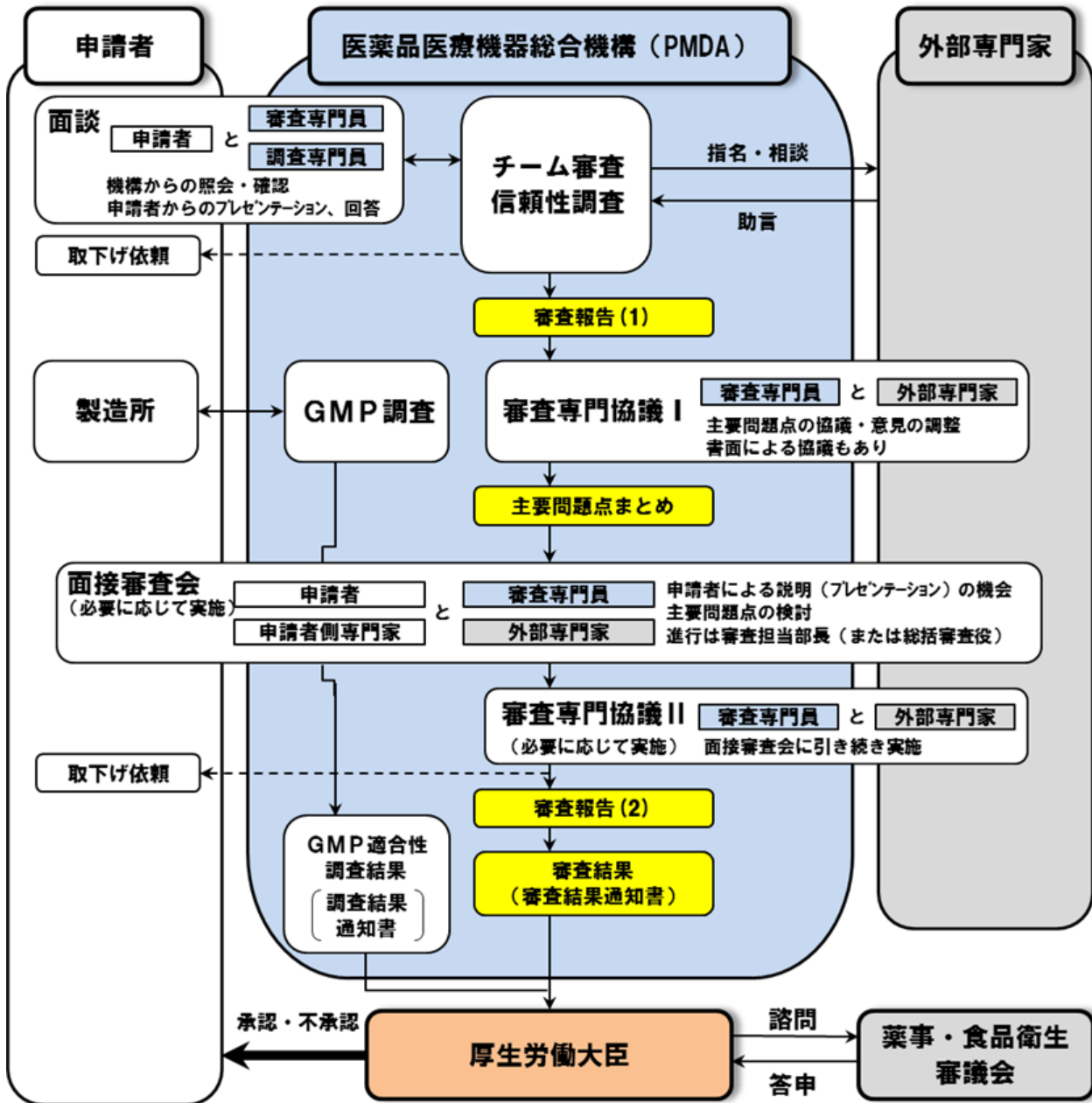
・医薬品・医療機器等の審査体制については、平成9年以降大幅に強化が図られてきたが、平成16年度から、医薬品・医療機器等の最終的な承認権限を厚生労働省に置きつつ、PMDAを発足させて審査機能を集約することとされ、以下のような方策をとることにより、更なるレベルアップが図られた。

- 1) 整合性と効率化を図るため、3つに分散していた審査関係機関を全面的に見直して、「独立行政法人」として1つの機関に統合。
- 2) 審査員を含む職員数を大幅に増員。
- 3) 治験相談から審査まで同一チーム・同一スタッフが一貫して行う方式を導入。
- 4) バイオ関係に係る審査を充実。
- 5) 医療機器の審査機能を強化。
- 6) 新医薬品について、申請電子データの受け入れと解析の実施

## 医薬品・医療機器の承認審査体制の変遷



## 承認審査業務のフローチャート

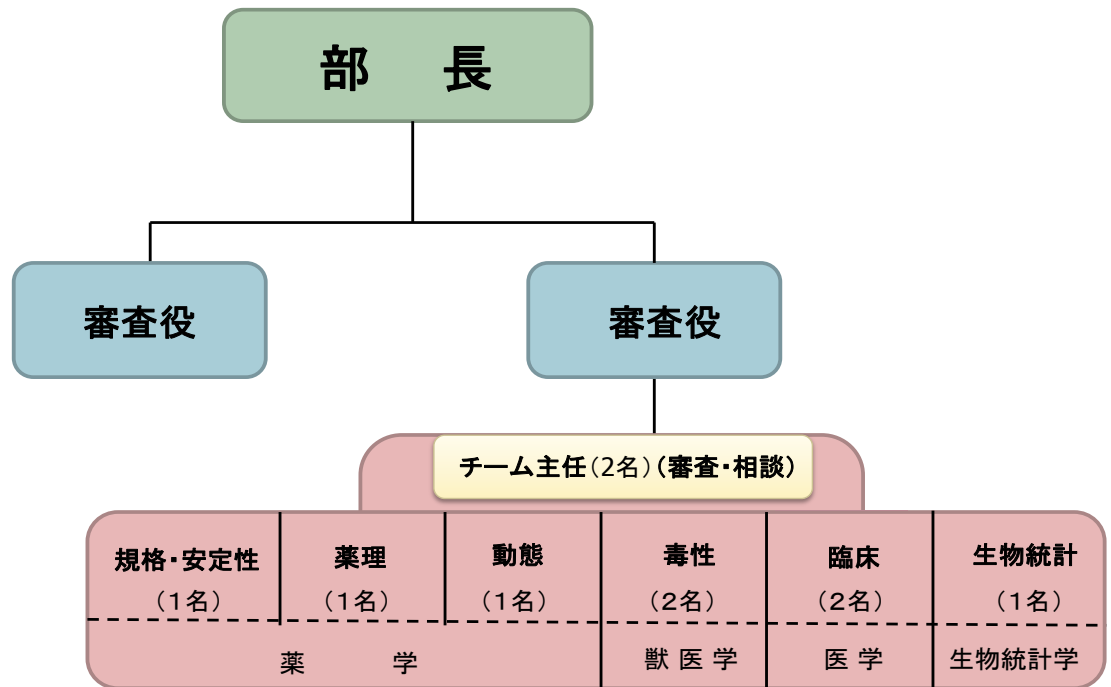


### 【平成29年度審査業務の実績（医薬品）】

- ① 専門協議実施件数：230件（書面形式192件、会議形式38件）
- ② 部会審議件数：67件、部会報告件数：38件

・新医薬品の審査は、担当部長及び担当審査役の下、原則として、薬学、獣医学、医学及び生物統計学などの専門課程を修了した審査員で構成される審査チームにより実施した。審査チームの構成員は、チーム主任、チーム副主任、品質、毒性、薬理、薬物動態、臨床及び生物統計を基本とした。

### 【新医薬品の審査の組織体制】



・新医薬品の承認申請品目の偏りにより迅速な処理が困難と見込まれる分野について、審査要員を増員し、審査体制の強化を図った。

・新医薬品の審査は、以下のとおり薬効別に担当する部及びチームを分担した上で、実施した。

### 【新薬審査各部の担当分野】

部 名	担 当 分 野	
新薬審査第一部	第1分野	消化器官用薬、外皮用薬、免疫抑制剤、その他（他の分野に分類されないもの）
	第6分野の2	ホルモン剤、代謝性疾患用剤（糖尿病、骨粗鬆症、痛風、先天性代謝異常等）
新薬審査第二部	第2分野	循環器官用薬、抗パーキンソン剤、アルツハイマー病薬
	第5分野	泌尿生殖器官・肛門用薬、医療用配合剤
	放射性医薬品分野	放射性医薬品
	体内診断薬分野	造影剤、機能検査用試薬（体外診断用医薬品を除く）
新薬審査第三部	第3分野の1	中枢神経系用薬、末梢神経系用薬。ただし、麻酔用薬を除く
	第3分野の2	麻酔用薬、感覚器官用薬（炎症性疾患に係るものを除く）、麻薬
新薬審査第四部	第4分野	抗菌剤、抗ウイルス剤（エイズ医薬品分野に係るものを除く）、抗真菌剤、抗原虫剤、駆虫剤
	第6分野の1	呼吸器官用薬、アレルギー用薬（外皮用薬を除く）、感覚器官用薬（炎症性疾患に係るもの）
	エイズ医薬品分野	HIV感染症治療薬
新薬審査第五部	抗悪性腫瘍剤分野	抗悪性腫瘍薬
再生医療製品等 審査部	再生医療製品分野	再生医療等製品のうち細胞組織を加工したもの
	遺伝子治療分野	再生医療等製品のうち遺伝子治療を目的としたもの、カルタヘナ
	バイオ品質分野	バイオ品質、バイオ後続品
	生物由来機器（品質）	生物由来機器（品質）
ワクチン等審査部	ワクチン分野	ワクチン（感染症の予防に係るものに限る）、抗毒素類
	血液製剤分野	血液製剤（血液製剤代替医薬品を含む）

・新医薬品の治験相談は、審査役並びに審査チームの中から選任した主担当及び副担当が作成した相談者への指導・助言案を基に、審査チーム内で検討した上で、相談者と対面・書面で実施した。

#### イ 審査の進捗管理の強化・透明化

・審査等の一層の迅速化のための取組みの一つとして、平成20年度から、新医薬品の審査等を対象に、その進行管理・調整等を行うことを目指したプロジェクトマネジメント制度を導入しており、平成29年度においては、これまでの実施経験を基に、当該制度の更なる定着を推進した。



・審査期間に係る中期目標の達成に向けて、審査の進捗状況管理等のため、幹部が承認審査業務等の進捗状況を確実に把握し、必要に応じてその進行の改善を図ることを目的とした「審査等業務進行管理委員会」と審査センター長を筆頭とする「進捗確認に係る審査セグメント内会議」について、合同開催し、GCP、GMP 調査等も含めた新薬に係る審査状況全体の現況と課題に対する情報共有、対応策と今後の方針等の検討、新薬他の審査中品目の審査状況の把握等を行った。（平成 29 年度 12 回実施）

なお、合同会議においては、引き続き、審査担当部長からの報告を踏まえた、幹部、審査センター長及び審議役からの必要な指導と、審査に長期間を要したような問題品目の問題点・改善方策の検討結果の審査セグメント内への周知等も行われている。

・申請者による審査進捗状況等の把握については、「新医薬品の承認審査の進捗状況の確認について」（平成 22 年 12 月 27 日薬機発第 1227001 号）に基づき、承認審査の各段階における情報を申請者に連絡することとし、申請者の求めに応じて、審査の進捗状況と見通しについての確認のための部長による面談を実施している。また、審査プロセスのさらなる透明化のため、承認審査が困難な場合にはその判断に至った根拠、承認の可能性等の審査上の論点を申請者に文書により連絡することとし、また申請者が承認審査に当たっての照会対応に時間を要する場合等については、総審査期間の算出から除外することとした。

## ウ 審査基準の標準化の推進

・審査の基本的考え方については、審査基準の明確化を図る観点から、平成20年度に公表した「新医薬品承認審査実務に関わる審査員のための留意事項」を担当職員に周知するとともに、PMDAホームページに掲載している。また、「新医薬品に係る承認審査の標準的プロセスにおけるタイムライン」（平成27年 1 月30日付厚生労働省医薬食品局審査管理課事務連絡）において優先品目と通常品目における審査イベントごとの審査期間の目安が示されており、PMDAホームページで公表している。

## エ 医療ニーズを踏まえた相談・審査の実施等

・医療関係者のニーズを把握するため、国内外の学会等への参加を通じて、積極的に医療関係者と意見交換を行い、それを踏まえた相談及び審査を実施した。

・欧米では使用が認められているが、国内では承認されていない医薬品や適応について、製薬企業による開発を要請するため、平成22年 2 月に、「医療上の必要性の高い未承認薬・適応外薬検討会議（座長：堀田知光（国立がん研究センター 名誉総長）」が厚生労働省に設置されて活動が続けられており、平成29年度は 4 回開催された。PMDAも当該会議の運営に協力するとともに、引き続き検討結果に基づく治験相談や承認申請に対応している。

・医療上の必要性の高い未承認薬・適応外薬のドラッグ・ラグの解消に資するため、FDA及びEMAにおける承認状況等の情報を迅速かつタイムリーに把握するとともに、エビデンス情報等を収集・整理し、それらを国内での承認状況等と照らし合わせた未承認薬データベースの拡充を引き続き行っている。平成21年 4 月以降にFDA及びEMAで承認された新有効成分含有医薬品のうち、国内では未承認の医薬品について、平成30年 3 月現在でFDA:148品目、EMA:105品目をPMDAホームページにおいて公開している。

## オ 治験相談・審査内容の整合性の確保

・治験相談及び審査の内容の整合性を図るため、相談と審査の連携を保ちつつ、必要に応じて柔軟なチーム編成を行うとともに、すべての治験相談に担当の審査チームが参加している。

また、治験相談等のさらなる整合性確保に資するため、過去の治験相談情報をフィードバックする取組みを、平成29年度も引き続き実施した。

## カ 再審査・再評価の適切な実施

・新たに承認された新医薬品については、承認後一定期間が経過した後、その間に製造販売業者等が実施した使用成績調査等に関する資料等に基づき、有効性及び安全性を確認する再審査を実施している。

・平成26年度以降に再審査申請があったものについては、平成30年度までに審査期間18ヶ月（中央値）を目指すこととしており、平成29年度は75件（180品目）について再審査結果通知が発出され、総審査期間の中央値は17.8ヶ月であった。

### 【再審査・再評価の実施状況】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
再審査品目数	121	86	114	119	218

注1：当該年度に再審査結果通知が発出された品目数。

注2：平成26年度以前の申請分を含む。

## キ 日本薬局方基準原案の作成等

### 1) 日本薬局方基準原案の作成

・平成29年度に計77回の日本薬局方原案検討委員会を開催し、第十七改正日本薬局方第二追補（平成31年春告示予定）収載原案として、医薬品各条112件（新規36件、改正75件、削除1件）、一般試験法及び参考情報20件（新規8件、改正12件）、参照紫外可視吸収スペクトル7件（新規7件）、参照赤外吸収スペクトル9件（新規9件）、その他通則、製剤総則の一部改正についてPMDAホームページに掲載し、意見募集を実施した。また、第十八改正日本薬局方（平成33年春告示予定）収載原案として、通則及び別名削除の改正についても意見募集を実施した。

なお、これまでに厚生労働省に報告した医薬品各条原案の品目数は以下のとおりであった。

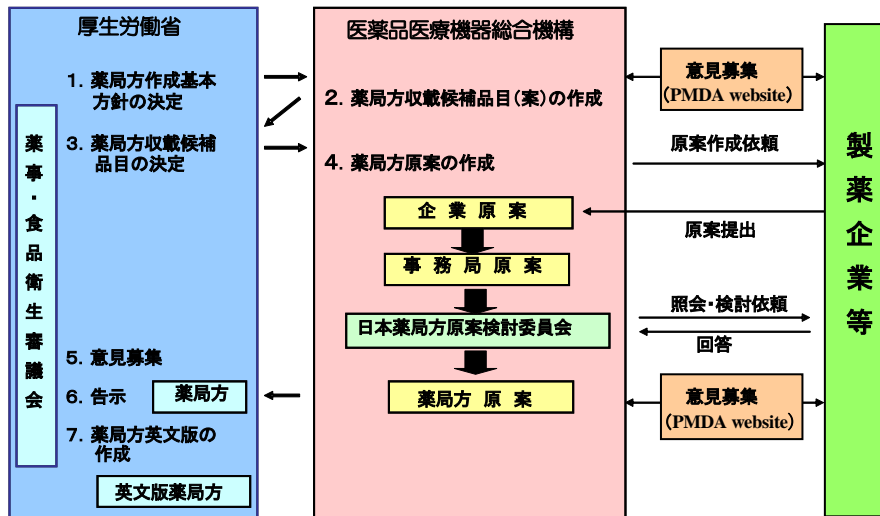
報告時期	平成22年 8月	平成24年 3月	平成25年 1月	平成25年 9月	平成27年 7月	平成29年 3月
新規収載 品目	106	77	0	60	76	32
既収載 改正品目	330	176	1	172	471	114

注：PMDAは、薬局方原案としては、本表に掲げる医薬品各条の原案のほか、通則、製剤総則、生薬総則、一般試験法、参考情報に関する原案についても作成しており、通常告示時期の6ヶ月前に、厚生労働省へまとめて報告している。次回のとりまとめは平成30年度の第十七改正第二追補に向けた報告であるため、平成29年度の報告はない。

### 【厚生労働省による日本薬局方告示状況】

	第16改正	第16改正 第一追補	一部改正	第16改正 第二追補	第17改正	第17改正 第一追補
告示時期	平成23年 3月	平成24年 9月	平成26年 5月	平成26年 2月	平成28年 3月	平成29年 12月
新規収載 品目	106	77	0	60	76	32
既収載 品目	330	176	1	173	471	114
削除品目	15	4	0	1	10	17
収載品目数合 計	1,764	1,837	1,837	1,896	1,962	1,977

## 日本薬局方原案作成の流れ



・日本薬局方関連情報ホームページにおいて第十七改正日本薬局方第二追補（平成31年春告示予定）収載原案のうち全ての新規医薬品各条及び一部の新規一般試験法について、英文での原案意見公募を行った。

### 2) 通知等の発出

・第十七改正日本薬局方の制定に伴う医薬品等の承認申請等に関する質疑応答集（Q&A）を取りまとめた上で厚生労働省に報告し、平成29年4月7日付厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課事務連絡として発出された。

・第十七改正日本薬局方第一追補の制定及びそれに伴う医薬品製造販売承認申請等の取扱いを取りまとめた上で厚生労働省に報告し、平成29年12月1日付厚生労働省医薬・生活衛生局長通知薬生発1201第3号、及び厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長通知薬生薬審発1201第3号として発出された。

### 3) 日本薬局方関連情報ホームページでの情報発信

・薬局方意見公募状況、薬局方国際調和関連情報等の情報提供を行った。

・薬局方の国際調和のサイトにおいて、日本薬局方におけるPDG調和文書の対応状況の明確化のため、PDG調和文書（カバーシート）を掲載した。

### 4) 業務効率化に向けた取組み

・日本薬局方原案検討委員会の化学薬品委員会等において、事前の原案整備、論点整理等を行い、事務局主体の運営による効率化を進めた。

・日本薬局方の適切な運用のため、日本薬局方原案作成に当たり、ジェネリック医薬品等審査部、厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課と月1回打合せを行うことで情報共有を図った。

## 5) 医薬品一般的名称 (JAN)

- ・ 医薬品名称専門協議 (会合) を計 6 回開催し、58 件の新規 JAN 収載に寄与した。
- ・ 医薬品名称専門協議 (書面) を計 2 回開催し、世界保健機関 (WHO) へのコメント提出や既収載 JAN の化学名見直しについて対応した。

### 【医薬品一般的名称の収載申請及び届出件数並びに収載件数】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
申請及び届出件数 (変更を含む)	53	62	62	51	60
新規収載件数	53	67	60	67	58
変更収載件数	0	5	0	0	0
取下げ件数	—	—	—	8	4

注：新規収載件数、変更収載件数及び取下げ件数は、前年度までの申請等による繰越分の処理を含む。取下げ件数は、平成28年3月31日付厚生労働省医薬・生活衛生局審査管理課事務連絡「医薬品の一般的名称の取扱いに関する質疑応答集 (Q&A) について」に基づく手続きである。

## ク マスターファイル講習会等の実施

- ・ 原薬製造業者、国内管理人及び製造販売業者等を対象に、マスターファイルによる承認審査の遅延や承認後の維持管理不備の低減を目的として、最近の指導内容等に係る講習会を 1 回開催した。また、国内管理人等からのファクシミリによる相談に応じ、参考となる事例については、PMDA ホームページへの掲載等により周知を図った。

## ② 新しい審査方式の導入等

### ア 事前評価相談制度の実施

- ・ 申請前の段階から品質、有効性、安全性に関する評価を行うため、事前評価相談制度を平成 21 年度から試行的に導入し、平成 23 年度から正式に実施している。平成 29 年度においては、10 月に相談実施依頼書を受け付けたが、希望のあった相談に関しては、いずれも異なる相談区分にて対応した。

### イ 申請電子データを活用した次世代審査・相談体制の構築に向けた検討

- ・ 平成 28 年 10 月 1 日から、臨床試験データ (以下、「申請電子データ」) の電子的提出の受入れを開始し、平成 29 年度については 31 品目について受付を行った。また、企業からの申請電子データの電子的提出、PMDA 内部における提出された電子データの保管、統計解析処理等の機能を備えたシステムである「申請電子データシステム」について、実際の運用にて新たに発生した課題を解消するための改修を行うとともに、申請企業向けのマニュアルを定期的に改訂している。

- ・ 申請電子データを伴う申請に係る各種課題について関連業界と継続的に意見交換を行うとともに、海外規制当局との協議等も踏まえ、「承認申請時の電子データ提出等に関する技術的ガイドについて」(平成 27 年 4 月 27 日付薬機次発第 0427001 号独立行政法人医薬品医療機器総合機構次世代審査等推進室長通知) を一部改正した。加えて、PMDA のホームページに掲載している「申請電子データに関する FAQ」を定期的に改訂している。

・関連業界の実務担当者に向けて、平成29年10月1日・2日に技術的な詳細事項に関するワークショップを開催した。

・承認申請時の申請電子データ提出に伴う事項について、承認申請前の段階で個々の品目ごとに内容を検討し、承認申請の準備及び承認申請後の審査を円滑に進めることを目的とし、平成27年5月15日から「医薬品申請電子データ提出確認相談」を実施している。

#### 【「医薬品申請電子データ提出確認相談」の実施状況】

	平成27年度	平成28年度	平成29年度
申込件数	13	62	65
実施件数	11	55	70

また、審査・相談の質の高度化に繋げるため、これまでに実施したパイロット事業の実施結果等を反映した新たな審査プロセスの検討を進めるとともに、モデリング&シミュレーション（以下「M&S」という。）等の先進的な解析手法が利用された審査・相談事例について審査員が対応方針等を相談できる枠組みとして、M&S事例検討ミーティングを行っている。

・申請電子データに関する知識、ソフトウェア利用方法等について、PMDA内部での研修及び外部研修への関係職員の参加を進め、スキル向上を図った。

・申請電子データの提出に当たって採用しているCDISC標準への体制を整えた。

### ③ 医薬品に係る審査ラグ「0」実現を目指すための取組み

・平成16年4月1日以降に申請され、各年度に承認された医薬品の総審査期間（申請日から承認日までの日数をいう。以下同じ。）について、段階的にタイル値を引き上げ、平成30年度までに80%タイル値で優先品目9ヶ月、通常品目12ヶ月を達成することを目指し、行政側が改善努力を図るとともに、申請者側に協力を求めることにより取り組んだ。

・承認申請された新医薬品（既承認医薬品と有効成分、分量、用法、用量、効能、効果等が明らかに異なる医薬品をいう。以下同じ。）については、薬学、獣医学、医学及び生物統計学等を専門とする審査員により構成される審査チームにおいて、承認審査を実施した。

・新医薬品の審査業務については、各審査チーム間の整合性を図るとともに、審査業務を的確かつ迅速に遂行するため、審査やこれに伴う手続き等を内容とする「新医薬品承認審査実施要領」や各業務に係る「標準業務手順書」等に基づき業務を遂行した。

・平成29年度における新医薬品（事務局審査に該当する医薬品\*を除く。）の承認審査の状況は、以下のとおりであった。

\* 既承認医薬品等と、有効成分、用法、用量、効能が同一であるか又は用法、用量、効能がその範囲内である医薬品

**ア 新医薬品（厚生労働大臣が指定した優先審査の対象品目（以下「優先品目」という。））の審査期間**

**<目 標>**

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総審査期間	9ヶ月	9ヶ月	9ヶ月	9ヶ月	9ヶ月
マイル値	60%	60%	70%	70%	80%

**<実 績>**

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
マイル値	50%	60%	60%	70%	70%
総審査期間 (参考：80%)	7.2月 (9.1月)	8.8月 (9.2月)	8.7月 (9.5月)	8.8月 (9.2月)	8.9月 (9.0月)
件 数	42	44	37	38	38

**<参 考>**

行政側期間	3.6月	4.0月	4.0月	4.0月	4.9月
申請者側期間	3.8月	5.0月	4.9月	5.3月	5.4月

注1：平成16年4月以降に申請され承認された品目が対象。件数は成分ベースであり、詳細は203ページの承認品目一覧を参照。

注2：「医療上の必要性の高い未承認薬・適応外薬検討会議」に係る公知申請品目を優先品目に含めている。

注3：行政側期間・申請者側期間はそれぞれのマイル値を示すものであり、必ずしも合計が総審査期間とは一致しない。

**<参 考> 【未承認薬対応の公知申請を除いた場合】**

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
マイル値	50%	60%	60%	70%	70%
総審査期間 (参考：80%)	8.0月 (9.9月)	8.9月 (9.2月)	8.8月 (9.8月)	8.8月 (9.3月)	8.9月 (9.0月)
行政側期間	3.4月	3.8月	4.0月	3.9月	4.8月
申請者側期間	4.1月	5.2月	5.2月	5.5月	5.5月
件 数	31	37	33	32	33

・希少疾病用医薬品及び医療上特に必要性が高いと認められる医薬品（適用疾病が重篤であり、既存の医薬品又は治療方法と比較して、有効性又は安全性が医療上明らかに優れていると認められる医薬品）は、優先品目として承認審査を優先的に実施しており、平成29年度の承認は38件であった（「医療上の必要性の高い未承認薬・適応外薬検討会議」に係る公知申請6件を含む）。

・また、医療上特に必要性が高いと認められる医薬品に対する優先審査希望について、平成29年度は5件の申請があり、同年度に「該当」と判断されたものは4件、「非該当」と判断されたものは0件であった。条件付早期承認制度の適用希望について、平成29年度は2件の申請があり、同年度に「該当」又は「非該当」を判断されたものはなかった。

・平成29年度の承認件数のうち、優先品目が占める割合は37%となっており、平成28年度の34%より増加した。

## イ 新医薬品（通常品目）の審査期間

### <目 標>

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総審査期間	12ヶ月	12ヶ月	12ヶ月	12ヶ月	12ヶ月
タイル値	60%	70%	70%	80%	80%

### <実 績>

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
タイル値	50%	60%	70%	70%	80%
総審査期間 (参考：80%)	11.3月 (12.3月)	11.9月 (12.3月)	11.3月 (11.7月)	11.6月 (12.0月)	11.8月
件 数	96	73	79	74	66

### <参 考>

行政側期間	6.7月	6.8月	7.3月	7.3月	7.7月
申請者側期間	4.6月	5.4月	5.8月	6.0月	7.0月

注1：平成16年4月以降に申請され承認された品目が対象。件数は成分ベースであり、詳細は203ページの承認品目一覧を参照。

注2：行政側期間・申請者側期間はそれぞれのタイル値を示すものであり、必ずしも合計が総審査期間とは一致しない。

・平成29年度末における審査中件数は85件（うち希少疾病用医薬品は17件、未承認薬対応の公知申請は2件）である。



**【新医薬品の申請年度別の審査状況】**

新医薬品 (申請年度)	申請件数	承認済	不承認	取下げ	審査中
平成16年 3月31日以前	140	109	0	29	2
平成16年度	87	78	0	9	0
平成17年度	57	50	0	7	0
平成18年度	102	93	0	9	0
平成19年度	92	78	0	14	0
平成20年度	81	77	0	4	0
平成21年度	106	87	1	18	0
平成22年度	116	105	0	11	0
平成23年度	130	128	0	2	0
平成24年度	140	135	0	5	0
平成25年度	123	119 (1)	0	4	0 [△1]
平成26年度	128	118	0	9	1
平成27年度	125	119 (4)	0	5 (1)	1 [△5]
平成28年度	101	94 (70)	0	3 (2)	4 [△72]
平成29年度	110	29 (29)	0	4 (4)	77
計	1,638	1,419 (104)	1	133 (7)	85 [△2]

注1：( )の数値は、平成29年度における処理件数(内数)。

注2：[ ]の数値は、平成28年度からの増減。

**④ 国際共同治験の推進**

・国際共同治験については、ドラッグ・ラグの短縮のため、その推進を図るとともに、実施に当たっての基本的な考え方を示した「国際共同治験に関する基本的考え方」(平成19年9月28日付薬食審査発第0928010号厚生労働省医薬食品局審査管理課長通知)、「国際共同治験に関する基本的考え方(参考事例)」(平成24年9月5日付厚生労働省医薬食品局審査管理課事務連絡)及び「国際共同治験開始前の日本人第I相試験の実施に関する基本的考え方について」(平成26年10月27日付厚生労働省医薬食品局審査管理課事務連絡)に基づき、対面助言、審査等を実施している。

**【国際共同治験に係る治験計画届の件数】**

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
件数	173	181	276	240	323

・国際共同治験への対応などを積極的に進めることとしており、新有効成分の国際共同治験に係る相談については、平成29年度も全ての希望に対応した。

**【新有効成分の国際共同治験に係る相談実施件数】**

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
件数	59	67	66	73	74

・アジア地域における国際共同治験を推進するため、APECの分野別会合に設置された薬事規制を調和するための規制調和運営委員会（APEC LSIF RHSC）の国際共同治験/GCP査察領域におけるリーダー（Champion）を務めるとともに、「優良研修センター」（CoE）として、PMDA-ATC MRCT Seminar 2018（平成30年1月）を実施した。また、この成果をAPEC-LSIF-RHSC シンガポール会合（平成30年2月）で報告し、国際的にも高く評価された。

**⑤ 治験相談等の円滑な実施**

**ア 優先対面助言の実施等**

・先駆け審査指定制度の運用開始に合わせ、平成27年度より、希少疾病用医薬品に加えて先駆け審査指定医薬品についても優先対面助言の対象としており、平成29年度も同様に対応した（平成29年度は先駆け審査指定品目による優先対面助言を4件実施）。

**イ 治験相談手続きの迅速化**

・治験相談の迅速化については、平成22年10月実施分の相談受付以後、相談者の申込み作業及びPMDA担当者の受付作業に係る運用方法を効率化し、治験相談の申込みから実施日までの期間については目標である2ヶ月程度を堅持した。

**ウ 治験相談の実施及び体制整備**

**【対面助言の実施状況】**

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
対面助言実施件数	354	411	371	422	395
取下げ件数	30	38	33	61	34

**【うち医薬品事前評価相談の実施状況】**

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
対面助言実施件数	32	32	1	7	0
取下げ件数	0	0	0	0	0

**【うち優先審査品目該当性相談の実施状況】**

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
対面助言実施件数	10	6	7	5	4
取下げ件数	0	0	0	0	0

### 【うち条件付き早期承認品目該当性相談の実施状況】

	平成29年度
対面助言実施件数	2
取 下 げ 件 数	0

注1：医薬品事前評価相談は平成21年度から、優先審査品目該当性相談は平成23年度から、条件付き早期承認品目該当性相談は平成29年度から実施し、いずれの相談も資料搬入日を実施日として集計。

注2：医薬品事前評価相談は、相談区分数を集計（品質、非臨床・毒性、非臨床・薬理、非臨床・薬物動態、第Ⅰ相試験、第Ⅱ相試験、第Ⅱ/Ⅲ相試験の区分を設定）。

・治験相談（事前評価相談、ファーマコゲノミクス・バイオマーカー相談及び優先審査品目該当性相談を除く。）については、原則としてすべての治験相談の希望に対応するため、日程調整依頼の受付に応じて日程調整を行い、実施希望月で調整できなかった場合は、その前後1ヶ月で調整を行う方法を取ることとしている。平成29年度については、申込みのあったすべての治験相談に対応するとの目標に対し、実施が389件、取下げが34件であり、すべての相談に対応した。

・治験相談の実施日から記録確定日までの期間を、対象品目のうち80%の品目について30勤務日以内に収めることを目標としていたところ、平成29年度は390件中384件（98.5%）について達成した。

・相談の質を高めるため、平成19年1月から、相談内容に対するPMDAの意見をあらかじめ相談者に対して示す方式（事前意見提示方式）を、すべての治験相談に導入している。

**【平成29年度における医薬品に係る対面助言の分野別実施件数】**

相 談 分 野	実 績												計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
第1分野（消化器官用薬等）	8	4	2	5	5	3	3	2	9	7	3	4	55
第6分野の2（ホルモン剤等）	7	0	4	5	1	3	3	1	2	2	6	2	36
第2分野（循環器官用剤等）	2	3	5	1	1	2	4	3	3	1	2	3	30
第5分野（泌尿生殖器官用薬等）	0	2	1	2	0	0	0	1	2	1	2	2	13
放射性医薬品分野	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
体内診断薬分野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第3分野の1（中枢神経用薬等）	4	3	1	2	3	2	5	3	3	2	1	4	33
第3分野の2（麻酔用薬等）	1	2	1	1	1	0	1	4	1	3	2	0	17
第4分野（抗菌剤等）	1	1	2	2	1	3	1	1	1	0	2	1	16
第6分野の1（呼吸器官用薬等）	2	1	2	2	1	1	5	3	3	1	3	3	27
エイズ医薬品分野	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
抗悪性腫瘍剤分野	1	6	12	8	6	9	11	10	13	4	10	8	98
バイオ品質分野	1	3	0	1	1	2	0	2	5	1	2	1	19
ワクチン分野	2	1	1	1	0	3	1	5	1	2	3	2	22
血液製剤分野	1	1	2	3	3	3	3	0	0	1	1	0	18
後発医薬品分野	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	2	0	8
（再掲）事前評価相談	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（再掲）優先審査品目該当性相談	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	4
（再掲）条件付き早期承認品目該当性相談	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
ファーマコゲノミクス・バイオマーカー相談	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
信頼性基準適合性調査相談	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	30	28	33	36	24	31	38	36	43	26	40	30	395
取下げ	5	1	2	1	6	0	5	0	5	5	2	2	34
合 計	35	29	35	37	30	31	43	36	48	31	42	32	429

注1：複数の分野にまたがる相談は、主たる分野の品目として集計。

注2：事前評価相談は、品質、非臨床・毒性、非臨床・薬理、非臨床・薬物動態、第I相試験、第II相試験及び第II/III相試験の区分を設定。

注3：事前評価相談、ファーマコゲノミクス・バイオマーカー相談、優先審査品目該当性相談及び条件付き早期承認品目該当性相談は、資料搬入日を実施日として集計。

注4：ファーマコゲノミクス・バイオマーカー相談は、オミックスプロジェクトチームが対応。

注5：信頼性基準適合性調査相談は、分野に関わらず信頼性保証部又は品質管理部が対応。

## エ 相談区分、運用の見直し

・治験相談のメニューについて、厚生労働省、関係業界と意見交換等を重ね、平成29年11月に医薬品の再審査/再評価の申請又はバイオ後続品に係る製造販売後調査等のため、使用成績比較調査又は製造販売後データベース調査のデザイン等について、製造販売後に得られている情報等に基づき指導及び助言を行う医薬品疫学調査相談、及び「医薬品条件付き早期承認制度」の該当性を申請前に判断する医薬品条件付き早期承認品目該当性相談、平成30年1月に新たに得られた製造販売後臨床試験等の結果に基づき、添付文書における効能又は効果に関連する注意、用法及び用量に関連する注意、臨床成績等の改訂（削除、追加、記載内容の変更）を希望する医薬品について、有効性・安全性に係る評価を実施した上で、添付文書改訂の可否を評価し報告書を作成する医薬品添付文書改訂相談、並びに医薬品の添付文書の改訂の根拠となる臨床試験に関する資料に対し、信頼性基準に準じて資料の信頼性に関する事項に関し指導及び助言を行う医薬品添付文書改訂根拠資料調査相談を新設した。

また、承認後変更管理実施計画書（Post Approval Change Management Protocol）を用いた承認事項の変更に関して指導及び助言を行う医薬品PACMP相談等を創設し、平成30年4月から実施することとした。

## ⑥ 新技術の評価等の推進

### ア 外部専門家の活用等

・バイオ・ゲノムといった先端技術分野を中心に指導・審査技術水準を向上することが求められていることから、審査及び安全対策における専門協議等の場において、科学的な重要事項に関する専門的意見を聴くため、高度な知見を有する外部の専門家に対し、PMDAの専門委員としての委嘱を引き続き行っている。

（平成30年3月31日現在での委嘱者数は、1,395名（安全対策に関して委嘱された専門委員を含む。））

・平成29年度の専門協議の実施件数は、230件（書面形式192件、会議形式38件）であった。

・バイオ医薬品及び再生医療等製品の承認審査及び治験相談に係る専門協議等において、外部専門家を活用した。また、バイオ医薬品及び再生医療等製品のいずれもFDA、EMAを含む規制当局との電話会議等を通じて、情報交換の推進に努めた。

・iPS細胞等の新たな科学技術を用いた最新の医薬品開発を見据え、国立研究開発法人日本医療研究開発機構（以下「AMED」という。）医薬品等規制調和・評価研究事業の「ヒトiPS分化細胞技術を活用した医薬品の次世代毒性・安全性評価試験系の開発と国際標準化に関する研究」研究班に研究協力者として参加するとともに、AMED再生医療実用化研究事業の「ヒトiPS細胞由来肝細胞を用いた医薬品の肝毒性を予測・評価する*in vitro*試験法の開発研究」、及び「医薬品のヒトにおける痙攣誘発リスクを予測するヒト iPS 細胞由来神経細胞を用いた *in vitro* 安全性薬理評価法開発に関する研究」研究班に外部協力者として参加するなど、最新の知見の収集等を行った。また、海外のiPS細胞等を用いた安全性評価系に関する研究についても、comprehensive *in vitro* proarrhythmia assay (CiPA) initiativeのSteering Teamへの参加を始めとして、電話会議や会合への参加等を通じて、情報収集に努めた。

## イ 国の指針作成への協力等

・横断的基準作成等プロジェクト（以下「横断的PT」という。）内のWGの活動を通じて、評価指針作成等に協力した。平成29年度は、小児医薬品WGより、「小児集団における医薬品開発の臨床試験に関するガイダンスの補遺について」（平成29年12月27日付薬生薬審発1227第5号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長通知）、オミックスWGより、「ゲノム試料の収集及びゲノムデータの取扱いに関するガイドラインについて」（平成30年1月18日付薬生薬審発0118第1号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長通知）、ICH Q12対応WGより、「医薬品の品質に係る承認事項の変更に係る取扱い等について」（平成30年3月9日付薬生薬審発0309第1号、薬生監麻発0309第1号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長、厚生労働省医薬・生活衛生局監視指導・麻薬対策課長連名通知）の各通知の発出に協力した。

・上記の他、各専門分野あるいは各部等で対応し、PMDAが作成に協力したものとして、平成29年度は9つの通知等が発出された。

## ウ カルタヘナ法に係る事前審査関係業務

・遺伝子組換え生物の使用に関し、カルタヘナ法に定める第一種使用等の承認と第二種使用等の確認に関する事前審査を実施している。行政側期間を第一種使用等の承認については6ヶ月、第二種使用等の確認については2ヶ月とし、それぞれ50%（中央値）について達成することを目標としている。

【カルタヘナ法に係る審査状況（行政側期間（中央値））】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
第一種使用等事前審査件数	0	3	2	3	1
審査期間（中央値）	一月	0.8月	0.9月	2.9月	2.9月
第二種使用等事前審査件数	24	25	21	23	14
審査期間（中央値）	0.9月	1.3月	1.0月	1.3月	1.3月

注：「第一種使用等」とは、環境中への拡散を防止しない場合をいい、「第二種使用等」とは、それを防止する場合をいう。

## エ 薬事戦略相談事業の実施

・日本発の革新的医薬品・医療機器・再生医療等製品の創出に向け、有望なシーズを持つ大学・研究機関、ベンチャー企業を主な対象として、開発初期から必要な試験・治験に関する指導・助言を行う薬事戦略相談事業を平成23年7月から実施しており、平成29年度の実施件数は下表のとおりであった（薬事戦略相談は、平成29年4月にレギュラトリーサイエンス総合相談（RS総合相談）、レギュラトリーサイエンス戦略相談（RS戦略相談）に整理・改称。以下、本文中で特段の断りがない場合は、「RS総合相談」又は「RS戦略相談」の名称で記載）。

・平成29年度は、宮城県、福島県、埼玉県、愛知県、岡山県、福岡県、沖縄県で計55件（内数）の出張相談を実施した。

・また、平成25年10月に設置された関西支部においても、平成29年度は、RS総合相談を57件（神戸も含む）、RS戦略相談（事前面談：62件（特区医療機器事前面談含む）、対面助言：11件（テレビ会議システムによる））を実施し、関西支部を活用した医療関連イノベーションの促進に貢献した。

・日本発のシーズの実用化を促進するため、平成26年11月から、製薬企業等も対象とした開発工程（ロードマップ）への助言や医師主導による検証的試験プロトコルへの助言を行う相談を試行的に行うこととし、対応している。

・また、「日本再興戦略」改訂2015（平成27年6月30日閣議決定）を踏まえて平成27年10月に設置した、国家戦略特別区域内の臨床研究中核病院における革新的医療機器の開発案件を対象とした特区医療機器薬事戦略相談（平成29年4月に「特区医療機器戦略相談」に改称）において、「特区事前面談」及び「特区フォローアップ面談」を実施し、特区医療機器戦略相談コンシェルジュにより、開発の進捗管理に係る助言等を行っている。平成29年度については、特区事前面談を5件実施した。

### 【RS戦略相談・RS総合相談の実施件数】

RS 総合相談／事前面談	開始(注1) ～平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	合計
RS 総合相談(注2)(うち関西支部実施(注4))	657 (20)	271 (63)	221 (56)	190 (63)	231 (57)	1,570 (259)
事前面談(注3)(うち関西支部実施(注4))	753 (26)	325 (57)	411 (60)	388 (52)	336 (61)	2,213 (256)
特区医療機器事前面談(注5) (うち関西支部実施)	-	-	1 (0)	9 (1)	5 (1)	15 (2)

対面助言(注3)	開始(注1) ～平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	合計
医薬品戦略相談	114	48	58	40	61	321
医療機器戦略相談	49	16	16	20	24	125
再生医療等製品戦略相談(注6)	-	2	11	14	13	40
再生医療等製品等の品質及び 安全性に係る相談(注7)	31[52]	18 [44]	29 [55]	26[64]	29[71]	133 [286]
開発計画等戦略相談(注8)	-	1	0	0	0	1
合計	194 [215]	85 [111]	114 [140]	100 [138]	127 [169]	620 [773]

注1：RS戦略相談（旧：薬事戦略相談）事業は、平成23年7月1日から実施。

注2：H29.3.31までは、薬事戦略相談事業の個別面談として実施。

注3：H29.3.31までは、薬事戦略相談事業として実施。

注4：H25.10.1から実施。

注5：H27.11.20から実施。

注6：H26.11.25から実施。（それまでは医薬品戦略相談又は医療機器戦略相談として実施。）

注7：H26.11.24まで医薬品戦略相談として受付けたものを含む。また、[]内の数値は、再生医療等製品等に係る治験計画の届出を行う前に、当該製品の品質及び安全性に係る十分な確認を行うために必要な範囲で、複数日に渡って相談を行ったものを、個別に計上した場合の延べ件数。

注8：H26.11.25から実施。（H29.3.31までは、薬事開発計画等戦略相談として実施。）

## ⑦ 医薬品の品質に係る承認事項の変更の取扱いについて

・平成28年6月1日付薬生審査発0601第3号、薬生監麻0601第2号厚生労働省医薬・生活衛生局審査管理課長、監視指導・麻薬対策課長連名通知「医薬品の製造販承認書に即した製造等の徹底について」を踏まえ、医薬品の製造方法等の変更に伴う承認事項の適切な変更を徹底すると共に、製造方法等の円滑な変更を推進するべく、厚生労働省、関係業界と意見交換を重ね、平成30年度4月から開始する、承認後変更管理実施計画書を用いた承認事項の変更制度の試行等に関して、実施方法の詳細を確定し、平成30年3月9日付薬生審査発0309第1号、薬生監麻発0309第1号厚生労働省医薬・生活衛生局審査管理課長、監視指導・麻薬対策課長連名通知「医薬品の品質に係る承認事項の変更に係る取扱い等について」が発出された。

## ⑧ 最適使用ガイドライン策定への協力

・厚生労働省が試行的に策定することとした革新的な医薬品の最適使用を推進するためのガイドラインについて、その策定に協力を行った。

〈平成29年度〉

医薬品名	効能・効果	発出日
オブジーボ点滴静注20 mg オブジーボ点滴静注100 mg	がん化学療法後に増悪した 治癒切除不能な進行・再発の 胃癌	平成29年9月22日
バベンチオ点滴静注200 mg	根治切除不能なメルケル細 胞癌	平成29年11月21日
キイトルーダ点滴静注20 mg キイトルーダ点滴静注100 mg	再発又は難治性の古典的ホ ジキンリンパ腫	平成29年11月30日
	がん化学療法後に増悪した 根治切除不能な尿路上皮癌	平成29年12月25日
レパーサ皮下注140 mgシリンジ レパーサ皮下注140 mgペン レパーサ皮下注420 mgオートミニドザー	家族性高コレステロール血 症、高コレステロール血症 ただし、心血管イベントの発 現リスクが高く、HMG-CoA 還元酵素阻害剤で効果不十 分な場合に限る。	平成29年12月15日 (改訂)
テセントリク点滴静注1200 mg	切除不能な進行・再発の非小 細胞肺癌	平成30年4月17日
デュピクセント皮下注300 mgシリンジ	既存治療で効果不十分なア トピー性皮膚炎	平成30年4月17日



〈平成28年度〉

医薬品名	効能・効果	発出日
オブジーボ点滴静注20 mg オブジーボ点滴静注100 mg	切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌	平成29年2月14日
	根治切除不能な悪性黒色腫	平成29年2月14日
	再発又は遠隔転移を有する頭頸部癌	平成29年3月28日
	根治切除不能又は転移性の腎細胞癌	平成29年4月18日
	再発又は難治性の古典的ホジキンリンパ腫	平成29年4月18日
キイトルーダ点滴静注20 mg キイトルーダ点滴静注100 mg	PD-L1陽性の切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌	平成29年2月14日
	根治切除不能な悪性黒色腫	平成29年2月14日
レパーサ皮下注140 mgシリンジ レパーサ皮下注140 mgペン	家族性高コレステロール血症、高コレステロール血症 ただし、心血管イベントの発現リスクが高く、HMG-CoA還元酵素阻害剤で効果不十分な場合に限る。	平成29年3月31日
プラルエント皮下注75 mgシリンジ プラルエント皮下注75 mgペン プラルエント皮下注150 mgシリンジ プラルエント皮下注150 mgペン	家族性高コレステロール血症、高コレステロール血症 ただし、心血管イベントの発現リスクが高く、HMG-CoA還元酵素阻害剤で効果不十分な場合に限る。	平成29年3月31日

#### ⑨ 条件付き早期承認制度の創設と運用について

・厚生労働省が検討を進める条件付き早期承認制度について、業界団体との意見交換等に協力すると共に、申請前に該当性の判断を行う医薬品条件付き早期承認品目該当性相談を創設する等、制度の実現に協力した。平成29年度については、医薬品条件付き早期承認品目該当性相談を2件実施した。

#### 【ジェネリック医薬品（後発医薬品）等】

・ジェネリック医薬品等の審査の迅速化に関する措置を講ずるため、以下の各種施策の実施あるいは検討を行った。

#### ① 的確かつ迅速な審査の実施

・平成26年11月にジェネリック医薬品等審査部を新設し、業務の効率化等により審査の迅速化に努めている。

## ア 医療ニーズを踏まえた相談・審査の実施等

・医療関係者のニーズを把握するため、国内外の学会等への参加を通じて、積極的に医療関係者と意見交換を行うとともに、それを踏まえた相談及び審査を実施している。

## イ 日本薬局方基準原案の作成等

・【新医薬品】①キ（63ページ）参照。

## ウ マスターファイル講習会等の実施

・【新医薬品】①ク（65ページ）参照。

## エ 審査の効率化・透明性の確保

・CTD/eCTDによる承認申請を推奨し、審査の効率化を図るため、業界団体とともにCTDモックアップ原案を作成・公表した。平成28年度の新規申請分から、対応可能な企業よりCTD試行版の参考提出を受け、CTD作成にあたっての改善点等について個別のフィードバックを行ってきた。平成28年3月11日に「医療用医薬品の承認申請の際に添付すべき資料の取扱いについて」（薬生審査発0311 第3号厚生労働省医薬・生活衛生局審査管理課長通知）が発出され、平成29年3月1日以降に承認申請される品目においては原則CTDに従って編集された資料を提出することとされた。平成29年度は業界団体とともにCTD作成の疑問点・留意点に関するQ&Aを作成し、平成29年8月及び平成30年2月に公表し、CTD推進のための取組みを行った。

・新規ジェネリック医薬品を対象として作成された審査報告書の試行版については、平成29年度も関係者との意見交換をもとに内容の検討を進め、1社2品目の審査報告書を公表した

・既存の生物学的同等性試験ガイドラインでは評価できない製剤について試験実施ガイダンスを作成する検討を行い、水性点眼液及び粉末吸入剤の生物学的同等性試験実施に関する2つの基本的考え方を示したガイダンスを作成し、「吸入粉末剤の後発医薬品の生物学的同等性評価に関する基本的考え方について」（平成28年3月11日付厚生労働省医薬・生活衛生局審査管理課事務連絡）及び「水性点眼剤の後発医薬品の生物学的同等性評価に関する基本的考え方について」（平成28年3月11日付厚生労働省医薬・生活衛生局審査管理課事務連絡）が発出された。平成29年度は上記以外の懸濁性点眼剤及び点鼻剤などの剤形について検討を進めた。

## ② 審査期間の短縮に向けた取組み

・平成16年4月1日以降に申請され、各年度に承認された医薬品に係る審査期間の目標は次のとおりとし、その目標を達成することができるよう、行政側が努力するとともに、申請者に協力を求めることにより取り組んだ。

後発医薬品等の承認の予見性向上等に向けた承認申請の取扱い及び総審査期間の考え方について、厚生労働省と協議を進め、平成30年2月23日に「後発医薬品等の承認の予見性向上等に向けた承認申請の取扱い及び総審査期間の考え方について」（薬生薬審発0223第1号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長通知）が発出された。

・ジェネリック医薬品等の審査業務については、業務を的確・迅速に遂行するため、審査やこれに伴う手続き等を内容とする「医療用後発品承認審査実施要領」や各業務に係る「標準業務手順書」等に基づき業務を遂行した。

また、定期的に審査事務処理期間目標の達成状況を集計し、審査担当者に周知したほか、「審

査等業務進行管理委員会」と「進捗確認に係る審査セグメント内会議」の合同会議において、業務の進捗状況等を検証した。

- ・平成29年度におけるジェネリック医薬品の承認状況は、以下のとおりであった。

## ア ジェネリック医薬品の新規申請の審査期間

### <目 標>

平成30年度までに50%タイル値（中央値）で以下の目標を達成する。

品 目	行政側期間
新規ジェネリック医薬品	10ヶ月

### <実 績>

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
承認品目数	1,325件	635件	731件	805件
行政側期間（中央値）	6.1月	8.2月	8.2月	8.9月

注：平成16年4月以降に申請された品目が対象。

## イ ジェネリック医薬品等の一部変更申請（通常品目）の審査期間

### <目 標>

以下の計画に基づき、平成30年度までに50%タイル値（中央値）で目標を達成する。

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総審査期間	15ヶ月	14ヶ月	13ヶ月	12ヶ月	10ヶ月

### <実 績>

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
承認品目数	586件	701件	537件	559件
総審査期間（中央値）	15.5月	13.0月	11.7月	11.7月

注：平成16年4月以降に申請された品目が対象。

## ウ ジェネリック医薬品等の一部変更申請（上記イ以外の品目）の審査期間

### <目 標>

平成30年度までに50%タイル値（中央値）で以下の目標を達成する。

品 目	総審査期間
一変申請（試験法変更など）品目	6ヶ月
一変申請（迅速審査）品目	3ヶ月

## <実績>

		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
試験法 変更など	承認品目数	1,367件	1,594件	1,676件	1,495件
	総審査期間（中央値）	7.3月	6.9月	7.0月	7.3月
迅速審査	承認品目数	168件	305件	248件	237件
	総審査期間（中央値）	4.0月	4.8月	4.3月	3.3月

注：平成16年4月以降に申請された品目が対象。

### 【ジェネリック医薬品等の年度別審査等処理推移】

対象年度	申請	承認済	取下げ等	審査中
平成25年度	3,893	3,504	343	3,605
平成26年度	3,452	3,447	214	3,396
平成27年度	3,502	3,235	281	3,382
平成28年度	3,163	3,192	254	3,099
平成29年度	2,151	3,096	311	1,843

注：「取下げ等」について、審査段階において他の審査区分へ変更となった件数を含まない。

### 【ジェネリック医薬品の年度別適合性書面調査件数】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
ジェネリック医薬品	1,086	1,080	1,045	870	883

・ジェネリック医薬品については、試験記録、実験ノート、ケースカード等の生データと照合すること等により、承認申請資料の信頼性基準等への適合性を確認する調査を883件実施した。

### ③ 治験相談等の円滑な実施

・ジェネリック医薬品に関する治験相談については、平成24年1月から後発医薬品品質相談及び後発医薬品生物学的同等性相談を試行的に実施した。ジェネリック医薬品の開発における治験相談の有用性が浸透し、相談申込数が増加するなか、体制整備を図りながら対応した。

### 【ジェネリック医薬品に係る相談の実施状況】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
対面助言実施件数	17	24	48	56	79
取下げ件数	1	1	8	4	12

注：ジェネリック医薬品に係る相談は、平成23年度から実施。

**【ジェネリック医薬品に係る相談の平成29年度相談区分別実施状況】**

相談区分	対面助言 実施件数	取下げ 件数
後発医薬品生物学的同等性相談	68	9
後発医薬品品質相談	11	3
合 計	79	12

**④ 医薬品の製造販売承認書と製造実態の整合性に係る点検の実施**

・【新医薬品】⑦（76ページ）参照

**【要指導・一般用医薬品、医薬部外品】**

・国民におけるセルフメディケーションの推進を図るため、以下の措置を実施した。

**① 的確かつ迅速な審査の実施**

**ア 要指導・一般用医薬品の体制強化等**

・安全対策業務経験者及び信頼性保証業務経験者が、他の職員に対してそれぞれの知見に基づいた指導を行い、要指導医薬品制度の新設等に伴う製造販売後調査の充実とともに、平成28年度に発出した「要指導・一般用医薬品の承認申請資料に係る適合性書面調査の実施手続きについて」（平成29年3月6日付薬機発第0306053号独立行政法人医薬品医療機器総合機構理事長通知）に基づき一般薬等審査部で行う書面適合性調査に対応した。

毒性及び臨床分野の審査に関して、必要に応じ、他部のそれらを専門とする職員から意見を聞くなど、連携を深めつつ業務を行った。

・審査担当者が国内外の学会等へ積極的に参加し、医療関係者等と意見交換を行うとともに、それを踏まえた審査及び相談を実施した。

・日本薬局方基準原案の作成等は、【新医薬品】①キ（63ページ）を参照。

・日本薬局方生薬委員会に審査担当者が参加するなど、漢方・生薬製剤の専門家等との意見交換等を通じ、審査担当者の資質向上に努めた。

・厚生労働省による添付文書理解度調査ガイダンス、漢方製剤及び生薬製剤に係る通知の作成に関して協力し、平成29年度中に、以下の通知が発出された。

- ・ 「要指導医薬品の添付文書理解度調査ガイダンスに関する質疑応答集(Q&A)について」（平成29年5月19日付厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課事務連絡）
- ・ 「都道府県知事が承認する漢方製剤の製造販売承認事務の取扱いに関する質疑応答集(Q&A)について」（平成29年6月20日付厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課事務連絡）
- ・ 「一般用生薬製剤製造販売承認基準について」（平成29年12月21日付薬生発1221第4号厚生労働省医薬・生活衛生局長通知）
- ・ 「都道府県知事が承認する生薬製剤の製造販売承認事務の取扱いについて」（平成30年3

月29日付薬生薬審発0329第19号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長通知)

- ・ 「承認基準の定められた一般用医薬品の申請書の記載及び添付資料の取扱い等について」の一部改正について」(平成30年3月29日付薬生薬審発0329第21号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長通知)
- ・ 「都道府県知事が承認する生薬製剤の製造販売承認事務の取扱いに関する質疑応答集(Q & A)について」(平成30年3月29日付厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課事務連絡)

## イ 医薬部外品の体制強化等

・ 審査の効率化を目的として平成29年度の申請品目において「医薬部外品等の製造販売承認申請時における記載整備チェックリスト」を活用してもらうよう周知・案内に努めた。

・ 厚生労働省による医薬部外品原料規格や殺虫剤指針の改正作業に関して、「医薬部外品原料規格検討委員会」及び「殺虫剤指針等の改訂に関する検討委員会」の開催に、また、日本動物実験代替法評価センター(JaCVAM)による動物実験代替法の活用促進に関して、「医薬部外品ガイダンス検討会」の開催に協力し、平成29年度中に、以下の通知が発出された。

- ・ 「医薬部外品・化粧品の安全性評価のための複数の皮膚感作性試験代替法を組合せた評価体系に関するガイダンス」(平成30年1月11日付薬生薬審発0111第1号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長通知)
- ・ 「医薬部外品原料規格2006」の一部改正について」(平成30年3月29日付薬生発0329第4号厚生労働省医薬・生活衛生局長通知)
- ・ 「医薬部外品原料規格2006」の一部改正に伴う医薬部外品等の製造販売承認申請等の取扱いについて」(平成30年3月29日付薬生薬審発0329第4号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長通知)
- ・ 「殺虫剤指針2018について」(平成30年3月29日付薬生発0329第7号厚生労働省医薬・生活衛生局長通知)
- ・ 「「殺虫剤指針」の改正に伴う医薬品等の製造販売承認申請等の取扱いについて」(平成30年3月29日付薬生薬審発0329第7号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長通知)
- ・ 「殺虫剤効力試験法解説について」(平成30年3月29日付薬生薬審発0329第10号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長通知)

・ 国内外の研修や学会等へ積極的に参加し、専門家等と意見交換を行うなど審査担当者の質の向上を図りつつ、それを踏まえた審査及び相談を実施した。

## ② 審査期間の短縮に向けた取組み

・ 平成16年4月1日以降に申請された要指導・一般用医薬品及び医薬部外品に係る行政側期間の目標をそれぞれ設定した上で、その目標の達成に向け、審査を行った。

・要指導・一般用医薬品及び医薬部外品の審査業務については、業務を的確・迅速に遂行するため、審査やこれに伴う手続き等を内容とする「一般用医薬品承認審査実施要領」、「殺虫剤・殺そ剤承認審査実施要領」及び「医薬部外品承認審査実施要領」や各業務に係る「標準業務手順書」等に基づき業務を遂行した。

また、定期的に審査事務処理期間目標の達成状況を集計し、審査担当者に周知したほか、「審査等業務進行管理委員会」と「進捗確認に係る審査セグメント内会議」の合同会議において、業務の進捗状況等を検証した。

・要指導・一般用医薬品のうち新規性の高い品目について、審査セグメント内会議等において、初回照会や専門協議、部会の目標期間を提示して審査予定を明確にし、進捗管理に資するようにした。なお、照会後の回答が遅い品目に関して、申請者に進捗を確認するとともに、できるだけ早めに回答するよう促した。OTCとして1品目を専門協議に諮った。また、要指導（一般用）新有効成分含有医薬品として1成分1品目及び要指導（一般用）新効能医薬品として1成分2品目を部会に諮問した。

・医薬部外品についても、要指導・一般用医薬品と同様に、部会等の目標期間を明確にし、審査の迅速化を図った。また、2品目を専門協議に諮った。

・平成29年度における要指導・一般用医薬品及び医薬部外品の承認状況は、以下のとおりであった。

#### ア 要指導・一般用医薬品の審査期間

##### <目 標>

平成30年度までに50%タイル値（中央値）で以下の目標を達成する。

品 目	行政側期間
要指導・一般用医薬品	7ヶ月

##### <実 績>

要指導・一般用医薬品	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
承認品目数	916	844	752	646	537
行政側期間（中央値）	4.9月	6.3月	5.5月	4.3月	4.6月

注：平成16年4月以降に申請された品目が対象。また、審査終了後、都道府県等からのGMP結果通知までに要した期間を除外して算出している。

#### イ 医薬部外品の審査期間

##### <目 標>

平成30年度までに50%タイル値（中央値）で継続して以下の目標を達成する。

品 目	行政側期間
医薬部外品	5.5ヶ月

## <実績>

医薬部外品	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
承認品目数	2,028	1,779	2,495	1,924	1,891件
行政側期間（中央値）	4.9月	4.9月	4.7月	4.4月	4.4月

注：平成16年4月以降に申請された品目が対象。また、審査終了後、都道府県等からのGMP結果通知までに要した期間を除外して算出している。

### 【要指導・一般用医薬品、医薬部外品の年度別審査等処理推移】

区分	対象年度	申請	承認済	取下げ等	審査中
要指導・一般用医薬品	平成25年度	1,013	916	63	1,909
	平成26年度	882	844	99	1,848
	平成27年度	716	752	126	1,686
	平成28年度	700	646	115	1,625
	平成29年度	624	537	115	1,597
医薬部外品	平成25年度	2,298	2,028	174	2,356
	平成26年度	1,828	1,779	125	2,280
	平成27年度	2,559	2,495	155	2,189
	平成28年度	2,062	1,924	137	2,190
	平成29年度	1,824	1,891	187	1,936

注：「取下げ等」について、審査段階において他の審査区分へ変更となった件数を含まない。

### ③ 相談事業の円滑な実施

#### ア 要指導・一般用医薬品に係る申請前相談の充実

・一般用医薬品に関する申請前相談については、業界団体の意見等に基づき、平成22年度から一般用医薬品開発開始・申請前相談を開始している。このうち、新一般用医薬品開発妥当性相談は平成23年度から実施、スイッチOTC等申請前相談及び治験実施計画書要点確認相談は平成27年5月から完全実施となった。また、厚生労働省で行われる「医療用から要指導・一般用への転用に関する評価検討会議」に対応する新たな相談制度の創設について、業界と意見交換をしつつ検討を開始した。

#### 【一般用医薬品開発開始・申請前相談の実施状況】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
対面助言実施件数	21	21	15	23	35
取下げ件数	0	0	1	0	0

#### 【一般用医薬品開発開始・申請前相談の平成29年度相談区分別実施状況】

相談区分	対面助言実施件数	取下げ件数
スイッチOTC等申請前相談	3	0
治験実施計画書要点確認相談	3	0
新一般用医薬品開発妥当性相談	29	0
合計	35	0



## イ 医薬部外品に係る申請前相談の充実

・医薬部外品に関する申請前相談の拡充に向けて、日本化粧品工業連合会等関係団体との制度設計に関する意見交換を実施した。その結果を踏まえ、平成29年度から新たに開発相談（ヒト試験計画確認相談、新添加物開発相談）を試行的に導入した。

### 【医薬部外品・申請前相談の平成29年度相談区分別実施状況】

相談区分	対面助言 実施件数
ヒト試験計画確認相談	1
新添加物開発相談	1
合 計	2

## ④ 医薬品の製造販売承認書と製造実態の整合性に係る点検の実施

・【新医薬品】⑦（76ページ）参照

### 【医療機器】

・「医療機器の審査迅速化アクションプログラム」（平成20年12月）の後継である「医療機器審査迅速化のための協働計画」（平成26年3月）等に基づき、また、「日本再興戦略」、「健康・医療戦略」、「未来投資会議」等を踏まえ、新医療機器の承認審査の迅速化等を目指して、各種施策の実施あるいは検討を行った。

## ① 的確かつ迅速な審査の実施

### ア 治験相談・審査の実施体制

・新医療機器等の承認審査品目の偏りにより迅速な処理が困難と見込まれる分野について、適切に審査要員の増員・配置を実施し、新目標に対応するため審査体制の強化を図っている。

・新医療機器及び改良医療機器の審査は、担当部長及び担当審査役の下、原則として、工学、薬学、理学、医学、歯学、獣医学及び統計学などの専門課程を修了した審査員で構成される審査チームにより実施した。

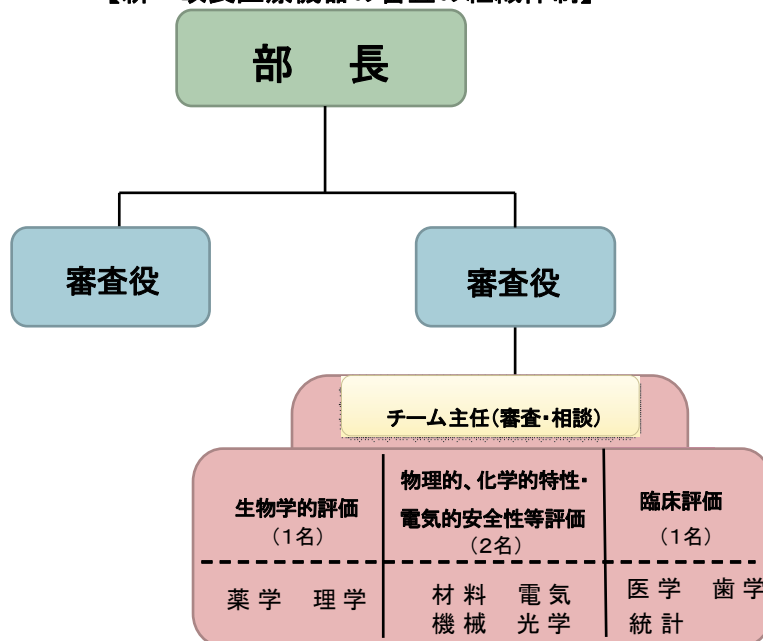
また、審査チームの構成員は、チーム主任、生物学的評価担当、物理的、化学的特性、電気的安全性等評価担当及び臨床評価担当を基本とした。

（注）新医療機器： ・既に製造販売の承認を与えられている医療機器（当該新医療機器の承認の際、医薬品医療機器法第23条の2の9第1項の規定により使用成績評価の対象として指定された医療機器であって、調査期間を経過していないものを除く。以下「既承認医療機器」という。）と構造、使用方法、効能、効果、性能等が明らかに異なる医療機器をいう（現行法令における定義）。

・再審査の対象となる医療機器、既承認医療機器及び既認証医療機器と構造、使用方法、効能、効果、性能等が明らかに異なる医療機器をいう（旧薬事法下における定義）。

- 改良医療機器：・「新医療機器」又は「後発医療機器」のいずれにも該当しないものをいう（現行法令における定義）。
- ・「新医療機器」又は「後発医療機器」のいずれにも該当しない医療機器であり、再審査の指示を受ける対象となるほどの新規性はないが、既存の医療機器と構造、使用方法、効能、効果、性能等が実質的に同等ではないものをいう（旧薬事法下における定義）。
- 後発医療機器：・既承認医療機器と構造、使用方法、効果及び性能が同一性を有すると認められる医療機器であり、すなわち、既承認医療機器と構造、使用方法、効果及び性能が実質的に同等であるものをいう（現行法令における定義）。
- ・既承認医療機器と構造、使用方法、効能、効果、性能等が同一性を有すると認められる医療機器をいう（旧薬事法下における定義）。

### 【新・改良医療機器の審査の組織体制】



・新・改良医療機器の審査は、以下のとおり分野別にチームを構成し、審査を実施した。平成27年10月1日から、さらなる業務の効率化及び迅速化を図り、円滑かつ柔軟な対応が可能な審査・相談体制を構築することを目的として、新・改良・後発の3トラック制を維持しつつ、以下のとおり領域ごとの体制に再編している。

体制の再編により、新・改良チームと後発チームの間で、情報共有、審査・意識レベルの統一化を図るとともに、領域毎のチーム人数増や、審査員レベル向上・例規集等各種環境整備も相俟って、急な申請・相談件数の増にも対応可能となり、審査期間が前年までに比較して短縮された。

### 【新・改良医療機器の担当分野】

部 名	担 当 領 域	
医療機器審査 第一部	ロボット・ICT・その他 領域	主としてロボット技術、先進的ICT技術等を活用した革新的医療機器、多科に関わる医療機器、及び他分野に属さない医療機器
	整形・形成領域	・主として整形分野のうち膝・上肢関節、股・指関節等に関する医療機器 ・主として整形分野のうちプレート・スクリュー、髄内釘・脊椎等の固定材及び関連する器械・機械、並びに形成外科、皮膚科領域の医療機器
医療機器審査 第二部	精神・神経・呼吸器・ 脳・血管領域	・脳・循環器(心臓を除く)、呼吸器、精神・神経領域の材料 ・脳・循環器(心臓を除く)、呼吸器、精神・神経領域の機械
	消化器・生殖器領域	主として消化器系、泌尿器系、産婦人科領域
	歯科口腔領域	主として歯科領域
医療機器審査 第三部	眼科・耳鼻科領域	主として眼科、耳鼻咽喉科領域
	心肺循環器領域	・循環器系の医療機器のうち、主として心臓関係の材料 ・循環器系の医療機器のうち、主として心臓関係の機械
横断チーム		
① 臨床評価チーム ② 生物学的安全性チーム ③ 電気関係安全(レーザーを含む)チーム ④ ソフトウェア(サイバーセキュリティを含む)チーム ⑤ 後発チーム(協働計画:実質的同等性の明確化を含む) ⑥ 国際対応(IMDRF 等を含む)チーム ⑦ レギュラトリーサイエンスチーム ⑧ 再生医療製品等審査部 生物由来機器チーム(生物由来製品のウイルス安全性等評価)		

・審査チームによる審査において、外部専門家の意見を聴くため、必要により専門協議を実施し、さらに、新規性の高い医療機器等は厚生労働省において、薬事・食品衛生審議会医療機器・体外診断薬部会での審議が行われた。

### 【平成 29 年度審査業務の実績（医療機器・体外診断用医薬品）】

- ①専門協議実施件数：81件（書面形式57件、会議形式24件）  
 ②部会審議件数：14件  
 部会報告件数：207件（医療機器183件、体外診断用医薬品24件）

・新・改良医療機器の治験相談は、審査役並びに審査チームの中から選任した主担当及び副担当の3名が作成する相談者への指導・助言案を基に審査チーム内で検討した上で、相談者と対面で実施した。

・後発医療機器の審査については、平成27年10月に実施した組織再編により3トラック制を維持しながら各審査部でチーム審査する体制となったことに伴い、横断的な後発チームを設置し情報共有を図ることで、審査水準の部間のバラツキが起こらないよう審査を実施した。

## イ 3トラック審査制の導入

・審査等の高度化及び迅速化を図るための取組みの1つとして、平成23年度から3トラック審査制（新医療機器、改良医療機器及び後発医療機器の各トラック）を完全実施しており、平成29年度においては、前年度までにおける実施経験を基に、当該制度の更なる定着を推進した。

## ウ 審査の進捗管理の強化・透明化

・審査期間に係る中期計画の目標の達成に向けて、審査の進捗状況管理等のため、幹部が承認審査業務等の進捗状況を確実に把握し、必要に応じてその進行の改善を図ることを目的とした「審査等業務進行管理委員会」と審査センター長を筆頭とする「進捗確認に係る審査セグメント内会議」について、合同開催し、業務の進捗状況等を検証するとともに、特に新医療機器等については関係情報を総合的にとらえ、業務遂行に係る課題解決のための方針について検討を進めた。

なお、合同会議においては、引き続き、審査担当部長からの報告を踏まえた、審査センター長及び審議役からの必要な指導と、審査に長期間を要したような問題品目の問題点・改善方策の検討結果の審査セグメント内への周知等も行われている。

・厚生労働省が発出した「新医療機器に係る承認審査の標準的プロセスにおけるタイムライン」（平成25年11月20日付薬食機発1120第1号厚生労働省医薬食品局審査管理課医療機器審査管理室長通知）、「改良医療機器（臨床あり）に係る承認審査の標準的プロセスにおけるタイムライン」（平成26年3月28日付薬食機発0328第4号厚生労働省医薬食品局審査管理課医療機器審査管理室長通知）及び「改良医療機器（臨床なし）及び後発医療機器に係る承認審査の標準的プロセスにおけるタイムライン」（平成26年5月19日付薬食機発0519第1号厚生労働省医薬食品局審査管理課医療機器審査管理室長通知）に基づき、タイムライン管理を徹底し、審査の迅速化に尽力した。

・申請者による審査進捗状況等の把握については、「新医療機器及び改良医療機器の承認審査の進捗状況にかかる情報共有について」（平成26年5月30日付薬機発第0530001号独立行政法人医薬品医療機器総合機構理事長通知）に基づき、承認審査の各段階における情報を申請者に連絡することとし、申請者の求めに応じて、審査の進捗状況と見通しについての確認のための部長による面談を実施している。

## エ 審査基準の標準化・透明化の推進

・審査の基本的考え方については、審査基準の明確化を図る観点から、平成20年度に作成し、その後の制度改正に伴い改定等してきた「新医療機器等の承認申請資料に関する留意事項について」、「改良医療機器の承認申請資料に関する留意事項について」及び「後発医療機器の承認申請資料に関する留意事項について」をPMDAホームページに掲載するとともに担当職員に周知し、審査等において活用している。

・審査の透明化及び効率化を促進するため、平成21年度に公表した「医療機器製造販売承認申請書添付資料概要作成の指針（新医療機器、改良区分）」の改訂版である「医療機器製造販売承認申請書添付資料概要作成の指針（新医療機器）」をホームページに掲載し、講習会で紹介するなど内容の周知徹底を図った。また、改良医療機器については「改良医療機器の製造販売承認申請書添付資料作成に際し留意すべき事項について」を、後発医療機器については「後発医療機器の製造販売承認申請書添付資料作成に際し留意すべき事項について」、「後発医療機器（承認基準なし・臨床なし）申請区分における医療機器製造販売承認申請書添付資料作成の指針」及び「後発医療機器の承認申請書類の確認について」を、それぞれPMDAホームページに掲載し、講習会で紹介するなど周知徹底に努めた。

## オ 医療ニーズを踏まえた相談・審査の実施等

・医療関係者のニーズを把握するため、国内外の学会、タウンホールミーティング、依頼講演等への参加を通じて、積極的に医療関係者と意見交換を行い、それを踏まえた相談及び審査を実施している。

・欧米では使用が認められているが、国内では承認されていない医療機器について、医療機器製販企業の開発促進に資するため、平成18年10月、「医療ニーズの高い医療機器等の早期導入に関する検討会（座長：北村惣一郎（独立行政法人国立循環器病研究センター名誉総長）（当時）」が厚生労働省に設置された。同検討会の下には、個別の検討事項について具体的な評価を行うため、ワーキンググループが設置された。以後、同検討会およびワーキンググループは活発に検討活動を行っており、平成29年度には同検討会が2回、ワーキンググループが2回開催された。PMDAは同検討会の運営に協力するとともに、同検討会の検討結果を踏まえ治験相談や承認申請に対応し、平成29年度には医療機器7品目を承認した。また、ワーキンググループはPMDAで開催し、ワーキンググループの事務局、資料の作成、委員への連絡、学会・企業へのヒアリング等についてもPMDAが行っている。

## カ 治験相談・審査内容の整合性の確保

・治験相談と審査との内容の整合性を図るため、相談と審査の連携を保ちつつ、必要に応じて柔軟なチーム編成を行うとともに、すべての治験相談に担当の審査チームが参加している。

## キ 使用成績評価制度の円滑な運用・実施

・医薬品医療機器法の施行により、平成26年11月25日から導入された医療機器の新たな使用成績評価制度について、平成26年度第6回薬事・食品衛生審議会医療機器・体外診断薬部会（厚生労働省）において審議、承認された「承認時の使用成績評価の対象に係る基本的な考え方について」に基づき、円滑な運用・実施を図った。

なお、この考え方に基づき、平成29年度中に承認された新医療機器は、14品目（うち、11品目を使用成績調査の対象品目として選定）であった。

・新たな制度を円滑に進めるため、制度改正前に再審査の対象品目として指定された品目について、調査部門（信頼性保証部）等と連携を強化して処理を進めた。その結果、平成29年度における再審査対象品目の処理数は15品目であった。

## ② 新しい審査方式の導入等

### ア 特定内容の一部変更承認に係る短期審査方式の実施

・「医療機器の特定の変更に係る手続きの迅速化について」（平成20年11月10日付薬食機発第1110001号厚生労働省医薬食品局審査管理課医療機器審査管理室長通知）に則り、平成29年度に承認した36品目中33品目について、審査側の持ち時間（信頼性調査期間を除く。）は2ヶ月以内であった。

### イ 医療機器に係る承認基準、認証基準及び審査ガイドライン策定への協力等

・厚生労働省が行う医療機器の承認基準等の作成に協力するため、平成29年度においては、医療機器の承認基準等に係る委員会を4回開催した。

また、平成29年度に厚生労働省に報告した承認基準等の件数（制定及び改正）は以下のとおりであった。

報告年度	～平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	合計
承認基準	37	4	0	3	2	8	54
認証基準（指定管理医療機器）	609	82	129	99	156	34	1109
認証基準（指定高度管理医療機器）	-	-	3	7	1	0	11
審査ガイドライン	9	0	0	0	1	0	10

PMDAからの報告を基に厚生労働省が平成29年度に制定した基準件数は以下のとおりであった。

### 【制定済みの医療機器の承認基準数、認証基準数及び審査ガイドライン数】

制定年度	～平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	合計
承認基準	41	4	0	-1 <sup>※1</sup>	0	1	45
認証基準（指定管理医療機器）	824	3	109	0	-1 <sup>※2</sup>	0	935
認証基準（指定高度管理医療機器）	-	-	3	7	1	0	11
審査ガイドライン	8	0	0	0	0	1	9

※1 既制定の承認基準のうち、平成27年度に1件、認証基準に移行したためマイナスとなっている。

※2 既制定の認証基準のうち、平成28年度に1件、指定高度管理医療機器認証基準に統合されたためマイナスとなっている。

### 【医療機器認証基準等一覧（平成29年度）（表）】

医療機器認証基準（制定0）、医療機器承認基準（制定1）、審査ガイドライン（制定1）	
発出年月日	基準名
薬生発 0602 第7号：平成29年6月2日	長期的使用経腸栄養キット等承認基準
薬生機審発 0803 第1号：平成29年8月3日	浅大腿動脈血管内ステント審査ガイドライン

・医療機器の基準等に関する情報については、認証基準及び承認基準並びにそれらの構成要素

であるJIS、ISO/IEC、行政通知及び一般的名称等を相互に関連付けた最新情報を、基準等情報提供ホームページにより国内外に向けて情報発信を行っている。当該ホームページの情報等については、月2回以上の更新を行っている。

- ・一部変更承認申請が不要な範囲、軽微変更届が必要な範囲等については、「医療機器の一部変更に伴う手続きについて」（平成20年10月23日付薬食機発第1023001号厚生労働省医薬食品局審査管理課医療機器審査管理室長通知）を基に、個別品目毎に簡易相談において助言を行った。また、新たに「医療機器の一部変更に伴う軽微変更手続き等の取扱いについて」（平成29年7月31日付薬生機審発第0731第5号厚生労働省医薬・生活衛生局医療機器審査管理課長通知）が発出されたことを受け、軽微変更届の対象となる蓋然性が高いものの、一変申請が必要な例外が想定されるため事前の確認が必要とされる変更を対象とした「医療機器変更届出事前確認簡易相談」を新設し、製造販売業者及び行政側双方の業務負担の軽減に寄与した。

- ・原材料を変更する場合の手続きについて、その考え方を明確にした「医療機器の原材料の変更手続きについて」（平成25年3月29日付薬食機発0329第7号厚生労働省医薬食品局審査管理課医療機器審査管理室長通知）を基に、個別品目毎に簡易相談において対応した。

- ・放射線滅菌に関する知見の集積等を踏まえ、滅菌医療機器の承認（認証）についての取扱いについて新たに定めた「「医療機器の製造販売承認申請書添付資料の作成に際し留意すべき事項について」の一部改正について」（平成30年2月28日付薬生機審発第0228第7号厚生労働省医薬・生活衛生局医療機器審査管理課長通知）、「滅菌医療機器の製造販売承認（認証）申請における滅菌に関する取扱いについて」（平成30年2月28日付薬生機審発第0228第10号厚生労働省医薬・生活衛生局医療機器審査管理課長通知）及び「滅菌医療機器の承認申請等における滅菌の取扱いに関する質疑応答集（Q&A）」（平成30年2月28日付厚生労働省医薬・生活衛生局医療機器審査管理課事務連絡）の作成に協力し、個別品目の承認審査・相談対応を適切に行った。

- ・対面助言における製造販売業者等からの臨床試験の要不要に係る質問に対しては、厚生労働省より発出された通知等を基に、個別品目毎に適切に対応した。

- ・一品目の範囲の明確化等を図るため、「医療機器の製造販売認証申請書の作成に際し留意すべき事項について」（平成26年11月20日付薬食機参発1120第4号厚生労働省大臣官房参事官（医療機器・再生医療等製品審査管理担当）通知）、「歯科用インプラントの承認申請に関する取り扱いについて」（平成24年7月13日付薬食機発0713第1号厚生労働省医薬食品局審査管理課医療機器審査管理室長通知）に基づき、簡易相談等を実施した。

## ウ 後発医療機器に係る同等性審査方式の実施

- ・「医療機器の製造販売承認申請書添付資料の作成に際し留意すべき事項について」（平成27年1月20日付薬食機参発0120第9号厚生労働省大臣官房参事官（医療機器・再生医療等製品審査管理担当）通知）に基づき、平成29年度申請の後発医療機器においても同等性審査方式を引き続き実施した。

- ・医療機器審査迅速化のための協働計画に基づき、後発医療機器における実質的同等性の考え方の明確化を図るため、関係業界団体との会合を3回実施し、課題の抽出や論点の整理に努めた。

### ③ 医療機器に係る審査ラグ「0」実現を目指すための取組み

・平成16年4月1日以降に申請され、各年度に承認された医療機器の総審査期間について、段階的にタイル値を引き上げ、平成30年度までに次ページ以降に記載されている「ア」から「オ」までに掲げる目標を達成することを目指し、行政側が改善努力を図るとともに、申請者側に協力を求めることにより取り組んだ。

・審査中品目については、すべての申請区分（新・改良・後発医療機器）で進捗管理を強化した。また、申請年度が古く、審査が長期化している品目については、早期に処理を終えるべく、個別品目ごとに審査長期化要因を分析し、課題が解決できるようにPMDAと申請者が話し合ったほか、申請者への照会に対する回答が遅延している申請については頻繁に督促を行うなど、精力的に審査長期化品目の削減に努めた。さらに、新たに申請された品目については、より迅速な審査の実施が可能となるように進捗管理の徹底に努めた。

・現在開発中の医療機器及び今後開発を予定している医療機器については、審査ラグ及び開発ラグの解消を図る観点から、医療機器関係業界団体、医療機器開発企業、アカデミア等に対して、申請前から積極的に治験相談等を活用するなどの対応をとるよう、学会開催時、関係業界との定期的な意見交換時等を通じて、協力を呼びかけた。さらに、承認申請時によくある医療機器評価上の問題点等については、講習会等において具体的事例を示し、改善を呼びかけた。

・後発医療機器の審査については、平成27年10月に実施した組織再編により各審査部でチーム審査を実施する体制となったことに伴い、横断的な後発チームを設置し情報共有を図り、審査水準の部間のバラツキをなくすための運用を引き続き行っている。

・医療機器の審査業務については、各審査チーム間の整合性を図るとともに、審査業務を迅速かつ的確に遂行するために、新医療機器、改良医療機器、後発医療機器の区分ごとに、審査やこれに伴う手続き等を内容とする各業務に係る標準業務手順書等を整備し担当職員に周知した。また、毎月の審査事務処理期間目標の達成状況を集計し、審査担当者に周知した。

・日米の産官学で実施している HBD（Harmonization by Doing）活動に対し、以下のとおり貢献した。

－平成29年12月7日に国立国際医療研究センターで開催された HBD East 2017 Think Tank Meeting において、日米の産官学164名が参加した中で、国際共同治験の実施、開発支援、市販後データ活用に関して活発な議論を行った。

－HBD for Children 活動として、定期的な電話会議や TCT（Transcatheter Cardiovascular Therapeutics、平成29年10月 Denver）における HBD セッションへ参加するとともに、関係者と対面会議を行い、小児デバイスの国際開発の具体策を議論する中、小児医療機器領域では初めての国際共同治験を実施するに至った。

－HBD 活動の一環として、以下の学術集会において開催されたサイエンティフィックセッションに参加し、HBD 活動を広報するとともに、個別の新医療機器開発における問題点と解決策、市販後データの活用方法等について産官学で議論した。

（参加した主な学術集会）

・ CVIT（平成29年7月京都）



- ・ VIVA (Vascular InterVentional Advances、平成29年9月 Las Vegas)
- ・ CRT (Cardiovascular Research Technologies、平成30年3月 Washington, D.C.)
- ・ 日本循環器学会 (平成30年3月 大阪)

・ これらの方策の実施により、総審査期間の目標達成に向けて取り組んだ結果、平成29年度における医療機器の承認審査の状況は、以下のとおりであった。

## ア 新医療機器（優先品目）の審査期間

### <目 標>

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総審査期間	10ヶ月	10ヶ月	10ヶ月	10ヶ月	10ヶ月
タイル値	60%	60%	70%	70%	80%

### <実 績>

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
タイル値	50%	60%	60%	70%	70%
総審査期間 (参考：80%)	9.0月 (10.0月)	8.8月 (8.9月)	7.9月 (8.2月)	8.0月 (8.0月)	8.3月 <sup>(注)</sup> (9.6月)
件 数	14	5	8	1	3

(注) 平成29年度は、総審査期間10ヶ月を達成した品目は3品目中2品目で達成率は66.7%であり、タイル値の観点からは目標は達成であったが、達成率の観点からは不達成であった。

### <参 考>

行政側期間	5.1月	4.0月	4.2月	3.2月	5.5月
申請者側期間	3.5月	3.3月	3.8月	4.8月	3.0月

注1：平成16年4月以降に申請され承認された品目が対象。

注2：行政側期間・申請者側期間はそれぞれのタイル値を示すものであり、必ずしも合計が総審査期間とは一致しない。

・ 希少疾病用医療機器や医療上特に必要性が高いと認められる医療機器（適用疾病が重篤であり、既存の医療機器又は治療方法と比較して、有効性又は安全性が医療上明らかに優れていると認められる医療機器）は、優先品目として、優先的に承認審査を実施し、承認した。

・ 平成29年度における優先品目の承認状況についてみると、目標を大幅に上回る成果を達成した。

## イ 新医療機器（通常品目）の審査期間

### <目 標>

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総審査期間	14ヶ月	14ヶ月	14ヶ月	14ヶ月	14ヶ月
タイル値	60%	60%	70%	70%	80%

### <実 績>

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
タイル値	50%	60%	60%	70%	70%
総審査期間 (参考：80%)	6.3月 (14.8月)	5.6月 (10.6月)	10.1月 (11.9月)	12.0月 (14.0月)	11.9月 (12.0月)
件 数	80	62	48	24	24

### <参 考>

行政側期間	4.0月	3.5月	5.0月	7.8月	6.0月
申請者側期間	1.6月	2.2月	4.3月	4.3月	6.5月

注1：平成16年4月以降に申請され承認された品目が対象。

注2：平成28年度・29年度実績については、医薬品医療機器法により平成26年11月25日から新たに医療機器に該当するとされた単体プログラムのうち、経過措置期間(平成26年11月25日～平成27年2月24日)中に申請された品目を除いて集計している。

注3：行政側期間・申請者側期間はそれぞれのタイル値を示すものであり、必ずしも合計が総審査期間とは一致しない。

・平成29年度における新医療機器（通常品目）の承認状況についてみると、目標を上回る成果を達成した。

**【新医療機器の申請年度別の審査状況】**

新医療機器 (申請年度)	件数	承認済	取下げ	審査中
平成16年 3月31日以前	132	54	78	0
平成16年度	56	35	21	0
平成17年度	7	7	0	0
平成18年度	23	19	4	0
平成19年度	37	31	6	0
平成20年度	32	30	2	0
平成21年度	24	20	4	0
平成22年度	28	26	2	0
平成23年度	42	40	2	0
平成24年度	64	63	1	0
平成25年度	72	72	0	0
平成26年度	99	95 (2)	4	0 [△2]
平成27年度	30	28	0	2
平成28年度	30	28 (17)	1	1 [△17]
平成29年度	37	11 (11)	1 (1)	25
計	713	559 (30)	126 (1)	28 [6]

注1: 「件数」は新医療機器として申請された品目の数。

注2: 承認済件数には改良医療機器等で承認されたものも含む。

注3: ( ) の数値は、平成29年度における処理件数(内数)。

注4: [ ] の数値は、平成28年度からの増減。

**ウ 改良医療機器(臨床あり品目)の審査期間**

**<目 標>**

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総審査期間	10ヶ月	10ヶ月	10ヶ月	10ヶ月	10ヶ月
マイル値	52%	54%	56%	58%	60%

**<実 績>**

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
マイル値	50%	52%	54%	56%	58%
総審査期間 (参考: 60%)	11.6月 (13.2月)	9.9月 (10.5月)	11.0月 (11.6月)	10.0月 (11.6月)	8.8月 (8.8月)
件 数	63	35	53	43	42

<参 考>

行政側期間	5.7月	5.0月	5.3月	6.3月	4.7月
申請者側期間	5.5月	5.0月	4.8月	4.7月	4.0月

注1：平成16年4月以降に申請され承認された品目が対象。

注2：平成20年度以前に申請された品目は、平成21年度以降の区分に読み替えて承認件数を集計している。

注3：平成28年度・29年度実績については、同時期に新医療機器区分で申請された機器と併用する品目を除外して集計している。

注4：行政側期間・申請者側期間はそれぞれのタイムリ値を示すものであり、必ずしも合計が総審査期間とは一致しない。

注5：受付日を基に、申請時の区分で集計。

・平成29年度に承認された改良医療機器（臨床あり品目）の承認状況についてみると、目標を大幅に達成した。承認件数は概ね例年並みの水準であった。

**【改良医療機器（臨床あり品目）の申請年度別の審査状況】**

改良医療機器 (臨床あり品目) (申請年度)	申請	承認済	取下げ	審査中
平成21年度	34	33	1	0
平成22年度	34	33	1	0
平成23年度	26	21	5	0
平成24年度	42	39	3	0
平成25年度	46	42	4	0
平成26年度	45	41 (1)	4	0 [△1]
平成27年度	27	24	3 (1)	0 [△1]
平成28年度	50	44 (27)	2 (2)	4 [△29]
平成29年度	60	14 (14)	1 (1)	45
計	364	291 (42)	24 (4)	49 [14]

注1：承認済件数には他の医療機器区分で承認されたものも含む。

注2：( ) の数値は、平成29年度における処理件数（内数）。

注3：[ ] の数値は、平成28年度からの増減。

注4：平成29年度申請件数には、新規・再製造単回使用医療機器を含む（医薬品医療機器等法関係手数料令の手数料区分33条1項1号イに基づく）。

注5：申請件数について、申請時の区分の変更や申請取消しにより増減する。

## エ 改良医療機器（臨床なし品目）の審査期間

### <目 標>

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総審査期間	6ヶ月	6ヶ月	6ヶ月	6ヶ月	6ヶ月
マイル値	52%	54%	56%	58%	60%

### <実 績>

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
マイル値	50%	52%	54%	56%	58%
総審査期間 (参考：60%)	7.5月 (9.2月)	6.0月 (7.4月)	6.0月 (7.0月)	5.8月 (5.9月)	5.8月 (5.8月)
件 数	231	213	233	218	205

### <参 考>

行政側期間	3.7月	3.3月	3.9月	3.4月	3.4月
申請者側期間	3.7月	3.4月	2.6月	2.6月	2.1月

注1：平成16年4月以降に申請され承認された品目が対象。

注2：平成20年度以前に申請された品目は、平成21年度以降の区分に読み替えて承認件数を集計している。

注3：平成27年度～29年度実績については、医薬品医療機器法により平成26年11月25日より新たに医療機器に該当するとされた単体プログラムのうち、経過措置期間(平成26年11月25日～平成27年2月24日)中に申請された品目を除いて集計している。

注4：行政側期間・申請者側期間はそれぞれのマイル値を示すものであり、必ずしも合計が総審査期間とは一致しない。

注5：受付日を基に、申請時の区分で集計。

・平成29年度に承認された改良医療機器（臨床なし品目）の承認状況についてみると、目標を達成した。承認件数は概ね例年並みの水準であった。

**【改良医療機器（臨床なし品目）の申請年度別の審査状況】**

改良医療機器 (臨床なし品目) (申請年度)	申請	承認済	取下げ	審査中
平成21年度	137	122	15	0
平成22年度	165	141	24	0
平成23年度	176	160	16	0
平成24年度	210	198	12 (1)	0 [△1]
平成25年度	190	177	12	1
平成26年度	255	226 (11)	4	25 [△11]
平成27年度	219	202 (1)	11 (2)	6 [△3]
平成28年度	216	201 (104)	8 (5)	7 [△109]
平成29年度	166	88 (88)	2 (2)	76
計	1,734	1,515 (204)	104 (10)	115 [△48]

注1：承認済件数には他の医療機器区分で承認されたものも含む。

注2：（ ）の数値は、平成29年度における処理件数（内数）。

注3：[ ]の数値は、平成28年度からの増減。

注4：申請件数について、申請時の区分の変更や申請取消しにより増減する。

**オ 後発医療機器の審査期間**

**<目 標>**

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総審査期間	4ヶ月	4ヶ月	4ヶ月	4ヶ月	4ヶ月
タイム値	52%	54%	56%	58%	60%

**<実 績>**

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
タイム値	50%	52%	54%	56%	58%
総審査期間 (参考：60%)	3.9月 (5.3月)	3.9月 (4.5月)	4.4月 (5.0月)	3.5月 (3.6月)	3.6月 (3.7月)
件 数	958	920	868	825	869

**<参 考>**

行政側期間	1.8月	1.9月	2.0月	1.9月	2.2月
申請者側期間	2.1月	1.8月	2.3月	1.4月	1.4月

注1：平成16年4月以降に申請され承認された品目が対象。

注2：平成20年度以前に申請された品目は、平成21年度以降の区分に読み替えて承認件数を集計している。

注3：行政側期間・申請者側期間はそれぞれのタイム値を示すものであり、必ずしも合計が総審査期間とは一致しない。

注4：受付日を基に、申請時の区分で集計。

・平成29年度に承認された後発医療機器の承認状況についてみると、目標を上回る結果であった。

**【後発医療機器の申請年度別の審査状況】**

後発医療機器 (申請年度)	申請	承認済	取下げ	審査中
平成21年度	1,126	1,038	88	0
平成22年度	1,020	919	100	1
平成23年度	995	931	64	0
平成24年度	1,075	1,031	43	1
平成25年度	921	889 (10)	29 (5)	3 [△15]
平成26年度	946	897 (2)	47 (3)	2 [△5]
平成27年度	785	762 (11)	21 (1)	2 [△12]
平成28年度	925	894 (266)	16 (8)	15 [△274]
平成29年度	865	587 (587)	4 (4)	274
計	8,658	7,948 (876)	412 (21)	298 [△32]

注1：承認済件数には他の医療機器区分で承認されたものも含む。

注2：（ ）の数値は、平成29年度における処理件数（内数）。

注3：[ ]の数値は、平成28年度からの増減。

注4：申請件数について、申請時の区分の変更や申請取消しにより増減する。

**④ 治験相談等の円滑な実施**

**ア 優先対面助言の実施等**

・医療機器については、優先対面助言指定及び優先対面助言品目に係る信頼性基準適合性相談の申込みはなかった。

**イ 治験相談の実施及び体制整備**

**【対面助言の実施状況】**

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
対面助言実施件数	162	196	203	276	263
取下げ件数	11	11	4	7	16

**【うち医療機器事前評価相談の実施状況】**

	平成24年度	平成25年度	平成26年度
対面助言実施件数	3	1	3
取下げ件数	0	0	0

注1：医療機器事前評価相談は、平成26年11月25日付の相談枠改正に伴い廃止。

注2：医療機器事前評価相談は、資料搬入日を実施日として集計。

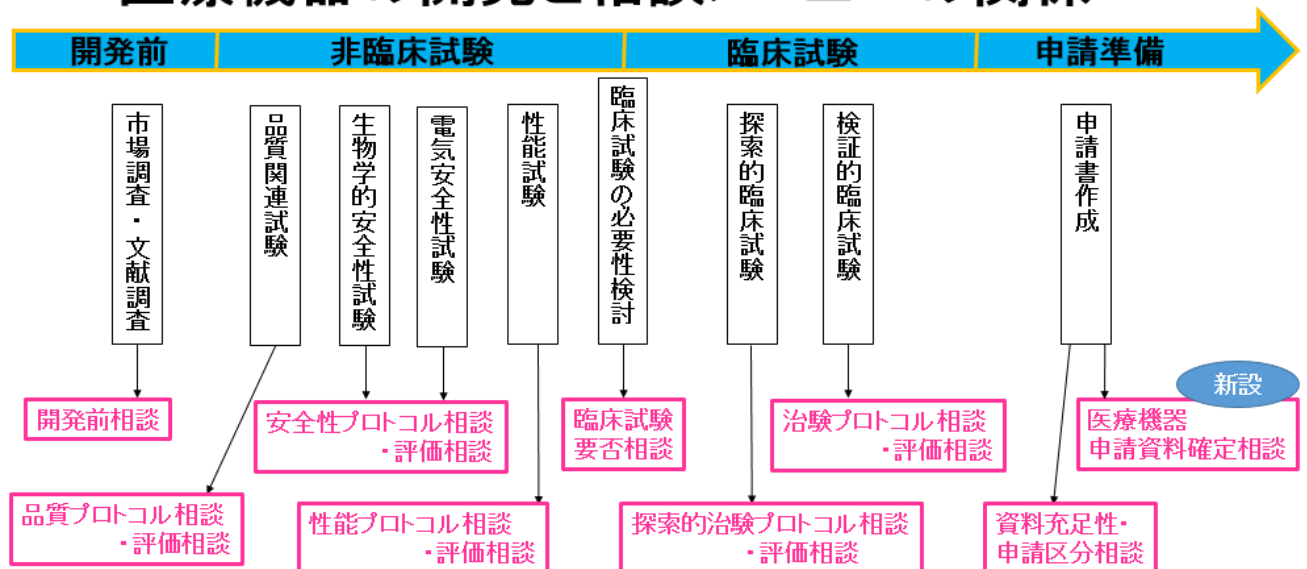
注3：医療機器事前評価相談は、品質、非臨床、臨床の区分を設定。

## ウ 相談区分の見直し

・医療機器の治験相談について、業界の要望を踏まえ、医療機器評価相談を実施した資料を対象に、申請資料としての充足性の指導及び助言や、医療機器評価相談の区分（安全性、品質、性能）毎に申請資料案の記載内容に関して評価を実施する医療機器申請資料確定相談を新設した（平成30年1月4日付け施行）。

・現在開発中の医療機器及び今後開発を予定している医療機器について、審査ラグ及び開発ラグの解消を図る観点から、医療機器関係業界団体、医療機器開発企業、アカデミア等に対して、申請前から積極的に治験相談等を活用するなどの対応をとるよう、学会開催時、関係業界との定期的な意見交換時等を通じて、協力を呼びかけた（再掲）。

## 医療機器の開発と相談メニューの関係



※ 図中の相談メニューのほか、追加相談などのメニューがある。

## ⑤ 新技術の評価等の推進

### ア 外部専門家の活用等

・ICT、ロボット工学といった先端技術分野を中心に指導・審査技術水準を向上させることが求められていることから、審査及び安全対策における専門協議等の場において、科学的な重要事項に関する専門的意見を聴くため、高度な知見を有する外部の専門家に対し、PMDAの専門委員としての委嘱を引き続き行っている。（再掲）

（平成30年3月31日現在での委嘱者数は、8名（安全対策に関して委嘱された専門委員を含む。））

・平成29年度の専門協議の実施件数は81件（書面形式57件、会議形式24件）であった。

・AIなど最新の科学技術を用いた医療機器開発に適切に対応できるようにするため、「科学委員会（親委員会）」並びにその下部組織である「AI専門部会」において、アカデミアや医療現場との連携を強化し、関連する知見等の収集に努めた。



## イ 国の指針作成への協力等

・新規技術を活用した次世代の医療機器について、開発の迅速化及び薬事審査の円滑化に資する評価指標等の検討を行う次世代医療機器・再生医療等製品評価指標作成事業において、実質的な評価指標の検討が進められている「ホウ素中性子補足療法（BNCT）」審査WG及び「人工知能分野」審査WGへ参加し内容の検討を行った。

## ウ カルタヘナ法に係る事前審査関係業務

・【新医薬品】⑥ウ（74ページ）参照。

## エ 薬事戦略相談事業の実施

・【新医薬品】⑥エ（74ページ）参照。

## オ 革新的医療機器等相談承認申請支援事業の実施

・革新的な医療機器又は再生医療等製品（以下「医療機器等」とする。）の創出について、有望なシーズを発見した中小・ベンチャー企業の資金面の問題による実用化の遅れを防ぐために、薬事承認の相談及び申請にかかる財政負担の軽減を図ることを目的として、一定の要件を満たす中小・ベンチャー企業に対し、革新的医療機器等に係る相談及び申請手数料の受領後その5割を助成する「革新的医療機器等相談承認申請支援事業」を実施し、2件の相談手数料について補助金を交付した。

## 【体外診断用医薬品】

### ① 的確かつ迅速な審査の実施

・「体外診断用医薬品審査迅速化のための協働計画」（平成26年3月）に基づき、平成27年4月1日に体外診断薬審査室を新設した。審査要員の配置・増員を実施し、今後の新目標に対応するため審査体制の強化を図っている。

・個別化医療の進展に伴い、コンパニオン診断薬や最適推進ガイドラインで検査が推奨される診断薬の承認審査を進めている。平成29年度においては、がん種や検体種の追加を含め、計4件を承認した。また、医療機器として承認されたコンパニオン診断システム1件の審査に協力した。

**【体外診断用医薬品の審査状況】**

体外診断用医薬品 (申請年度)	申請	承認済	取下げ	審査中
平成16年 3月31日以前	327	223	76	28
平成16年度	615	596	19	0
平成17年度	69	65	4	0
平成18年度	180	173	7	0
平成19年度	197	189	8	0
平成20年度	170	160	10	0
平成21年度	183	173	10	0
平成22年度	164	157	7	0
平成23年度	177	170	7	0
平成24年度	165	155	10	0
平成25年度	136	123	13	0
平成26年度	163	153 (1)	9 (2)	1 [△3]
平成27年度	196	185 (10)	6 (1)	5 [△11]
平成28年度	149	137 (62)	7 (4)	5 [△66]
平成29年度	196	114 (114)	1 (1)	81
計	3,087	2,773 (187)	194 (8)	120 [1]

注1：( )の数值は、平成29年度における処理件数(内数)。

注2：[ ]の数值は、平成28年度からの増減。

注3：同一性調査制度が導入された平成6年度以降の申請で整理(現行の承認申請管理システムに保存されている数值を活用)。

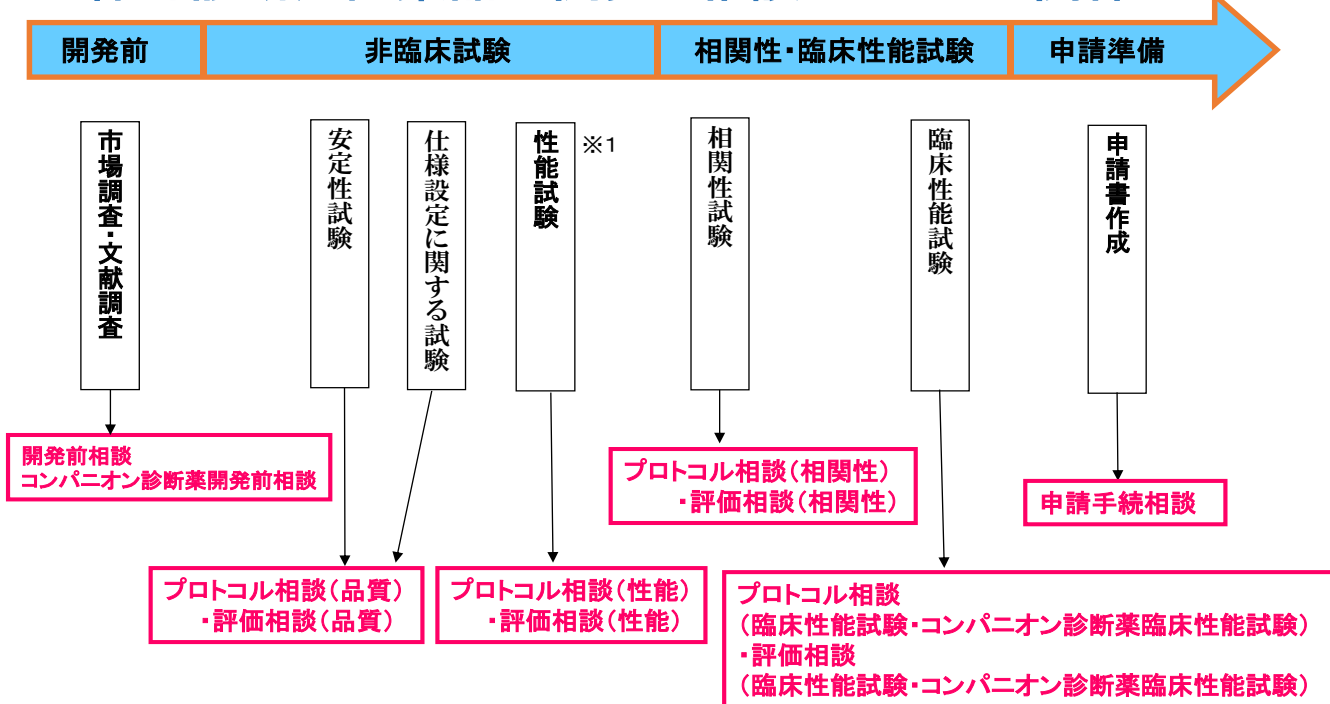
**② 相談事業の拡充**

・体外診断用医薬品の治験相談については、効率的で効果的な相談制度とするため、平成26年に相談区分の見直しを実施し、平成29年度より、相談者の要望に応じ対面助言前に事前見解を提示することとした。

**【対面助言の実施状況】**

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
対面助言実施件数	7	25	45	43	36
取下げ件数	1	0	0	1	1

# 体外診断用医薬品の開発と相談メニューの関係



※1 品質管理試験、安定性試験以外の試験（操作方法や交差反応性試験等）を指す。

※ 図中の相談メニューのほか、追加相談などのメニューがある。

## 【再生医療等製品】

### ① 新しい審査方式の導入及び的確かつ迅速な審査の実施

・平成26年11月の医薬品医療機器法の施行に伴い、再生医療等製品に係る条件及び期限付承認制度の導入に対応するため、相談と審査の連携を保ちつつ、的確かつ迅速な審査・相談を実施している。

### ② 審査期間目標の設定

・平成29年度に承認された再生医療等製品の申請から承認までの標準的な審査期間（行政側期間）の目標を9ヶ月に設定し、これに対応した審査の進行管理を実施することとしている。なお、平成29年度の再生医療等製品の製造販売承認はなかった。

#### ・再生医療等製品の審査期間

##### <目標>

標準的な審査期間で以下の目標を達成する。

品目	行政側期間
再生医療等製品	9ヶ月

## ＜実績＞

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
総審査期間	一月	11.9月／10.8月	8.1月	一月
行政側期間	一月	3.3月／2.2月	2.7月	一月
申請者側期間	一月	8.6月／8.5月	5.5月	一月
件数	0	2	1	0

注：品目毎の審査期間

### ③ 治験相談等の円滑な実施

・審査を迅速・円滑に進めるため、PMDAが実施する各種相談の活用について、日本再生医療学会等の学会、業界団体等における会議などを通じて関係者への周知を図り、関係者との対話を進めた。再生医療等製品の特徴を踏まえ、材料の適格性、品質や安全性、臨床試験計画等に関する各種相談制度及び先駆け審査指定制度に対応した相談を実施している。

・また、確認申請の代替分については、RS戦略相談において、再生医療等製品等の品質及び安全性に係る相談として実施している。

・アカデミア、ベンチャーが相談を受けやすくするため、平成26年11月から、RS戦略相談において、開発工程（ロードマップ）等への一般的な助言を行う相談（開発計画等戦略相談）を試行的に実施するとともに、再生医療等製品等の品質及び安全性に係る相談、記録付きの再生医療等製品事前面談等を実施している。

#### 【再生医療等製品に係る対面助言の実施状況】

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
対面助言実施件数	6	18	28	38
取 下 げ 件 数	0	1	2	4

#### 【うち再生医療等製品事前評価相談の実施状況】

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
対面助言実施件数	0	1	0	0
取 下 げ 件 数	0	0	0	0

注1：再生医療等製品に係る相談区分は、平成26年11月25日に新設。表は同日以降の実績。（それまでは医薬品対面助言又は医療機器対面助言として実施。）

注2：再生医療等製品事前評価相談は平成26年11月25日から実施し、資料搬入日を実施日として集計。

注3：再生医療等製品事前評価相談は相談区分数を集計（安全性・品質・効力、探索的試験、検証的試験の区分を設定）。

#### ④ 新技術の評価等の推進

##### ア 外部専門家の活用等

・評価手法等の検討において、科学委員会を活用し、高度な知見を有する外部専門家による評価作業を推進した。平成27年8月14日にCPC専門部会でとりまとめられた「再生医療等製品の品質確保における基本の考え方に関する提言」及び平成25年8月20日に細胞組織加工製品専門部会でとりまとめられた「iPS細胞等をもとに製造される細胞組織加工製品の造腫瘍性に関する議論のまとめ」における考え方を、戦略相談等において活用した。

また、欧米規制当局の専門家と国際学会や電話会議を定期的実施し、再生医療等製品の今後の国際的な規制のあり方等に関する意見交換や開発製品の情報交換を行った。

##### イ 知見の収集等

・日本再生医療学会、日本遺伝子細胞治療学会等の国内学会、及びInternational Society for Cellular Therapy (ISCT)、Asian Cellular Therapy Organization (ACTO) Annual Meeting等の国際学会へ参加し、開発型の医療機関のニーズを把握し、実用化に関する情報収集を行っている。

##### ウ 国の指針作成への協力等

・再生医療等の先端技術を応用した製品に係る厚生労働省の評価指針の作成に協力した。

・次世代医療機器・再生医療等製品評価指標作成事業については、平成29年度事業としてヒト（同種）表皮（皮膚）再生にかかる班会議（委託先：澤田留美、座長：松村一（東京医科大学 形成外科学分野 主任教授））にオブザーバ参加し、指針作成に協力している。

・革新的医薬品・医療機器・再生医療製品実用化促進事業については、各拠点でのシーズ開発研究、再生医療の評価のための研究班によるガイドライン作成等の作業に協力し、29年度においては、以下の評価方法に関する指針案のパブリックコメント対応に協力した。

- ・細胞加工製品：4 課題（京都大学（iPS血小板）、大阪大学（心不全、角膜上皮疾患）、三重大学（がん免疫療法））
- ・遺伝子治療製品：1 課題（国立成育医療研究センター（WASウイルス療法））
- ・その他 1 課題（千葉大学（中枢神経障害））

#### ⑤ 薬事戦略相談の利用促進

・臨床試験実施前の再生医療等製品（従来の遺伝子治療用医薬品を含む。）について、品質と安全性が指針に適合しているか否かについて事前審査を実施してきたが、細胞・組織利用医薬品・医療機器については平成23年7月に、遺伝子治療用医薬品については平成25年7月に事前審査は廃止され、RS戦略相談に代替された。平成26年11月の医薬品医療機器法の施行に伴う再生医療等製品区分の対面助言や相談事業に関する通知による関係者への周知の他、関係学会等での情報提供などを通じて利用促進を図ってきた。これにより、平成26年11月から平成29年度末までに再生医療等製品区分の医師主導治験を含む初回治験計画届は42件あり、治験の円滑な実施を支援してきた。（RS戦略相談の実績は、2. (1) ⑥エ（74ページ）を参照。）

・カルタヘナ法に関する事前審査関係業務については、【新医薬品】⑥ウ（74ページ）参照。

## 【信頼性適合性調査と治験等の推進】

・医薬品等の承認申請に当たって、治験等の承認申請に係る試験等の適正な実施の促進及び申請資料の信頼性の確保を図るため、次の取組みを実施した。

### ① 新医薬品等の信頼性適合性調査の円滑・効率的な実施

・GCP実地調査の対象施設等の選定手法に関し、申請電子データの活用可能性について検討した。

・承認審査予定事前面談に同席することで、承認申請予定品目の海外における申請情報を早期入手するとともに、担当審査部と審査・調査予定に関する情報交換・情報共有を実施した。

・GCP調査について、海外規制当局との間で調査報告書の交換等を見据えて、FDA及びEMAと個別に意見交換を実施した。信頼性適合性調査の円滑・効率的な実施に資する欧米GCP initiativeへのパイロット参加を平成29年6月から開始した。(平成30年12月まで)

・CDISC標準が導入された治験に対する調査手法の検討については、申請電子データが提出された臨床試験において調査前の補助的利用を実施した。

### ② 医療機器の信頼性適合性調査の円滑・効率的な実施

・医療機器審査部と信頼性保証部の間で進捗確認会合を定期的実施することで、審査・調査双方の進捗状況を共有するとともに、適合性調査を適時適切に実施した。

なお、平成29年度は、新医療機器1品目及び改良医療機器5品目のGCP実地調査を、適切な手続き・体制のもと実施した。

・医療機器審査迅速化のために適合性調査に必要な具体的要件等について、「医療機器審査迅速化のための協働計画」の実務者会議に参加し、業界側と意見交換を行い、技術的な検討を行うための信頼性ワーキングを設置した。

・「医療機器審査迅速化のための協働計画」を踏まえ作成した「医療機器適合性書面調査（非臨床試験）の円滑な実施のための留意事項」について業界と合意し、PMDAホームページに掲載するとともに、信頼性保証部から都道府県及び医療機器関連団体に事務連絡を発出した。

### ③ 再生医療等製品の信頼性適合性調査の円滑・効率的な実施

・再生医療等製品について、医薬品に対する調査手順を基盤として調査の実施に向けて準備等を行った。

### ④ GLP 適合性調査の円滑・効率的な実施

・平成29年度末まで、信頼性保証部の職員がOECD GLP作業部会の議長を務めており、当該職員が多く国内GLP調査に同行し、直接、国際的なGLP査察の実施方法との相違点等の指導を行い、国際的に通用するGLP調査員の養成を進めた。

・OECDのGLP作業部会への参加（平成29年度まで議長に就任）、OECD事務局への研修員派遣（1名）等を行っており、これらを通じて、GLPに関する国際活動において、PMDAの知見・ノウハウの導入を図った。

## ⑤ 再審査適合性調査（使用成績評価適合性調査を含む。）の円滑・効率的な実施

・医薬品の調査の効率化に関し、同じ申請者が同時期に複数品目を申請した場合は同時に調査を実施するなど、調査手法や調査員数・調査日数の見直し等を行い調査の効率化を図り、平成29年度にも適切に対応した。

・医薬品業界との薬剤疫学・電子診療情報データベース活用関連ワーキングにおいて、今後、電子診療情報を用いた結果を再審査申請資料として利用する場合の信頼性調査の方法について検討を行った。この検討などを踏まえ、「医薬品の製造販売後データベース調査における信頼性担保に関する留意点について」（平成30年2月21日付薬生薬審発0221第1号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長通知）が発出された。

・安全性情報管理シートのパイロット調査を終了した。パイロット調査において、情報提供を依頼していた項目について、平成29年9月から一部を必須提出とし、一部を任意提出とした。

・安全性情報管理シートの一部の項目の提出の義務化等を踏まえ、通知の改正を行った（「医薬品の再審査及び再評価申請資料の適合性書面調査及びG P S P 実地調査の実施手続きについて」の一部改正について）（平成29年11月28日付薬機発第1128005号独立行政法人医薬品医療機器総合機構理事長通知。）。

・医療機器の再審査申請品目については、医療機器審査部と定期的に調査の進捗について情報共有を実施した。

・医療機器の再審査の迅速化のため適合性調査に必要な具体的な要件等について、「医療機器審査迅速化のための協働計画」の実務者会議に参加し、業界側と意見交換を行うための信頼性ワーキングを実施した。

・医薬品再審査適合性調査相談については15件相談を実施した。

## ⑥ 適正な治験等の推進

・GCP/GPSP研修会を東京と大阪で開催し、適合性書面調査・GCP実地調査及び再審査適合性調査において指摘が多い事例を紹介すること等により、適正な治験等の推進に関する啓発を深めた。研修会資料をPMDAホームページに掲載し、広く周知を図った。また、医療従事者が参加する学会等においてPMDA職員が適合性調査に関する講演を行い、関係者との意見交換に努めた。

医療機器関連団体主催の説明会において、医療機器の適合性書面調査、GCP実地調査及び製造販売後等調査の信頼性調査の留意点等について平成29年10月、11月及び平成30年2月に情報提供を行った。

### 【GCP/GPSP研修会 参加者数】

開催地	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
東京	1,189	1,242	1,140	1,043	1,122
大阪	404	448	352	368	385
計	1,593	1,690	1,492	1,411	1,507

・厚生労働科学研究の研究班に分担研究者として協力し、効率的な治験の実施に資するGCPの運用等に関する研究を実施した。ICH-E6 (R2) のガイドラインが取りまとめられたことに伴い、国内導入に向けて「医薬品の臨床試験の実施の基準に関する省令」のガイダンスの改訂案や通知案の作成を行った。

・平成26年度に導入した信頼性保証に関する相談について、医薬品に関しては合計63件、医療機器に関して合計39件、再生医療等製品に関しては合計3件の相談を実施した。

・GCP/GLP/GPSP等に関する講演依頼があった際には、可能な限り、これに協力し、適合性調査に関する啓発を行った。

### 【基準適合性調査等の年度別実施件数】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
適合性書面調査	2,610	2,396	2,332	2,066	2,118
新医薬品	364	370	389	381	394
後発医療用医薬品	1,086	1,080	1,045	870	883
医療機器	1,160	946	894	812	840
再生医療等製品	—	0	4	3	1
GCP実地調査	242	236	201	204	207
新医薬品	222	221	191	191	192
後発医療用医薬品	15	10	7	11	9
医療機器	5	5	1	1	6
再生医療等製品	—	0	2	1	0
再審査資料適合性書面調査	80	81	136	230	137
新医薬品	71	74	120	176	106
新医療機器	9	7	16	54	31
再審査GPSP実地調査	71	74	120	176	107
新医薬品	71	74	120	176	106
新医療機器	0	0	0	0	1
再評価資料適合性書面調査	0	0	19	0	0
再評価GPSP実地調査	0	0	19	0	0
GLP調査	21	40	36	24	45
医薬品	18	27	22	17	22
医療機器	3	13	9	4	14
再生医療等製品	—	0	5	3	9

注：これらの数値は調査が終了した品目数である。(なお、医療機器の適合性書面調査、GCP実地調査、再審査資料適合性書面調査及び再審査GPSP実地調査の平成25年12月までの件数は、調査及び審査が終了した品目数である。)



## 【GMP/GCTP/QMS調査等の推進】

### ① GMP/GCTP/QMS 調査の円滑な実施

#### ア GMP/GCTP/QMS調査の効率的な実施に係る検討

・平成17年の改正薬事法の施行により、医薬品等の製造所における製造管理及び品質管理の方法が医薬品・医薬部外品GMP省令や医療機器・体外診断用医薬品QMS省令の要求事項に適合することが、承認の要件となった。以降、それまでの厚生労働大臣の業許可対象製造所に加え、承認を要する全ての品目に係る外国製造所と新医薬品・新医療機器・クラスIV医療機器（ペースメーカー等のリスクの高い医療機器）に係る国内製造所が、PMDAの調査対象となった。

・平成26年11月の医薬品医療機器法の施行により医療機器及び体外診断用医薬品については、製造業が許可制から登録制に改められた。

・医療機器・体外診断用医薬品QMS省令も改正され、新たに製造販売業がその範囲に組み入れられるとともに、認証基準のない医療機器に係るQMS調査のうち、従来都道府県が実施していたものについては全てPMDAが実施することになった。さらに製品群別の基準適合証を発行することにより、製品群及び製造所の組合せが同一のQMS調査を不要とする制度となり、申請者の利便性が図られた。医薬品医療機器法の施行後1年以内に承認又は認証を受けた日から5年ごとのQMS調査を受けるべき日を迎える医療機器又は体外診断用医薬品については、医薬品医療機器法の施行後1年以内の間に調査申請を行うことで差し支えないこととなったため、特に更新に係る調査申請数が集中・激増したことから、事務処理体制の見直しにより対応した。現在、次回の更新調査申請数の集中・激増を回避するために、申請者と申請時期と調査期間の調整も含めた対策を考案し、検討を進めている。

・単回使用医療機器（SUD）の再製造についての法規制の枠組みが導入されることに伴い、現在QMS省令の改正案の作成への協力や毎年のQMS実地調査の検討などを進めている。

・平成17年に改正されたGMP省令について、国際的にも進展しているGMPに整合させる観点から改正の検討を開始した。

・特定の医薬品製造販売業者が製造販売する血液製剤が長年にわたり承認書と異なる方法で製造され、虚偽の製造記録を別途作成し組織的隠蔽等を図っていたという平成27年に発覚した問題で、GMP調査において、不正防止対策の1つとして、厚生労働省の通知（「医薬品に係る立入検査等の徹底について」（平成28年1月15日付薬生監麻発0115第3号厚生労働省医薬・生活衛生局監視指導・麻薬対策課長通知））に基づき、無通告査察を継続的に実施している。平成29年度は40件の無通告査察を実施した。

・審査の迅速化・効率化のため、平成29年9月19日付け品質管理部事務連絡「新医薬品の承認審査時におけるGMP適合性調査の進捗状況の確認等について」を発出し、標準的事務処理のタイムラインを明示した。また、適切なGMP調査申請資料の提出のため、平成29年9月15日付品質管理部事務連絡「医薬品等適合性調査の申請に当たって提出すべき資料について」を発出した。

・国内GMPの国際整合・調和の推進ため、PIC/Sの活動に継続的に参加した。4種類のPIC/Sガイドライン作成班や、3種類のトレーニングに参加した。

・平成28年度から開始した医薬品原薬製造業者に対する国際的なGMP調査合理化プログラムで、GMP調査計画・調査結果等の情報交換や合同調査を1回実施し、国際協力を推進した。

・再生医療等製品については、再生医療等製品のGCTP省令及び薬局等構造設備規則が、平成26年に制定・施行され、製造所の製造管理及び品質管理の円滑な実施を促進するため、運用事例集やガイドライン作成の検討に協力している。

\*医薬品・医薬部外品 GMP 省令とは：「医薬品及び医薬部外品の製造管理及び品質管理の基準に関する省令」  
(平成16年厚生労働省令第179号)

\*医療機器・体外診断用医薬品 QMS 省令とは：「医療機器及び体外診断用医薬品の製造管理及び品質管理の基準に関する省令」 (平成16年厚生労働省令第169号)

\*再生医療等製品 GCTP 省令とは：「再生医療等製品の製造管理及び品質管理の基準に関する省令」  
(平成26年厚生労働省令第93号)

注1：GMP(Good Manufacturing Practice)

注2：QMS (Quality Management System)

注3：GCTP (Good Gene, Cellular,and Tissue-based Products Manufacturing Practice )

## イ 調査体制の構築

・GMP/GCTP/QMS 調査担当者は、平成29年度末で60名となっている。(関西支部調査課を含む。)

品質管理部においては、調査役を中心に調査員をグループ分けし、GMP/QMS 等の調査実務を行ってきたが、さらなる業務の効率化を図るため、平成28年1月1日から医薬品品質管理課及び医療機器品質管理課の調査担当ごとの課制に移行している。

医薬品・医薬部外品分野においては、平成26年のPIC/S (Pharmaceutical Inspection Convention and Pharmaceutical Inspection Cooperation Scheme : 欧州各国を中心とするGMP 査察に関する国際的枠組み) 加盟を踏まえ、品質管理部内に調査品質保証グループを設置したが、医療機器分野についても同様の体制を導入する等、組織全体の品質管理監督システム構築を進めた。

また、関西支部調査課では、西日本地域、アジア地域等の調査を中心に業務を実施し、効率的に活用した。

・平成29年度におけるGMP/GCTP/QMS調査業務の事務処理状況は、以下のとおりであった。なお、MDSAPを活用したQMS適合性調査について、平成29年度においては15件の調査が終了した。

**【医薬品医療機器法に基づく GMP/GCTP/QMS 調査処理件数】**

	平成24年度				平成25年度			
	申請	処理済	取下げ	調査中	申請	処理済	取下げ	調査中
医薬品*	1,582	1,593 (198)	40	821	1,508	1,415 (168)	75	875
体外診断用医薬品	64	48 (0)	0	16	52	67 (1)	0	7
医薬部外品	6	2 (0)	2	3	3	3 (1)	0	4
医療機器	999	954 (81)	3	37	988	883 (61)	11	193
再生医療等製品	—	—	—	—	—	—	—	—
計	2,651	2,597 (279)	45	877	2,551	2,368 (231)	86	1,079

	平成26年度				平成27年度			
	申請	処理済	取下げ	調査中	申請	処理済	取下げ	調査中
医薬品*	1,877	1,672 (163)	51	1,030(0)	1,719	1,647 (165)	67	1,039
体外診断用医薬品	65	38 (1)	0	27(0)	1	1 (0)	0	0
					179	146 (33)	1	50
医薬部外品	5	6 (0)	0	2(0)	2	2 (0)	0	2
医療機器	755	512 (42)	18	225(86)	70	178 (25)	7	1
					2,333	1,854 (326)	38	436
再生医療等製品	0	0 (0)	0	0(0)	9	8 (3)	1	0
計	2,702	2,228 (206)	69	1,284(86)	4,313	3,836 (552)	114	1,528

	平成28年度				平成29年度			
	申請	処理済	取下げ	調査中	申請	処理済	取下げ	調査中
医薬品*	1,818	1,783 (171)	122	959	1,753	1,796 (237)	119	796
体外診断用医薬品	0	0 (0)	1	0	0	0 (0)	0	0
	54	83 (44)	1	20	61	49 (18)	3	29 (11)
医薬部外品	1	3 (0)	0	0	2	1 (0)	0	1
医療機器	0	1 (0)	10	0	0	0 (0)	0	0 (0)
	739	951 (251)	11	210	693	577 (142)	13	313 (115)
再生医療等製品	1	0 (0)	0	1	0	1 (0)	0	0
計	2,613	2,821 (466)	145	1,190	2,509	2,423 (397)	135	1,138(126)

\*) 体外診断用医薬品を除く。

注：内数で実地調査処理件数を括弧書きで示す。平成27年度～平成29年度の体外診断用医薬品及び医療機器の欄については、上段が旧法申請、下段が新法申請の順に記載。さらに改正後1申請当たり平均3施設の施設が含まれるため、新法と旧法、又は医薬品・医薬部外品・再生医療等製品との数値での単純な比較は出来ない。

・平成 29 年度における GMP/GCTP/QMS 調査の事務処理期間は、以下のとおりであった。

**【GMP/ GCTP/QMS 調査の事務処理期間】**

	平成 24 年度		平成 25 年度		平成 26 年度	
	総期間 (中央値)	機構側期間 (中央値)	総期間 (中央値)	機構側期間 (中央値)	総期間 (中央値)	機構側期間 (中央値)
医薬品*	147 日	77 日	118 日	71 日	172 日	76 日
体外診断用医薬品	83 日	38 日	106 日	66 日	147 日	102 日
医薬部外品	—	—日	272 日	71 日	166 日	96 日
医療機器	113 日	21 日	106 日	56 日	118 日	74 日
再生医療等製品	—	—	—	—	—	—
	平成 27 年度		平成 28 年度		平成 29 年度	
	総期間 (中央値)	機構側期間 (中央値)	総期間 (中央値)	機構側期間 (中央値)	総期間 (中央値)	機構側期間 (中央値)
医薬品*	172 日	81 日	163 日	84 日	149 日	59 日
体外診断用医薬品	160/120 日	38/72 日	772/128 日	30/57 日	-/118 日	-/70 日
医薬部外品	422 日	158 日	141 日	74 日	100 日	63 日
医療機器	114/140 日	60/85 日	601/105 日	35/49 日	-/112 日	-/72 日
再生医療等製品	84 日	54 日	—	—	128 日	47 日

\*) 体外診断用医薬品を除く。

平成27年度と平成28年度の体外診断用医薬品及び医療機器の欄については、旧法申請/新法申請の順に記載。

・平成 29 年度における国内の厚生労働大臣許可製造所に対する薬局等構造設備規則に基づく構造設備調査処理状況は、以下のとおりであった。医療機器、体外診断用医薬品については、新法からは登録制になったため構造設備調査は実施していない。

**【国内の製造所に対する構造設備調査処理件数】**

	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
医薬品*	9 (4)	25 (11)	26 (18)	19 (11)	16 (6)
体外診断用医薬品	3 (3)	0 (0)	—	—	—
医療機器	0 (0)	2 (2)	—	—	—
再生医療等製品	—	1 (1)	1 (1)	—	3 (2)
計	12 (7)	28 (14)	27 (19)	19 (11)	19 (8)

\*) 体外診断用医薬品を除く。

注：調査処理件数に取下げ件数を含む。内数で実地調査処理件数を括弧書きで示す。

・厚生労働省の指示により、国内製造業者等に対して、立入検査、質問及び収去を実施しており、平成 29 年度における立入検査状況は、以下のとおりであった。

**【PMDA が実施した立入検査件数（国内製造業者）】**

	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
医薬品*	6	5	7	15	31
体外診断用医薬品	1	0	0	0	0
医療機器	0	0	0	0	0
再生医療等製品	—	0	0	3	0
計	7	5	7	18	31

\*) 体外診断用医薬品を除く。

・GMP/GCTP/QMS 調査に関する簡易相談を実施しており、平成 29 年度における相談状況は、以下のとおりであった。

**【GMP/QMS 簡易相談件数】**

	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
医薬品*	44	32	33	36	26
体外診断用医薬品	0	0	4	0	0
医薬部外品	0	0	0	0	0
医療機器	3	51	64	34	11
再生医療等製品	—	—	3	0	0
計	47	83	104	70	37

\*) 体外診断用医薬品を除く。

## ウ 海外製造所に対する実地調査の推進

・平成 17 年度に開始した海外製造所に対する実地調査実績は、以下のとおりであった。

**【医薬品海外実地調査の地域別施設数】**

	ヨーロッパ	北米・中南 米	アジア・オ セアニア	アフリカ	合計
平成 19 年度	22	22	8	0	52
平成 20 年度	31	19	32	0	82
平成 21 年度	39	20	47	0	106
平成 22 年度	12	24	29	0	65
平成 23 年度	9	7	45	0	61
平成 24 年度	14	14	38	0	66
平成 25 年度	12	10	42	0	64
平成 26 年度	20	3	51	0	74
平成 27 年度	0	2	61	0	63
平成 28 年度	6	6	67	0	79
平成 29 年度	9	7	89	0	105

注)29 年度の内訳：(ヨーロッパ) スペイン、イタリア、オーストリア、フィンランド、ルーマニア  
(北米、中南米) 米国、メキシコ、アルゼンチン  
(アジア、オセアニア) 中国、インド、韓国、台湾、シンガポール、ベトナム、マレーシア、マカオ

**【医療機器海外実地調査の地域別施設数】**

	ヨーロッパ	北米・中南米	アジア・オ セアニア	アフリカ	合計
平成 19 年度	1	10	0	0	11
平成 20 年度	13	17	0	0	30
平成 21 年度	3	28	5	0	36
平成 22 年度	8	19	1	0	28
平成 23 年度	4	15	1	0	20
平成 24 年度	11	22	4	0	37
平成 25 年度	4	12	10	0	26
平成 26 年度	4	5	20(2)	0	29(2)
平成 27 年度	0	0	12	0	12
平成 28 年度	0	0	3	0	3
平成 29 年度	6	15	10	0	31

注 1) 29 年度の内訳：(アジア、オセアニア)中国、韓国、タイ、台湾  
(北米、中南米) 米国、メキシコ  
(ヨーロッパ) 英国、スペイン、ドイツ

注 2) 下記件数について、集計方法を変更したため、修正している。

平成 27 年度 アジア・オセアニア 「9」から「12」に修正し、合計を「12」に修正

平成 28 年度 アジア・オセアニア 「2」から「3」に修正し、合計を「3」に修正

・平成 29 年度の海外の製造所に対する薬局等構造設備規則に基づく構造設備調査処理状況は、以下のとおりであった。医療機器、体外診断用医薬品については、新法からは登録制になったため構造設備調査は実施していない。

**【海外の製造所に対する構造設備調査処理件数】**

	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
医薬品*	383	384	356	686	510
体外診断用医薬品	79	23	-	-	-
医薬部外品	58	58	33	69	54
医療機器	1,453	722	-	-	-
再生医療等製品	-	0	0	0	2
計	1,973	1,187	389	755	566

\*) 体外診断用医薬品を除く。

注：調査処理件数に取下げ件数を含む。全件を書面調査で処理した。

・厚生労働省の指示により、海外製造業者等に対して、立入検査、質問及び収去を実施しており、平成 29 年度における立入検査状況は、以下のとおりであった。

**【PMDA が実施した立入検査件数（海外製造所）】**

	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
医薬品*	2	1	0	0	9
体外診断用医薬品	0	0	0	0	0
医療機器	1	0	0	0	0
再生医療等製品	-	0	0	0	0
計	3	1	0	0	9

\*) 体外診断用医薬品を除く。

**【海外医薬品製造所に対する国別 GMP 実地調査施設数】**

地域	国名	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
ヨーロッパ	フランス	6	1	3	2	1	3	0	1	0
	デンマーク	2	0	0	0	2	0	0	0	0
	アイルランド	3	2	0	1	1	0	0	0	0
	英国	3	0	0	1	1	0	0	0	0
	オランダ	5	0	0	2	0	0	0	0	0
	スペイン	1	0	0	0	0	1	0	0	2
	イタリア	3	2	0	1	2	3	0	1	3
	ベルギー	4	3	1	0	2	3	0	1	0
	オーストリア	2	0	1	2	0	1	0	2	2
	フィンランド	2	0	0	1	0	0	0	0	1
	ドイツ	7	0	3	1	0	1	0	0	0
	スウェーデン	0	0	0	0	1	0	0	0	0

	ルーマニア	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	チェコ	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	ウクライナ	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	リトアニア	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	スロベニア	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	ポルトガル	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	ギリシャ	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	トルコ	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	アイスランド	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	ハンガリー	0	0	0	0	0	3	0	1	0
	キプロス	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	ラトビア	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	スロバキア	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	小 計	39	12	9	14	12	20	0	6	9
北米・中南米	米国	18	23	6	14	8	3	2	6	2
	カナダ	2	1	0	0	1	0	0	0	0
	メキシコ	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	アルゼンチン	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	ブラジル	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	小 計	20	24	7	14	10	3	2	6	7
アジア・オセアニア	中国	25	10	20	16	18	23	27	30	28
	インド	4	7	4	4	3	4	19	18	30
	シンガポール	0	0	0	0	2	0	0	1	1
	韓国	9	10	18	14	11	13	10	11	19
	インドネシア	0	0	0	1	0	0	3	0	0
	台湾	6	1	1	2	6	6	2	6	8
	タイ	2	0	1	0	2	1	0	1	0
	ベトナム	0	1	1	0	0	3	0	0	1
	イスラエル	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	ニュージーランド	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	マレーシア	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	マカオ	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	小 計	47	29	45	38	42	51	61	67	89
総 計	106	65	61	66	64	74	63	79	105	

注1：医薬品医療機器法第75条の4に基づく海外製造所への立入検査は含まない。

注2：プエルトリコは米国に加えた。



**【海外医療機器製造所に対する国別QMS実地調査施設数】**

地域	国名	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
ヨーロッパ	アイルランド	0	4	1	3	0	1	0	0	0
	英国	0	0	1	0	1	2	0	0	2
	イタリア	0	2	1	1	0	1	0	0	0
	オランダ	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	スイス	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	スペイン	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	フランス	1	1	1	4	0	0	0	0	0
	デンマーク	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	オーストリア	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	ベルギー	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	トルコ	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	ドイツ	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	小計	3	8	4	11	3	4	0	0	6
北米・中南米	米国	27	19	12	21	8	4	0	0	12
	メキシコ	0	0	1	0	0	1	0	0	3
	ブラジル	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	カナダ	0	0	1	1	4	0	0	0	0
	コスタリカ	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	小計	28	19	15	22	12	5	0	0	15
アジア	中国	3	0	0	1	1	6	0	0	2
	韓国	0	1	0	0	5	8	7	2	6
	タイ	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	シンガポール	2	0	0	0	2	1	1	1	0
	フィリピン	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	イスラエル	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	台湾	0	0	0	0	1	3	3	0	1
	アラブ首長国連邦	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	マレーシア	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	インド	0	0	0	0	0	1	0	0	0
小計	5	1	1	4	11	20	12	3	10	
総計	36	28	20	37	26	29	12	3	31	

注1：医薬品医療機器法第75条の4に基づく海外製造所への立入検査は含まない。

注2：プエルトリコは米国に加えた。

注3：平成27年度以降の総計については新法の施設数のみ。

注4：国別調査施設数の集計方法を変更したため、27年度の韓国「4」から「7」へ、これに伴いアジア小計及び総計を「9」から「12」へ修正している。また、28年度の韓国「1」から「2」へ、これに伴いアジア小計及び総計を「2」から「3」へ修正している。

## エ GMP/GCTP/QMS調査と承認審査の連携の推進

・医薬品・医薬部外品及び再生医療等製品分野については、審査部門と定期的な打合せ等（新薬部とは月1回の頻度で実施）を行い、審査の進捗状況と製造管理及び品質管理に関連する審査の品質に関する情報交換により、審査の過程における適切な時点で調査を実施するよう努めている。

・医療機器分野についても、「後発医療機器」及び「改良医療機器（臨床無し）」申請については、申請者に対し、製造販売承認申請とQMS適合性調査申請は10日以内になるよう平成27年度に厚生労働省から通知が発出されたことを受け、QMS適合性調査申請の有無を逐一確認できる運用となった。また、審査の進捗状況に合わせてQMS適合性調査を終了できるよう、毎週QMS調査の進捗を審査部に情報提供するとともに定期的な打合せで情報交換を行うことで、承認時期に影響しないQMS調査の実施が実現できた。

## オ 登録認証機関に対する立入検査の実施

・平成26年11月の制度改正により登録認証機関に対する監督業務がPMDAの業務となった。平成29年度は定期立入検査を12件実施した。

## カ MDSAP調査機関に対する調査の実施

・平成27年6月にMDSAP<sup>注)</sup>に正式参加を表明したことにより、MDSAPの調査機関に対する監査を実施している。平成29年度は13件の監査を実施した。

注) Medical Device Single Audit Program（医療機器単一調査プログラム）：日本・アメリカ・カナダ・オーストラリア・ブラジルの規制当局が合同で認定した調査機関が実施したQMS調査結果を各国の規制において活用する試み。

## ② 再生医療等安全性確保法に基づく調査体制の構築

### ア 調査体制の構築

・平成26年に施行された再生医療等安全性確保法により、厚生労働省医政局又は地方厚生局の依頼による細胞培養加工施設の製造許可/認定に係る同法第42条の構造設備の基準に対する適合性調査を実施している。

また、医政局の指示に基づく立入検査も実施することとなっているが、平成29年度は依頼に基づき1件実施した。

品質管理部の調査員の調査能力向上のため、調査手法のトレーニングを継続的に実施している。また、申請件数に対応できるよう調査要員の確保に努めている。

**【再生医療等安全性確保法に基づく製造許可／認定調査処理件数】**

	平成26年度				平成27年度				平成28年度			
	申請	処理済	取下げ	調査中	申請	処理済	取下げ	調査中	申請	処理済	取下げ	調査中
製造 (国内) 許可申請	19	0	0	19	43	37 (36)	2	4	13	7 (7)	1	5
製造 (海外) 許可申請	0	0	0	0	4	1 (1)	1	2	2	1 (1)	0	1
立入検査	0	0 (0)	0	0	0	0 (0)	0	0	0	0 (0)	0	0
合計	19	0	0	19	47	38 (37)	3	6	15	8 (8)	1	6
	平成29年度											
	申請	処理済	取下げ	調査中								
製造 (国内) 許可申請	9	7 (7)	0	2								
製造 (海外) 許可申請	1	0 (0)	0	1								
立入検査	0	1 (1)	0	0								
合計	10	8 (8)	0	3								

注) 内数で実地調査処理件数を括弧書きで示す。

**【許可／認定調査の事務処理期間】**

	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度	
	総期間 (中央値)	機構側期間 (中央値)	総期間 (中央値)	機構側期間 (中央値)	総期間 (中央値)	機構側期間 (中央値)	総期間 (中央値)	機構側期間 (中央値)
製造(国内)許可申請	-	-	134日	83日	142日間	64日間	127日間	80間
製造(海外)許可申請	-	-	166日	136日	133日間	114日間	—	—

**【PMDAが実施した立入検査件数】**

地域	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
国内	0	0	0	1
海外	0	0	0	0
計	0	0	0	1

**【海外実地調査の地域別施設数】**

	ヨーロッパ	北米・中南米	アジア・オセア ニア	アフリカ	合計
平成26年度	-	-	-	-	-
平成27年度	0	0	2	0	2
平成28年度	0	0	2	0	2
平成29年度	0	0	1	0	1

**【海外施設に対する国別実地調査施設数】**

地域	国名	26年度	27年度	28年度	29年度	合計
ヨーロッパ	-	-	-	-	-	-
	小計	-	0	0	0	0
北米・中南米	-	-	-	-	-	-
	小計	-	0	0	0	0
アジア	韓国	-	2	2	0	4
	台湾	-	0	0	1	1
	小計	-	2	2	1	5
総計		-	2	2	1	5

**(2) 世界に先駆けた革新的医薬品・医療機器・再生医療等製品の実用化促進のための支援**

**① 革新的製品に関する審査基準等の策定と更新**

・最先端の科学技術の評価方法等について、国内トップクラスの研究者とPMDA審査員等が意見交換する場として、科学委員会を平成24年5月に設置し、平成29年度においても活用した。第3期（平成28年4月から平成30年3月）の「科学委員会の活用」に関する詳細は、第3-4.の項目を参照。

・平成28年度で終了した革新的医薬品・医療機器・再生医療等製品実用化促進事業の成果を基に策定されたガイドライン（植え込み型医療機器への非接触給電システムに関する評価ガイドライン）が、薬生機審発0809第7号厚生労働省医薬・生活衛生局医療機器審査管理課長通知として発出された。

・審査、安全対策及び健康被害救済の三業務を適切に実施し、更なる質の向上を図ることを目的として、各種基準やガイドライン、ガイダンス等の作成に向けた研究や業務に係る科学的な予測・評価・判断を行うための研究等、レギュラトリーサイエンス研究を積極的に推進している。PMDAで実施するレギュラトリーサイエンス研究のうち、研究の目的、業務との関連性等を勘案して、レギュラトリーサイエンス研究評価委員会等の意見を聞いた上で、理事長が指定する研究（指定研究）については、業務として実施されている。指定研究について、平成29年度は8課題（新規4課題、継続4課題）が選定され、そのうち5課題の研究成果（論文公表3件、講演2件）が学術雑誌及び講演会で発表された。

・平成30年4月のレギュラトリーサイエンスセンター発足に向けた準備を進め、平成29年度末までに準備を完了し、平成30年4月の発足を実現した。

・医薬品・医療機器の審査の科学的な考え方を明確化することで、製品開発の促進や審査基準等の国際連携の推進、審査迅速化につなげることを目的とした横断的基準作成等プロジェクト（以下「横断的PT」という。）内の10のWGの活動を通じて、評価指針作成等に協力した。平成29年度は、小児医薬品WGから、「小児集団における医薬品開発の臨床試験に関するガイドランスの補遺について」（平成29年12月27日付薬生薬審発1227第5号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長通知）、オミックスWGから、「ゲノム試料の収集及びゲノムデータの取扱いに関するガイドラインについて」（平成30年1月18日付薬生薬審発0118第1号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長通知）、ICH Q12対応WGから、「医薬品の品質に係る承認事項の変更に係る取扱い等について」（平成30年3月9日付薬生薬審発0309第1号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長、薬生監麻発0309第1号厚生労働省医薬・生活衛生局監視・指導麻薬対策課連名通知）の各通知の発出に協力した。

・横断的PTのコンパニオン診断薬WGでは、コンパニオン診断薬に関する事務連絡案について、関連業界団体と意見交換を行った。

・横断的PTの小児医薬品WGでは、検討課題を共有し、対応を検討するため、欧米規制当局の専門家と電話会議を定期的実施した他、AMEDの小児医薬品の実用化に係る研究班へWGからオブザーバー参加した。

・横断的PTの革新的製造技術WGでは、「医薬品の連続生産を導入する際の考え方について（暫定案）」を作成し、PMDAのホームページで公開した。

・横断的PTのICH Q12対応WGでは、ICH Q12ガイドライン案について関連業界団体と意見交換を行い、ガイドライン案のパブリックコメント募集に向けた業界向け説明会を実施した。

・横断的PTの小児医薬品WG、オミックスWG、ナノ医薬品WG、ICH Q12対応WG、心血管リスク評価WG及び革新的製造技術WGでは、FDA、EMAや他の海外規制当局と意見交換を行った。

・横断的PTのICH Q12対応WG、CIN対応WG、革新的製造技術WGおよび心血管系リスク評価WGでは、関連するAMED研究事業への協力を通して産学官で意見交換を行った。更に、CIN対応WGでは、AMED研究事業班とシンポジウム「患者レジストリを薬事制度下で活用するためのデータの信頼性の考え方」を共催した。

## ② 薬事戦略相談等の積極的実施

・平成26年11月から、製薬企業等も対象とした開発工程（ロードマップ）等への一般的な助言や検証的試験プロトコルへの助言を行う相談を試行的に実施している。さらに、出張相談の実施や、関係学会等においてパンフレットを配布するなど広報を行うとともに、関係部が連携を図り迅速かつ適切に対応した。

・厚生労働省でとりまとめられた「医療のイノベーションを担うベンチャー企業の振興に関する懇談会報告書（平成28年7月）」に対応するため、平成29年4月には薬事戦略相談課をイノベーション実用化支援・戦略相談課に改め、薬事戦略相談（個別面談、事前面談、対面助言）をRS総合相談（個別面談に相当）及びRS戦略相談（事前面談、対面助言）に整理・改称し、イノベーション実用化連携相談の実施要綱策定など、革新的な医薬品・医療機器、再生医療等製品の実用化にかかる支援方策について検討し、対応した。

・関西支部の利用促進を図るため、RS総合相談及びRS戦略相談の実施、PMDA（東京）に行かなくてもRS戦略相談等が実施できる「テレビ会議システム」について、PMDAホームページに案内を掲載した。また、関西支部でもこれらが利用可能なことについてのリーフレットも作成し、関西のアカデミア等に配布並びに講演活動及び関西支部の見学会の開催等において周知を図ることにより活用を促進した。

また、平成29年11月からは、安全対策に係る相談にもテレビ会議システムを利用できる状況を整えた。平成29年度のテレビ会議システムの利用は59件であり、うち11件がRS戦略相談での利用だった。

・革新的な医薬品・医療機器等の早期の創出・実用化を目指し、平成27年8月19日付でAMEDと締結した「独立行政法人医薬品医療機器総合機構と国立研究開発法人日本医療研究開発機構との連携等に関する協定書」に基づき、連携事項の1つとして、AMEDが採択した研究課題のうち実用化段階に移行するものは、原則としてRS戦略相談を受けることとし、同相談の実施時期や相談内容を必要に応じてAMEDと調整した。

### ③ 再生医療等製品の特性を踏まえた承認制度の運用

・再生医療等製品に係る条件及び期限付承認制度の導入に適切に対応するため、関係部が連携を図りながらRS戦略相談に対応するとともに、関係学会等において周知し利用促進を図った。

### ④ 先駆け審査指定制度の運用

・平成27年度から試行的に開始された医薬品、医療機器、体外診断用医薬品及び再生医療等製品の「先駆け審査指定制度」に対応するため、これまでPMDAにおいては、審査パートナー（コンシェルジュ）を配置するとともに、指定品目の事前評価を目的とした「先駆け総合評価相談」を設ける等の体制を整備している。

・厚生労働省からの依頼に基づき、審査各部において指定申請品目について事前評価を行い、当該結果を踏まえ、平成29年度までに医薬品17品目、医療機器7品目、体外診断用医薬品1品目及び再生医療等製品9品目が厚生労働省において指定され、これらの指定品目について、審査パートナーによる個別の進捗管理を実施した（平成29年度までに、医薬品1品目、医療機器1品目が指定を取り消された）。このうち平成29年度は、6月30日に承認申請された医療機器1品目を12月15日付けで先駆け審査に求められる標準的審査期間6ヶ月を遵守した上で初めて承認したほか、医薬品2品目について承認した。先駆け審査指定品目の一覧及びその概要については、PMDAホームページに掲載し、公表した。

### 3. 安全対策業務

#### ① 副作用・不具合報告等の調査等の的確な実施

・市販されている医薬品、医療機器及び再生医療等製品等の安全性が向上し、患者及び医療関係者が適正に医薬品、医療機器及び再生医療等製品等を使用できるようにするため、安全性情報の効率的な収集・調査と迅速な処理、適正かつ的確な安全対策措置の立案、分かりやすい安全性情報の迅速な提供を行うことにより、審査と安全対策が「車の両輪」として機能するよう業務を進めている。

・PMDAに報告される企業からの重篤症例の医薬品の副作用・感染症報告は国内外合わせて年間約48.6万件、医療機器の不具合・感染症報告は国内外合わせて年間約5.1万件、再生医療等製品の不具合・感染症報告は110件、コンビネーション医薬品の機械器具部分の不具合等が疑われる症例報告については国内外合わせて約4,000件、医薬部外品／化粧品の副作用報告は合わせて216件あり、これらの情報はデータベース等に整理し、厚生労働省との情報の共有化を図っている。また、FDAやEMAを始めとする海外規制当局の医薬品、医療機器等に関する新たな措置情報を確認し、国内製品への対応を日々検討・評価しつつ、関連の学術文献も精査し、副作用・不具合関連情報の分析・共有・評価なども行っている。このほか、審査部門と安全部門との連携強化及び救済部門と安全部門との連携強化を図り、市販後の医薬品、医療機器及び再生医療等製品等の包括的な安全対策に努めている。

・こうした副作用等報告や不具合等報告等については、PMDA内の担当チームでの日々の検討を踏まえ、厚生労働省と毎週、評価・検討するとともに、外部専門家や企業に意見を照会し、使用上の注意の改訂等の必要な安全対策措置案を厚生労働省に通知している。なお、特に緊急を要するものについては、厚生労働省とも連携し、即時対応している。

・添付文書の改訂等の措置が必要なものとして厚生労働省に報告した件数（医薬品についてはその成分数、医療機器についてはその一般的名称の数）及び医療安全について、公益財団法人日本医療機能評価機構が収集したヒヤリ・ハット事例を医薬品・医療機器の安全対策の観点から分析し、専門家の意見を聴取したうえで、医薬品・医療機器の安全な使用についての分析結果を厚生労働省に報告した回数は、以下のとおりであった。

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
医薬品	160件	100件	87件*2	152件	219件*3
医療機器	14件	4件	28件	6件	0件
再生医療等製品	—	0件*1	0件	0件	0件
医療安全	6回	6回	6回	6回	6回

\*1 平成26年11月25日の医薬品医療機器法施行後の報告件数。

\*2 医薬品84件と体外診断用医薬品3件の合計。

\*3 医薬品218件と医薬部外品1件の合計

・PMDAからの報告を基に厚生労働省でとられた使用上の注意改訂等の対応は、以下のとおりであった（重複あり）。

		平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
医薬品	使用上の注意改訂等の指示	160 件	100 件	87 件*1	152 件	219 件*2
	医薬品・医療機器等安全性情報への記事、症例の掲載	40 件	29 件	28 件*3	32 件	32 件
医療機器	使用上の注意改訂の指示又は自主点検通知等の発出*4	11 件 (3 件)	4 件 (2 件)	28 件 (3 件)	6 件 (1 件)	0 件 (0 件)
	医薬品・医療機器等安全性情報への記事の掲載	4 件	1 件	1 件	0 件	0 件
再生医療等製品	使用上の注意改訂の指示又は自主点検通知等の発出	—	0 件*5	0 件	0 件	0 件
	医薬品・医療機器等安全性情報への記事の掲載	—	0 件*5	0 件	0 件	0 件

\*1 医薬品84件と体外診断用医薬品 3 件の合計。

\*2 医薬品218件と医薬部外品 1 件の合計。

\*3 医薬品27件と体外診断用医薬品 1 件の合計。

\*4 カッコ内の数字は通知等の件数。

\*5 平成26年11月25日の医薬品医療機器法施行後の件数。

・コデイン類及びトラマドールについて、12歳未満の小児には投与しないこと等の使用上の注意の改訂を行った。

・クロルヘキシジングルコン酸塩及び塩酸塩について、アナフィラキシーに関する使用上の注意の改訂を行った。

・ガドリニウム造影剤について、ガドリニウムの脳への残存を考慮して、造影剤を用いた検査の必要性を慎重に判断する旨の使用上の注意の改訂を行った。

・プロポフォールについて、妊産婦への使用禁忌の解除に係る使用上の注意の改定を行った。

・アドレナリン製剤と $\alpha$ 遮断作用を有する抗精神病薬の併用について、両剤の併用禁忌の解除に係る使用上の注意の改訂を行った。

・PMDAの審査部門との連携については、市販直後調査品目の副作用症例評価等に関する協力や新医薬品、新医療機器又は新再生医療等製品の審査過程（治験相談、製造販売後調査計画の検討、添付文書案の検討、専門協議等）への安全第一部、第二部職員の参加等の取組みを実施している。また、健康被害救済部門との連携については、医薬品医療機器法に基づき、救済給付申請事例について情報の整理及び調査を実施しているほか、支給決定事例及び不支給決定事例における医薬品名や副作用名等に関する情報の提供を受け、安全対策に反映させている。

・承認条件として全例調査が付された医薬品について、市販後に得られた安全性情報等を迅速に評価し、適宜当該企業と協議しつつ、必要に応じて情報提供資材を利用関係者への配布等を指導した。



また、承認条件が解除された旨をRMP、添付文書の公表を通じて、国民及び医療情報関係者に情報提供をした。

・海外規制当局との連携については、平成28年度からFDA-EMAファーマコビジランスクラスターへのオブザーバー参加を正式に開始し、テレカンに7回参加した。これらにより、より早期からの安全性にかかる情報交換に努めた。

・企業及び医療機関から報告される副作用等報告や不具合等症例報告等の収集、整理、調査等を的確に行うため、厚生労働省との定期的な連絡会の開催、職員等の学会等への参加推進及び情報収集等に加え平成29年度においては、新たに以下の取組みを行った。

ア. 平成28年度から開始したICH-E2B(R3)に対応した電子的副作用報告の滞りのない運用を行った（平成31年4月に完全移行）。

イ. 不具合等症例報告の受付業務の効率化のため、不具合情報管理システムの改修を行った。

ウ. 平成30年4月の臨床研究法の施行に向けた疾病等報告の受付のためのシステム改修を行った。

エ. 医療機関からの副作用等報告の管理に係るシステムは、これまで受付管理と進捗管理の2つに分かれていたが、利便性を向上させるため統合を行った。

オ. 医療機関からの副作用等報告の増加を促すため、医薬関係者に対する講演による周知を開始するとともに、日本医療研究開発機構（AMED）の当該報告を促すための研究（医薬品等規制調和・評価研究事業）に協力した。

## ○副作用報告等の収集状況

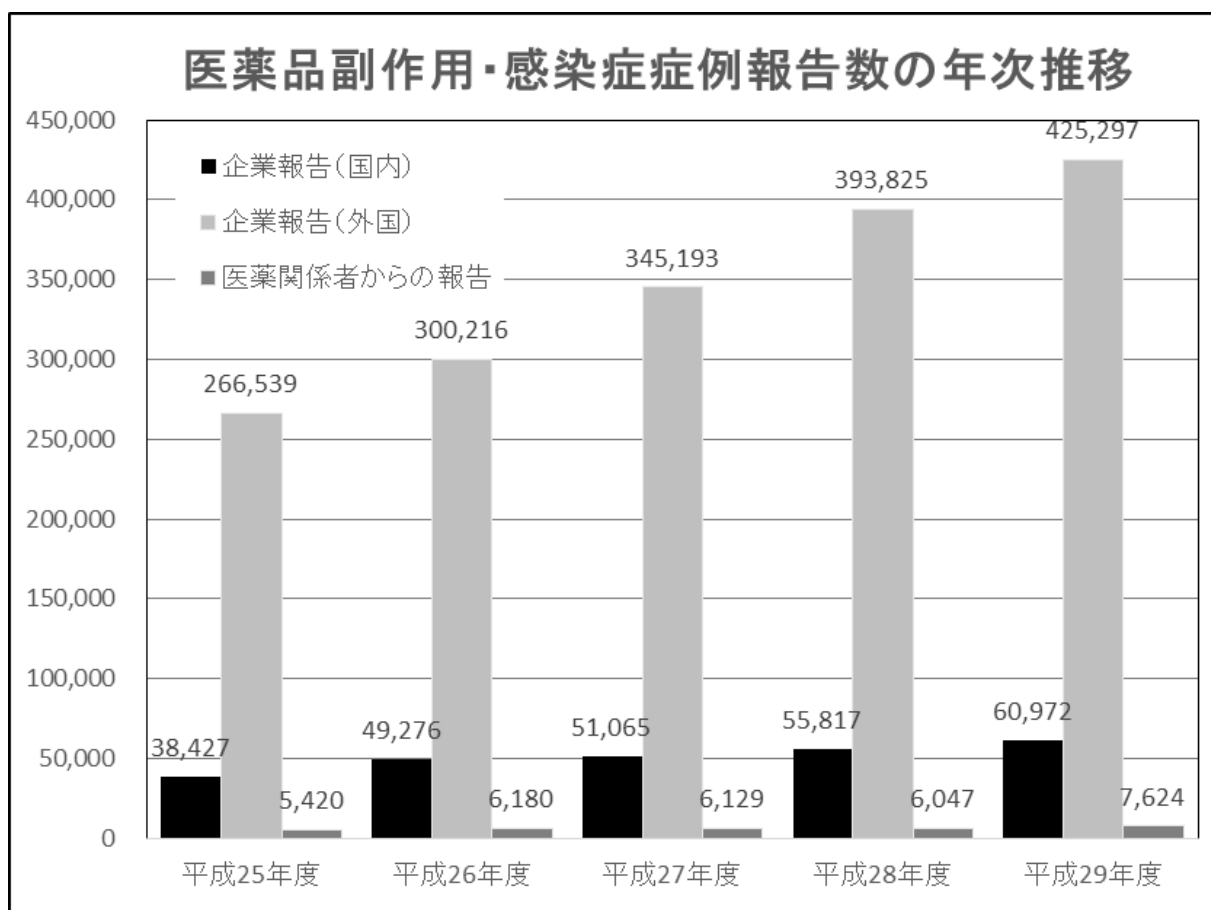
### 1-1) 医薬品関係の報告件数

	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
企業からの報告	308,383	352,908	399,852	453,296	490,019
(副作用症例(国内))	(38,329)	(49,198)	(50,977)	(55,728)	(60,872)
(感染症症例(国内))	(98)	(78)	(88)	(89)	(100)
(副作用症例(外国))	(266,506)	(300,191)	(345,161)	(393,767)	(425,251)
(感染症症例(外国))	(33)	(25)	(32)	(58)	(46)
(研究報告)	(962)	(1,099)	(1,219)	(1,117)	(1,206)
(外国措置報告)	(1,317)	(1,219)	(1,273)	(1,397)	(1,492)
(感染症定期報告)	(1,138)	(1,098)	(1,102)	(1,140)	(1,052)
医薬関係者からの報告	5,420	6,180	6,129	6,047	7,624
(①安全性情報報告制度)	(4,067)	(4,782)	(4,891)	(4,956)	(6,606)
(②ワクチン)	(1,353)	(1,398)	(1,238)	(1,091)	(1,018)
合計	313,803	359,088	405,981	459,343	497,643

		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
コンビネーション医薬品の不具合症例（国内）	企業からの報告	0	38	661	1,120
	医薬関係者からの報告	-	-	4	12
コンビネーション医薬品の不具合症例（外国）	企業からの報告	0	60	1,126	2,951

注) 平成26年11月25日から平成28年11月24日までは経過措置期間であり、平成28年11月25日からは報告が義務化されている。なお、平成26年度の報告件数は、平成26年11月25日の医薬品医療機器法施行後の件数である。

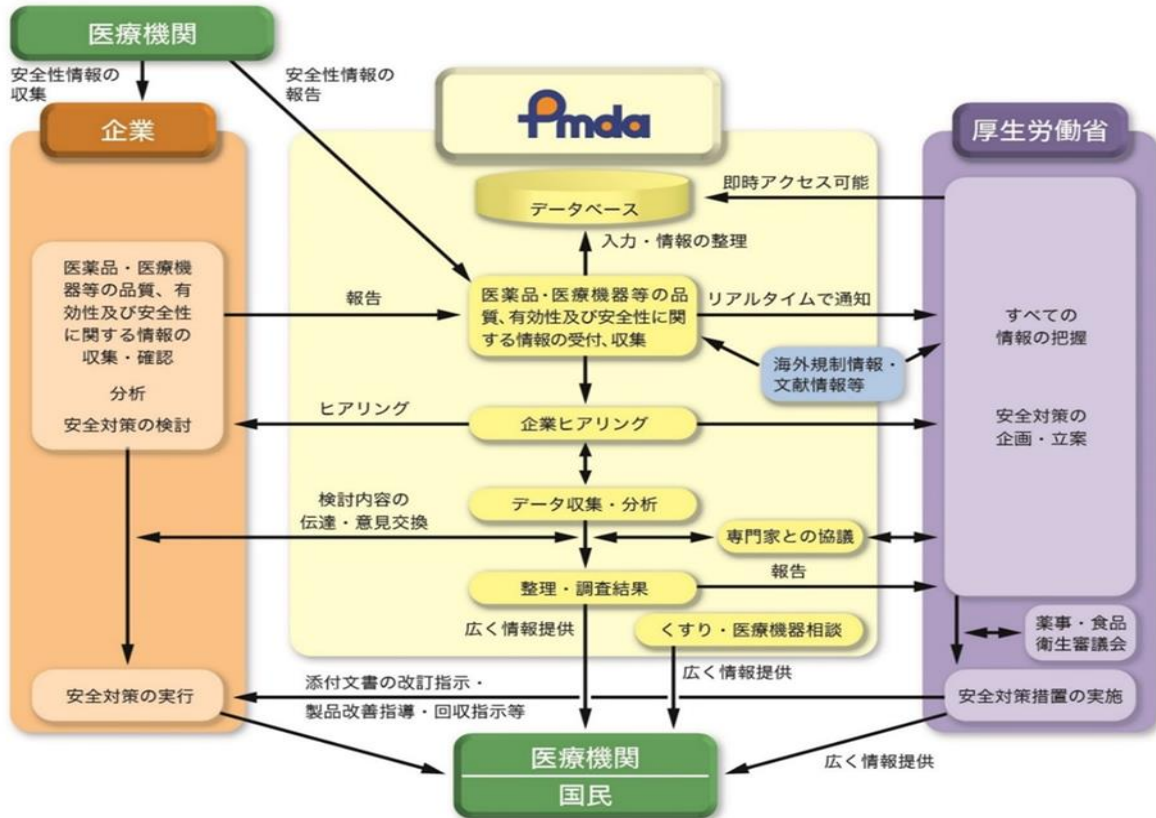
	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
医薬部外品	561	323	146	119
化粧品	116	114	71	97



・PMDAに報告される企業からの医薬品副作用・感染症報告（国内）における第一次情報源は、平成29年度では医薬関係者からが88.9%（医師67.2%、薬剤師14.5%、その他の医療専門家7.2%）で、医薬関係者以外からが11.1%（弁護士0.0%、消費者又はその他の非医療専門家7.1%、不明4.0%）であった。

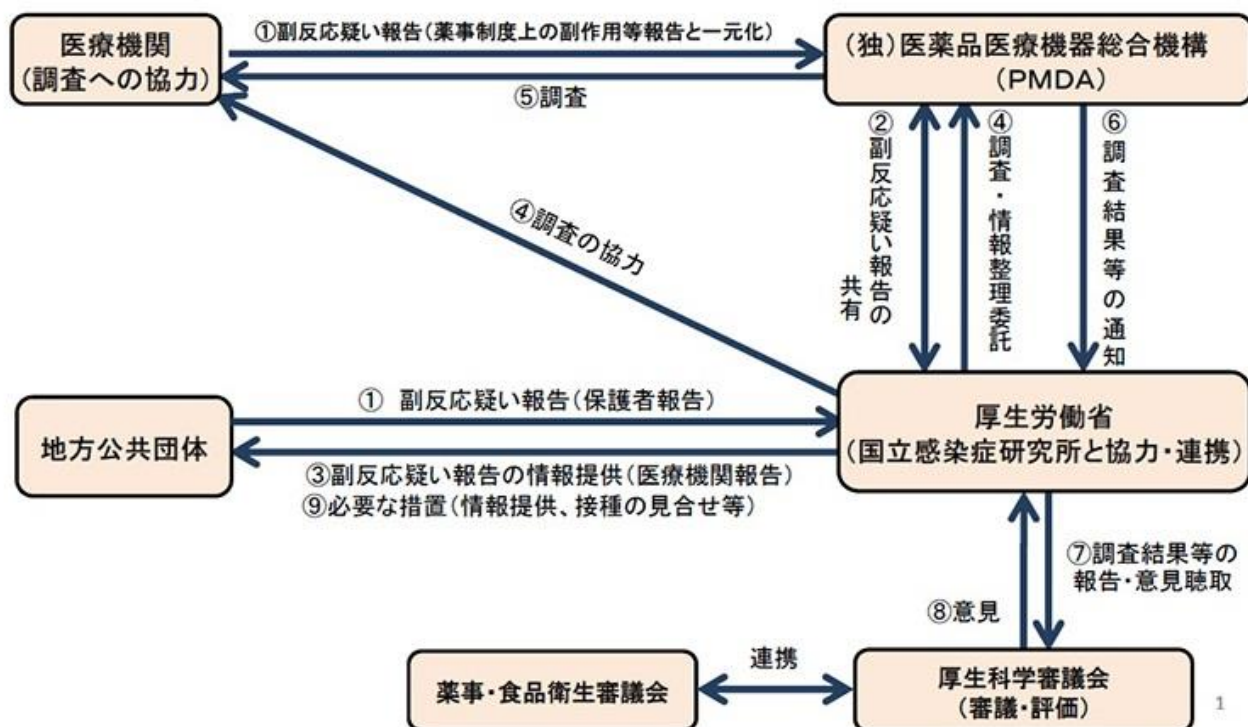
・PMDAに報告される企業からの医薬品等の副作用・感染症等報告（国内）\*1の電送化率（オンラインによる報告）は98.6%であった。また、医薬関係者からPMDAへ報告される医薬品副作用等報告\*2の電送化率（電子メールによる報告）は34.3%であった。

\*1\*2 続報など対象外、除外となった報告も含む。



### 1-2) 予防接種法に基づく予防接種後副反応疑い報告

予防接種法（昭和23年法律第68号）第14条の規定に基づき、副反応疑い報告の情報整理事業及び調査事業を行っている。平成26年11月25日に施行された改正予防接種法及び同法施行規則の規定に基づき、副反応疑い報告は医療機関等からPMDAになされることとなっている（下記スキーム参照）。平成29年度における副反応疑い報告数は1,018件であった。PMDAでは副反応疑い報告を受領後、被疑ワクチンの製造販売業者に対し情報提供するとともに、医薬品医療機器法上の規定に基づき適正に対処するよう医療機関等に指示を行っている。また、報告症例については、必要に応じて副反応と疑われる症状等を診断した医師、予防接種を実施した医師などへ聞き取り調査を行い、死亡症例及び特定の重篤な副反応と疑われる症状等（アナフィラキシー反応等）については、診断の妥当性やワクチンとの因果関係等について専門家へ意見聴取を行うなど、厚生労働省におけるワクチンの安全性評価に貢献した。



### 1-3) 患者副作用報告

患者からの情報を安全対策に活かせる仕組みの創設については、厚生労働省の「薬害肝炎事件の検証及び再発防止のための医薬品行政のあり方検討委員会」の最終提言（平成22年4月、以下「薬害肝炎検証検討委員会提言」という。）でその必要性が述べられ、厚生労働省の厚生科学審議会医薬品等制度改正検討部会の報告書（平成24年1月）でも、患者から得られた副作用情報を活用すべきとされた。

PMDAでは、これらの提言に基づき、平成21年度～平成23年度厚生労働科学研究「患者から副作用情報を受ける方策に関する調査研究」の成果を参考にしながら、平成24年3月26日に患者副作用報告システムを開設し、インターネットを介して、試行的に患者の皆様からの医薬品の副作用報告の受付事業を行っている。本事業では、医薬品により副作用が現れた方ご本人またはそのご家族から試行的に副作用報告を収集し、医薬品による副作用の発生傾向を把握する等、医薬品の安全対策を進める

ことを目的としており、平成30年度中に正式に報告の受け付けを開始する予定としている。

平成29年度は、得られた報告を確認すると共に、平成28年度に整備した報告症例の評価等に必要情報を円滑に入手するための手順等の試行を行い、本格運用のために必要な準備を引き続き行った。

平成29年度までに収集した患者副作用報告数は下表のとおりであり、順次報告された症例の公表を行っている。

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
患者副作用報告数(延べ数)※	122	91	186	50	84

※報告数については各年度末時点の数であり、報告者からの申し出により取り下げられる場合もある。また、患者副作用報告の対象外である品目(医薬部外品、化粧品、健康食品等)についての報告は除いている。

#### 1-4) 医療機関報告のPMDAによる詳細調査の実施

医療機関からの副作用等報告については、重篤症例についてPMDAが医療機関に対して直接照会等を行うことにより、情報収集の強化に努めている。

具体的には、医薬品による重篤な副作用と疑われる症例のうち、医療機関等から製造販売業者等への情報提供が行われていない症例、またはその有無が不明の症例を原則としてPMDA調査担当症例とし、必要に応じてPMDAにおいて詳細調査を実施している。PMDA調査担当症例以外の症例は、製造販売業者調査担当症例として、必要に応じて製造販売業者にて詳細調査を行っている。

これまでのPMDA調査対象症例数は下表のとおりである。

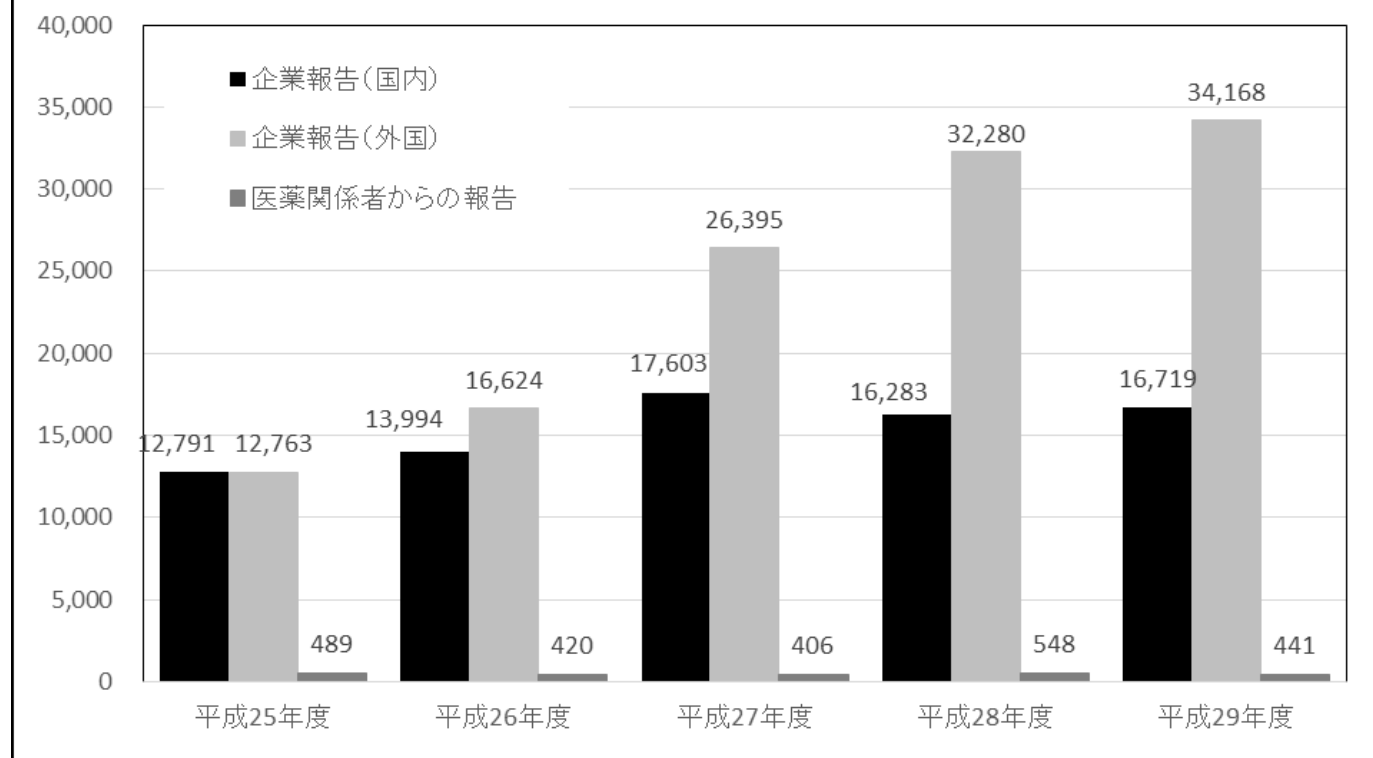
	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
PMDA調査対象症例数	862	1,067	1,100	1,132	1,453

医療機関報告のうち、PMDA調査担当症例については、PMDAが被疑薬と評価した医薬品の製造販売業者にインターネット(情報共有のための専用サーバーを利用)を介して情報共有している。

#### 2) 医療機器関係の報告件数

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
企業からの報告	27,303	32,490	46,406	52,063	56,081
(不具合症例(国内))	(12,791)	(13,994)	(17,603)	(16,283)	(16,719)
(不具合症例(外国))	(12,763)	(16,624)	(26,394)	(32,280)	(34,168)
(感染症症例(国内))	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
(感染症症例(外国))	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)
(研究報告)	(5)	(20)	(598)	(1,289)	(2,701)
(外国措置報告)	(1,669)	(1,779)	(1,742)	(2,144)	(2,437)
(感染症定期報告)	(75)	(73)	(68)	(67)	(56)
医薬関係者からの報告	489	420	406	548	441
合計	27,792	32,910	46,812	52,611	56,522

## 医療機器不具合・感染症症例報告数の年次推移



- ・PMDAに報告される企業からの医療機器不具合・感染症報告（国内）の電送化率（オンラインによる報告）\*1は78.6%であった。また、医薬関係者からPMDAへ報告される医療機器等不具合等報告\*2の電送化率（電子メールによる報告）は57.0%であった。

\*1\*2続報など対象外、除外となった報告も含む。

### 3) 再生医療等製品関係の報告件数

	平成 26 年度※	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
企業からの報告	17	49	122	144
（不具合症例(国内)）	(12)	(35)	(88)	(110)
（不具合症例(外国)）	(0)	(0)	(0)	(0)
（感染症症例(国内)）	(0)	(0)	(0)	(0)
（感染症症例(外国)）	(0)	(0)	(0)	(0)
（研究報告）	(0)	(0)	(0)	(0)
（外国措置報告）	(0)	(0)	(0)	(0)
（感染症定期報告）	(5)	(14)	(34)	(34)
医薬関係者からの報告	0	0	0	0
合計	17	49	122	144

※平成26年11月25日の医薬品医療機器法施行後の件数。

## ② 安全対策の高度化等

### ア リスクマネジメント制度の導入及び医薬品リスク管理計画に基づく適切な安全対策の実施

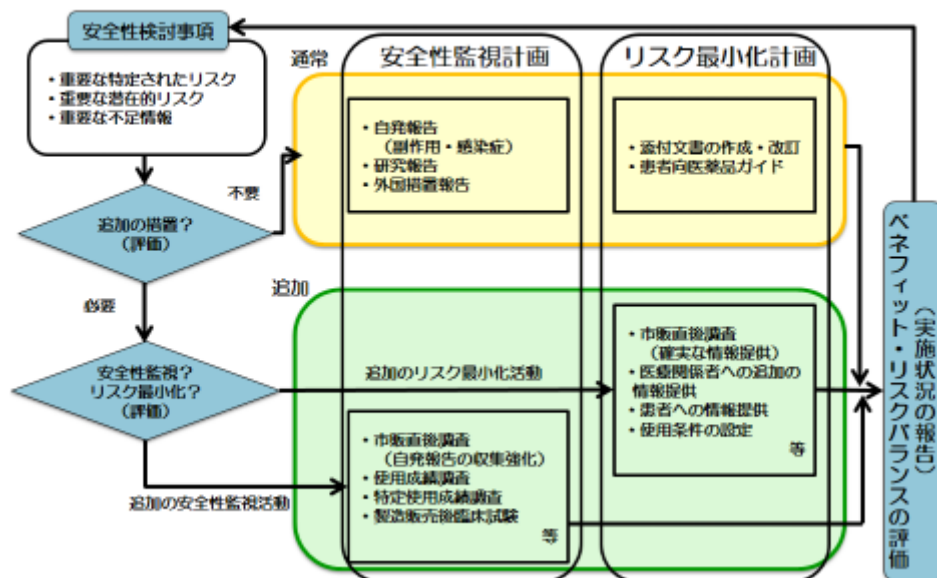
・平成23年からリスクマネジメント制度を本格導入し、リスクマネージャー（RM）を新薬審査部門に併任することにより、医薬品の開発段階から製造販売後までの安全性を一貫して管理できる体制を整備しており、平成30年3月時点で新薬審査部門の各チームに対応した14名のRMを配置している。

また、医薬品の開発段階から製造販売後の全ての期間において、ベネフィットとリスクを評価し、これに基づいて必要な安全対策を実施することを目的として、平成25年4月から、医薬品リスク管理計画（RMP）の策定が行われ、平成25年10月以降は承認条件として付与されている。承認審査中の品目に関するRMPについて、RMPを中心として、審査部門及び安全部門が連携し、安全性検討事項の特定、安全性監視活動及びリスク最小化活動の適切性を確認し、これらの活動が適切に実施されるよう、審査中に照会事項を送付して申請者と議論しつつ相談・指導を行い、審査終了までにRMPを確認している。

平成28年5月から、医療現場でのRMPの利活用を推進するため、RMPの内容を一覧できる「RMP概要」をRMP本体とともにPMDA ホームページに掲載することとし、平成30年3月末現在、全てのRMPについて「RMP概要」が掲載されている

平成29年度には新たに63件、更新252件（延べ）のRMPをホームページへ掲載した。なお、平成29年度末現在のRMPの公表件数については、【平成29年度末現在の主なホームページ掲載情報の件数】のとおりである。

### RMP全体のイメージ



## イ 電子診療情報等の活用

・第3期中期計画において、「医療情報データベース等電子化された医療情報を用いた薬剤疫学的な解析を実施するとともに分析手法の高度化を進め、医薬品のリスク・ベネフィット評価や、安全対策への活用促進を図る」としている。

これを受け、平成21年度から開始した「MIHARI Project」では、第2期中期計画中に得られた成果に基づいて、レセプトデータや病院情報システムデータ等の電子診療情報を用いた調査及び評価手法を、実際の医薬品の市販後安全性評価へ積極的に活用していくこととし、第3期中期計画中に「①電子診療情報を用いた医薬品安全対策の実運用」及び「②副作用リスク分析手法の高度化」を進めることとしている（図参照）。

### 第3期中期計画におけるMIHARI Projectの方向性



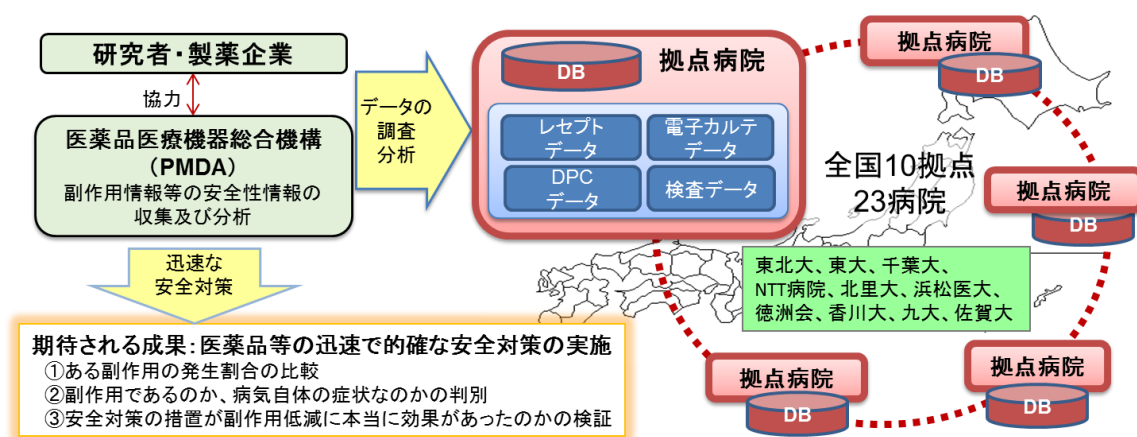
平成29年度においては、新薬審査及び安全の関係部と協力し、製薬企業から提出された製造販売後調査計画や薬剤疫学研究文献のレビューを実施するとともに、意志決定に必要な根拠資料等への活用を目的として、データベースを活用した医薬品の処方実態調査やリスク分析調査を実施した。また、新規データソースとして厚生労働省保険局の管理するナショナルレセプトデータを用いた、「各クラスの糖尿病治療薬による心血管系リスクの比較」の解析を完了し論文投稿を行った。さらに、各種医療情報データベースの安全対策や再審査への活用について検討するため、厚生労働省主催の製薬業界とのワーキンググループにおいて、疫学調査相談の設置を含む、疫学的な検討に対応する場合の行政側の課題を整理し、平成29年度中に「製造販売後の医薬品安全性監視における医療情報データベースの利用に関する基本的考え方について」、「製造販売後調査等の実施計画の策定に関する検討の進め方について」、「製造販売後データベース調査実施計画書の記載要領」などを公表するとともに、疫学調



査相談を正式に設置し平成29年11月から受付を開始した。

また、次世代医療基盤法の施行に向けた健康・医療戦略室での検討に協力し、施行への課題解決に貢献した。

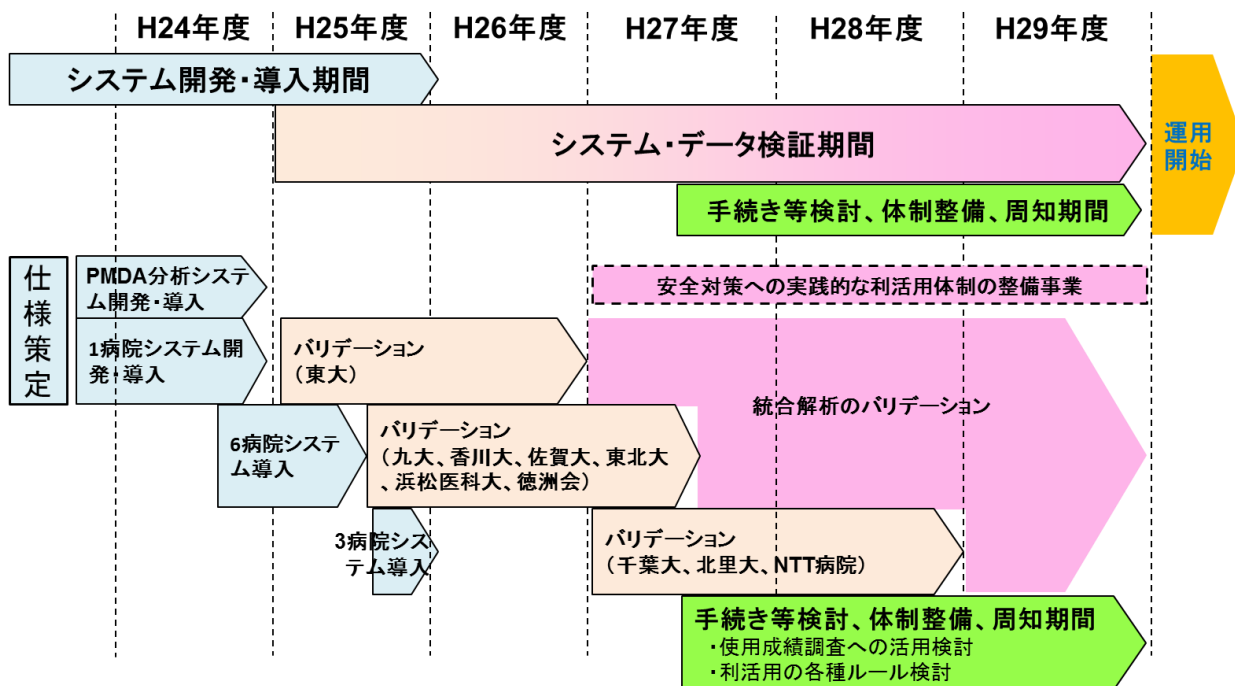
・MIHARIプロジェクトの重要なデータソースとして、PMDAでは平成23年度から厚生労働省の「医療情報データベース基盤整備事業」において、医療情報データベースシステム（MID-NET<sup>®</sup>）の構築を進めている。具体的には、厚生労働省が公募により選定した全国の大学病院等10拠点23病院（協力医療機関）が保有している電子的な医療情報を収集するシステムを構築するとともに、PMDAに分析システムを構築し、この医療情報データベースを安全対策のために利活用していくこととしている（図参照）。



平成29年度においては、以下の業務を実施し、平成30年度からの本格運用に向けた準備を着実に進めた。

- ・平成28年度に引き続きデータベースに格納されたデータの品質管理・向上のための検証作業を重点的に実施し、利活用に向けた必要な改善等を進め、品質を大幅に向上させることに成功し、MID-NET<sup>®</sup>の信頼性確保に一定の目処を付けた。
- ・協力医療機関において、さらなる解析の高速化を目指した検討を実施し、従来よりも高速で解析が可能なシステム仕様を確立し、4拠点に実装した。
- ・試行調査として、医薬品の安全対策に関連する5つのテーマについて、10の協力医療機関と協力して、MID-NET<sup>®</sup>のデータに基づく解析を実施し、MID-NET<sup>®</sup>の利活用時の特性等を明らかにした。
- ・厚生労働省が平成28年1月に設置した「医療情報データベースの運営等に関する検討会」での議論に協力し、平成30年度からの製薬企業等による利活用開始を含む医療情報データベースの本格的な運用を想定した利活用ルールや経費等の検討を進め結論を得た。また、これに基づく具体的な規則等を整備するとともに、外部利活用者向けのオンサイトセンターを設置した。
- ・米国FDAやハーバード大学のセンチネルデータベース運営事務局等との意見交換を実施し、データの品質管理や利活用に関する課題等を日米で共有した。

## 医療情報データベース基盤整備事業の進捗及び今後の計画



### ウ 医療機器（植込み型補助人工心臓）のデータ収集事業

・平成22年度から産官学の連携のもと、レジストリのモデル事業として開始した植込み型補助人工心臓のレジストリ（J-MACS）事業について、第3期中期計画において、関係学会、関係企業等との連携により、長期に安全性を確認する患者登録システム（レジストリ）として市販後情報収集体制の強化を図ることとしている。平成29年4月から特定非営利活動法人日本胸部外科学会J-MACS委員会が運営の主体となる新体制に移行した。なお、J-MACSレジストリには平成29年8月31日現在で全国44施設から、873症例（植込型749例、体外設置型124例）が登録されている（特定非営利活動法人日本胸部外科学会ホームページにて公表）。

### エ 再生医療等製品の患者登録システム（レジストリ）構築

・厚生労働省における「再生医療製品患者登録システムの在り方に関する検討会」において、再生医療等製品の市販後安全対策の充実を図るため、使用患者の情報を登録する「患者登録システム」を構築することが取りまとめられたことを受け、第3期中期計画において、関係学会、関係企業等との連携により、長期に安全性を確認する患者登録システム（レジストリ）の構築を図ることとしている。

・平成29年6月に、PMDAで構築したシステムについては、一般社団法人日本再生医療学会に無償貸与する契約を締結した。また、既承認の3製品については、学会のデータベースや各製造販売業者が構築したデータベースを用いた運用を行っており、再生医療等製品患者登録システムに関する検討会にて、各レジストリの運用状況の把握を行った。

・PMDAホームページ「再生医療等製品患者登録システム」のページでは、レジストリの目的、再生医療等製品患者登録システムの運用方針、PMDA構築データベースの概要、再生医療等製品患者登録システムに関する検討会及び分科会の役割及び委員一覧に加えて、平成29年8月に開催した検討会資料を掲載した。

### ③ 情報のフィードバック等による市販後安全体制の確立

#### ア ホームページと医薬品医療機器情報配信サービス（PMDAメディナビ）による情報発信

・日々発出される安全性情報のうち、使用上の注意の改訂等の重要な安全性情報については、迅速にPMDAホームページに掲載し、当該情報の発出の都度、医療関係者や企業関係者にメール（PMDAメディナビ）によって配信している。添付文書情報等の各種の安全性情報についても、同様にPMDAホームページに掲載し、情報提供の充実強化に努めている。

・平成29年2月に発出された「レナリドミド製剤及びポマリドミド製剤の使用に当たっての安全管理手順の改訂について（医療機関への注意喚起及び周知徹底依頼）」（平成29年2月15日付薬生薬審発0215第1号、薬生安発0215第1号厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長、厚生労働省医薬・生活衛生局安全対策課長連名通知）の通知を踏まえ、厚生労働省及び当該品目の製造販売業者の協力のもと、サリドマイド、レナリドミド及びポマリドミド製剤に関する最新の管理手順等を掲載し、情報提供の充実を図った。

・平成29年7月から、OTC医薬品使用上の注意改訂情報（（OTC版DSU）日本一般用医薬品連合会編集・発行、厚生労働省医薬・生活衛生局監修）のホームページへの掲載を開始するとともにPMDAメディナビに配信項目を設け、PMDAメディナビによる配信も開始した。

・PMDAメディナビは、緊急安全性情報・安全性速報や使用上の注意改訂指示通知、クラスⅠの回収情報等の重要な安全性情報を迅速に提供しており、医療関係者に活用してもらうことが必要である。平成29年度は、引き続きPMDAが提供している情報に対する理解向上のためのシンポジウム、講演等を実施するとともに、厚生労働省、関係団体、関係学会等の協力を得て、PMDAホームページへのバナー掲載、リーフレット配布などの広報活動を行った。

・診療所医師を重点訴求対象として、PMDA理事長と公益社団法人日本医師会会長との対談記事等を平成30年2月号、3月号日本医師会雑誌にPMDAメディナビ登録用紙同封の上、掲載した。

・PMDAメディナビで配信している「RMP掲載のお知らせ」について、メール本文から各品目のRMPにリンクを貼り利用者の利便性向上を図った。

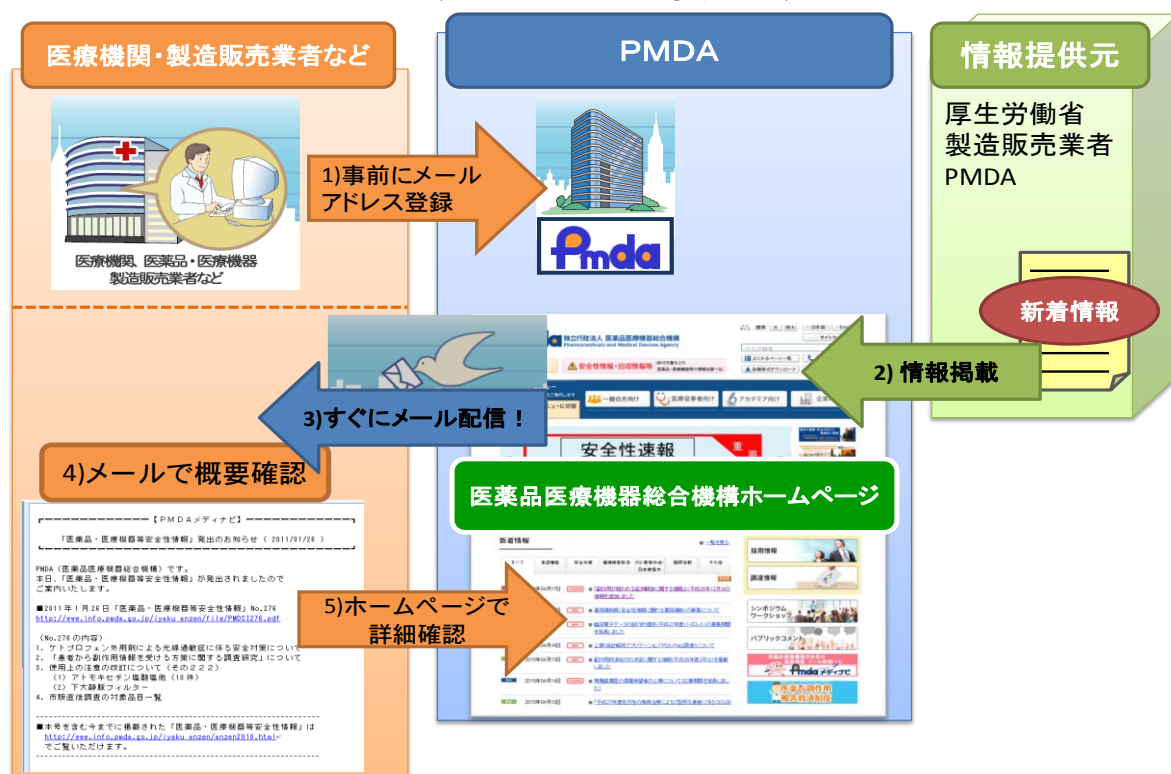
・PMDAメディナビの追加機能である「マイ医薬品集作成サービス」について、その機能や活用方法についての紹介を医薬品医療機器等安全性情報No.346及び後発医薬品品質情報No.9に掲載し、各サービスの普及を行った。

・PMDAメディナビの登録件数は、前年度末と比べて11,225件増加し、平成29年度末で164,821件となった。登録者の所属施設の内訳は、病院・診療所が約48,700件（約2,900件増）、薬局が約59,000件（約3,900件増）、歯科診療所等の医療関係施設が約9,500件（約500件増）、製造販売業者・販売業者が約21,900件（約1,700件増）であった。

・マイ医薬品集作成サービスの登録件数は、平成29年度末で14,258件であり、前年度に比べて17%（2,027件）増加した。

・PMDAホームページを介して、添付文書、患者向医薬品ガイド等の各種情報提供を行うためには、製造販売業者が「製造販売業者向けサイト」から情報を掲載する必要があります。製造販売業者が適切かつ迅速に最新の各種情報の掲載作業が行えるようにするため、製造販売業者向けサイトの各ページの整備、FAQの追加等を行った。

## 医薬品医療機器情報配信サービス (PMDAメディナビ)



【平成29年度PMDAメディナビの配信内容】※

配信内容	件数	配信内容	件数
安全性速報 (ブルーター)	0	承認情報 (医療機器)	7
回収 (クラス I)	32	承認情報 (医療用医薬品)	26
回収 (クラス II)	318	承認情報 (再生医療等製品)	0
医薬品・医療機器等安全性情報	10	医薬品・医療機器等関連通知	46
DSU	10	医薬品の適正使用に関するお知らせ	5
OTC版DSU	3	医薬品に関する評価中のリスク等の情報	10
使用上の注意の改訂 (医薬品)	12	保険適用される公知申請品目に関する情報	3
使用上の注意の改訂 (医療機器)	1	副作用救済給付の決定のお知らせ	12
使用上の注意の改訂 (部外品・化粧品)	0	医薬品リスク管理計画 ( RMP )	36
使用上の注意の改訂 (再生医療等製品)	0	後発医療用医薬品 (ジェネリック医薬品) 情報	5
自主点検通知 (医療機器)	0	その他	25
PMDA 医療安全情報	3		

※ 複数の配信内容を含むメディナビがあるため、メディナビの配信件数とは一致しない。

【平成29年度末現在の主なホームページ掲載情報の件数】※1

		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
添付文書情報						
	医療用医薬品の添付文書情報	12,921件	14,912件	14,843件	14,639件	14,812件
	医療機器の添付文書情報※2	19,309件	20,504件	22,001件	23,754件	26,815件
	クラスⅠ	—※3	—※3	—※3	—※3	10,290件
	クラスⅡ	—※3	—※3	—※3	—※3	9,069件
	クラスⅢ	—※3	—※3	—※3	—※3	4,524件
	クラスⅣ	—※3	—※3	—※3	—※3	2,931件
	再生医療等製品の添付文書情報	—	2件	3件	4件	4件
	一般用医薬品の添付文書情報	10,234件	11,127件	11,360件	11,385件	11,425件
	要指導医薬品の添付文書情報	—	20件	15件	16件	16件
	体外診断薬の添付文書情報	4,076件	4,247件	4,238件	4,178件	4,390件
患者向医薬品ガイド		2,155件	2,701件	3,213件	3,366件	3,873件
ワクチン接種を受ける人へのガイド		—	72件	73件	72件	74件
厚生労働省発出の安全性情報						
	使用上の注意の改訂指示通知（医薬品）	257件	272件	284件	297件	309件
	安全対策に関する通知等（医薬品）	—※3	—※3	40件	56件	74件
	使用上の注意の改訂指示通知（医療機器）	48件	50件	53件	54件	55件
	安全対策に関する通知等（医療機器）	—※3	—※3	83件	88件	95件
	自主点検通知	51件	52件	52件	52件	52件
	医薬品・医療機器等安全性情報	168件	178件	188件	198件	208件
	厚生労働省発表資料	69件	69件	73件※4	87件※4	97件※4
緊急安全性情報		27件	30件	24件	24件	24件
安全性速報				15件※5	15件※5	15件※5
医薬品リスク管理計画(RMP)		6件※6	117件※6	180件	270件	333件
Drug Safety Update(日薬連)		101件	111件	121件	132件	142件
OTC版 Drug Safety Update(一般薬連)		—	—	—	—	4件
症例報告に関する情報						
	副作用が疑われる症例報告に関する情報	292,720件	338,224件	387,162件	440,485件	498,809件
	不具合が疑われる症例報告に関する情報	84,766件	98,407件	116,182件	133,159件	149,696件
	再生医療等製品の不具合が疑われる症例報告に関する情報	—	—	35件	91件	191件
	コンビネーション医薬品の機械器具部分の不具合等が疑われる症例報告に関する情報	—	—	6件	339件	1,459件
医療安全対策に関連する通知等		96件	108件	119件	130件	147件
PMDA医療安全情報		43件	45件	48件	50件	53件
重篤副作用疾患別対応マニュアル		75件	75件	75件	75件	75件
新薬の承認に関する情報 ・審査報告書、申請資料概要		700成分 (1,416品目)	834成分 (1,652品目)	※7	※7	※7
回収情報※8						
	医薬品（体外診断用医薬品を含む）	1,913件	1,817件	375件	351件	375件
	医薬部外品			49件	42件	42件

	化粧品			229件	242件	242件
	医療機器			1,223件	1,224件	1,258件
医薬品医療機器情報配信サービス（PMDAメディナビ）						
	配信件数	215件	234件	223件	557件	556件
	登録件数	102,790件	112,079件	135,487件	153,596件	164,821件

- ※1 平成27年度3月にホームページのリニューアルに伴う掲載ページの変更等により、平成26年度までの集計数と平成27年度以降の集計数の差が、追加掲載数とならない項目がある。
- ※2 クラス分類告示により示される一般的名称が記載されていない医療機器添付文書1件を含む。
- ※3 集計していない。
- ※4 「厚生労働省発表資料（医薬品関連）」、「厚生労働省発表資料（医療機器）」、「厚生労働省発表資料（医薬部外品・化粧品）」ページの掲載件数の合計。
- ※5 「緊急安全性情報・安全性速報」のページの掲載件数。（平成23年9月以前に安全性速報と同じ位置づけで掲載されたものを含む。）
- ※6 ファイルの更新件数を含んだ掲載のべ件数。
- ※7 掲載件数は、第3 4.（4）審査報告書等の情報提供の推進 の項を参照。
- ※8 直近2年度分の掲載件数。

## イ 添付文書に関する情報提供

・平成29年度末現在の各添付文書情報のPMDAホームページへの掲載件数は、【平成29年度末現在の主なホームページ掲載情報の件数】のとおりである。

・医薬品の添付文書改訂の指示が出された際には、発出から2日以内にPMDAホームページに掲載し、即日、PMDAメディナビ配信を行った。

・医療用医薬品の添付文書情報については、厚生労働省から添付文書改訂の指示等が発出された場合には、改訂指示通知等をPMDAホームページへ掲載し、当該添付文書とリンクさせている。

・平成29年度においては、「医療用医薬品の添付文書等の記載要領について」（平成29年6月8日付薬生発0608第1号厚生労働省医薬・生活衛生局長通知。以下「新記載要領」という。）等に対応するため、添付文書情報のXML化に伴うシステム開発及び関連システムの改修を行った。また、システム導入に向けて、XMLスキーマの定義等を確認するためのテスト（パイロットテスト1）を平成30年2月に実施した。

・新記載要領に関する相談及びXML化に関するシステム改修等について、最新の情報を製造販売業者に提供するため、「製造販売業者向けサイト」に新規のページを設置した。

・医療機器については、医薬品医療機器法により添付文書の届出が義務付けられているのはクラスIV医療機器のみであるが、クラスI～Ⅲの医療機器についても添付文書を公表している。また、医療機器についても、医薬品同様、改訂指示通知等を当該添付文書とリンクさせている。

・医療機器等のバーコード表示に伴う医療機器データベースへの登録等と呼びかけるリーフレットを作成し、医療機器等へのバーコード表示、医療機器データベースへの登録及びPMDAホームページへの添付文書の掲載を行うよう周知を行った。

## ウ 副作用報告・不具合報告の公表等

### 1) 医薬品の副作用報告の公表

- ・企業から報告された医薬品の国内副作用報告について、「報告年度・四半期」、「報告分類」、「種類」、「報告職種」、「状況」、「性別」、「年代」、「原疾患等」、「身長」、「体重」、「被疑薬名（一般名及び販売名）」、「適用理由」、「要指導/リスク区分」、「投与経路」、「1回投与量」、「投与開始日」、「投与終了日」、「被疑薬の処置」、「副作用/有害事象」、「発現日」、「再投与による再発の有無」、「評価」、「転帰」、「併用被疑薬名（一般名）」及び「併用薬名（一般名）」の各項目について、報告から概ね4ヶ月の期間で国内副作用報告の公開を行った。
- ・また、医療機関報告のうち、PMDA調査担当症例についても同様に公開を行っており、企業からの報告と当該医療機関報告を合わせて、平成29年度末現在、平成29年11月までの報告分498,809件を掲載している。
- ・さらに、平成24年4月から公開している調査・研究に利用可能なCSV形式の副作用症例データセット（Japanese Adverse Drug Event Report database（JADER））についても、報告から概ね4ヶ月後に公開を行った。
- ・なお、平成28年4月からのICH E2B(R3)の運用開始に伴い、同年8月の公開より、同規約に対応したラインリストのレイアウト及びJADERのテーブル構成に変更した。

### 2) 医療機器の不具合報告の公表

- ・企業から報告された医療機器の国内不具合報告について、「報告年度」、「性別」、「年齢」、「転帰」、「一般的名称」、「医療機器の状況」、「患者等の有害事象」の各項目について、報告から概ね4ヶ月以内に公開を行った。  
平成29年度末現在、平成29年11月までの報告分149,696件を掲載している。

### 3) 再生医療等製品及びコンビネーション医薬品の不具合報告の公表

- ・企業から報告された再生医療等製品の国内の不具合報告については平成27年7月から、コンビネーション医薬品の機械器具部分の不具合報告については平成27年10月から、公表を開始した。平成29年度末現在、再生医療等製品については平成29年11月までの報告分191件を、コンビネーション医薬品については平成29年11月までの報告分1,459件を掲載している。

## エ 医薬品・医療機器の適正使用情報の提供

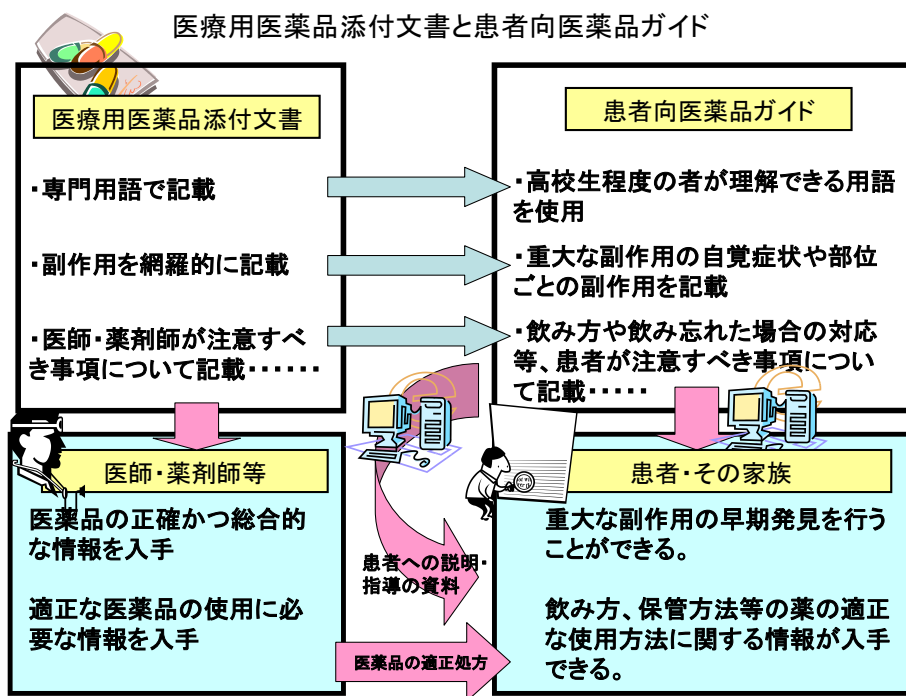
- ・添付文書や企業文書などにおいて適正使用の具体的な対策（医薬品の服用量や頻度のみならず、副作用を監視するための検査の頻度なども含む）が既に推奨されている医薬品の場合には、適正に医薬品が使用されなかった又は適正に検査が実施されなかったために、副作用の救済給付が受けられなくなる可能性もある。このため、注意喚起を繰り返しても不適正使用による副作用症例が報告される医薬品について適正使用の徹底を図るべく、「PMDAからの医薬品適正使用のお願い」を作成し医療従事者及び関連学会への情報提供を平成22年度よりPMDAホームページに掲載している。

・医療機器の不具合・感染症報告等の中から、既に添付文書等で注意喚起しているものの、同様の報告の減少がみられない事例などについて、医療関係者によりわかりやすい形で情報提供を行う目的で「PMDAからの医療機器適正使用のお願い」を作成している。今年度は「大動脈用ステントグラフト使用による有害事象について」の1件を作成し、PMDAホームページ上で公表した。

## オ 国民（患者）向けの安全性情報の提供

### 1) 患者向医薬品ガイドの公表

- ・患者の方々に医療用医薬品を正しく理解していただくとともに、重大な副作用の早期発見につなげることを目的とする「患者向医薬品ガイド」を、「患者向医薬品ガイドの作成要領について」（平成17年6月30日付薬食発第0630001号厚生労働省医薬食品局長通知）等に従い検討・修正し、平成18年1月からPMDAホームページに掲載している。平成29年度においては、新たに販売された医薬品や使用上の注意の改訂を行った医薬品など添付文書数118件（後発医薬品6件を含む）を作成した。なお、平成29年度末現在の患者向医薬品ガイドの掲載件数は、【平成29年度末現在の主なHP掲載情報の件数】のとおりである。
- ・患者向医薬品ガイドの作成・改訂時に使用する一般の方が理解しやすい副作用用語集の改訂に向けて、改訂案を作成した。



### 2) ワクチン接種を受ける人へのガイドの公表

- ・ワクチン接種を受ける人やその家族の方に、ワクチンの正しい理解と、重大な副反応の早期発見につなげることを目的とする「ワクチン接種を受ける人へのガイド」を、「ワクチン接種を受ける人へのガイドの作成要領について」（平成26年3月31日付薬食発0331第7号厚生労働省医薬食品局長通知）等に従い検討を行い、平成26年6月からPMDAホームページに掲載している。平成29年度に、新たに作成した品目はなく、平成29年度末現在のワクチン接種を受ける人へのガイドの掲載件数は、【平成29年度末現在の主なホームページ掲載情報の件数】のとおり。



### 3) 重篤副作用疾患別対応マニュアルの情報提供

・厚生労働省が重篤副作用総合対策事業において作成した重篤副作用疾患別対応マニュアルについて、平成18年11月からPMDAホームページ上での情報提供を行っている。

厚生労働省において最新の知見を踏まえた改定・更新等を平成28年度から5年で実施する計画であり、平成29年度はスティーヴンス・ジョンソン症候群及び中毒性表皮壊死融解症（中毒性表皮壊死症）の2つのマニュアルが改定されたことを受け、改定版のPMDAホームページ掲載及びPMDAメディアナビにて改定マニュアルの周知を行った。

・掲載数については、【平成29年度末現在の主なホームページ掲載情報の件数】の表のとおりである。

### 4) その他国民等への情報提供

・AMEDの「患者及び医療関係者に向けた医薬品等のリスク最小化情報の伝達方法に関する研究」班との共催により、患者を含めた関係者間でのリスクコミュニケーションの向上をめざし、平成29年11月に公開フォーラムを開催した。

## カ 医療安全情報の提供

・公益財団法人日本医療機能評価機構が公表している「医療事故情報収集等事業報告書」、「薬局ヒヤリ・ハット事例収集・分析事業年報」等から医薬品、医療機器、再生医療等製品等に係るヒヤリ・ハット事例等を抽出し、評価・検討を行っており、平成29年度においては、医薬品関係3,584件及び医療機器関係400件の評価を行い、厚生労働省にその評価検討結果の報告を行った。また、これら3,984件について、以下のとおりPMDAホームページに掲載した。

事 項	医薬品関連情報	医療機器関連情報
対象事例総数：3,984件	3,584件	400件
1) 医薬品、医療機器、再生医療等製品等の安全使用に関する製造販売業者等による対策が必要又は可能と考えられた事例	2件	1件
2) 製造販売業者等により既に対策がとられている、もしくは対策を既に検討中の事例	24件	8件
3) 情報不足のため製造販売業者による対策検討が困難、もしくはヒューマンエラーやファクターに起因すると考えられた事例	3,558件	391件

・また、収集されたヒヤリ・ハット事例等や副作用・不具合報告等のうち、同様の事象が繰り返し報告されている事例や添付文書改訂を通知した事例等について、医師・薬剤師・看護師・臨床工学技士等の医療従事者や人間工学分野等の専門家の意見も参考にしつつ、医療従事者が安全に使用するために注意すべき点を図でわかりやすく解説した「PMDA 医療安全情報」を平成19年11月から公表しており、平成29年度は、以下の3件をPMDAホームページに掲載した。

発行号	発行年月	「PMDA医療安全情報」のタイトル
NO.51	平成29年9月	一般名類似による薬剤取り違えについて
NO.52	平成29年12月	開放式脳室ドレナージ回路使用時の注意について
No.53	平成30年3月改訂	誤接続防止コネクタの導入について

## キ 医薬品に関する評価中のリスク等の情報の公開について

・医薬品の安全対策の一層の充実を図る観点から、①使用上の注意の改訂等につながりうるものとして注目しているリスク情報、②外国規制当局や学会等が注目し、厚生労働省・PMDAが評価を始めたリスク情報について、安全対策措置が決定する前に、より早く情報提供するため、平成23年7月から、PMDAホームページで、評価中のリスク情報として随時掲載している。

## ク 英文による情報提供

・安全対策に関する海外への情報発信を促進するため、全ての「PMDA Risk Communications」、医薬品の使用上の注意改訂情報、調査結果概要、「PMDA医療安全情報」、「PMDAからの医薬品適正使用のお願い」、厚生労働省の作成する「医薬品医療機器等安全性情報」の英訳を行い、PMDAホームページに掲載した。また、医療機器については、使用上の注意改訂情報、調査結果概要、「PMDAからの医療機器適正使用のお願い」の英訳を行い、PMDAホームページに掲載した。

その他、厚生労働省、PMDAから発出された通知についても英訳を行い、平成29年度は2件の通知をPMDAホームページに掲載した。さらに、守秘協定に基づく海外規制当局への情報提供に加えて、引き続きアジア諸国の規制当局に添付文書改訂・情報の伝達を行い、平成30年度には新たにアゼルバイジャンを対象国に加えた。

## ケ 企業からの相談への対応

・企業における安全対策の充実が図られるよう、企業からの各種相談（医薬品、医療機器、再生医療等製品の市販後安全対策及び医療安全に関するもの）に対応する業務を実施した。具体的には、添付文書の改訂、市販後製品の医薬品リスク管理計画、患者向医薬品ガイドの作成に関する相談、医療事故防止のための医薬品の名称・表示等に関する医療安全相談又はヒヤリ・ハット事例の分析結果に基づく医療事故の未然防止のための製品改善等に関する医療安全相談を実施した。

・平成29年度における各種相談への対応件数は、以下のとおりであった。

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
医薬品	776件	869件	991件	795件	818件
医療機器	95件	325件	772件	1597件	2,741件
医療安全	31件	72件	116件	78件	91件
再生医療等製品	—	0件*	4件	3件	1件

\* 平成26年11月25日の医薬品医療機器法施行後の件数。

・平成29年度の医療安全に係る相談内容の内訳は、新薬などの名称相談や包装・表示等の相談、医薬品、医療機器及び再生医療等製品のヒヤリ・ハット事例等に関する相談が主であり、いずれの相談も適切かつ迅速に対応した。

## コ 一般消費者・患者からの医薬品相談・医療機器相談の実施

・一般消費者や患者が、医薬品や家庭で使用する医療機器を安全にかつ安心して使えるよう、電話による相談を実施している。

・平成29年度の相談は、医薬品相談11,327人（12,729件）、医療機器相談401人（453件）であった。

・医薬品相談から、ジェネリック医薬品（後発医薬品）に関する相談事例を抽出し、ジェネリック医薬品品質情報検討会（国立医薬品食品衛生研究所に設置された有識者による検討会）の事務局に提供している。

### 【医薬品相談・医療機器相談の相談者数の推移】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
医薬品相談	10,244人 42.0人/日	11,556人 47.4人/日	12,551人 51.7人/日	13,448人 55.3人/日	11,327人 46.4人/日
（うち後発医薬品相談）	（626人）	（543人）	（600人）	（495人）	（346人）
医療機器相談	547人 2.2人/日	370人 1.5人/日	406人 1.7人/日	415人 1.7人/日	401人 1.6人/日

## サ 伝達された安全性情報の医療機関内での伝達・活用状況について

・医薬品・医療機器の適正使用の推進のために、講じた安全対策措置等の安全性情報が、医療現場に適切に伝達され、活用されることが重要である。このため、PMDAでは平成22年度より、医療機関・薬局における安全性情報の入手・伝達・活用状況を把握し、医療現場での安全性情報の活用策等について検討することを目的とした調査を行っている。これまで実施した調査の結果は、PMDAホームページ等で公開している。

・平成29年度は、平成26年度及び平成27年度にそれぞれ実施した病院、薬局における医薬品安全性情報の入手・伝達・活用状況等に関する調査<sup>※</sup>のフォローアップ等を目的に、病院（全国の病院のうち10%を対象）及び薬局（全国の保険薬局のうち5%を対象）における医薬品安全性情報の入手・伝達・活用状況等に関する調査を平成30年1月～2月に実施した。調査結果については平成30年度中にPMDAホームページに公開予定である。

※ 平成26年度に病院における医薬品安全性情報の入手・伝達・活用状況等に関する調査（全国の病院（8,481施設）を対象）を、平成27年度に薬局における医薬品安全性情報の入手・伝達・活用状況等に関する調査（全国の保険薬局のうち10%（5,664施設）を対象）を実施。

・平成26年度及び平成27年度にそれぞれ実施した病院、薬局における医薬品安全性情報の入手・伝達・活用状況等に関する調査について、調査結果や課題を職能団体と連携して学会、各種講習会等でフィードバックを行い、医療現場での適切な情報の入手・伝達・活用の推進を図った。また、職能団体、学会と協力してe-ラーニングコンテンツの作成、昨今注目されているRMPへの理解向上を目的にRMPに関する資料の作成などを行い、職能団体ホームページにて公開を行った。

➤ これまで実施した主な調査の概要

年度	調査名	調査対象	調査期間	備考
平成22年度	医薬品安全性情報の伝達・活用状況に関する調査	全国の病院 (8,679施設)	平成23年1月13日～ 平成23年2月10日	アンケート調査 (回収率 41.2%)
平成23年度	医薬品安全性情報の伝達・活用状況に関する調査	全国の病院 (8,640施設)	平成24年1月20日～ 平成24年2月10日	アンケート調査 (回収率 25.9%)
平成24年度	医薬品安全性情報の入手・伝達・活用状況等に関する調査	全国の病院 (8,541施設)	平成25年1月7日～ 平成25年2月28日	アンケート調査 (回収率 53.4%)
		全国の薬局の半数 (26,915施設)	平成25年1月7日～ 平成25年2月28日	アンケート調査 (回収率 64.6%)
平成25年度	医薬品安全性情報の入手・伝達・活用に関する優良事例調査	国内の病院14施設及びその 近隣診療所・薬局	平成25年10月～ 平成26年2月	訪問調査
	医療機器安全性情報の入手・伝達・活用についての基礎調査	国内の病院・診療所9施設	平成25年10月～ 平成26年2月	訪問調査
平成26年度	医薬品安全性情報の入手・伝達・活用状況等に関する調査	全国の病院 (8,481施設)	平成26年12月15日～ 平成27年3月13日	アンケート調査 (回収率 57.8%)
		～調査結果のポイント（一部抜粋）～ 1. 情報媒体の特性をふまえた適切な情報の入手 2. 医薬品採用時の適切な情報の活用 3. 安全性情報の確実かつ効果的な伝達 4. 医療現場でのリスクコミュニケーションツールの活用の推進 5. 病院と薬局の連携の推進		
	医療機器安全性情報の入手・伝達・活用状況等に関する調査	一般病院500施設 (無作為抽出)	平成27年2月9日～ 平成27年3月13日	アンケート調査 (回収率 40.0%)
		～調査結果のポイント（一部抜粋）～ 1. 施設の実情に応じた情報管理体制の整備と情報の活用 (1) 確実な情報入手 (2) 的確な情報伝達 (3) 情報管理に関する組織的な取り組み (4) PMDAのホームページ、PMDAメディアナビ等の電子情報の活用 2. 企業及び行政からの情報提供の課題		
平成27年度	医薬品安全性情報の入手・伝達・活用状況等に関する調査	一般診療所の10% ※保険診療を行う施設に限る (8,737施設)	平成27年10月6日～ 平成27年12月14日	アンケート調査 (回収率 53.1%)
		～調査結果のポイント（一部抜粋）～ 1. PMDAのホームページ、PMDAメディアナビの活用 2. 重要な情報の迅速かつ網羅的な入手 3. 情報媒体の特性をふまえた情報の入手 4. 診療所と薬局での患者情報の共有		
		保険薬局の10% (5,664施設)	平成27年10月6日～ 平成27年12月14日	アンケート調査 (回収率 68.2%)
		～調査結果のポイント（一部抜粋）～ 1. PMDAのホームページ、PMDAメディアナビ等の電子情報の活用 2. 重要な情報の迅速かつ網羅的な入手及び管理 3. 情報媒体の特性をふまえた適時適切な情報の入手 4. 医療機関と薬局での患者情報の共有		
平成29年度	医薬品安全性情報の入手・伝達・活用状況等に関する調査	全国の病院の10%	平成30年1月9日～ 平成30年2月16日	アンケート調査
		保険薬局の5%	平成30年1月9日～ 平成30年2月16日	アンケート調査

※詳細はPMDAホームページを参照のこと。

- 医療機関等における安全性情報の活用策について周知・啓発を行った主な学会、講習会は以下のとおり（一部抜粋）。
- ・日本医薬品情報学会 総会・学術大会（シンポジウム開催）
  - ・日本薬剤師会 学術大会（分科会開催）
  - ・日本病院薬剤師会 研修会

#### シ 安全対策業務研修会の実施

- ・各種研修会、学会等で講演し、安全対策業務の強化充実策に関する説明、最近行われた使用上の注意の改訂等の安全対策に関する説明、PMDA ホームページの活用方法や相談業務に関する紹介等を行った。

## 4. レギュラトリーサイエンス・国際化等の推進

### (1) レギュラトリーサイエンスの推進

#### ① “Rational Medicine” Initiative（合理的な医療）の概念の発信

・患者さんを中心とした合理的な医療を基軸として、医薬品、医療機器、再生医療等製品を評価していくレギュラトリーサイエンスを推進すべく、“Rational Medicine” Initiative（合理的な医療）の概念を世界にも発信した。

#### ② 科学委員会の活用

・今後の医療イノベーションの推進も踏まえ、レギュラトリーサイエンスの積極的推進とともに、アカデミアや医療現場との連携・コミュニケーションを強化し、先端科学技術応用製品へのよりの確かな対応を図るため、医薬品・医療機器・再生医療等製品審査等業務の科学的側面に関する事項を審議する外部機関として、平成 24 年 5 月から科学委員会を設置している。議論を行う上で個別品目に係る資料等を用いることがあるため、会議は非公開で開催しており、委員は医歯薬工などの外部専門家から構成される。

・平成 29 年度は、科学委員会に対し、平成 30 年度からの第 4 期科学委員会（平成 30 年 4 月から平成 32 年 3 月）において検討すべき課題案の提案を行った。また、平成 30 年度から科学委員会の活用をさらに進めるため、最先端の科学的課題を即時検討できるよう、科学委員会運営体制の見直しを行った。

・第 3 期科学委員会（平成 28 年 4 月から平成 30 年 3 月）における成果として、平成 29 年度に以下の 3 報の議論の取りまとめ報告書が作成され、2)については平成 30 年 2 月に PMDA ホームページで公表した。

- 1) 「希少がんの臨床開発を促進するための課題と提言 2017 ―アカデミア及びレギュラトリーサイエンスの視点から―」（希少がん対策専門部会）
- 2) 「アカデミアと企業との連携による創薬を促進するための課題と提言 2017 ―日進月歩の科学の中で―」（医薬品開発専門部会）
- 3) 「AI を活用した医療診断システム・医療機器等に関する課題と提言 2017」（AI 専門部会）

また、報告書の内容を PMDA において活用するだけでなく、世界に発信するため、1)、3)については英文概要版が作成され、平成 29 年度に学術雑誌へ投稿が行われた。

1)の英文概要版“The Current State of Therapeutic Development for Rare Cancers in Japan, and Proposals for Improvement”は、平成 30 年 3 月に Cancer Science 誌に、査読を踏まえ採択され、学術的評価を得た。3)の英文概要版は、平成 30 年 3 月末現在、Advanced Biomedical Engineering 誌において査読が進められている。

今後、英文概要版の学術雑誌における公表動向を見ながら、1)、3)についても順次 PMDA ホームページで公表する予定である。

・科学委員会、各専門部会の資料及び議事録（機密情報を除く）を PMDA ホームページで公表した。

### ③レギュラトリーサイエンス研究の充実

- ・新医薬品の臨床試験データの電子的提出については、第3 2. (1) 【新医薬品】②イ (65 ページ) を参照。

- ・審査、安全対策及び健康被害救済の三業務を適切に実施し、更なる質の向上を図ることを目的として、各種基準やガイドライン、ガイダンス等の作成に向けた研究や業務に係る科学的な予測・評価・判断を行うための研究等、レギュラトリーサイエンス研究を積極的に推進している。PMDA で実施するレギュラトリーサイエンス研究のうち、研究の目的、業務との関連性等を勘案して、レギュラトリーサイエンス研究評価委員会等の意見を聞いた上で、理事長が指定する研究（指定研究）については、業務として実施されている。指定研究について、平成 29 年度は 8 課題（新規 4 課題、継続 4 課題）が選定され、研究が実施された。そのうち 5 課題の研究成果（論文公表 3 件、講演 2 件）が学術雑誌及び講演会で発表された。（再掲）

- ・革新的製品については、第3 2. (2) ① (120 ページ) を参照。

- ・アカデミア等の外部機関と協力・連携し、レギュラトリーサイエンス研究を実施した（AMED や厚生労働行政推進調査事業費等の公的研究費を用いた研究：33 課題）。また、国立医薬品食品衛生研究所との共同研究（1 課題）が進められている。

- ・指定研究を適切に実施するために、レギュラトリーサイエンス研究評価委員会等を開催し、関連規程に基づいて、平成 30 年度新規指定研究課題の選定等を行った。また、指定研究最終報告会を昨年に続き実施し、平成 28 年度に終了した 3 課題及び平成 29 年度終了した 6 課題については、その成果について、学術論文及び講演で情報発信をし、学術的に評価された。

- ・ガバナンスの強化と透明性確保の観点からレギュラトリーサイエンス研究に係る利益相反（COI）の管理に付き、改めて整理した。まず、自主研究については業務に関連したものに限る旨を明記し、自主研究における COI の報告徹底〔「経済的な利益関係報告書」の提出〕を求める事とした。

- ・レギュラトリーサイエンス研究規程・様式等を実態に合わせて整備するとともに、「独立行政法人医薬品医療機器総合機構における倫理審査の取扱いに関する規程」に基づき、倫理審査委員会を実施（2 課題）、その後、申請課題の迅速審査（10 課題）を行い、研究環境及び体制の整備を行った。

- ・平成 27 年度から実施しているレギュラトリーサイエンス研究の展示会を平成 29 年度も実施した。今年度はポスターセッションを行い、活発な議論が行われた。また今年度より外部に対して開催を周知したところ、就職内定者、就職希望者の来場があった。

- ・PMDA 職員により実施される人を対象とする研究について倫理委員会での審査を実施するとともに、当該研究に参加する職員への研究倫理教育を必修化した。

- ・平成 27 年度から実施している指定研究実施者の人事評価シートへの記載について、平成 29 年度の希望者は 5 名であった。

・横断的 PT の関連する WG において、審査・相談事例、関連情報を共有し、海外の規制状況に関する情報収集、外部専門家や海外規制当局との意見交換を適宜行った（小児医薬品 WG、オミックス WG、心血管リスク評価 WG、ICH Q12 対応 WG、革新的製造技術 WG、ナノ医薬品 WG）。

・横断的 PT の検討内容について学会等での発表を行い、広報活動を行った（コンパニオン診断薬 WG（学会発表・講演 2 件、論文 1 報）、小児医薬品 WG（学会発表 10 件、論文 3 報）、オーファン医薬品 WG（説明会 2 件）、ICH Q12 対応 WG（学会発表・講演 7 件、説明会 1 件）、CIN（クリニカル・イノベーション・ネットワーク）対応 WG（学会発表・講演 5 件、論文 1 報）、革新的製造技術 WG（学会発表・講演 8 件、論文 2 報）、心血管系リスク評価 WG（学会発表・講演 1 件、論文 3 報））。

・横断的 PT において、評価方針等について開発企業、関連業界団体、関連学会等との意見交換を行った（コンパニオン診断薬 WG 6 件、ICH Q12 対応 WG 1 件、CIN 対応 WG 3 件、革新的製造技術 WG 1 件、心血管系リスク評価 WG 3 件）。

・横断的 PT の各 WG では、関連する AMED 研究事業への協力を通して産学官で意見交換を行った（ICH Q12 対応 WG、CIN 対応 WG、革新的製造技術 WG、心血管系リスク評価 WG）。

#### ④ 研修の充実

##### ア 専門家による教育・指導、現場研修

第 2 4. (2) 系統的な研修の実施を参照。

##### イ 海外派遣

・海外の審査及び安全対策業務の実情を習得するため短期派遣研修を実施した（1 名）。

・薬剤耐性（AMR）アクションプラン（平成 28 年 4 月 5 日）に基づき、AMR 治療薬・診断薬の早期導入について、厚生労働省の取り組みに協力するとともに、G7 サミット伊勢志摩会合（平成 28 年 5 月）等における耐性菌感染症対策の議論をうけて、平成 29 年 4 月及び 10 月に米国食品医薬品局（FDA）と欧州医薬品庁（EMA）との対面会合を実施し、承認審査におけるデータの現状を共有するとともに、今後、更に協力して議論を行う方針を確認した。

#### ⑤ 外部研究者との交流及び調査研究の連携

##### ア 包括的連携協定等によるアカデミアとの連携・協力関係の推進

・平成 27 年度から、アカデミアとの連携を強化することを目指し、従来 of 連携大学院制度を包括的連携協定として発展・強化させた。連携対象として国立高度専門医療研究センター等の医療機関及び研究機関などを含め、広範な分野で協力・連携を推進するために複数のアカデミアと協議を進め、平成 27 年度は国立がん研究センター、広島大学、慶應義塾及び筑波大学と、平成 28 年度は国立精神・神経医療研究センター、東北大学及び国立国際医療研究センターと、平成 29 年度は国立循環器病研究センター、国立成育医療研究センターと包括的連携協定を締結した。包括的連携の中で以下のような人材交流、講演、勉強会、共同研究等を行い、レギュラトリーサイエンス人材の育成に寄与した。



・国立がん研究センター（NCC）では、NCC から 5 名、PMDA から 1 名の人事交流を実施した。また、NCC で PMDA 役職員による講演・講義 6 件を行った。NCC からは、PMDA 職員を対象とした研修 3 件（研究倫理委員会見学研修、外来がん化学療法薬剤師業務実地見学研修 2 件）の案内を受け、延べ 8 名が参加した。PMDA アジアトレーニングセンター（ATC）MRCT セミナーにおいて NCC から講師派遣 1 件を受けた。NCC 研究事業に関して、連絡会を設置し、NCC 担当者と PMDA 担当者間で情報共有・意見交換を行った。NCC にて実施される「革新的がん医療実用化研究事業 新規抗がん剤の PK/PD/PGx に基づく適正使用と安全性確保に関する研究」に新薬審査第五部職員が研究協力者として参加した。NCC 職員と PMDA 職員による意見交換会 1 件を開催した。

・広島大学から人事交流として 1 名を受け入れた。

・慶應義塾から人事交流として 1 名を受け入れた。また、同大学で PMDA 役職員による講演・講義 3 件を行った。同大学が実施した研修 5 件に対し、延べ 12 名が参加した。

・筑波大学から人事交流として 1 名を受け入れた。また、同大学で PMDA 役職員による講演・講義 8 件を行った。

・国立精神・神経医療研究センター（NCNP）とは、NCNP から 1 名、PMDA から 1 名の人事交流を実施した。また、同センターで PMDA 職員が講演 1 件を行った。同センターから PMDA 職員対象の研修 2 件（IRB 見学会、倫理審査委員会見学会）を受け、延べ 7 名が参加した。NCNP 職員と PMDA 職員による勉強会 3 件を開催した。

・東北大学とは、同大学から 4 名、PMDA から 1 名の人事交流を実施した。また、同大学で PMDA 役職員による講義 1 件を実施した。

・国立国際医療研究センター（NCGM）から人事交流として、3 名を受け入れた。また、NCGM で PMDA 役職員による講演 1 件を行った。NCGM から PMDA 職員対象の研修 4 件（治験管理業務見学研修、IRB 見学研修等）の案内を受け、延べ 6 名が参加した。両機関の国際事業の実施における相互協力として、NCGM では、ATC が実施した医薬品セミナー（ベトナム開催）及び MRCT セミナーにおける講義を実施し、ATC 受講生が NCGM 施設を見学した。PMDA では、アフリカ検査機器展開事業においてタンザニア食品医薬品局の職員の見学を受け入れた。ATC に関連しないものとして、NCGM の医療技術等国際展開推進事業であるミャンマーの政府職員を対象とする輸血ならびに造血幹細胞移植医療強化事業に関する研修において PMDA 職員が講義を行った。

・国立循環器病研究センター（NCVC）とは、平成 29 年 7 月 24 日に協定を締結し、人事交流として NCVC から 1 名を受け入れた。また、PMDA 役職員が講演・講義 3 件を行った。NCGM から PMDA 職員を対象とした研修 1 件の案内を受け、延べ 5 名が参加した。

・国立成育医療研究センター（NCCHD）とは、平成 30 年 1 月 22 日に協定を締結し、人事交流として NCCHD から 1 名を受け入れた。

・また、NCC、NCNP、NCGM とは、それぞれ、AMED 研究事業における疾患登録システム（患者レジストリ）構築研究班を通じた連携がなされている。

・連携大学院協定を締結している大学院に対して、連携教員の委嘱を受けた PMDA 役職員 7 名及び非委嘱の職員 33 名が計 47 件の講義を行った。

## (2) 国際化への対応

・「PMDA 国際戦略 2015」及び厚生労働省の「国際薬事規制調和戦略」（いずれも平成 27 年 6 月公表）を踏まえ、以下の活動を実施した。

### ①欧米アジア諸国等、諸国際機関との連携強化

（アジア医薬品・医療機器トレーニングセンター）

・外国規制当局担当者を対象に、国内のみならず海外においても継続的にトレーニングを提供することを目的として、平成 29 年度には「アジア医薬品・医療機器トレーニングセンター」において、以下の表に掲げるセミナーを計画的に企画・立案の上、実施した（計 9 回、27 の国/地域から延べ 235 名が参加）。いずれのセミナーについても、参加者から高い評価を得た。セミナーでは、講義資料を用いた研修（座学）のほか、ケーススタディーやグループワーク、模擬査察などを含め、それぞれ研修の趣旨を踏まえた効果的なセミナーとなるよう実施し、成功させた。なお、平成 28 年 3 月に策定された政府関係機関移転基本方針に基づき、同年 6 月富山県庁に PMDA 北陸支部を、同支部に「アジア医薬品・医療機器トレーニングセンター研修所」をそれぞれ設置しており、医薬品の審査、安全対策等に関するセミナーでは、この研修所を活用し、工場視察を実施した。

PMDA は、同センターを通じて実施したセミナーの実績に基づき、APEC より、国際共同治験/GCP 査察領域及び医薬品安全性監視領域における「優良研修センター」（APEC LSIF RHSC Training Centers of Excellence for Regulatory Science : CoE）に正式に承認されており、平成 29 年度は医薬品の国際共同治験及び医薬品安全性監視に関するセミナーをこのワークショップとして実施した。また、日・ASEAN 保健大臣会合共同宣言にて、ASEAN 各国の医薬品・医療機器規制の改善と調和に向け、アジア医薬品・医療機器トレーニングセンターの活用が明記され、国際的に高い評価を得ている（平成 29 年 7 月）。

	セミナー内容・分野	開催時期	開催場所	参加者数 (国/地域数)
1	医薬品リスク管理計画	5月18日～19日	ジャカルタ	30名 (1)
2	医薬品の審査、安全対策等	6月26日～30日	PMDA・富山県	28名 (11)
3	GMP (Good Manufacturing Practice)	7月31日～8月4日	山口県光市	13名 (13)
4	抗感染症薬関連	10月3日～4日	ハノイ	30名 (1)
5	医薬品の適切な申請 及び審査手続き	10月31日～11月2日	台北	30名 (8)
6	医療機器の審査、安全対策等	11月6日～10日	PMDA	30名 (12)
7	医薬品の審査、安全対策等	12月12日～15日	バンコク	20名 (2)
8	医薬品の国際共同治験	1月15日～18日	PMDA	25名 (11)
9	医薬品安全性監視(ファーマ コビジランス) *	2月5日～8日	PMDA	29名 (17)

\* APEC LSIF RHSC (アジア太平洋経済協力 ライフサイエンスイノベーションフォーラム 規制調和執行委員会) の Training Centers of Excellence for Regulatory Science (優良研修センター) ワークショップとして開催

(欧米等の規制当局との情報交換)

- ・米国 FDA、欧州 EMA 等との間で、引き続き、守秘取決め (CA) に基づき企業からの治験相談の情報、審査や安全性に関する情報等をやり取りし、PMDA における最新の科学的知見に基づく的確な審査、安全対策等に役立てた。

- ・欧米との定期的な情報交換ツールとしてのクラスター活動については、小児、バイオシミラー、再生医療等製品、ファーマコビジランスクラスターへ積極的に関与し、密に情報交換を行った。

- ・薬剤耐性 (AMR) アクションプラン (平成 28 年 4 月 5 日) に基づき、AMR 治療薬・診断薬の早期導入について、厚生労働省の取組みに協力するとともに、G7 サミット伊勢志摩会合 (平成 28 年 5 月) 等における耐性菌感染症対策の議論をうけて、平成 29 年 4 月及び 10 月に米国食品医薬品局 (FDA) と欧州医薬品庁 (EMA) との対面会合を提案・実施し、承認審査の考え方・経験を共有するとともに、今後、更に協力して議論する方針を確認した。

- ・米国 FDA、欧州 EMA、英国 MHRA、インド CDSCO、韓国 MFDS、中国 CFDA、デンマーク DKMA、サウジアラビア SFDA、アイルランド HPRA、台湾 TFDA、イラン FDA、マレーシア NPRA、タイ FDA、シンガポール MoH、インドネシア BPOM、ベトナム DAV、ミャンマー FDA 等と規制当局間会合を行い、協力関係を

一層強化した。

また、スウェーデン MPA 及びポーランド URPL WMiPB と守秘取決め (CA) を締結し、協力関係を強化した。

・特に中国については、昨年に引き続き官民訪中ミッションとして、平成 29 年 7 月に厚生労働省とともに、理事長が訪中の上、中国 CFDA 幹部と会合を持ち、中国との交流を継続、進展させた。

(リエゾン派遣等)

・米国及び欧州へのリエゾンの派遣並びに審査・安全領域への PMDA 職員の派遣を継続し、情報収集、連携強化に努めた。

また、EMA に継続的に派遣しているリエゾンを通じて、定期的開催されている専門委員会 (CHMP、PRAC 等) の状況を入手するとともに、PRIME、ビッグデータ、モデリング&シミュレーション等の動向の把握、情報／意見交換を実施した。そのほか、EMA が主催する各種ワークショップに参加し、日本の状況の紹介等の対応を行った。

さらに、EMA から PMDA への定期的な職員派遣制度を構築し、本制度に基づく初めての職員の受け入れを行い、EMA における日本の制度理解の深化を図るとともに、更なる連携可能性の模索や情報交換を実施した。

(GLP、GCP、GMP 及び QMS)

・OECD のデータ相互受入れ制度に基づき、GLP 調査結果の相互受入れを行った。

・品質管理に関する調査結果の情報交換については、日台間では、QMS 調査に関する情報交換を行い、連携を強化した。また、米国 FDA、ブラジル ANVISA、タイ FDA 等との間で、GMP に関する調査報告書を交換し、調査の効率化を図った。

・GCP に関しては、信頼性適合性調査の円滑・効率的な実施に資する欧米 GCP initiative へのパイロット参加が認められ、定期的な電話会議への参加やメールでの情報交換を実施した。相互の査察同行の他、査察重複回避や結果参照の実績が評価され、initiative への本参加に向けた協議が進んでいる。

また、信頼関係醸成の一環として、

①GCP に関する海外調査は、当該国の規制当局に事前連絡し、可能な限り当該規制当局の同行の上実施する

②海外規制当局の日本における査察に、可能な限り同行し、情報共有する

③信頼性保証部職員を米国 FDA 及び EMA に派遣し、研修等に参加させることや信頼性調査方法について意見交換等を実施する 等

GCP に関する協働性・実施環境整備のための対応を行った。

・厚生労働省が進めてきた日本と EU との間の医薬品 GMP に関する相互承認 (MRA) の対象範囲の拡大のための交渉に協力し、日本の GMP 要件とその実施の同等性を確認した。

また、医薬品原薬製造業者に対する国際的な GMP 調査合理化プログラムに参加し、プログラム参加各国の規制当局間において、それ以外の国に係る調査計画・調査結果等の GMP 調査関連情報を交換することにより、GMP 調査の効率性・効果の向上を目指した国際協力を開始。

(薬局方関係)

・平成 29 年 7 月にブラジルで開催された WHO 等が共催する第 8 回世界薬局方会議に参加し、当該会議の座長として GPhP (薬局方指針 : Good Pharmacopoeial Practices) の確定を主導した。また、この機会に、米国薬局方 (USP) 、ブラジル薬局方及び中国薬典と二者間会合を実施し、相互の問題の改善、協力体制の構築を進めた。さらに、局方間の相互理解促進のため、WHO と協力し、各局方の直近の情報について質問を作成し調査を実施した。

・欧州薬局方 (EP) 委員会へ年 3 回 (平成 29 年 6 月・11 月、平成 30 年 3 月) オブザーバーとして参加し、積極的な連携強化及び情報収集を行ったほか、その機会を利用して二者間会合を実施することで調和活動を促進した。

・USP と連携し、平成 29 年 6 月に薬局方分野における守秘取決め (CA) を締結した。また、二者間の添加物の調和活動を推進するために職員をリエゾンオフィサーとして派遣し月 1 回電話会議を行うなど、密な情報交換を行った。

(二者間での定期会合・シンポジウム)

・インド・韓国・インドネシア・台湾の薬事規制当局と連携し、

①第 2 回日インド医療製品規制に関するシンポジウム及び規制当局間会合 (平成 29 年 4 月)

②第 2 回日韓医療製品規制に関するシンポジウム及び規制当局間会合 (平成 29 年 5 月)

③第 3 回日本インドネシアシンポジウム及び規制当局間会合 (平成 29 年 5 月)

④第 5 回日台医薬交流会議及び規制当局間会合 (平成 29 年 11-12 月)

を実施した。

## ②国際調和活動等に対する取組みの強化

(医薬品に関する主な取組)

・ICH (医薬品規制調和国際会議 : International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use) については、平成 29 年 5 月にモントリオール (カナダ) で会合が開催され、PMDA が ICH 総会及び管理委員会の副議長を務め、議論を主導した。平成 29 年 11 月にはジュネーブ (スイス) で会合が開催され、管理委員会の議長・副議長の改選が議論され PMDA の再選に成功した。

また、薬事規制に関する複数のガイドライン (国際共同治験、小児集団における医薬品の臨床試験ガイドラインの改訂等) の最終化に貢献した。今後も ICH で日本が主導して円滑に議論が進められるよう、ICH の組織規程の整備や議論の進め方のルールの見直しを進めた。

(医療機器に関する主な取組)

・IMDRF (国際医療機器規制当局フォーラム : International Medical Device Regulators Forum) については、平成 29 年 9 月及び平成 30 年 3 月にそれぞれオタワ (カナダ) 及び上海 (中国) で開催された管理委員会会合に出席し、各種 IMDRF ガイダンス文書 (医療機器不具合報告調査用語集、医療機器ソフトウェアの臨床評価ガイドライン、医療機器レジストリーの評価ツール文書等) を最終化した他、IMDRF のメンバーシップの改訂や活動の方向性について調整を行った。また、個別の作業班会議に積極的に参加し、日本の意見が取り込まれるよう意見調整した。

・HBD（実践による日米医療機器規制調和：Harmonization by Doing）について、日米における循環器関連学会会合の中でHBD town hallを実施（平成29年7月京都、平成29年10月デンバー及び平成30年3月ワシントンD.C.）した他、平成29年12月には東京でHBD East 2017 Think Tank Meetingを開催した。その中でHBDの活動によって得られた成果を幅広く周知するなど、HBD活動を引き続き推進し、情報発信の促進を図った。また、HBD活動の拡大について、日米産官学関係者と意見交換を行い、方向性を検討した。

・このほか、各種ISO作業部会に出席し、改訂中のISO14155（医療機器GCP）規格を日本でも受入れ可能なものとなるよう調整した。

（その他の分野の主な取組）

・平成29年10月に京都で、先進国を中心とした医薬品規制当局のトップが一堂に会する会合である、第12回薬事規制当局サミットを厚生労働省とともに主催した。薬事規制当局サミットは日本において初めての開催となり、世界29の国と地域から、各国薬事規制当局の代表を含む延べ86人が参加した。本サミットでは、再生医療等製品の規制及びリアルワールドデータの活用に関する国際規制調和の推進に合意する等様々な成果を得た。

また、同サミットに続けてICMRA（薬事規制当局国際連携組織：International Coalition of Medicines Regulatory Authorities）会合や9か国・地域と二国間協議を行うとともに、同サミットに参加するアジア各国を招聘したアジアネットワーク会合を初めて開催した。

さらに、薬事規制当局サミットシンポジウム（公開）を薬事規制当局サミットの関連イベントとして初めて開催し、約1,500人が聴衆として参加した。

・ICMRAでは、第12回薬事規制当局サミットに付随して開催した京都会合において、イノベーションプロジェクト（革新的技術に対する早期の規制対応）の開始を合意。プロジェクトのうち、各国が実施しているホライゾン・スキヤニングの方法論分析に関する議論を日本が座長として主導することとなった。また、PMDAが平成27年度に構築し、平成28年3月に公開を始めたICMRA公式ウェブサイトの保守管理を引き続きPMDAが主体となって実施し、平成29年度にはウェブサイトの改修業務を担い、機能性・デザイン性の向上を行い、ICMRA活動の認知度向上に貢献した。

・平成29年9月に米国ロックビルにて開催されたPDG（日米欧三薬局方検討会議：Pharmacopoeial Discussion Group）対面会議への参加及び月1回電話会議を実施し、密な情報交換を行うことで、試験法1件を新規に調和したほか、添加物4件を改正した。

また、平成28年10月の東京会合において提案されたPDG調和プロセスの効率化のための作業手順書の変更を合意した。PDGで新規調和予定の試験法1件及び添加物1件並びに改正調和予定の試験法1件及び添加物2件に関して本邦での意見公募を実施した。

・国際一般名（INN）の申請相談を7件実施するとともに、平成29年4月及び10月にWHOで開催された国際一般名（INN）の会議に参加した。

・APECの分野別会合（ライフサイエンスイノベーション・フォーラム）に設置された薬事規制を調和するための規制調和運営委員会（APEC LSIF RHSC）が平成29年8月にベトナム、平成30年2月にシ

ンガポールで開催された。PMDA は共同議長を務めるとともに、APEC 地域の Capacity Building に関する議論を主導して進めるなど、国際連携の強化に貢献した。

また、アジア医薬品・医療機器トレーニングセンターの功績が評価された結果、APEC-LSIF-RHSC にて規制当局担当者を中心とする関係者の規制に関する能力向上を目的に、トレーニングを提供する「優良研修センター」(CoE)として認定された。PMDA は、APEC-LSIF-RHSC により設定された6つの作業領域のうち、国際共同治験/GCP 査察領域(平成30年1月)及び医薬品安全性監視領域(同年2月)におけるCoEとして、アジア医薬品・医療機器トレーニングセンターによるセミナーを実施した。APEC-LSIF-RHSC シンガポール会合(平成30年2月)では、これらの成果を報告し、国際的に高く評価された。

- ・平成29年6月にオタワ(カナダ)で開催されたIGDRP(国際後発医薬品規制当局会議:International Generic Drug Regulators Programme)に参加し、特に原薬(原薬等登録原簿:マスターファイル)、ジェネリック医薬品の品質評価、生物学的同等性に関する取扱い等について各規制当局と意見交換した。また、IPRF/IGDRP 組織統合に関する検討チームに参加し、今後の運営体制について各規制当局と意見交換し、平成30年1月に発足した新組織、IPRP の設立に貢献した。

- ・平成29年7月にブラジルで開催されたICCR-11(第11回化粧品規制国際会議:International Corporation on Cosmetics Regulation)に参加し、米国、欧州連合、カナダ及びブラジルの規制当局者と各国の化粧品規制等に関する情報交換を行った。

- ・平成30年3月に台北(台湾)でSelf-CARER「第4回アジア環太平洋セルフメディケーション規制当局間会合:Self-Medication Collaborative ASIAN Regulator Expert Roundtable」を主催し、議長国として、アジア諸国の規制当局者との間で、域内の規制調和に向けた議論を主導した。

- ・厚生労働省が行う革新的医療機器等国際標準獲得推進事業に協力した。当該事業(旧医療機器国際標準化戦略推進事業)の開始年度である平成26年度に作成したロードマップに基づき、日本発又は日本の考え方が反映された規格・基準の国際標準化を日本がリードできるよう、ISO/IEC 国際会議等への積極的な参画の推進、国内審議団体等との連携の枠組み整備、及びアジア・欧米諸国等各国規制当局等との信頼関係の構築・連携強化を促進するための活動を実施した。具体的には、国際標準を戦略的に推進する重点領域について、該当テーマである医療用ロボット分野や積層造形分野を含む、ISO/IEC の規格審議委員会に136回(国際会議25回、国内委員会86回、テレカン25回)参画し、日本の意見の反映に向けた活動を行った。また、アカデミアが国際会議等へ参画するための支援事業においては、平成29年度は2領域(2名)の専門家を国際会議に派遣し、規格審議への参画及び情報収集を行うとともに、アカデミア派遣者を一堂に会したISO/IEC 国際会議及び国際規格の動向に関する勉強会を開催し、情報の共有化を図った。また、平成28年度のアカデミア派遣者は、平成29年度に入り2つのWGで新たに議長への就任が決定した。

さらに、日本医療機器産業連合会に組織された「規格審議団体連絡会」(ISO/TC276(バイオテクノロジー)、ISO/TC261(積層造形)、ISO/TC299(医療用ロボット)なども加えた17TCが参画)を平成29年度は2回開催し、革新的医療機器等国際標準獲得にかかる情報・課題等を各国内審議団体へ提供するとともに、国内審議団体間での相互の情報共有を図った。一方、国際規格の策定に関し、アジア地域における連携体制の構築を進めるため、インド、韓国、タイ、AMDC(ASEAN 医療機器委員会)などにおいて日本における国際規格を活用した認証基準等に関する考え方の普及・啓発を行うとともに

に、AMDC 会議にて規格基準にかかる Workshop について、平成 29 年度は、その第 1 弾として「Essential Principles」をテーマに、ベトナム（参加：22 名）、インドネシア（参加：55 名）、マレーシア（参加：60 名）にて実施した。これらにより ASEAN 地域における国際標準化の推進を図り、国際規格の策定時における日本とアジア地域の連携強化を図るための基盤整備を行った。また、平成 28 年度から IMDRF に standard WG が立ち上がったことから、この会議への参加を通じ、規制目的で使用する国際規格等について国際調和の推進を図り、平成 29 年度は行政側として使用する国際規格のあり方についてのガイダンス文書案の策定を推進した。

- ・ OECD の GLP 作業部会で議長に就任する他、OECD 事務局に GLP 担当として職員派遣（1 名）を行っており、これらを通じて、GLP に関する国際活動において、PMDA の知見・ノウハウの導入を図った。

- ・ 申請添付資料について、英語資料の受入れ範囲の更なる拡大に関し、関係業界との意見交換を行った。

### ③人的交流の促進

- ・ タイ FDA に対し、平成 29 年 7 月・11 月、平成 30 年 3 月と計 3 回 11 名の人材派遣を行い、PMDA が培って来た業務の実際や考え方について共有した。

- ・ アジア医薬品・医療機器トレーニングセンターによる研修セミナーの実施に加え、随時、海外規制当局から研修生を受け入れた（中国、インドネシア、タイ等より）。

- ・ 二者間シンポジウム及び規制当局間会合（平成 29 年 4 月インド、5 月韓国・インドネシア、11-12 月台湾）において、日本の薬事規制等への理解を促進するとともに、人的能力の向上に向けた意見交換を行った。

また、サウジアラビア SFDA、マレーシア NPRA、タイ FDA、インドネシア BPOM、ベトナム DAV、ミャンマー FDA 等とも規制当局間会合を実施し、情報交換や協力案件について協議するとともに、人的能力の向上に向けた意見交換を行った。

### ④国際感覚、コミュニケーション能力を備えた人材の育成・強化

（英語での発表等）

- ・ DIA（The Drug Information Association）において、PMDA における最新の活動について英語での発表の機会を設けた。

- ・ 海外機関や大学院における育成プログラムについては、EMA が開催する査察領域での育成プログラムやマンスフィールド財団が提供する医薬品規制に関する育成プログラムに人材を派遣するなどして、国際的に活動可能な人材の育成に努めた。



(英語研修の内容の充実)

・海外長期派遣予定者に対しては、海外長期派遣に先立ち、実践的な英語能力を向上させるための海外長期派遣者用英語研修、国際会議等の場での発表等を行う職員に対しては、国際会議等の場で PMDA としての主張を英語で積極的に述べるようにするための国際会議等実用英語研修を実施した（いずれもマンツーマン）。その他、国際学会参加等、業務上直接の必要性が認められる職員について、英語能力を向上させるための英語研修（マンツーマン／グループレッスン／通信）を実施した。また、職員全体の英語学習のモチベーション向上やプレゼンテーションに対する意識向上のため、内部職員による英語学習法やプレゼン法等に関する研修を新たに実施することで、職員全体の英語能力の充実を図った。

### ⑤国際広報、情報発信の充実・強化

(審査報告書の英訳)

・日本で承認された医薬品、医療機器及び再生医療等製品のうち、各国にも影響を及ぼす可能性がある品目の審査報告書を英訳し、PMDA ホームページで公開し、日本の承認審査の水準等を周知した（平成 29 年度実績：40 品目（医薬品 39 品目及び再生医療等製品 1 品目））。

(海外への情報発信)

・「PMDA Updates」として、PMDA の国際会議対応・二国間関係等の取組状況について、毎月、関係者に配信し、PMDA ホームページにも掲載・公開することで、海外規制当局関係者を含め、幅広く情報発信した。

また、平成 29 年度の海外からの照会については、照会件数（infomail）が延べ 437 件、PMDA からの回答件数が延べ 436 件であった。海外からの照会に、PMDA の施策等を適時適切に回答した。

さらに、DIA 欧州年会及び米国年会において、PMDA のセッション枠を獲得し、またブースを出展することで、PMDA の施策等を周知した。RAPS（Regulatory Affairs Professionals Society）については平成 30 年度のセッション獲得に向けて、プログラム委員会と意見調整を行った。

・ISO/IEC の国際規格等を活用した医療機器の認証基準等の国際的な調和を推進するため、英訳したこれらの基準を PMDA ホームページで公開した（平成 29 年度を含むこれまでの総累計で認証基準 946 件、基本要件適合性チェックリスト他を公開）。

また、横断的基準作成等プロジェクトの活動状況についても、PMDA のホームページに英文で掲載し、情報発信した。

### (3) 難病・希少疾病等への対応

・横断的 PT オープン医薬品 WG において、厚生労働省と連携しつつ、EMA と情報交換を行い、希少疾病の開発促進に資する方法について検討を継続している。

・横断的 PT の CIN 対応 WG においては、筋ジストロフィー、筋萎縮性側索硬化症（ALS）、がん希少フラクション及び脳外科治療の患者レジストリ構築に向けた AMED 研究班に協力している。

#### (4) 審査報告書等の情報提供の推進

##### ア 情報提供の充実

・医薬品・医療機器等の適正使用を推進するとともに、承認審査業務の透明性を確保するため、関係企業の理解と協力を得て、厚生労働省と協力しつつ、審査報告書などの新薬等の承認審査に関する情報を PMDA のホームページに掲載している。

##### イ 審査報告書等に係る情報公表

・新医薬品は、申請内容に基づいて、厚生労働省の薬事・食品衛生審議会薬事分科会医薬品部会で審議される品目（以下「審議品目」という。）と報告される品目（以下「報告品目」という。）に分類されるが、新薬承認情報のうち審議品目に係るものについては、審査の状況・結果をまとめた「審査報告書」及び申請資料の概要をまとめた「申請資料の概要」を、報告品目に係るものについては、「審査報告書」をそれぞれ情報提供の対象としている。これらについては、厚生労働省医薬食品局審査管理課長通知に基づき、品目ごとに関係企業と公表内容の調整を行った上で、PMDA のホームページで公表している。

・平成 29 年度における公表状況は、審査報告書 99 件、申請資料の概要 54 件、再審査報告書 62 件であった。

審査報告書については、承認から 1 ヶ月以内に公表したものの割合は 100%（平成 28 年度 100%）であった。資料概要については、承認から 3 ヶ月以内に公表したものの割合は 100%（平成 28 年度 100%）、承認から公表までの中央値は 66 日であり、目標 3 ヶ月（90 日）と比較して 136%の成果をあげた。

（注）承認（再審査報告書にあつては結果通知）から公表までの期間（中央値）は、審査報告書は 7 日、申請資料の概要は 66 日、再審査報告書は 5 日。

##### （新医療機器の審査報告書）

・平成 29 年度における新医療機器の公表状況は、審査報告書 11 件、申請資料の概要 12 件、再審査報告書 10 件であった。

審査報告書については、承認から 1 ヶ月以内に公表したものの割合は 100%（平成 28 年度 100%）であった。資料概要については、承認から 3 ヶ月以内に公表したものの割合は 92%（平成 28 年度 90%）、承認から公表までの中央値は 87 日であり、目標 3 ヶ月（90 日）と比較すると 103%の成果をあげた。

（注）承認（再審査報告書にあつては結果通知）から公表までの期間（中央値）は、審査報告書は 26 日、申請資料の概要は 87 日、再審査報告書は 4 日。

##### （新再生医療等製品の審査報告書）

・平成 29 年度における新再生医療等製品の公表状況は、審査報告書 0 件、申請資料の概要 0 件であった。

##### （要指導医薬品及び医薬部外品の審査報告書）

・平成 29 年度における公表状況は、要指導医薬品に係る審査報告書 3 件、申請資料の概要 3 件であった。医薬部外品に係る審査報告書 1 件、申請資料の概要 1 件を公表した。

### 【審査報告書の公表件数】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
新医薬品	120件	130件	118件	108件	99件
新医療機器	19件	9件	16件	9件	11件
新再生医療等製品	—	—	2件	1件	—
要指導・一般用医薬品	5件	3件	2件	1件	3件
医薬部外品	0件	1件	3件	1件	1件

#### (5) 外部専門家の活用における公平性・透明性の確保

・専門委員への協議に関しては、判断の公平性・透明性が担保されるようにすることが必要である。このため、審査報告書の公表、専門委員の利益相反状況の公表等によって透明性を十分に確保し、外部からの検証が可能な仕組みとすること等を盛り込んだ「医薬品医療機器総合機構における専門協議等の実施に関する達」（平成20年12月25日、平成28年11月25日改正）に基づき、承認審査や安全対策に係る専門協議を依頼した専門委員の寄附金・契約金等の受取状況について、対象案件の承認の確認後、安全対策措置の実施後又は医薬品等の承認基準若しくは審査ガイドラインの策定等の後速やかに公開するとともに、運営評議会及び審査・安全業務委員会に報告を行っている。

#### (6) 高度管理医療機器認証基準トレーニングの実施

・高度管理医療機器の認証基準（3基準）が制定されるのに伴い、登録認証機関においてこれらの基準に基づく製品認証審査及び適合性調査が実施可能となるよう登録認証機関の審査員に対してトレーニングを実施した。

#### (7) 情報システムの充実による審査・安全業務の質の向上

・最適化計画に基づき構築した申請・審査システムが平成26年8月25日から稼働しており、優先順位を付けて運用上必要な改修を実施した。また、申請電子データシステムを稼働させ、平成28年8月からゲートウェイ経由での申請予告及び電子ファイル提出の受付を開始した。また、副作用等情報管理システム、安全対策支援システムについて ICH-E2B(R3)の運用上必要な改修を実施した（3. 安全対策業務①（123 ページ）参照）

・医薬品等承認原議、薬物及び機械器具等治験届について、省スペース化・長期保存に耐えうる画像データへの変換を行った。これらの画像データを検索等により活用することで、審査業務の効率化・迅速化を推進した。

・大阪府並びに大阪医薬品協会（現：関西医薬品協会）、大阪商工会議所及び公益社団法人関西経済連合会の要望を踏まえ、関西地区の相談申込者の利便を図るため、平成28年6月から関西支部においてテレビ会議システムを利用した対面助言等の実施を開始した。平成29年度は59件のテレビ会議システムを利用した対面助言等を実施した。また、61件のweb会議システムを利用したRS戦略相談（事前面談）を実施した。

・申請・審査システム及び新eCTDビューアシステムについて、申請電子データシステムとの連携に係るシステム改修を実施した。平成28年8月からゲートウェイ経由での電子ファイル提出の受付を開始しており、申請企業から寄せられた要望を受けて、利便性向上のため、システムのさらなる改修

を行った。

・ICHにおけるeCTD ver.4.0の議論進展に伴い、eCTD ver.4.0の受付閲覧用システムを開発するため、要件定義および基本設計業務の調達を行った。平成29年度は要件定義まで実施し、平成30年度の基本設計フェーズに向け準備を進めた。調達に際しては、調達に参加する開発ベンダーの裾野を広げるため、eCTD ver.4.0仕様及び関連業務システムに関する説明会を実施した。

### III 參考資料



第1 健康被害救済業務関係

1. 副作用救済給付件数の推移(昭和55年度～平成29年度)(表)

区分 年度	請求件数		支給決定		内 訳										
		うち、HPV		うち、HPV	支給件数	うち、HPV	不支給件数	うち、HPV	請求の取下げ	うち、HPV					
昭和55年度	20	( 20 )	10	( 10 )	8	( 8 )	2	( 2 )	0	( 0 )					
昭和56年度	35	( 29 )	22	( 19 )	20	( 17 )	1	( 1 )	1	( 1 )					
昭和57年度	78	( 66 )	52	( 42 )	38	( 28 )	8	( 8 )	6	( 6 )					
昭和58年度	78	( 66 )	72	( 58 )	62	( 48 )	8	( 8 )	2	( 2 )					
昭和59年度	130	( 105 )	83	( 69 )	62	( 53 )	20	( 15 )	1	( 1 )					
昭和60年度	115	( 89 )	120	( 91 )	95	( 73 )	23	( 16 )	2	( 2 )					
昭和61年度	133	( 104 )	117	( 95 )	98	( 82 )	19	( 13 )	0	( 0 )					
昭和62年度	136	( 107 )	108	( 78 )	84	( 65 )	24	( 13 )	0	( 0 )					
昭和63年度	175	( 142 )	142	( 117 )	120	( 102 )	20	( 13 )	2	( 2 )					
平成元年度	208	( 176 )	157	( 136 )	137	( 119 )	19	( 16 )	1	( 1 )					
平成2年度	225	( 183 )	270	( 227 )	226	( 197 )	44	( 30 )	0	( 0 )					
平成3年度	208	( 168 )	240	( 185 )	194	( 152 )	46	( 33 )	0	( 0 )					
平成4年度	203	( 173 )	244	( 204 )	199	( 170 )	41	( 30 )	4	( 4 )					
平成5年度	202	( 169 )	211	( 187 )	176	( 157 )	32	( 27 )	3	( 3 )					
平成6年度	205	( 166 )	233	( 192 )	195	( 165 )	35	( 24 )	3	( 3 )					
平成7年度	217	( 167 )	198	( 154 )	172	( 139 )	25	( 14 )	1	( 1 )					
平成8年度	297	( 246 )	241	( 193 )	190	( 158 )	49	( 33 )	2	( 2 )					
平成9年度	399	( 330 )	349	( 287 )	294	( 238 )	55	( 49 )	0	( 0 )					
平成10年度	361	( 300 )	355	( 301 )	306	( 261 )	49	( 40 )	0	( 0 )					
平成11年度	389	( 318 )	338	( 281 )	289	( 238 )	46	( 41 )	3	( 2 )					
平成12年度	480	( 414 )	404	( 347 )	343	( 293 )	61	( 54 )	0	( 0 )					
平成13年度	483	( 411 )	416	( 348 )	352	( 294 )	64	( 54 )	0	( 0 )					
平成14年度	629	( 531 )	431	( 354 )	352	( 288 )	79	( 66 )	0	( 0 )					
平成15年度	793	( 702 )	566	( 491 )	465	( 407 )	99	( 82 )	2	( 2 )					
平成16年度	769	( 675 )	633	( 562 )	513	( 460 )	119	( 101 )	1	( 1 )					
平成17年度	760	( 644 )	1,035	( 906 )	836	( 745 )	195	( 157 )	4	( 4 )					
平成18年度	788	( 678 )	845	( 732 )	676	( 599 )	169	( 133 )	0	( 0 )					
平成19年度	908	( 785 )	855	( 726 )	718	( 617 )	135	( 107 )	2	( 2 )					
平成20年度	926	( 811 )	919	( 802 )	782	( 690 )	136	( 111 )	1	( 1 )					
平成21年度	1,052	( 947 )	990	( 874 )	861	( 776 )	127	( 96 )	2	( 2 )					
平成22年度	1,018	( 905 )	2	1,021	( 912 )	897	( 813 )	122	( 97 )	2	( 2 )				
平成23年度	1,075	( 949 )	10	1,103	( 984 )	5	959	( 861 )	5	143	( 122 )	1	( 1 )		
平成24年度	1,280	( 1,140 )	7	1,216	( 1,084 )	9	997	( 897 )	7	215	( 183 )	2	4	( 4 )	
平成25年度	1,371	( 1,249 )	25	1,240	( 1,101 )	8	1,007	( 908 )	4	232	( 193 )	4	1	( 0 )	
平成26年度	1,412	( 1,272 )	39	1,400	( 1,277 )	4	1,204	( 1,104 )	2	192	( 169 )	2	4	( 4 )	
平成27年度	1,566	( 1,403 )	152	1,510	( 1,358 )	75	1,279	( 1,159 )	56	221	( 189 )	18	10	( 10 )	1
平成28年度	1,843	( 1,607 )	334	1,754	( 1,556 )	314	1,340	( 1,191 )	117	411	( 362 )	196	3	( 3 )	1
平成29年度	1,491	( 1,266 )	141	1,607	( 1,378 )	223	1,305	( 1,139 )	93	298	( 235 )	130	4	( 4 )	0
合 計	22,458	( 19,513 )	710	21,507	( 18,718 )	638	17,851	( 15,711 )	284	3,584	( 2,937 )	352	72	( 70 )	2

(注) 件数は請求者ベースであるが、( )は実人員である。

・請求者ベース…最初の請求時以降に再び同一の原因による請求があった場合も1件として計上する。

・実 人 員…最初の請求時以降に再び同一の原因による請求があった場合は新たに1人として計上しない。

2. 副作用救済給付の種類別請求件数・支給額等の推移(昭和55年度～平成29年度)(表)

給付 種別	医療費				医療手当				障害年金				障害児養育年金			
	請求 件数	支給 件数	不支給 件数	支給額	請求 件数	支給 件数	不支給 件数	支給額	請求 件数	支給 件数	不支給 件数	支給額	請求 件数	支給 件数	不支給 件数	支給額
年度	件	件	件	千円	件	件	件	千円	件	件	件	千円	件	件	件	千円
昭和55年度	17	6	1	292	18	7	1	315	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和56年度	16	12	1	707	30	17	1	1,308	3	1	0	632	0	0	0	0
昭和57年度	26	14	3	1,369	59	28	5	3,647	16	5	3	7,687	0	0	0	0
昭和58年度	31	26	2	2,201	61	51	4	7,774	12	4	4	19,094	0	0	0	0
昭和59年度	69	28	6	2,947	99	53	13	6,246	22	8	8	33,858	4	0	0	0
昭和60年度	69	46	16	6,443	90	72	19	11,891	20	4	9	39,082	0	2	1	1,382
昭和61年度	83	61	13	5,937	99	77	12	8,888	17	7	14	53,820	4	1	0	2,647
昭和62年度	98	55	11	6,109	122	76	14	10,422	9	9	9	81,209	0	1	1	2,825
昭和63年度	107	83	9	9,201	135	105	10	11,924	26	9	2	101,206	6	0	1	2,715
平成元年度	131	90	8	10,890	175	109	12	11,901	20	8	4	105,448	5	2	2	3,506
平成2年度	167	167	17	16,990	185	204	25	22,736	29	10	26	124,128	0	3	5	6,516
平成3年度	148	147	25	15,539	171	167	32	22,631	27	17	15	144,466	2	1	0	5,439
平成4年度	153	149	24	17,156	173	165	26	19,463	21	13	13	167,235	1	2	0	6,326
平成5年度	142	128	16	16,521	166	149	21	16,760	27	11	15	190,711	3	0	1	5,254
平成6年度	155	156	23	18,027	184	177	29	20,055	27	14	17	218,198	1	3	0	6,121
平成7年度	138	122	16	11,775	167	150	18	16,355	36	16	12	245,773	3	0	1	5,666
平成8年度	193	130	25	12,749	239	161	27	19,381	39	18	18	281,838	2	1	2	5,525
平成9年度	283	209	27	24,180	328	252	33	28,114	51	25	23	326,985	7	1	2	3,824
平成10年度	241	226	26	21,456	286	260	28	24,657	36	23	23	385,286	2	2	3	5,647
平成11年度	258	206	20	20,391	327	246	29	26,294	40	11	13	389,353	5	4	0	10,736
平成12年度	321	229	22	21,128	411	305	36	30,496	53	22	19	435,484	3	3	1	11,374
平成13年度	334	252	37	22,541	398	302	48	33,406	35	28	24	483,316	9	4	0	12,226
平成14年度	474	237	54	21,050	533	293	64	30,654	67	24	17	504,134	2	4	0	17,352
平成15年度	640	367	60	34,813	683	408	65	35,388	68	22	27	552,869	9	2	1	16,991
平成16年度	613	448	74	51,722	650	472	80	42,711	73	24	33	592,028	14	4	0	17,810
平成17年度	602	717	115	78,527	659	757	124	70,073	78	33	51	653,143	5	17	4	40,639
平成18年度	643	572	106	67,502	694	624	115	60,034	60	35	41	692,446	14	6	2	30,131
平成19年度	730	603	84	67,603	786	651	92	62,668	70	42	37	730,007	10	7	6	35,760
平成20年度	769	659	76	75,339	824	711	84	62,055	79	27	41	747,362	7	7	1	40,127
平成21年度	902	763	78	86,666	943	813	81	70,963	71	26	37	804,251	11	7	3	50,804
平成22年度	854	803	64	87,475	911	837	66	71,142	74	38	46	853,854	4	5	3	44,210
平成23年度	909	836	84	93,284	964	895	89	75,198	77	28	50	881,885	4	6	1	49,606
平成24年度	1,101	892	151	97,905	1,168	947	156	75,326	83	28	49	861,595	1	0	1	43,744
平成25年度	1,200	886	160	95,025	1,252	945	170	82,730	88	39	48	905,233	7	3	3	40,785
平成26年度	1,221	1,108	125	123,987	1,290	1,151	134	95,457	95	37	48	943,939	12	2	0	38,965
平成27年度	1,341	1,146	144	118,235	1,428	1,220	152	112,040	109	47	58	1,002,305	7	8	4	43,675
平成28年度	1,595	1,190	307	136,997	1,693	1,269	332	120,109	111	53	60	1,082,599	8	6	4	42,153
平成29年度	1,289	1,178	211	118,173	1,354	1,240	226	109,652	117	45	67	1,156,881	9	4	7	35,676
累計	18,063	14,947	2,241	1,618,852	19,755	16,366	2,473	1,530,864	1,886	811	981	16,799,340	181	118	60	686,157

(注) 1. この表の請求件数は、1給種1件としたもので「救済給付件数の推移」とは合致しない。  
 2. 支給額については、単位未満は四捨五入してあるので、各年度の数値の合計は必ずしも累計に一致しない。



給付 種別 年度	遺族年金				遺族一時金				葬祭料				合計			
	請求 件数	支給 件数	不支給 件数	支給額	請求 件数	支給 件数	不支給 件数	支給額	請求 件数	支給 件数	不支給 件数	支給額	請求 件数	支給 件数	不支給 件数	支給額
	件	件	件	千円	件	件	件	千円	件	件	件	千円	件	件	件	千円
昭和55年度	2	1	1	385	0	0	0	0	2	1	1	85	39	15	4	1,077
昭和56年度	4	2	0	2,578	0	0	0	0	4	2	0	182	57	34	2	5,407
昭和57年度	13	9	0	16,321	13	6	3	29,514	24	14	3	1,322	151	76	17	59,860
昭和58年度	6	7	0	29,232	12	8	2	41,062	18	15	2	1,455	140	111	14	100,818
昭和59年度	12	8	1	44,600	16	4	6	20,326	27	12	6	1,107	249	113	40	109,084
昭和60年度	12	10	0	66,882	11	12	2	56,916	24	21	2	2,145	226	167	49	184,741
昭和61年度	17	16	1	96,026	14	7	2	36,947	30	23	3	2,503	264	192	45	206,768
昭和62年度	17	8	5	108,651	15	10	3	49,806	31	17	7	1,937	292	176	50	260,959
昭和63年度	18	16	2	150,506	19	16	2	88,679	36	32	4	3,628	347	261	30	367,859
平成元年度	20	21	-1	205,497	23	19	1	100,406	42	39	0	4,561	416	288	26	442,209
平成2年度	19	13	2	229,988	21	18	2	103,777	40	31	4	3,727	461	446	81	507,862
平成3年度	12	15	3	255,044	20	15	6	84,780	31	28	9	3,528	411	390	90	531,427
平成4年度	13	14	5	280,277	20	21	6	123,775	31	33	12	4,261	412	397	86	618,493
平成5年度	13	9	2	274,815	21	24	3	149,044	34	33	4	4,357	406	354	62	657,462
平成6年度	5	8	1	286,863	16	9	2	57,906	21	18	3	2,494	409	385	75	609,664
平成7年度	13	11	0	304,609	15	17	2	114,120	24	25	1	3,617	396	341	50	701,915
平成8年度	14	12	2	286,446	22	12	3	83,301	35	23	5	3,372	544	357	82	692,612
平成9年度	22	11	3	283,497	33	18	6	126,472	53	27	10	4,484	777	543	104	797,557
平成10年度	19	20	3	293,969	42	27	7	190,436	55	45	11	7,535	681	603	101	928,986
平成11年度	17	7	5	266,650	36	30	7	201,100	56	36	7	5,895	739	540	81	920,419
平成12年度	21	11	5	272,662	33	22	15	157,824	49	36	17	6,180	891	628	115	935,148
平成13年度	24	14	5	261,287	50	28	5	201,668	75	44	7	7,742	925	672	126	1,022,185
平成14年度	24	17	7	279,203	44	27	10	195,070	82	48	16	8,522	1,226	650	168	1,055,985
平成15年度	56	32	14	335,829	42	30	12	217,148	98	61	24	11,205	1,596	922	203	1,204,243
平成16年度	54	31	10	412,167	47	19	10	137,041	101	48	20	9,167	1,552	1,046	227	1,262,647
平成17年度	41	44	23	502,468	48	32	28	228,708	84	74	51	14,010	1,517	1,674	396	1,587,567
平成18年度	31	22	19	493,010	51	34	26	229,446	88	53	46	10,386	1,581	1,346	355	1,582,956
平成19年度	33	20	10	501,454	72	39	16	286,373	105	63	28	12,661	1,806	1,425	273	1,696,525
平成20年度	26	22	11	523,455	49	47	24	335,977	78	72	36	14,391	1,832	1,545	273	1,798,706
平成21年度	36	18	8	545,843	50	30	22	215,342	83	46	27	9,914	2,096	1,703	256	1,783,783
平成22年度	46	31	9	583,501	54	29	15	214,081	100	63	23	12,927	2,043	1,806	226	1,867,190
平成23年度	47	35	16	614,318	63	47	17	328,093	107	80	32	16,006	2,171	1,927	289	2,058,389
平成24年度	46	32	18	602,068	53	32	25	227,696	98	62	43	12,438	2,550	1,993	443	1,920,771
平成25年度	49	31	16	603,130	54	32	23	220,032	105	59	44	12,249	2,755	1,995	464	1,959,184
平成26年度	41	31	19	585,626	65	45	23	310,806	103	72	44	14,507	2,827	2,446	393	2,113,286
平成27年度	37	23	9	580,934	61	32	23	218,891	100	53	35	10,822	3,083	2,529	425	2,086,902
平成28年度	56	31	16	607,497	71	38	30	263,243	128	73	44	14,944	3,662	2,660	793	2,267,542
平成29年度	46	36	10	642,861	57	38	25	272,887	102	75	35	15,415	2,974	2,616	581	2,351,545
累計	982	699	260	12,430,149	1,333	874	414	5,918,693	2,304	1,557	666	275,681	44,504	35,372	7,095	39,259,731

(注) 1. この表の請求件数は、1給種1件としたもので「救済給付件数の推移」とは合致しない。  
2. 支給額については、単位未満は四捨五入してあるので、各年度の数値の合計は必ずしも累計に一致しない。

3. 都道府県別副作用教経済給付請求・支給件数(昭和55年度～平成29年度)(表)

都道府県	平成29年度請求件数	請求件数累計	平成29年度支給件数	支給件数累計	都道府県	平成29年度請求件数	請求件数累計	平成29年度支給件数	支給件数累計
北海道	57 ( 43 )	1,056 ( 903 )	44 ( 39 )	852 ( 736 )	滋賀	28 ( 25 )	251 ( 233 )	19 ( 18 )	193 ( 183 )
青森	9 ( 9 )	111 ( 97 )	7 ( 7 )	92 ( 80 )	京都	33 ( 28 )	638 ( 517 )	28 ( 26 )	514 ( 420 )
岩手	12 ( 12 )	141 ( 124 )	7 ( 6 )	108 ( 93 )	大阪	124 ( 107 )	1,826 ( 1,615 )	109 ( 95 )	1,468 ( 1,321 )
宮城	30 ( 26 )	330 ( 292 )	27 ( 21 )	255 ( 231 )	兵庫	67 ( 58 )	1,140 ( 1,007 )	73 ( 66 )	897 ( 804 )
秋田	16 ( 16 )	192 ( 173 )	9 ( 9 )	155 ( 143 )	奈良	17 ( 17 )	334 ( 303 )	11 ( 10 )	261 ( 238 )
山形	14 ( 14 )	180 ( 164 )	11 ( 11 )	141 ( 129 )	和歌山	17 ( 17 )	167 ( 154 )	5 ( 4 )	125 ( 116 )
福島	25 ( 13 )	296 ( 253 )	18 ( 14 )	223 ( 198 )	鳥取	5 ( 5 )	85 ( 78 )	4 ( 4 )	67 ( 63 )
茨城	20 ( 15 )	410 ( 343 )	24 ( 19 )	335 ( 285 )	島根	12 ( 11 )	149 ( 129 )	8 ( 8 )	118 ( 103 )
栃木	18 ( 17 )	240 ( 217 )	16 ( 16 )	191 ( 177 )	岡山	26 ( 25 )	344 ( 309 )	26 ( 22 )	289 ( 258 )
群馬	21 ( 15 )	290 ( 246 )	17 ( 14 )	230 ( 197 )	広島	33 ( 29 )	619 ( 515 )	32 ( 25 )	476 ( 395 )
埼玉	72 ( 63 )	1,073 ( 929 )	55 ( 53 )	851 ( 743 )	山口	19 ( 15 )	268 ( 226 )	9 ( 6 )	209 ( 175 )
千葉	75 ( 67 )	1,113 ( 934 )	47 ( 41 )	876 ( 746 )	徳島	1 ( 1 )	86 ( 81 )	6 ( 6 )	77 ( 75 )
東京	180 ( 154 )	2,571 ( 2,252 )	151 ( 133 )	2,031 ( 1,792 )	香川	11 ( 11 )	199 ( 167 )	12 ( 12 )	167 ( 136 )
神奈川	124 ( 99 )	1,642 ( 1,446 )	109 ( 94 )	1,305 ( 1,163 )	愛媛	16 ( 14 )	271 ( 234 )	19 ( 15 )	217 ( 192 )
新潟	21 ( 20 )	350 ( 310 )	16 ( 15 )	292 ( 258 )	高知	3 ( 3 )	160 ( 132 )	4 ( 3 )	122 ( 104 )
富山	11 ( 8 )	179 ( 154 )	11 ( 12 )	143 ( 129 )	福岡	44 ( 36 )	862 ( 726 )	48 ( 40 )	667 ( 566 )
石川	9 ( 9 )	177 ( 149 )	10 ( 8 )	144 ( 121 )	佐賀	11 ( 9 )	121 ( 107 )	8 ( 8 )	92 ( 85 )
福井	9 ( 7 )	151 ( 135 )	12 ( 11 )	129 ( 121 )	長崎	21 ( 20 )	261 ( 215 )	13 ( 10 )	213 ( 177 )
山梨	18 ( 9 )	163 ( 137 )	21 ( 14 )	133 ( 115 )	熊本	14 ( 13 )	259 ( 235 )	16 ( 14 )	209 ( 192 )
長野	27 ( 21 )	371 ( 325 )	29 ( 24 )	292 ( 264 )	大分	10 ( 9 )	187 ( 163 )	7 ( 7 )	144 ( 127 )
岐阜	20 ( 19 )	349 ( 315 )	17 ( 18 )	286 ( 264 )	宮崎	5 ( 5 )	173 ( 149 )	8 ( 8 )	137 ( 122 )
静岡	54 ( 48 )	760 ( 674 )	45 ( 38 )	600 ( 534 )	鹿児島	24 ( 19 )	300 ( 252 )	20 ( 17 )	235 ( 201 )
愛知	60 ( 49 )	1,119 ( 981 )	77 ( 65 )	906 ( 808 )	沖縄	22 ( 13 )	200 ( 161 )	20 ( 16 )	161 ( 136 )
三重	25 ( 22 )	290 ( 248 )	19 ( 16 )	219 ( 191 )	その他	1 ( 1 )	4 ( 4 )	1 ( 1 )	4 ( 4 )
合計					合計	1,491 ( 1,266 )	22,458 ( 19,513 )	1,305 ( 1,139 )	17,851 ( 15,711 )

(注) 1. 件数は、請求者ベースで、( )内は実人員である。  
 2. 「その他」とは、外国人による請求であり、かつ帰国後に請求があった事例である。

4. 都道府県別人口における副作用救済給付請求・支給件数比(昭和55年度～平成29年度)(表)

都道府県	人口	請求件数	人口請求比 (10,000人につき請求者)	支給件数	人口受給比 (10,000人につき受給者)	都道府県	人口	請求件数	人口請求比 (10,000人につき請求者)	支給件数	人口受給比 (10,000人につき受給者)
北海道	5,381,733	1056 ( 903 )	1.68	852 ( 736 )	1.37	滋賀	1,412,916	251 ( 233 )	1.65	193 ( 183 )	1.30
青森	1,308,265	111 ( 97 )	0.74	92 ( 80 )	0.61	京都	2,610,353	638 ( 517 )	1.98	514 ( 420 )	1.61
岩手	1,279,594	141 ( 124 )	0.97	108 ( 93 )	0.73	大阪	8,839,469	1,826 ( 1,615 )	1.83	1468 ( 1321 )	1.49
宮城	2,333,899	330 ( 292 )	1.25	255 ( 231 )	0.99	兵庫	5,534,800	1,140 ( 1,007 )	1.82	897 ( 804 )	1.45
秋田	1,023,119	192 ( 173 )	1.69	155 ( 143 )	1.40	奈良	1,364,316	334 ( 303 )	2.22	261 ( 238 )	1.74
山形	1,123,891	180 ( 164 )	1.46	141 ( 129 )	1.15	和歌山	963,579	167 ( 154 )	1.60	125 ( 116 )	1.20
福島	1,914,039	296 ( 253 )	1.32	223 ( 198 )	1.03	近畿地方	20,725,433	4,356 ( 3,829 )	1.85	3,458 ( 3,082 )	1.49
北海道・東北地方	14,364,540	2,306 ( 2006 )	1.40	1,826 ( 1610 )	1.12	鳥取	573,441	85 ( 78 )	1.36	67 ( 63 )	1.10
茨城	2,916,976	410 ( 343 )	1.18	335 ( 285 )	0.98	島根	694,352	149 ( 129 )	1.86	118 ( 103 )	1.48
栃木	1,974,255	240 ( 217 )	1.10	191 ( 177 )	0.90	岡山	1,921,525	344 ( 309 )	1.61	289 ( 258 )	1.34
群馬	1,973,115	290 ( 246 )	1.25	230 ( 197 )	1.00	広島	2,843,990	619 ( 515 )	1.81	476 ( 395 )	1.39
埼玉	7,266,534	1073 ( 929 )	1.28	851 ( 743 )	1.02	山口	1,404,729	268 ( 226 )	1.61	209 ( 175 )	1.25
千葉	6,222,666	1113 ( 934 )	1.50	876 ( 746 )	1.20	中国地方	7,438,037	1465 ( 1257 )	1.69	1159 ( 994 )	1.34
東京	13,515,271	2571 ( 2252 )	1.67	2031 ( 1792 )	1.33	徳島	755,733	86 ( 81 )	1.07	77 ( 75 )	0.99
神奈川	9,126,214	1642 ( 1446 )	1.58	1305 ( 1163 )	1.27	香川	976,263	199 ( 167 )	1.71	167 ( 136 )	1.39
関東地方	42,995,031	7,339 ( 6,367 )	1.48	5,819 ( 5,103 )	1.19	愛媛	1,385,262	271 ( 234 )	1.69	217 ( 192 )	1.39
新潟	2,304,264	350 ( 310 )	1.35	292 ( 258 )	1.12	高知	728,276	160 ( 132 )	1.81	122 ( 104 )	1.43
富山	1,066,328	179 ( 154 )	1.44	143 ( 129 )	1.21	四国地方	3,845,534	716 ( 614 )	1.60	583 ( 507 )	1.32
石川	1,154,008	177 ( 149 )	1.29	144 ( 121 )	1.05	福岡	5,101,556	862 ( 726 )	1.42	667 ( 566 )	1.11
福井	786,740	151 ( 135 )	1.72	129 ( 121 )	1.54	佐賀	832,832	121 ( 107 )	1.28	92 ( 85 )	1.02
山梨	834,930	163 ( 137 )	1.64	133 ( 115 )	1.38	長崎	1,377,187	261 ( 215 )	1.56	213 ( 177 )	1.29
長野	2,098,804	371 ( 325 )	1.55	292 ( 264 )	1.26	熊本	1,786,170	259 ( 235 )	1.32	209 ( 192 )	1.07
北陸・甲信越地方	8,245,074	1391 ( 1210 )	1.47	1133 ( 1008 )	1.22	大分	1,166,338	187 ( 163 )	1.40	144 ( 127 )	1.09
岐阜	2,031,903	349 ( 315 )	1.55	286 ( 264 )	1.30	宮崎	1,104,069	173 ( 149 )	1.35	137 ( 122 )	1.11
静岡	3,700,305	760 ( 674 )	1.82	600 ( 534 )	1.44	鹿児島	1,648,177	300 ( 252 )	1.53	235 ( 201 )	1.22
愛知	7,483,128	1119 ( 981 )	1.31	906 ( 808 )	1.08	沖縄	1,433,566	200 ( 161 )	1.12	161 ( 136 )	0.95
三重	1,815,865	290 ( 248 )	1.37	219 ( 191 )	1.05	九州・沖縄地方	14,449,895	2,363 ( 2008 )	1.39	1858 ( 1606 )	1.11
東海地方	15,031,201	2,518 ( 2,218 )	1.48	2011 ( 1797 )	1.20	その他		4 ( 4 )		4 ( 4 )	
						合計	127,094,745	22,458 ( 19,513 )	1.54	17,851 ( 15,711 )	1.24

- (注) 1. 件数は、請求者ベースで、( )内は実人員である。  
 2. 「その他」とは、外国人による請求であり、かつ帰国後に請求があった事例である。  
 3. 人口は、「平成27年国勢調査人口等基本集計(総務省統計局)」平成27年10月1日現在による。  
 4. 人口請求比は、( )内の実人員より算出。

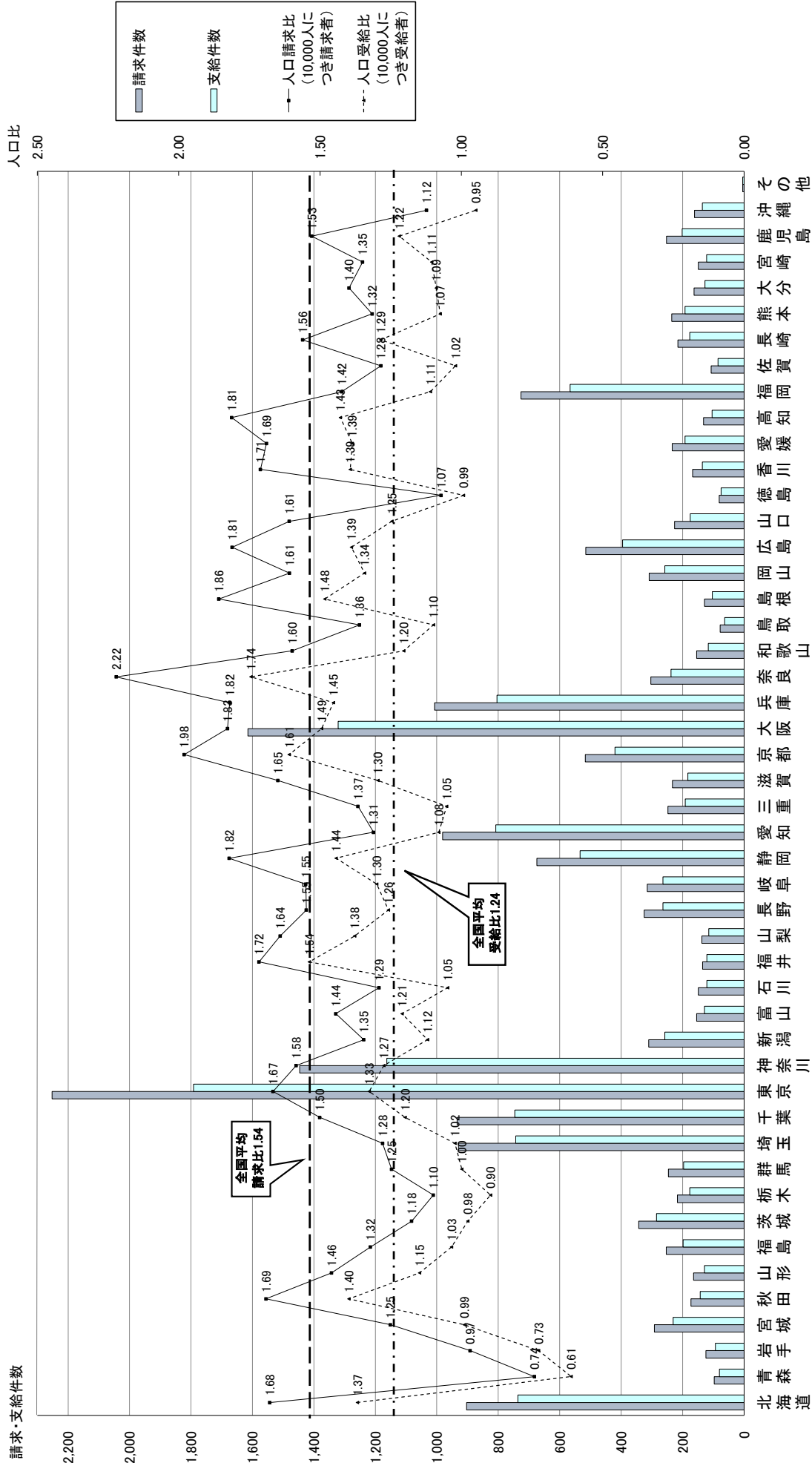
\* 人口請求比とは、人口10,000人に対する請求者数をいう。  

$$\text{人口請求比} = \frac{\text{請求件数(実人員)}}{\text{人口}} \times 10,000$$

5. 人口受給比は、( )内の実人員より算出。  
 \* 人口受給比とは、人口10,000人に対する受給者数をいう。  

$$\text{人口受給比} = \frac{\text{支給件数(実人員)}}{\text{人口}} \times 10,000$$

### 5. 都道府県別人口に対する副作用救済給付請求・支給件数比(昭和55年度～平成29年度)(グラフ)



6. 副作用による健康被害の器官別大分類の内訳の推移(平成25年度～平成29年度)(表)

(単位:件数)

器官別大分類	副作用による健康被害の名称(下層語)	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	合計
血液およびリンパ系障害	無顆粒球症、血小板減少症、汎血球減少症等	68	67	64	80	64	343
心臓障害	心肺停止、心筋炎、多発性心室性頻脈等	18	16	18	20	33	105
耳および迷路障害	感音難聴、聴覚障害	0	0	2	0	0	2
内分泌障害	偽アルドステロン症、副腎皮質機能不全等	6	3	3	4	8	24
眼障害	視力障害、白内障、視神経症等	12	15	27	20	16	90
胃腸障害	出血性大腸炎、結腸穿孔、出血性胃潰瘍等	63	56	77	89	96	381
一般・全身障害および投与部位の状態	多臓器不全、発熱、注射部位反応等	25	31	41	29	22	148
肝胆道系障害	肝機能障害、劇症肝炎、肝不全等	145	170	170	162	143	790
免疫系障害	アナフィラキシーショック、アナフィラキシー等	110	120	105	109	100	544
感染症および寄生虫症	肺炎、敗血症、腹膜炎等	68	54	64	66	94	346
傷害、中毒および処置合併症	骨折、中毒、子宮破裂等	6	12	13	10	11	52
臨床検査	CPK増加、QT延長、血圧低下等	18	8	12	5	12	55
代謝および栄養障害	糖尿病、低ナトリウム血症、高カルシウム血症等	19	18	16	12	31	96
筋骨格系および結合組織障害	無菌性骨壊死、横紋筋融解症、顎骨壊死等	71	58	63	102	102	396
良性、悪性および詳細不明の新生物	悪性リンパ腫、リンパ増殖性障害	3	2	3	4	3	15
神経系障害	低酸素脳症、悪性症候群、運動機能障害等	173	201	235	290	238	1,137
精神障害	精神症状、知覚障害、抑うつ状態等	10	7	9	19	5	50
腎および尿路障害	急性腎不全、間質性腎炎、ネフロローゼ症候群等	26	38	27	31	48	170
生殖系および乳房障害	卵巣過剰刺激症候群等	27	10	21	20	17	95
呼吸器、胸部および縦隔障害	間質性肺炎、肺塞栓症、呼吸抑制等	73	109	94	96	85	457
皮膚および皮下組織障害	多形紅斑、過敏症候群、皮膚粘膜眼症候群等	407	571	533	463	522	2,496
血管障害	血栓症、ショック、出血等	24	31	21	33	16	125
妊娠、産褥および固産期の状態	胎児ジストレス、羊水塞栓症NOS、羊水塞栓症	0	0	1	0	3	4
その他	HPVワクチン接種後の諸症状等	3	1	69	117	95	285
	合計	1,375	1,598	1,688	1,781	1,764	8,206

注1)平成25年度～平成29年度の5年間に給付が決定された請求事例6,135(件)について副作用による健康被害の名称を医薬用語集であるMedDRA/J V.21.0\*\*の器官別大分類にて集計し、名称を下層語で示した。

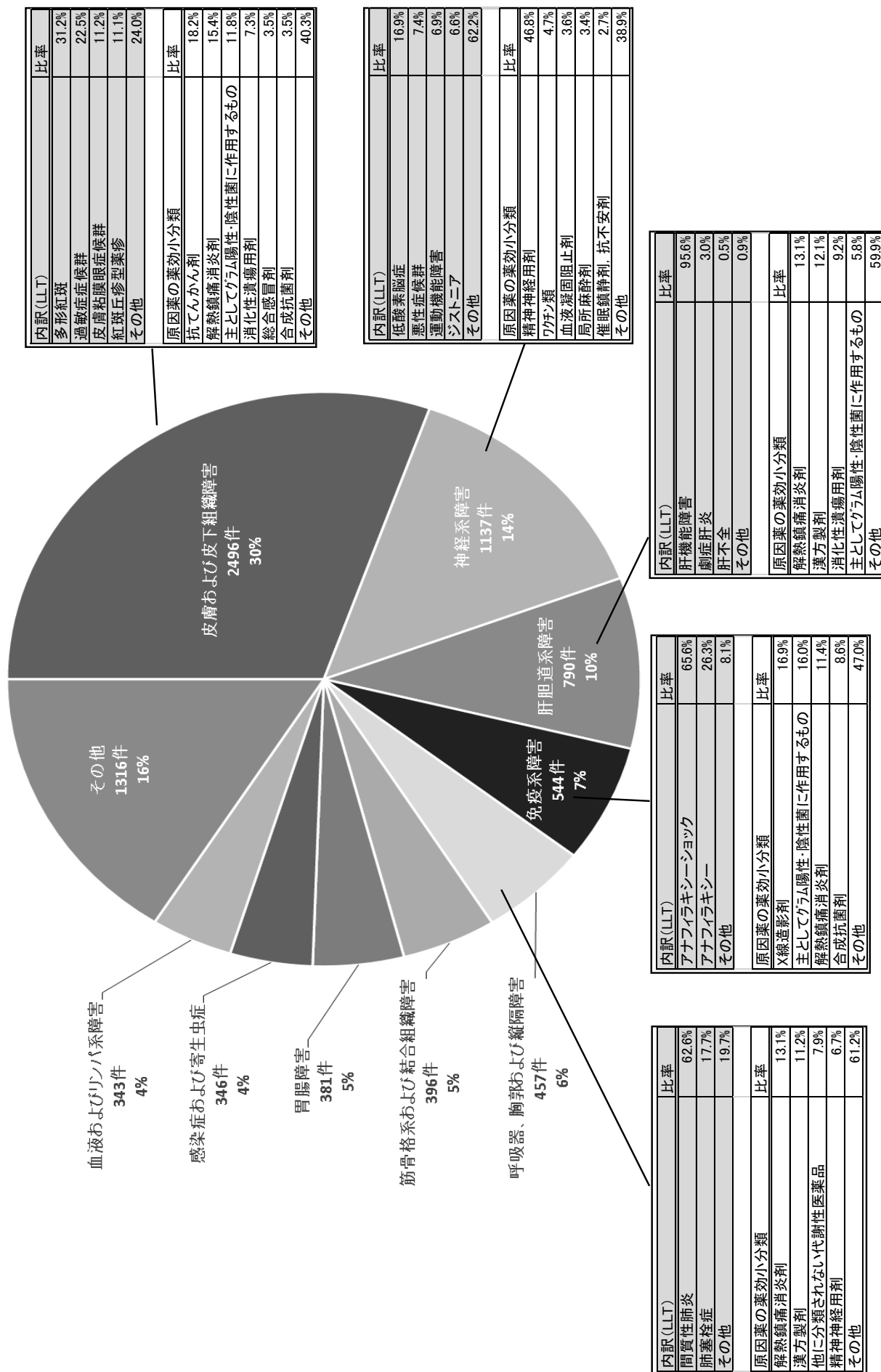
注2)1人が複数の副作用による健康被害を有する場合がありますので、支給員数とは合致しない。

注3)HPVワクチン接種後の諸症状等については、「その他」として集計した。

※・・・ MedDRA/JとはICH国際医薬用語集である。今回はMedDRA/JのV.21.0に基づき集計した。

## 7. 副作用による健康被害の器官別大分類の内訳（平成25年度～平成29年度）(グラフ)

- ・6. で集計した平成25年度～平成29年度に給付された請求事例(6,135件)の副作用による健康被害をMedDRA/Jの器官別大分類で集計した延べ8,206件を対象とした。
- ・器官別大分類毎に、主な副作用のMedDRA/Jの下層語(LLT)と主な原因薬の薬効小分類を示した。



注) 上記の件数は、一般的な副作用の傾向を示した内訳ではなく、救済事例に対する解析結果である。上記の件数は、疾病、障害その他認められた健康被害の延べ件数である。

## 8. 薬効中分類別 副作用原因医薬品の推移(平成25年度～平成29年度)(表)

(単位:品目数)

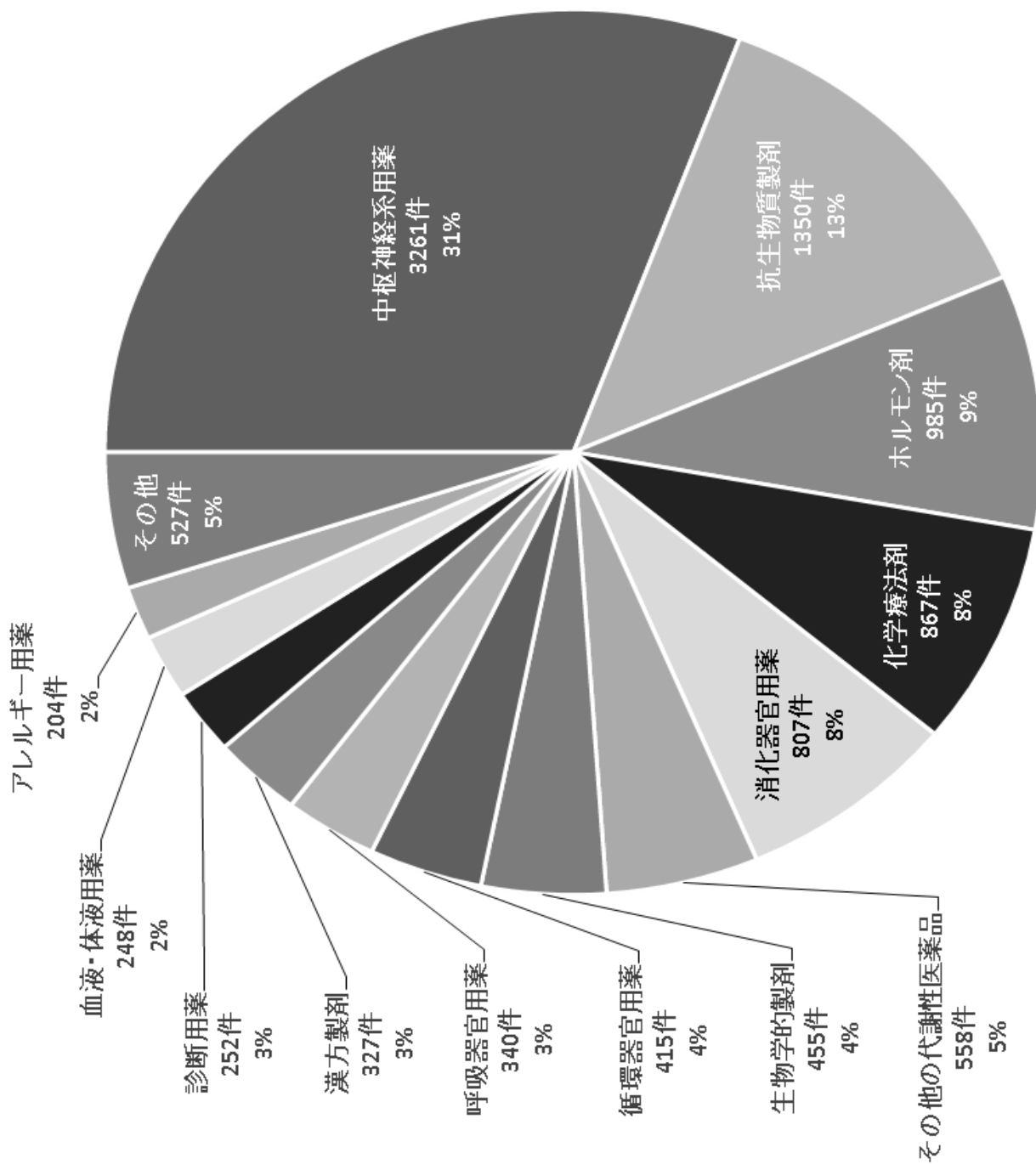
	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	合計
中枢神経系用薬	544	688	691	658	680	3,261
末梢神経系用薬	21	23	22	18	34	118
感覚器官用薬	10	8	5	8	7	38
循環器官用薬	61	95	82	82	95	415
呼吸器官用薬	58	65	59	72	86	340
消化器官用薬	127	180	162	171	167	807
ホルモン剤	189	155	201	270	170	985
泌尿生殖器官及び肛門用薬	9	18	16	19	10	72
外皮用薬	8	15	10	3	11	47
歯科口腔用薬	3	3	1	3	2	12
ビタミン剤	9	11	8	5	12	45
滋養強壯薬	0	3	1	2	1	7
血液・体液用剤	52	49	57	59	31	248
その他の代謝性医薬品	109	113	103	109	124	558
腫瘍用薬	13	10	5	7	5	40
アレルギー用薬	38	43	42	32	49	204
生薬	11	7	31	0	29	78
漢方製剤	57	67	67	67	69	327
その他の生薬及び漢方処方に基づく医薬品	1	3	2	0	4	10
抗生物質製剤	181	259	293	307	310	1,350
化学療法剤	137	203	175	176	176	867
生物学的製剤	58	69	96	146	86	455
寄生動物用薬	3	5	3	12	8	31
診断用薬	46	38	49	46	73	252
その他の治療を主目的としない医薬品	6	2	1	4	3	16
アルカロイド系麻薬(天然麻薬)	0	0	0	1	1	2
非アルカロイド系麻薬	1	0	2	6	2	11
合計	1,752	2,132	2,184	2,283	2,245	10,596

注1) 平成25年度～平成29年度の5年間に給付が決定された請求事例(6,135件)の原因薬延べ10,596品目を集計したものである。

注2) 複数の医薬品により副作用を受けた事例があるので、支給実員数とは合致しない。

## 9. 副作用原因医薬品 薬効中分類内訳(平成25年度～平成29年度)(グラフ)

8. で集計した平成25年度～平成29年度に給付された請求事例(6,135件)の原因薬延べ10,596品目の薬効別分類(中分類)を対象とした。





## 10. 薬効小分類別 副作用原因医薬品の推移(平成25年度～平成29年度)(表)

(単位:品目数)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	合計
全身麻酔剤	5	5	4	7	7	28
催眠鎮静剤, 抗不安剤	23	34	19	27	25	128
抗てんかん剤	156	211	219	173	173	932
解熱鎮痛消炎剤	199	230	237	214	283	1163
抗パーキンソン剤	6	1	5	12	4	28
精神神経用剤	88	139	143	157	125	652
総合感冒剤	45	51	46	52	42	236
その他の中枢神経系用薬	22	17	18	16	21	94
局所麻酔剤	7	16	6	4	20	53
骨格筋弛緩剤	4	3	3	6	3	19
自律神経剤	0	0	2	4	4	10
鎮けい剤	10	4	11	4	7	36
眼科用剤	6	3	5	4	6	24
耳鼻科用剤	4	2	0	2	0	8
鎮量剤	0	3	0	2	1	6
強心剤	1	0	2	2	1	6
不整脈用剤	8	15	17	23	19	82
利尿剤	10	13	10	14	19	66
血圧降下剤	14	22	19	17	30	102
血管拡張剤	6	12	14	7	7	46
高脂血症用剤	20	30	19	18	13	100
その他の循環器官用薬	2	3	1	1	6	13
鎮咳剤	5	9	15	14	15	58
去たん剤	39	44	36	45	56	220
鎮咳去たん剤	4	4	3	5	7	23
気管支拡張剤	5	7	4	8	8	32
その他の呼吸器官用薬	5	1	1	0	0	7
止しゃ剤, 整腸剤	3	3	1	2	4	13
消化性潰瘍用剤	105	135	133	126	130	629
健胃消化剤	1	1	0	1	1	4
制酸剤	0	2	0	1	1	4
下剤, 浣腸剤	4	8	3	6	4	25
利胆剤	1	4	3	2	0	10
複合胃腸剤	0	0	0	0	1	1
その他の消化器官用薬	13	27	22	33	26	121

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	合計
脳下垂体ホルモン剤	61	34	58	58	41	252
甲状腺, 副甲状腺ホルモン剤	29	31	24	30	28	142
副腎ホルモン剤	80	63	88	149	76	456
男性ホルモン剤	0	0	0	0	1	1
卵胞ホルモン及び黄体ホルモン剤	3	3	5	1	3	15
混合ホルモン剤	8	24	23	25	16	96
その他のホルモン剤(抗ホルモン剤を含む)	8	0	3	7	5	23
生殖器官用剤(性病予防剤を含む。)	0	0	5	0	2	7
子宮収縮剤	0	0	1	1	0	2
避妊剤	4	9	3	11	3	30
痔疾用剤	1	2	1	3	3	10
その他の泌尿生殖器官及び肛門用薬	4	7	6	4	2	23
外用殺菌消毒剤	2	0	0	0	0	2
鎮痛, 鎮痒, 収斂, 消炎剤	4	6	2	0	4	16
皮ふ軟化剤(腐しよく剤を含む。)	0	0	0	0	1	1
その他の外用薬	2	9	8	3	6	28
歯科用局所麻酔剤	2	2	1	1	2	8
歯科用鎮痛鎮静剤(根管及び齶窩消毒剤を含む)	1	1	0	0	0	2
歯科用抗生物質製剤	0	0	0	1	0	1
その他の歯科口腔用薬	0	0	0	1	0	1
ビタミンA及びD剤	3	5	3	0	8	19
ビタミンB1剤	2	1	0	1	0	4
ビタミンB剤(ビタミンB1剤を除く。)	3	3	4	2	3	15
混合ビタミン剤(ビタミンA・D混合製剤を除く)	1	2	1	2	1	7
カルシウム剤	0	1	0	0	1	2
無機質製剤	0	2	1	1	0	4
たんぱく質/酸製剤	0	0	0	1	0	1
血液代用剤	1	0	2	0	0	3
止血剤	6	6	9	10	3	34
血液凝固阻止剤	18	15	18	19	16	86
その他の血液・体液用薬	27	28	28	30	12	125
肝臓疾患用剤	2	0	2	0	0	4
解毒剤	1	4	1	3	1	10
習慣性中毒用剤	0	3	2	3	3	11
痛風治療剤	33	38	25	24	21	141
酵素製剤	7	5	6	4	3	25
糖尿病用剤	18	8	19	12	31	88
他に分類されない代謝性医薬品	48	55	48	63	65	279

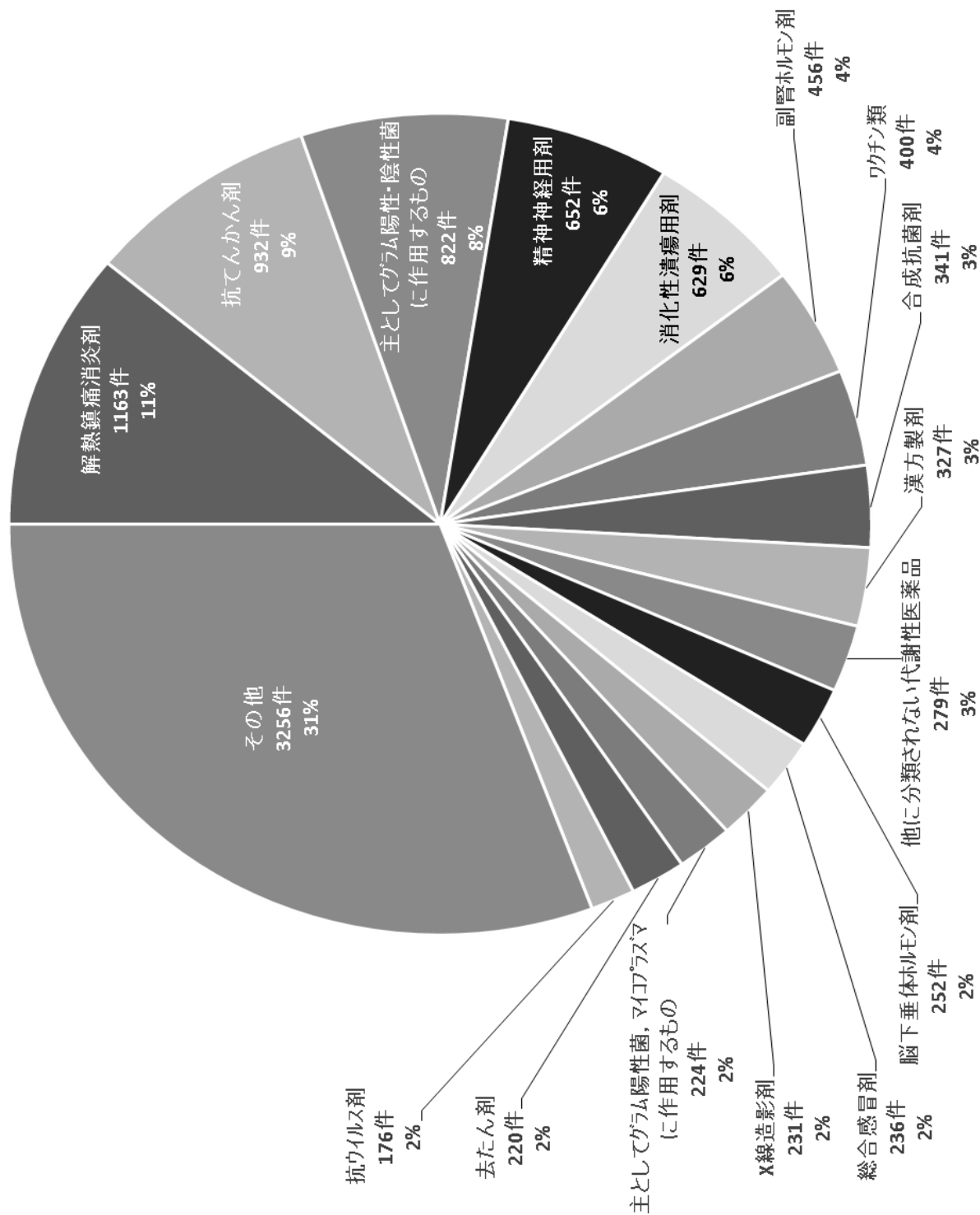
	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	合計
アルキル化剤	2	0	0	0	0	2
代謝拮抗剤	2	3	2	3	2	12
抗腫瘍性植物成分製剤	2	0	0	0	0	2
その他の腫瘍用薬	7	7	3	4	3	24
抗ヒスタミン剤	5	2	7	2	3	19
刺療療法剤	8	10	5	4	14	41
その他のアルキル用薬	25	31	30	26	32	144
生薬	11	7	31	0	29	78
漢方製剤	57	67	67	67	69	327
その他の生薬及び漢方処方に基づく医薬品	1	3	2	0	4	10
主としてグラム陽性菌に作用するもの	4	10	13	11	13	51
主としてグラム陰性菌に作用するもの	0	0	1	0	0	1
主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの	124	152	171	189	186	822
主としてグラム陽性菌、マイコプラズマに作用するもの	31	39	46	64	44	224
主としてグラム陽性・陰性菌、リケッチア、クミジアに作用するもの	10	11	17	8	9	55
主として抗酸菌に作用するもの	2	13	10	8	6	39
主としてカビに作用するもの	0	0	0	5	6	11
その他の抗生物質製剤(複合抗生物質製剤を含む)	10	34	35	22	46	147
サルファ剤	20	32	18	22	25	117
抗結核剤	14	28	26	15	17	100
合成抗菌剤	50	78	70	69	74	341
抗ウイルス剤	39	35	39	35	28	176
その他の化学療法剤	14	30	22	35	32	133
リクチン類	45	52	81	139	83	400
毒素及びトキソイド類	0	0	1	0	0	1
血液製剤類	0	3	1	3	2	9
混合生物学的製剤	0	1	1	0	0	2
その他の生物学的製剤	0	13	12	4	1	30
抗原虫剤	3	5	3	12	7	30
駆虫剤	0	0	0	0	1	1
X線造影剤	39	35	45	44	68	231
機能検査用試薬	1	0	1	0	2	4
その他の診断用薬	6	3	3	2	3	17
他に分類されない治療を主目的としない医薬品	6	2	1	4	3	16
アヘンアルカロイド系麻薬	0	0	0	1	1	2
合成麻薬	1	0	2	6	2	11
合計	1,752	2,132	2,184	2,283	2,245	10,596

注1)平成25年度～平成29年度の5年間に給付が決定された請求事例(6,135件)の原因薬延べ10,596品目を集計したものである。

注2)複数の医薬品により副作用を受けた事例があるので、支給実員数とは合致しない。

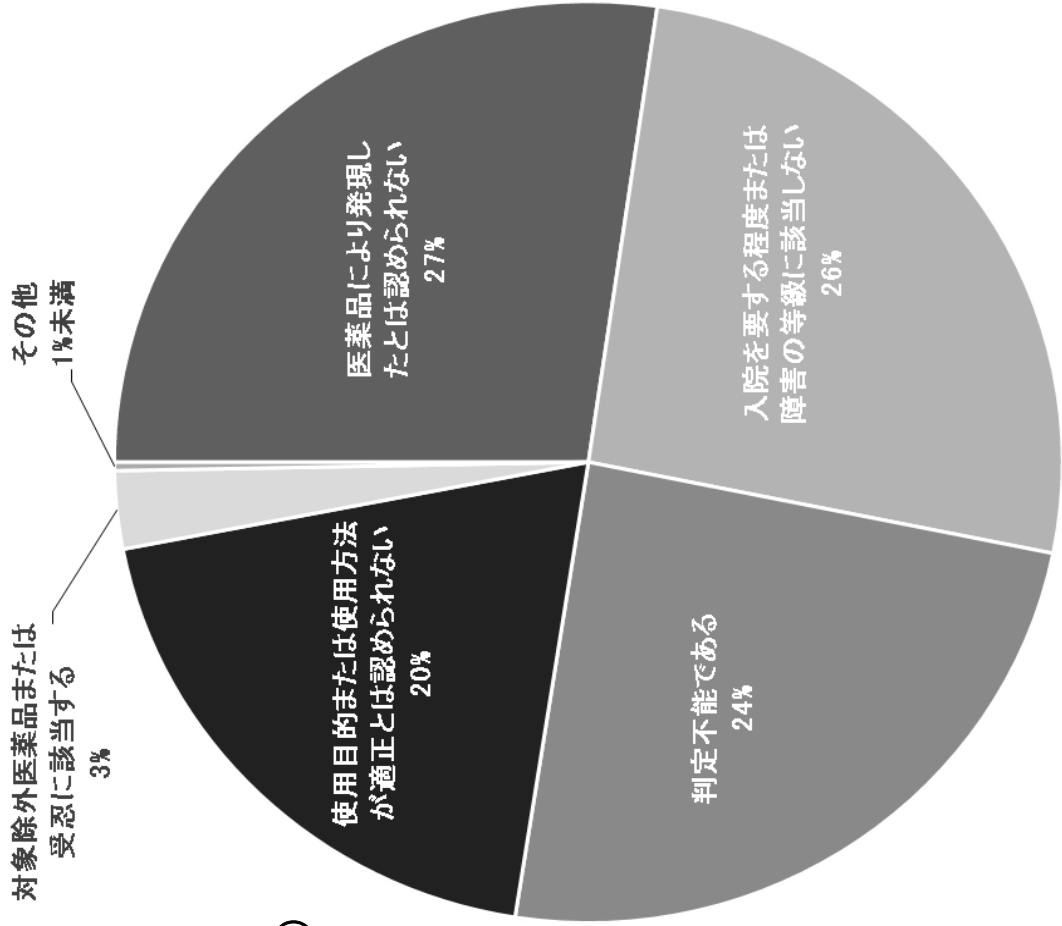
## 11. 副作用原因医薬品 薬効小分類内訳(平成25年度～平成29年度)(グラフ)

10. で集計した平成25年度～平成29年度に給付された請求事例(6,135件)の原因薬延べ10,596品目の薬効別分類(中分類)を対象とした。

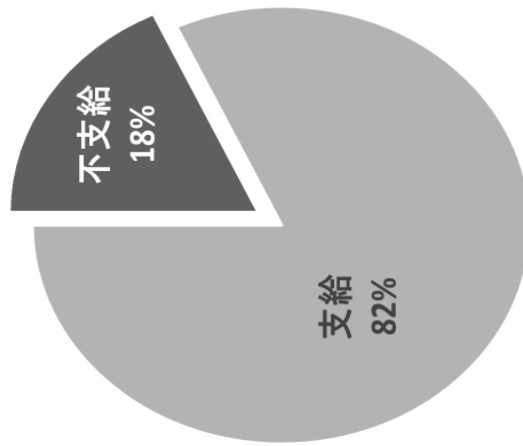


## 12. 不支給理由の内訳(平成25年度～平成29年度)(グラフ)

平成25年度～平成29年度に決定された事例 7,511 件のうち、不支給決定された1,354件について、不支給の理由の内訳をグラフに示した。



### 不支給決定件数の割合(平成25年度～平成29年度)



13. 感染救済給付業務（平成16年度～平成29年度）（表）

I 感染救済給付件数の推移

年度	請求件数		取下线数		支給件数		不支給件数	
	件数	( )	件数	( )	件数	( )	件数	( )
平成16年度	5	(4)	0	(0)	2	(1)	0	(0)
平成17年度	5	(5)	0	(0)	3	(3)	3	(3)
平成18年度	6	(5)	0	(0)	7	(6)	0	(0)
平成19年度	9	(9)	0	(0)	3	(3)	2	(2)
平成20年度	13	(13)	0	(0)	6	(6)	5	(5)
平成21年度	6	(5)	0	(0)	8	(8)	2	(2)
平成22年度	6	(6)	0	(0)	6	(6)	1	(0)
平成23年度	9	(8)	0	(0)	3	(3)	4	(3)
平成24年度	4	(4)	0	(0)	4	(4)	2	(2)
平成25年度	7	(7)	0	(0)	4	(4)	0	(0)
平成26年度	3	(3)	0	(0)	6	(6)	1	(1)
平成27年度	6	(5)	0	(0)	1	(1)	1	(1)
平成28年度	1	(1)	0	(0)	3	(3)	2	(1)
平成29年度	3	(2)	0	(0)	2	(2)	0	(0)
累計	83	(77)	0	(0)	58	(56)	23	(20)

(注) 件数は請求者ベースであるが、( )は実人員である。

・請求者ベース…最初の請求時以降に再び同一の原因による請求があった場合も1件として計上する。

・実人員…最初の請求時以降に再び同一の原因による請求があった場合は新たに1件として計上しない。

II 感染救済給付の種類別請求件数・支給額等の推移

給付種別	医療費				医療手当				障害年金				障害児養育年金			
	請求件数	支給件数	不支給件数	支給額(千円)	請求件数	支給件数	不支給件数	支給額(千円)	請求件数	支給件数	不支給件数	支給額(千円)	請求件数	支給件数	不支給件数	支給額(千円)
平成16年度	5	2	0	161	5	2	0	142	0	0	0	0	0	0	0	0
平成17年度	5	3	3	475	5	3	3	249	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	5	6	0	473	5	6	0	497	0	0	0	0	0	0	0	0
平成19年度	7	3	1	102	8	3	1	352	1	0	1	0	0	0	0	0
平成20年度	11	5	5	204	13	6	5	386	0	0	0	0	0	0	0	0
平成21年度	5	6	1	375	6	8	2	567	0	0	0	0	0	0	0	0
平成22年度	5	5	1	425	5	5	1	384	1	0	1	0	0	0	0	0
平成23年度	6	3	2	213	8	3	3	282	0	0	0	0	1	0	1	0
平成24年度	2	2	2	83	4	4	2	282	0	0	0	0	0	0	0	0
平成25年度	6	3	0	258	7	4	0	356	0	0	0	0	0	0	0	0
平成26年度	2	5	1	336	3	6	1	566	0	0	0	0	0	0	0	0
平成27年度	5	1	0	0	5	1	1	170	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度	1	3	1	92	1	3	1	210	0	0	0	0	0	0	0	0
平成29年度	1	2	0	339	2	2	0	248	0	0	0	0	1	0	0	0
累計	66	49	17	3,536	77	56	20	4,690	2	0	2	0	2	0	1	0

給付種別	遺族年金				遺族一時金				葬祭料				合計			
	請求件数	支給件数	不支給件数	支給額(千円)	請求件数	支給件数	不支給件数	支給額(千円)	請求件数	支給件数	不支給件数	支給額(千円)	請求件数	支給件数	不支給件数	支給額(千円)
平成16年度	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	12	4	0	302
平成17年度	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	10	6	8	724
平成18年度	1	1	0	1,387	0	0	0	0	1	1	0	199	12	14	0	2,556
平成19年度	0	0	0	2,378	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	3	2,833
平成20年度	0	0	0	2,378	1	1	0	7,135	1	1	0	199	26	13	10	10,302
平成21年度	0	0	0	2,378	0	0	0	0	0	0	0	0	11	14	3	3,320
平成22年度	0	0	0	2,378	1	1	0	7,160	1	1	0	193	13	12	3	10,540
平成23年度	0	0	0	2,370	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	6	2,865
平成24年度	0	0	0	2,362	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	4	2,726
平成25年度	0	0	0	2,353	1	0	0	0	1	0	0	0	15	7	0	2,967
平成26年度	1	0	1	2,338	1	0	1	0	2	0	2	0	9	11	6	3,239
平成27年度	2	0	0	2,393	0	0	1	0	2	0	1	0	14	2	3	2,563
平成28年度	0	0	1	1,005	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	4	1,306
平成29年度	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	2	587
累計	4	1	3	23,720	5	2	3	14,295	9	3	6	591	165	111	52	46,831

(注) 1. この表の請求件数等は、1給付1件としたものであり、「感染救済給付件数」とは一致しない。

2. 支給額については、単位未満は四捨五入してあるので、数値の合計は必ずしも一致しない。

III 感染による疾病の名称（症状）別内訳の推移

年度	感染による疾病の名称	
	ウイルス感染による健康被害 件数	細菌感染による健康被害 件数
平成16年度	2	0
平成17年度	3	0
平成18年度	4	3
平成19年度	2	1
平成20年度	5	1
平成21年度	6	2
平成22年度	6	0
平成23年度	2	1
平成24年度	4	0
平成25年度	3	1
平成26年度	5	1
平成27年度	1	0
平成28年度	2	1
平成29年度	1	1
累計	46	12

(注) 平成16年度から平成29年度に給付が決定された事例を集計したものである。

IV 感染原因生物由来製品数の推移

年度	感染原因生物由来製品	
	原因生物由来製品 件数	輸血用血液製品 件数
平成16年度	2	
平成17年度	3	
平成18年度	7	
平成19年度	3	
平成20年度	6	
平成21年度	8	
平成22年度	6	
平成23年度	3	
平成24年度	4	
平成25年度	4	
平成26年度	6	
平成27年度	1	
平成28年度	3	
平成29年度	2	
累計	58	

(注) 平成16年度から平成29年度に給付が決定された事例を集計したものである。

#### 14. 副作用提出金及び感染提出金収納状況(表)

##### I 副作用提出金(昭和54年度～平成29年度)

(各年度末現在)

年 度	許可医薬品製造販売業者*1		薬局製造販売医薬品製造販売業者*2		合計金額 百万円	提出金率 /1,000
	納付者数 者	金 額 百万円	納付者数 者	金 額 百万円		
昭和54年度	1,231	74	18,070	18	92	0.02
昭和55年度	1,225	3,745	18,183	18	3,763	1.00
昭和56年度	1,250 (8)	1,275 (3)	18,267	19	1,294	0.30
昭和57年度	1,176 (15)	466 (11)	18,359	19	485	0.10
昭和58年度	1,158 (32)	563 (53)	18,302	19	582	0.10
昭和59年度	1,162 (57)	573 (52)	18,546	19	592	0.10
昭和60年度	1,166 (47)	580 (59)	18,459	19	599	0.10
昭和61年度	1,158 (57)	631 (79)	18,591	19	650	0.10
昭和62年度	1,152 (60)	726 (101)	18,528	19	745	0.10
昭和63年度	1,135 (60)	225 (94)	18,438	19	244	0.02
平成元年度	1,138 (72)	269 (124)	18,090	18	287	0.02
平成2年度	1,131 (71)	291 (144)	17,671	18	309	0.02
平成3年度	1,137 (82)	531 (133)	17,488	18	549	0.05
平成4年度	1,105 (71)	571 (157)	17,443	18	589	0.05
平成5年度	1,074 (84)	563 (166)	17,050	17	580	0.05
平成6年度	1,067 (87)	557 (147)	16,746	17	574	0.05
平成7年度	1,033 (81)	556 (134)	16,505	17	573	0.05
平成8年度	1,004 (85)	587 (164)	16,006	16	603	0.05
平成9年度	963 (85)	581 (168)	13,847	14	595	0.05
平成10年度	953 (102)	975 (214)	13,455	13	988	0.10
平成11年度	947 (106)	1,002 (268)	12,988	13	1,015	0.10
平成12年度	924 (113)	907 (166)	12,193 (1)	12 (0)	919	0.10
平成13年度	894 (106)	953 (237)	11,794	12	965	0.10
平成14年度	851 (112)	1,094 (328)	11,436	11	1,105	0.10
平成15年度	842 (113)	2,596 (292)	11,095	11	2,607	0.30
平成16年度	833 (115)	2,844 (423)	10,550 (1)	11 (0)	2,855	0.30
平成17年度	787 (116)	2,923 (425)	9,993	10	2,933	0.30
平成18年度	778 (150)	3,240 (653)	8,968	9	3,249	0.30
平成19年度	762 (125)	3,049 (536)	8,309	8	3,057	0.30
平成20年度	752 (140)	3,722 (576)	8,015	8	3,730	0.35
平成21年度	742 (133)	3,783 (496)	7,598	8	3,790	0.35
平成22年度	716 (131)	3,984 (474)	7,082	7	3,991	0.35
平成23年度	713 (143)	4,330 (637)	6,694	7	4,337	0.35
平成24年度	688 (136)	4,548 (581)	6,186	6	4,554	0.35
平成25年度	688 (137)	3,590 (514)	5,866	6	3,596	0.27
平成26年度	692 (143)	3,852 (570)	5,658	6	3,857	0.27
平成27年度	688 (150)	3,841 (635)	5,439	5	3,847	0.27
平成28年度	693 (145)	4,193 (694)	4,974 (1)	5 (0)	4,198	0.27
平成29年度	679 (156)	4,116 (841)	4,638	5	4,120	0.27

##### II 感染提出金(平成16年度～平成29年度)

(各年度末現在)

年 度	許可生物由来製品製造販売業者等*3		提出金率 /1,000
	納付者数 者	金 額 百万円	
平成16年度	108	554	1.00
平成17年度	105 (1)	553 (0)	1.00
平成18年度	101 (1)	556 (0)	1.00
平成19年度	98 (1)	574 (8)	1.00
平成20年度	96 (1)	620 (0)	1.00
平成21年度	97 (1)	631 (3)	1.00
平成22年度	93 (1)	693 (0)	1.00
平成23年度	92 (1)	785 (3)	1.00
平成24年度	92 (1)	866 (0)	1.00
平成25年度	94 (1)	869 (0)	1.00
平成26年度	92 (1)	93 (0)	0.10
平成27年度	96 (1)	93 (0)	0.10
平成28年度	100 (1)	102 (0)	0.10
平成29年度	100 (1)	110 (0)	0.10

(注) ( )内書は付加提出金の再掲であり、金額の百万円未満の端数処理は、四捨五入としている。

\*1 平成26年度以前は医薬品製造販売業者を表し、平成27年度以後は許可医薬品製造販売業者及び副作用提出金に係る許可再生医療等製品製造販売業者を表している。

\*2 平成21年度以前は薬局医薬品製造販売業者を表し、平成22年度以後は薬局製造販売医薬品製造販売業者を表している。

\*3 平成26年度以前は許可生物由来製品製造販売業者を表し、平成27年度以後は許可生物由来製品製造販売業者及び感染提出金に係る許可再生医療等製品製造販売業者を表している。

15. 救済制度に係る相談件数の推移（昭和55年度～平成29年度）（表）

年 度	内 訳										合 計
	給 付 連 関	(相 談 者 内 訳)						制 度 会	そ の 他	感 染 救 済 関 連	
		本 人	家 族	知 人 (弁 護 士 を 含 む)	医 療 関 係 者	行 政 関 係 者	製 薬 企 業				
昭和55年度	94	39	29	3	13	7	3	4	13	—	111
昭和56年度	139	48	43	6	30	5	7	57	22	—	218
昭和57年度	157	51	50	8	35	8	5	158	61	—	376
昭和58年度	324	126	82	12	53	26	25	193	100	—	617
昭和59年度	414	154	108	23	87	20	22	182	147	—	743
昭和60年度	356	121	91	17	96	13	18	126	128	—	610
昭和61年度	293	95	47	16	87	12	36	152	140	—	585
昭和62年度	358	123	73	23	113	5	21	344	219	—	921
昭和63年度	453	167	118	28	104	11	25	1,134	345	—	1,932
平成元年度	333	88	74	22	117	12	20	423	295	—	1,051
平成2年度	488	142	135	22	155	10	24	446	480	—	1,414
平成3年度	440	129	100	26	148	14	23	463	273	—	1,176
平成4年度	372	112	88	32	107	18	15	229	255	—	856
平成5年度	435	161	106	26	115	9	18	287	482	—	1,204
平成6年度	363	106	94	29	109	3	22	407	305	—	1,075
平成7年度	398	117	104	34	113	8	22	545	510	—	1,453
平成8年度	665	320	175	20	130	6	14	1,115	855	—	2,635
平成9年度	534	156	130	25	177	5	41	466	964	—	1,964
平成10年度	979	406	149	58	303	12	51	408	225	—	1,612
平成11年度	853	308	178	20	287	11	49	397	204	—	1,454
平成12年度	991	340	213	45	321	11	61	450	195	—	1,636
平成13年度	1,043	314	279	44	335	11	60	281	89	—	1,413
平成14年度	1,345	391	357	31	442	15	109	369	23	—	1,737
平成15年度	1,559	558	460	39	426	8	68	3,326	453	—	5,338
平成16年度	1,571	488	459	41	502	13	68	1,466	745	129 (38)	3,911 (38)
平成17年度	1,219	471	357	18	326	11	36	1,705	1,240	143	4,307
平成18年度	983	451	300	10	211	1	10	3,946	1,373	125	6,427
平成19年度	866	381	337	6	133	2	7	4,195	1,702	494	7,257
平成20年度	891	474	297	5	105	2	8	6,545	9,559	301	17,296
平成21年度	895	476	340	1	78	0	0	4,336	29,206	301	34,738
平成22年度	1,144	604	406	11	119	3	1	3,236	11,588	155	16,123
平成23年度	983	523	357	7	90	4	2	3,433	17,090	71	21,577
平成24年度	1,446	795	542	11	92	5	1	3,445	17,348	85	22,324
平成25年度	1,625	916	607	6	89	4	3	3,663	16,438	117	21,843
平成26年度	1,738	993	675	7	58	4	1	4,178	15,268	116	21,300
平成27年度	2,253	984	1,166	8	78	16	1	5,080	16,368	103	23,804
平成28年度	2,001	1,056	835	28	69	12	1	4,423	14,430	77	20,931
平成29年度	1,728	934	695	12	82	5	0	3,857	11,332	77	16,994
合計	32,729	14,118	10,656	780	5,935	342	898	65,470	170,470	2,294 (38)	270,963 (38)

注：（ ）については、相談窓口以外に相談のあった件数（内数）



16. 受託支払事業 支払状況(昭和54年度～平成29年度)(表)

(単位:千円)

年 度	製 薬 企 業 分			国 庫 分	合 計	年 度 末 受 給 者 数 (人)
	健康管理手当	介 護 費 用	小 計	介 護 費 用		
昭和54年度～ 平成10年度	36,633,955	10,541,910	47,175,865	3,676,741	50,852,606	
平成11年度	1,663,518	401,735	2,065,253	168,086	2,233,339	3,187
平成12年度	1,599,072	389,414	1,988,486	159,936	2,148,422	3,062
平成13年度	1,541,965	378,809	1,920,774	153,439	2,074,213	2,941
平成14年度	1,475,029	366,010	1,841,039	143,957	1,984,996	2,816
平成15年度	1,417,469	349,933	1,767,402	134,427	1,901,829	2,713
平成16年度	1,359,056	342,357	1,701,413	127,920	1,829,332	2,598
平成17年度	1,305,168	330,086	1,635,254	122,520	1,757,774	2,504
平成18年度	1,251,622	315,027	1,566,649	116,850	1,683,500	2,381
平成19年度	1,191,245	299,108	1,490,353	110,781	1,601,134	2,269
平成20年度	1,140,517	284,981	1,425,498	106,247	1,531,745	2,180
平成21年度	1,089,491	268,749	1,358,240	99,485	1,457,724	2,075
平成22年度	1,031,376	250,946	1,282,322	93,300	1,375,622	1,960
平成23年度	975,567	241,890	1,217,457	88,872	1,306,329	1,855
平成24年度	924,669	233,050	1,157,718	83,650	1,241,368	1,748
平成25年度	864,462	219,630	1,084,092	76,902	1,160,994	1,639
平成26年度	811,727	201,919	1,013,646	69,346	1,082,992	1,533
平成27年度	757,285	185,319	942,604	63,532	1,006,135	1,428
平成28年度	709,290	176,639	885,929	56,899	942,828	1,319
平成29年度	651,047	154,037	805,084	50,267	855,351	1,221
累 計	58,393,530	15,931,549	74,325,078	5,703,157	80,028,233	

(注) 金額については、単位未満を四捨五入したため、各事業年度の数値の合計は必ずしも累計に一致しない。

17. 調査研究事業に係る申請件数・支給額等(平成5年度～平成29年度)(表)

年 度	申 請 件 数 (件)	認 定 件 数 (件)	非 認 定 件 数 (件)	給付対象者数 (人)	支 給 額 (千円)
平成5年度～ 平成11年度	911	4,160 (3,264)	15	4,160	1,907,761
平成12年度	10	680 (673)	0	680	355,974
平成13年度	8	667 (656)	0	667	357,333
平成14年度	12	673 (661)	0	673	360,489
平成15年度	6	662 (656)	0	662	355,343
平成16年度	5	647 (644)	0	647	348,446
平成17年度	1	638 (635)	0	638	341,017
平成18年度	2	618 (616)	0	618	334,653
平成19年度	2	603 (601)	0	603	327,857
平成20年度	2	586 (584)	0	586	320,122
平成21年度	0	566 (566)	0	566	313,676
平成22年度	4	562 (558)	0	562	309,355
平成23年度	0	547 (547)	0	547	302,763
平成24年度	0	540 (540)	0	540	297,790
平成25年度	2	529 (529)	0	529	292,349
平成26年度	1	524 (522)	0	524	288,736
平成27年度	1	520 (519)	0	520	290,935
平成28年度	0	513 (513)	0	513	288,703
平成29年度	1	509 (508)	0	509	283,700
累 計	968	14,744 (13,792)	15	14,744	7,677,002

- (注) 1. 認定件数欄の( )内については、継続して認定した者で内数の件数である。  
2. 認定件数欄の累計については、実人員数を計上している。  
3. 支給額については、単位未満を四捨五入したものである。

18. 健康管理支援事業に係る請求件数・支給額等(平成8年度～平成29年度)(表)

年 度	請 求 件 数 (件)	支 給 件 数 (件)	不 支 給 件 数 (件)	給付対象者数 (人)	支 給 額 (千円)
平成8年度～ 平成11年度	179 (132)	172 (132)	3	521	829,800
平成12年度	12 (2)	12 (2)	0	129	226,950
平成13年度	4 (0)	2 (0)	1	131	225,000
平成14年度	3 (0)	4 (0)	1	127	221,400
平成15年度	4 (0)	3 (0)	0	124	212,400
平成16年度	7 (0)	6 (0)	0	122	210,600
平成17年度	3 (0)	5 (0)	0	121	210,300
平成18年度	4 (0)	3 (0)	0	120	210,000
平成19年度	5 (0)	4 (0)	1	117	224,796
平成20年度	8 (0)	7 (0)	1	121	211,800
平成21年度	1 (0)	1 (0)	1	120	210,600
平成22年度	5 (0)	2 (0)	0	116	206,100
平成23年度	2 (0)	3 (0)	1	115	210,000
平成24年度	2 (0)	1 (0)	0	112	199,500
平成25年度	1 (0)	2 (0)	0	112	199,650
平成26年度	0 (0)	0 (0)	0	110	197,400
平成27年度	1 (0)	1 (0)	1	110	197,400
平成28年度	3 (0)	1 (0)	0	111	199,650
平成29年度	6 (0)	8 (0)	0	119	209,700
累 計	250 (134)	237 (134)	10	2,658	4,613,046

(注) 1. ( )内は、特別手当の受給者であった者で内数の件数である。

2. 支給額については、単位未満を四捨五入したものである。

19. 受託給付事業に係る種類別請求件数・支給額等(昭和63年度～平成29年度)(表)

	年 度 (年度)	請 求 件 数 (件)	支 給 件 数 (件)	不 支 給 件 数 (件)	給 付 対 象 者 数 (人)	支 給 額 (千円)
医 療 手 当	昭和63～平成24	251	238	6	238	25,605
	平成25	0	0	0	0	0
	平成26	0	0	0	0	0
	平成27	0	0	0	0	0
	平成28	0	0	0	0	0
	平成29	0	0	0	0	0
	累 計	251	238	6	238	25,605
特 別 手 当	昭和63～平成24	435	364	51	951	1,723,945
	平成25	0	0	0	2	6,232
	平成26	0	0	0	2	6,190
	平成27	0	0	0	2	6,336
	平成28	1	0	0	2	6,384
	平成29	1	0	0	3	9,565
	累 計	437	364	51	962	1,758,652
遺 族 見 舞 金	昭和63～平成24	106	101	2	583	1,308,697
	平成25	0	0	0	0	0
	平成26	0	0	0	0	0
	平成27	0	0	0	0	0
	平成28	0	0	0	0	0
	平成29	0	0	0	0	0
	累 計	106	101	2	583	1,308,697
遺 族 一 時 金	昭和63～平成24	242	237	5	235	1,562,121
	平成25	0	0	0	0	0
	平成26	0	0	0	0	0
	平成27	0	0	0	0	0
	平成28	0	0	0	0	0
	平成29	0	0	0	0	0
	累 計	242	237	5	235	1,562,121
葬 祭 料	昭和63～平成24	357	349	6	342	48,479
	平成24	0	0	0	0	0
	平成25	0	0	0	0	0
	平成26	0	0	0	0	0
	平成27	0	0	0	0	0
	平成28	0	0	0	0	0
	平成29	0	0	0	0	0
累 計	357	349	6	342	48,479	
合 計	昭和63～平成24	1,391	1,289	70	2,349	4,668,847
	平成25	0	0	0	2	6,232
	平成26	0	0	0	2	6,190
	平成27	0	0	0	2	6,336
	平成28	1	0	0	2	6,384
	平成29	1	0	0	3	9,565
	累 計	1,393	1,289	70	2,360	4,703,554

- (注) 1. この表の請求件数は、1給種1件としたものである。  
 2. 支給額については、単位未満を四捨五入したため、個々の数字の合計は必ずしも累計に一致しない。

## 20. 受託給付業務に係る相談件数の推移(昭和63年度～平成29年度)(表)

(単位:件)

年 度	調 査 研 究 事 業	健康管理支援事業	受 託 給 付 事 業	合 計
昭和63年度～ 平成11年度	1,539	187	1,681	3,407
平成12年度	178	37	24	239
平成13年度	225	52	4	281
平成14年度	235	45	2	282
平成15年度	170	44	2	216
平成16年度	255	46	5	306
平成17年度	285	46	8	339
平成18年度	355	57	2	414
平成19年度	260	60	9	329
平成20年度	221	40	4	265
平成21年度	172	41	2	215
平成22年度	173	38	1	212
平成23年度	134	24	2	160
平成24年度	60	12	0	72
平成25年度	88	7	0	95
平成26年度	173	20	0	193
平成27年度	124	16	0	140
平成28年度	114	10	4	128
平成29年度	178	90	3	271
累 計	4,939	872	1,753	7,564

21. 特定救済業務に係る受給者等の推移(平成19年度～平成29年度)(表)

I 受給者等の推移(平成19年度～平成29年度)

区 分 年 度	受 給 者 数	支 給 額	相 談 件 数
	(うち追加受給者数)	(うち追加支給額)	
	人	千円	件
平成19年度	108	2,360,000	16,814
平成20年度	660 (4)	13,632,000 (68,000)	3,607
平成21年度	661 (22)	13,748,000 (272,000)	894
平成22年度	305 (20)	6,293,000 (324,000)	1,286
平成23年度	220 (20)	4,732,000 (268,000)	674
平成24年度	129 (28)	2,624,000 (488,000)	982
平成25年度	133 (18)	2,888,000 (332,000)	473
平成26年度	95 (20)	2,100,000 (368,000)	660
平成27年度	60 (14)	1,308,000 (252,000)	834
平成28年度	60 (14)	1,156,000 (208,000)	1,087
平成29年度	48 (13)	1,020,000 (224,000)	2,508
合 計	2,479 (173)	51,861,000 (2,804,000)	29,819

(注)平成19年度については、平成20年1月16日 業務開始以降のものである。

II 特定救済拠出金収納状況(平成21年度～平成29年度)(表)

区 分 年 度	納 付 者 数	金 額
	者	千円
平成21年度	2	12,679,500
平成22年度	2	6,146,117
平成23年度	2	2,116,800
平成24年度	1	947,000
平成25年度	1	959,620
平成26年度	2	618,800
平成27年度	1	537,900
平成28年度	1	1,061,900
平成29年度	1	296,800
合 計		25,364,437

## 第2 審査等業務及び安全対策業務関係

### 1. 医薬品等承認審査業務

#### 【医薬品等承認品目数】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
医療用医薬品	4,003	3,944	3,664	3,660	3,611
要指導・一般用医薬品	916	844	752	646	537
体外診断用医薬品	166	109	172	199	187
医薬部外品	2,028	1,779	2,495	1,924	1,891
化粧品	0	0	0	0	0
計	7,113	6,676	7,083	6,429	6,226

#### 【新医薬品の承認件数】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
新医薬品（件数）	138件	118件	116件	112件	104件
うち優先審査品目（件数）	42件	44件	37件	38件	38件

#### <参考 1> 【新医薬品の承認状況（新有効成分含有医薬品のみ）】

#### 【新医薬品（優先品目）の総審査期間】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
タイル値	50%	60%	60%	70%	70%
総審査期間	9.1月	9.1月	9.5月	9.2月	8.9月
件数	15	24	17	19	13

(参考)

行政側期間	3.4月	3.8月	3.8月	3.8月	4.3月
申請者側期間	5.3月	5.4月	6.0月	5.6月	5.7月

注：平成16年度以降に申請され承認された品目（新有効成分含有医薬品）が対象。

#### 【新医薬品（通常品目）の総審査期間】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
タイル値	50%	60%	70%	70%	80%
総審査期間	11.9月	12.1月	11.2月	12.0月	12.1月
件数	24	28	25	22	25

(参考)

行政側期間	6.2月	6.5月	5.9月	7.0月	6.3月
申請者側期間	5.4月	6.5月	6.7月	7.3月	7.6月

注1：平成16年度以降に申請され承認された品目（新有効成分含有医薬品）が対象。

注2：行政側期間・申請者側期間はそれぞれのタイル値を示すものであり、必ずしも合計が総審査期間とは一致しない。

## ＜参 考 2＞【第3期中期計画の目標】

### ＜優先品目＞

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総審査期間	9ヶ月	9ヶ月	9ヶ月	9ヶ月	9ヶ月
マイル値	60%	60%	70%	70%	80%

### ＜通常品目＞

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総審査期間	12ヶ月	12ヶ月	12ヶ月	12ヶ月	12ヶ月
マイル値	60%	70%	70%	80%	80%

## 【要指導・一般用医薬品及び医薬部外品の申請区分別申請・承認状況】

(要指導・一般用医薬品)

申請 区 分	1	2	3の 1	3の 2	3の 3	4	5の 1	5の 2	5の 3	5の 4	6	7の 1	7の 2	8	防除用 医薬品	合計
平成29年度 申請品目数	0	0	0	0	0	6	0	4	0	1	9	35	7	533	29	624
平成29年度 承認品目数	0	0	0	0	0	11	0	6	0	1	2	22	2	480	13	537

注1：要指導・一般用医薬品の申請区分は、平成21年1月1日に改定された。表中の申請区分は改訂後の申請区分である。

注2：各申請区分は次のとおり。

(要指導・一般用医薬品)

- ＜申請区分＞
- 1：新有効成分含有医薬品（ダイレクトOTC）
  - 2：新投与経路医薬品
  - 3の1：新効能医薬品
  - 3の2：新剤形医薬品
  - 3の3：新用量医薬品
  - 4：要指導（一般用）新有効成分含有医薬品（スイッチOTC）
  - 5の1：要指導（一般用）新投与経路医薬品
  - 5の2：要指導（一般用）新効能医薬品
  - 5の3：一般用（要指導）新剤形医薬品
  - 5の4：一般用（要指導）新用量医薬品
  - 6：一般用（要指導）新配合剤
  - 7の1：類似処方一般用配合剤
  - 7の2：類似剤形一般用医薬品
  - 8：その他の医薬品（比較的新規性の低いもの及び新規性のないもの）

注3：平成29年度において以下の改定前の申請区分（旧申請区分）で承認された品目はなかった。

- ＜旧申請区分＞
- 1：新有効成分含有医薬品（ダイレクトOTC）
  - 2：新一般用有効成分含有医薬品（スイッチOTC）
  - 3：「1」及び「2」以外の比較的新規性の高いもの
  - 4の1：その他の医薬品（比較的新規性の低いもの）
  - 4の2：その他の医薬品（新規性のないもの）

注4：防除用医薬品の申請区分は、平成26年11月25日に改定された。ただし以前の殺虫剤・殺菌消毒剤の申請区分と同様であるため、まとめて表示している。



(医薬部外品)

	申請区分								
	1	2の1	2の2	2の3	2の4	2の5	3	4	5の1
平成29年度 申請品目数	0	3	0	1	2	5	12	593	1,063
平成29年度 承認品目数	0	1	0	5	0	0	11	620	1,112
	申請区分				旧申請区分			合計	
	5の2	5の3	防除用 医 薬部外 品	小計	1、 3	2	小計		
平成29年度 申請品目数	26	42	77	1,824	-	-	-	1,824	
平成29年度 承認品目数	31	24	60	1,864	3	24	27	1,891	

注1：医薬部外品の申請区分は、平成26年11月25日に改定された。表中の「旧申請区分」欄中の1、3及び2については、改定前の申請区分をいう。

注2：各申請区分は次のとおり。

(医薬部外品)

<旧申請区分> 1：新たな有効成分を含むもの  
2：新規性のないもの  
3：「1」以外の新規性のあるもの

<新申請区分> 1：新有効成分含有医薬部外品  
2の1：新効能医薬部外品  
2の2：新剤形医薬部外品  
2の3：新含量医薬部外品  
2の4：新配合医薬部外品  
2の5：新用法医薬部外品  
3：新添加物含有医薬部外品  
4：類似医薬部外品  
5の1：同一医薬部外品  
5の2：新指定医薬部外品  
5の3：新範囲医薬部外品

注3：申請品目数については申請時の区分で集計。

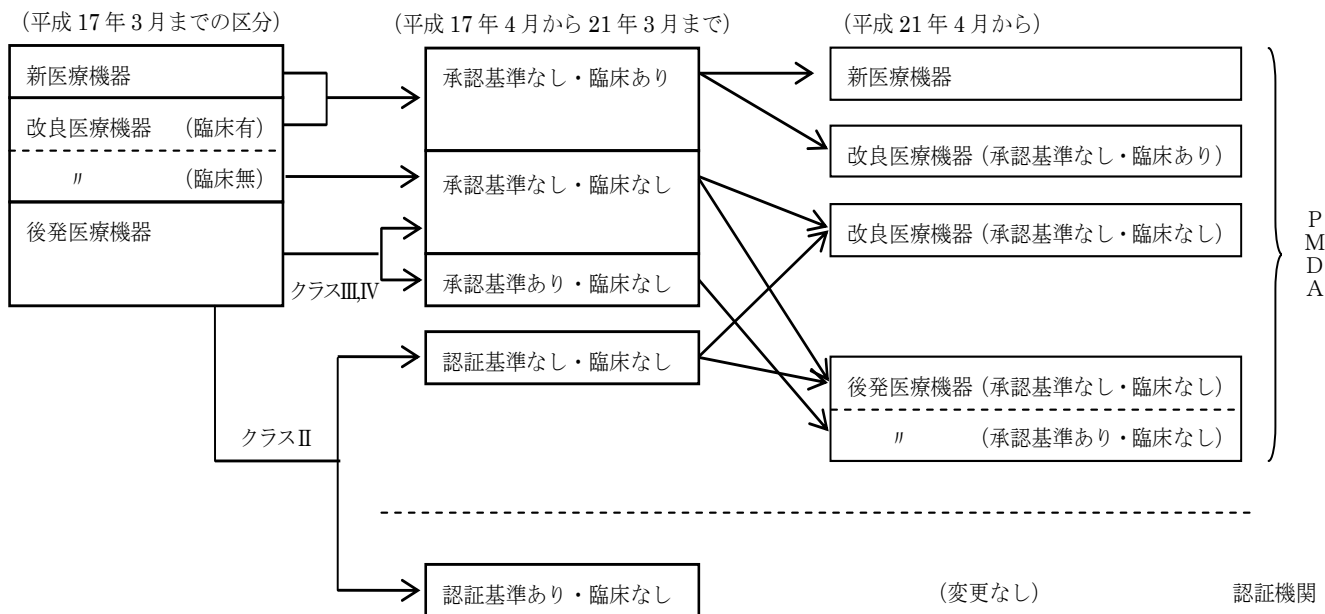
注4：承認品目数については承認時の区分で集計。

注5：医薬部外品の旧申請区分の品目数には、医薬部外品で申請された防除用医薬部外品を含む。

## 2. 医療機器・体外診断用医薬品承認審査業務

### (1) これまでの申請区分の変遷

平成17年4月の改正薬事法の施行に伴い、従来の申請区分を臨床の有無・承認基準の有無に基づく区分に変更している。なお、厚生労働大臣が認証基準を定めて指定する医療機器は、厚生労働大臣承認から第三者認証制度に移行している。



注:ローマ数字のⅡ、Ⅲ、Ⅳは、リスクによる医療機器の分類であり、不具合が生じた場合において、クラスⅡは人体へのリスクが比較的低いもの、クラスⅢは人体へのリスクが比較的高いもの、クラスⅣは生命の危険に直結する恐れがあるもの。

平成17年4月施行の改正薬事法から、医療機器の分類では、クラスⅡが管理医療機器、クラスⅢ及びⅣが高度管理医療機器として分類されている。

### 【医療機器承認品目数】

		平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
医療機器		1,347	1,235	1,217	1,120	1,153
うち優先品目		14	5	8	1*	3
再 掲	新医療機器	94	67	56	26	27
	改良医療機器（臨床あり） （平成 21 年度以降）	60	35	53	44	42
	改良医療機器（臨床なし） （平成 21 年度以降）	227	213	240	225	215
	後発医療機器 （平成 21 年度以降）	943	917	868	825	868
	承認基準なし、臨床試験あり	1	0	0	0	0
	承認基準なし、臨床試験なし	17	3	0	0	1
	承認基準あり、臨床試験なし	1	0	0	0	0
	管理医療機器（承認基準及び認証 基準なし、臨床試験なし）	1	0	0	0	0
	改良医療機器（平成 16 年度以前）	3	0	0	0	0
後発医療機器（平成 16 年度以前）	0	0	0	0	0	

\*うち新医療機器は 1 件

### <参 考 1> 【新医療機器の承認状況及び審査期間】

#### 【新医療機器（優先品目）の承認状況及び審査期間】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
タイル値	50%	60%	60%	70%	70%
総審査期間 (参考：80%)	9.0月 (10.0月)	8.8月 (8.9月)	7.9月 (8.2月)	8.0月 (8.0月)	8.3月 (9.6月)
件 数	14	5	8	1	3

注：平成 29 年度は、総審査期間 10 ヶ月を達成した品目は 3 品目中 2 品目で達成率は 66.7%であり、タイル値の観点からは目標は達成であったが、達成率の観点からは不達成であった。

#### (参 考)

行政側期間	5.1月	4.0月	4.2月	3.2月	5.5月
申請者側期間	3.5月	3.3月	3.8月	4.8月	3.0月

注 1：平成 16 年 4 月以降に申請され承認された品目が対象。

注 2：平成 28 年度・29 年度実績については、医薬品医療機器法により平成 26 年 11 月 25 日から新たに医療機器に該当するとされた単体プログラムのうち、経過措置期間（平成 26 年 11 月 25 日～平成 27 年 2 月 24 日）中に申請された品目を除いて集計している

注 3：行政側期間・申請者側期間はそれぞれのタイル値を示すものであり、必ずしも合計が総審査期間とは一致しない。

## ＜参 考 2＞【第3期中期計画の目標】

### ＜優先品目＞

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総審査期間	10ヶ月	10ヶ月	10ヶ月	10ヶ月	10ヶ月
マイル値	60%	60%	70%	70%	80%

### ＜通常品目＞

年 度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総審査期間	14ヶ月	14ヶ月	14ヶ月	14ヶ月	14ヶ月
マイル値	60%	60%	70%	70%	80%

## ＜参 考 3＞【臨床試験成績が提出された承認品目の内訳】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
国内の臨床試験成績のみを使用した品目数	24	10	23	9	14
海外の臨床試験成績のみを使用した品目数	32	24	23	25	26
国際共同治験の臨床試験成績を使用した品目数	2	0	2	3	2
臨床評価報告書を使用した品目数	52	37	23	13	11
その他	8	5	10	4	2

注1：その他は、海外臨床試験成績＋国内臨床試験成績を併用した品目など。

## (2) 体外診断用医薬品の承認審査事業

### ① 体外診断用医薬品の承認状況・審査状況について

平成29年度に承認した品目における標準的事務処理期間（6ヶ月）の遵守状況については、約88%（187件中164件）であった。

### 【体外診断用医薬品の承認状況及び審査期間】

申請年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
承認件数	166件	109件	172件	199件	187件
総審査期間(中央値)	5.4月	5.3月	7.2月	6.4月	5.2月
行政側期間(中央値)	2.7月	2.6月	3.9月	3.5月	2.9月
達成率	[81%]	[80%]	[71%]	[76%]	[88%]

注：〔 〕内の%は、行政側のタイムクロック達成率（6ヶ月以内に審査が終了した件数の割合）。

## ② これまでの申請区分の変遷

平成17年4月施行の改正薬事法から、従来の申請区分を診断情報のリスクの高低に基づく区分に変更している。なお、診断情報リスクが極めて低い体外診断用医薬品については、厚生労働大臣承認から自己認証制度に移行している。また、診断情報リスクが低リスクの体外診断用医薬品であって認証基準を策定したものについては、厚生労働大臣承認から第三者認証制度に移行している。

## 3. その他の審査関連業務

### (1) 治験計画届調査等事業

新医薬品にあたる新有効成分等の治験計画届並びに新医療機器及び新再生医療等製品にあたる治験計画届について、被験者の安全性確保の観点から、調査等を実施している。なお、新再生医療等製品の調査については平成26年11月から実施している。

平成29年度の薬物の治験計画届件数は下表のとおりであった。調査終了件数は131件、取下げ件数は3件であった。

【薬物の治験計画届件数】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
初回治験計画届	127( 6)	151( 20)	127( 10)	134(10)	136 ( 3)
n回治験計画届	474( 25)	450( 33)	530( 45)	511(63)	557 (59)
変更届	4,356	4,321	4,566	4,998	5,200
終了届	446	498	507	469	456
中止届	61	67	70	93	65
開発中止届	78	117	102	111	100
計	5,542	5,604	5,902	6,316	6,514

注1：初回治験計画届、n回治験計画届における( )の数値は、いわゆる医師主導治験に係る届出数を示す。

平成29年度の機械器具等の治験計画届件数は下表のとおりであった。調査終了件数は26件、取下げ件数は0件であった。

【機械器具等の治験計画届件数】

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
初回治験計画届	31( 4)	31( 7)	31( 8)	34( 8)	25( 9)
n回治験計画届	14( 0)	6( 2)	10( 0)	20( 1)	9( 2)
変更届	253	240	283	315	353
終了届	30	33	22	22	39
中止届	6	6	5	2	8
開発中止届	6	2	2	7	6
計	340	318	353	400	440

注：初回治験計画届、n回治験計画届における( )の数値は、いわゆる医師主導治験に係る届出数を示す。

平成29年度の加工細胞等の治験計画届件数は下表のとおりであった。調査終了件数は16件、取下げ件数は1件であった。

**【加工細胞等の治験計画届件数】**

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
初回治験計画届	3( 1)	10( 2)	16( 7)	13( 8)
n回治験計画届	1( 1)	3( 2)	5( 0)	14( 10)
変更届	2	19	52	93
終了届	0	0	1	3
中止届	0	0	0	3
開発中止届	0	0	0	1
計	6	32	74	127

注：初回治験計画届、n回治験計画届における( )の数値は、いわゆる医師主導治験に係る届出数を示す。

**(2) 治験中の副作用等報告調査**

報告された薬物及び機械器具等並びに加工細胞等の副作用等の情報について内容の確認を行い、必要な場合には、厚生労働省を通じて、治験の中止等の検討を治験依頼者等に対し依頼することができる。

平成29年度における薬物の治験中の副作用等報告数は下表のとおりであった。

**【薬物の治験中の副作用等報告件数】**

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
治験中の副作用等報告数	58,275	71,689	86,039	87,876	95,008
(国内)	780	910	1,339	1,458	1,220
(国外)	57,495	70,779	84,700	86,418	93,788

注1：報告数は、症例報告、研究報告、措置報告等の1報目の合計である。

注2：平成15年10月27日から電子的報告が開始され、報告方法の変更として、この日以前の報告でこの日以降の追加報告の1報目は新規扱いとして受け付けている。また、共同開発は、この日以降は各社1報告としている。

平成29年度における機械器具等の治験中の不具合等報告数は下表のとおりであった。

**【機械器具等の治験中の不具合等報告件数】**

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
治験中の不具合等報告数	1,518	2,119	2,966	1,971	2,252

注1：報告数は、症例報告、研究報告、措置報告等の1報目の合計である。

注2：平成26年7月1日から電子媒体の提出が求められ、報告方法の変更として、この日以前の報告でこの日以降の追加報告の1報目は新規扱いとして受け付けている。

平成29年度における加工細胞等の治験中の不具合等報告数は下表のとおりであった。

**【加工細胞等の治験中の不具合等報告件数】**

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
治験中の不具合等報告数	0	50	129	196

注：報告数は、症例報告、研究報告、措置報告等の1報目の合計である。 f

### (3) 原薬等登録原簿（マスターファイル）登録事業

原薬等の製造業者が登録申請した原薬等の製造情報等については、「原薬等登録原簿」に登録している（平成17年4月から開始）。

平成29年度の登録等申請件数及び登録件数は下表のとおりであった。

#### 【原薬等登録原簿（マスターファイル）の登録等申請件数及び登録件数】

		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
登録等申請件数		1,918件	2,017件	2,019件	3,163件	2,126件
内 訳	新規登録申請	251件	282件	295件	259件	253件
	変更登録申請	146件	160件	186件	190件	166件
	軽微変更届	1,149件	1,179件	1,189件	2,438件	1,424件
	その他 <sup>※</sup> の申請・届出	372件	396件	349件	276件	283件
登録件数		387件	443件	502件	449件	423件
内 訳	新規登録	244件	282件	305件	260件	258件
	変更登録	143件	161件	197件	189件	165件

注：前年度までの申請による繰越分の処理を含む。

※：その他の内訳：登録証書換え交付申請、登録証再交付申請及び登録承継届

## ＜各種表＞

### 1. 医薬品等申請品目数及び承認品目数（平成24年度～平成29年度）（表）

（単位：品目数）

区 分	年 度	申 請 品 目 数					承 認 品 目 数				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
新医薬品	新 規	142	115	162	124	143	160	142	109	131	126
	一 変	326	364	350	349	441	344	362	320	337	389
	計	468	479	512	473	584	504	504	429	468	515
後 発 医 療 用 医 薬 品	新 規	1,468	1,166	905	834	582	1,438	1,325	635	731	805
	一 変	2,425	2,286	2,597	2,329	1,569	2,066	2,122	2,600	2,461	2,291
	計	3,893	3,452	3,502	3,163	2,151	3,504	3,447	3,235	3,192	3,096
要 指 導 ・ 一 般 用 医 薬 品	新 規	747	671	523	513	453	657	638	589	450	401
	一 変	266	211	193	187	171	259	206	163	196	136
	計	1,013	882	716	700	624	916	844	752	646	537
医 薬 品 等  体 断 外 診 薬 用 医 薬 品	新 規	51	89	83	63	73	69	40	80	91	70
	一 変	85	74	113	86	123	97	69	92	108	117
	計	136	163	196	149	196	166	109	172	199	187
医 部 外 品	新 規	2,002	1,666	2,329	1,808	1,585	1,763	1,631	2,322	1,694	1,645
	一 変	296	162	230	254	239	265	148	173	230	246
	計	2,298	1,828	2,559	2,062	1,824	2,028	1,779	2,495	1,924	1,891
化 粧 品	新 規	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	一 変	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
医 薬 品 等 合 計	新 規	4,410	3,707	4,002	3,342	2,836	4,087	3,776	3,735	3,097	3,047
	一 変	3,398	3,097	3,483	3,205	2,543	3,031	2,907	3,348	3,332	3,179
	計	7,808	6,804	7,485	6,547	5,379	7,118	6,683	7,083	6,429	6,226

注1：平成28年度受付件数、申請区分は平成29年4月7日現在のものであり、受付後の区分の変更等により受付件数、申請区分の変動があり得る。

注2：申請件数については申請日を基にしている。

注3：新医薬品は他の区分と同様に品目数で計上し、事務局審査に該当する品目を含む。



## 2. 医療機器申請品目数及び承認品目数（平成24年度～平成29年度）（表）

（単位：品目数）

年度 区分		申請品目数					承認品目数				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
新医療機器	新規	28	37	14	11	20	51	24	22	10	13
	一変	44	63	16	18	17	43	43	34	16	14
	計	72	100	30	29	37	94	67	56	26	27
改良医療機器 （臨床あり） （平成21年度以降）	新規	36	36	23	43	46	54	27	43	38	36
	一変	10	9	4	6	14	6	8	10	6	6
	計	46	45	27	49	60	60	35	53	44	42
改良医療機器 （臨床なし） （平成21年度以降）	新規	137	194	144	155	103	172	156	151	154	153
	一変	50	68	74	62	63	55	57	89	71	62
	計	187	262	218	217	166	227	213	240	225	215
後発医療機器 （平成21年度以降）	新規	375	418	319	355	373	355	396	351	329	344
	一変	544	544	469	574	491	588	521	517	496	524
	計	919	962	788	929	864	943	917	868	825	868
医療機器 （臨床試験あり） （平成17年度～ 平成20年度）	新規	—	—	—	—	—	1	0	0	0	0
	一変	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
	計	—	—	—	—	—	1	0	0	0	0
医療機器 （承認基準なし、 臨床試験なし） （平成17年度～ 平成20年度）	新規	—	—	—	—	—	6	0	0	0	1
	一変	—	—	—	—	—	11	3	3	0	0
	計	—	—	—	—	—	17	3	3	0	1
医療機器 （承認基準あり、 臨床試験なし） （平成17年度～ 平成20年度）	新規	—	—	—	—	—	1	0	0	0	0
	一変	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
	計	—	—	—	—	—	1	0	0	0	0
管理医療機器 （承認基準及び 認証基準なし、 臨床試験なし） （平成17年度～ 平成20年度）	新規	—	—	—	—	—	1	0	0	0	0
	一変	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
	計	—	—	—	—	—	1	0	0	0	0
改良医療機器 （平成16年度以前）	新規	—	—	—	—	—	2	0	0	0	0
	一変	—	—	—	—	—	1	0	0	0	0
	計	—	—	—	—	—	3	0	0	0	0
改良医療機器 （ヒト動物等） （平成16年度以前）	新規	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
	一変	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
	計	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
後発医療機器 （平成16年度以前）	新規	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
	一変	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
	計	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
医療機器等 合計	新規	576	685	500	564	542	643	603	567	531	547
	一変	648	684	563	660	585	704	632	653	589	606
	計	1,224	1,369	1,063	1,224	1,127	1,347	1,235	1,220	1,120	1,153

注1：平成28年度受付件数、申請区分は平成29年4月7日現在のものであり、受付後の区分の変更等により受付件数、申請区分の変動があり得る。

注2：申請件数については申請日を基にしている。

注3：承認件数については申請年度に基づく承認時の区分で集計している。

### 3. 再生医療等製品申請品目数及び承認品目数（平成26年度～平成29年度）（表）

（単位：品目数）

区 分		申 請 品 目 数				承 認 品 目 数			
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
再生医療等製品	新 規	2	0	0	0	0	2	0	0
	一 変	0	3	1	1	0	2	1	2
	計	2	3	1	1	0	4	1	2

注1：申請件数については申請日を基にしている。

注2：再生医療等製品については、品目数で計上し、事務局審査に該当する品目を含む。

#### 4. 治験相談等の実績

(1) 新医薬品に関する治験相談終了件数(表)

(単位:件)

年 度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
治験相談終了件数(収納件数)	354	423	447	500	518
手続相談	2	7	8	14	12
拡大治験開始前相談	-	-	0	0	0
申請電子データ提出確認相談(記録あり)	-	0	3	29	44
生物学的同等性試験等相談	12	18	11	15	12
安全性相談	16	18	23	15	22
品質相談	21	17	36	51	53
第Ⅰ相試験開始前相談	30	42	45	39	29
前期第Ⅱ相試験開始前相談	2	7	6	13	5
後期第Ⅱ相試験開始前相談	37	34	36	29	24
第Ⅱ相試験終了後相談	131	154	127	153	140
申請前相談	30	38	34	48	37
製造販売後臨床試験等計画相談	-	0	1	1	2
製造販売後臨床試験等終了時相談(申請資料の作成等)	-	0	1	1	7
製造販売後臨床試験等終了時相談(承認条件の見直し等)	-	0	1	0	0
再評価・再審査臨床試験計画相談	6	4	0	0	0
追加相談	41	34	37	38	55
医薬品疫学調査手続相談	-	-	-	-	0
医薬品疫学調査計画相談	-	-	-	-	0
医薬品疫学調査追加相談	-	-	-	-	0
医薬品添付文書改訂事前確認相談	-	-	-	-	6
医薬品添付文書改訂相談	-	-	-	-	0
信頼性基準適合性調査相談	-	0	0	0	0
再審査適合性調査相談	-	-	-	5	13
医薬品添付文書改訂根拠資料適合性調査相談	-	-	-	-	0
事前評価相談(品質)	3	11	1	0	1
事前評価相談(非臨床:毒性)	2	7	2	1	1
事前評価相談(非臨床:薬理)	3	6	2	1	1
事前評価相談(非臨床:薬物動態)	2	8	2	0	1
事前評価相談(第Ⅰ相試験)	2	5	0	0	1
事前評価相談(第Ⅱ相試験)	0	1	0	0	0
事前評価相談(第Ⅱ相/第Ⅲ相試験)	3	6	1	0	0
医薬品優先審査品目該当性相談	8	5	3	5	2
医薬品優先審査品目該当性相談(医薬品申請前相談あり)	2	1	5	0	1
医薬品条件付早期承認品目該当性相談	-	-	-	-	0
医薬品条件付早期承認品目該当性相談(医薬品申請前相談あり)	-	-	-	-	1
ファーマコゲノミクス・バイオマーカー相談(適格性評価)	0	0	0	0	0
ファーマコゲノミクス・バイオマーカー相談(試験計画要点確認)	0	0	0	0	0
ファーマコゲノミクス・バイオマーカー相談(適格性評価)	0	0	0	0	0
ファーマコゲノミクス・バイオマーカー相談(試験計画要点確認)	0	0	0	0	0
遺伝子治療用医薬品資料整備相談	1	0	0	0	0
医薬品対面助言事後相談(記録あり)	-	0	62	42	34
医薬品GCP/GLP/GPSP相談	-	0	0	0	0
医薬品先駆け総合評価相談	-	-	0	0	14

注:「治験相談終了件数」は収納件数であり、取下げ件数を含む。

第Ⅰ相試験開始前相談、前期第Ⅱ相試験開始前相談、後期第Ⅱ相試験開始前相談、第Ⅱ相試験終了後相談、申請前相談、追加相談はオーファン区分・オーファン以外の区分の合計件数である。

(2) 医療機器・体外診断用医薬品に関する治験相談終了件数(表)

(単位:件)

相談区分	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
治験相談終了件数(収納件数)	168	331	562	634	615
医療機器	162	290	468	546	552
医療機器対面助言準備面談	-	91	270	257	281
医療機器拡大治験開始前相談	-	-	-	0	1
医療機器開発前相談	69	117	86	141	144
医療機器申請資料確定相談	-	-	-	-	0
医療機器臨床試験要否相談	-	0	16	22	22
医療機器治験相談/医療機器申請前相談	32	37	0	0	0
医療機器申請手続相談	9	3	0	0	0
医療機器安全性確認相談(生物系を除く)	2	2	0	0	0
医療機器品質相談(生物系を除く)	0	2	0	0	0
医療機器性能試験相談	9	12	0	0	0
医療機器臨床評価相談	25	12	1	0	0
医療機器探索的治験相談	2	3	0	0	0
生物系医療機器品質相談	3	1	0	0	0
医療機器追加相談	6	2	0	0	0
医療機器事前評価相談(非臨床)	5	1	1	0	0
医療機器事前評価相談(臨床)	0	0	1	2	0
医療機器事前評価相談(品質)	0	0	0	0	0
医療機器プロトコル相談/安全性	-	0	4	6	5
医療機器プロトコル相談/品質	-	0	1	0	0
医療機器プロトコル相談/性能	-	0	12	23	16
医療機器プロトコル相談/探索的治験	-	0	3	3	5
医療機器プロトコル相談/治験	-	3	30	41	27
医療機器資料充足性・申請区分相談	-	1	9	6	9
医療機器信頼性基準適合性調査相談	-	0	0	0	0
医療機器評価相談/安全性	-	1	7	12	12
医療機器評価相談/品質	-	0	7	5	5
医療機器評価相談/性能	-	1	15	10	15
医療機器評価相談/探索的治験	-	0	0	0	0
医療機器評価相談/治験	-	1	4	13	6
医療機器GCP/GLP/GPSP相談	-	0	1	0	0
医療機器先駆け総合評価相談	-	-	0	5	4
体外診断用医薬品	6	41	94	88	63
体外診断用医薬品対面助言準備面談	-	21	50	42	28
体外診断用医薬品開発前相談	1	5	5	7	8
体外診断用医薬品コンビニオン診断薬開発前相談	-	0	5	4	4
体外診断用医薬品コンビニオン診断薬開発パッケージ相談	-	-	-	-	0
体外診断用医薬品申請前相談	1	1	1	0	0
体外診断用医薬品追加相談	0	0	0	0	0
体外診断用医薬品品質相談	1	1	0	0	0
体外診断用医薬品基準適合性相談	1	1	0	0	0
体外診断用医薬品臨床性能試験相談	1	7	2	0	0
体外診断用医薬品臨床評価相談	1	1	0	0	0
体外診断用医薬品プロトコル相談/品質	-	1	1	4	0
体外診断用医薬品プロトコル相談/性能	-	0	2	2	0
体外診断用医薬品プロトコル相談/相関性	-	0	4	3	3
体外診断用医薬品プロトコル相談/臨床性能試験	-	0	8	14	11
体外診断用医薬品プロトコル相談/コンビニオン診断薬臨床性能試験	-	0	4	4	3
体外診断用医薬品申請手続相談	0	1	1	0	0
体外診断用医薬品評価相談/品質	-	1	3	0	2
体外診断用医薬品評価相談/性能	-	1	2	2	2
体外診断用医薬品評価相談/相関性	-	0	2	0	1
体外診断用医薬品評価相談/臨床性能試験	-	0	3	3	1
体外診断用医薬品評価相談/コンビニオン診断薬臨床性能試験	-	0	1	3	0
体外診断用医薬品先駆け総合評価相談	-	-	0	0	0

注:「治験相談終了件数」は収納件数であり、取下げ件数を含む。

## (3) 再生医療等製品に関する治験相談終了件数(表)

(単位:件)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
相談終了件数(収納件数)	0	4	38	40	67
手続相談	-	1	0	0	0
拡大治験開始前相談	-	-	-	0	0
開発前相談	-	0	1	1	0
非臨床相談(効力)	-	0	1	1	0
非臨床相談(安全性)	-	1	1	0	3
品質相談	-	1	0	2	2
材料適格性相談	-	-	-	2	8
探索的試験開始前相談	-	0	10	10	6
探索的試験終了後相談	-	1	4	7	14
事前評価相談	-	0	0	0	0
申請前相談	-	0	0	0	4
条件及び期限付承認後臨床試験等計画相談	-	0	0	0	0
条件及び期限付承認後臨床試験等終了時相談	-	0	0	0	0
製造販売後臨床試験等計画相談	-	0	0	0	0
製造販売後臨床試験等終了時相談	-	0	0	0	0
信頼性基準適合性調査相談(GCTP含む)	-	0	2	3	1
事前面談(記録あり)	-	0	13	8	26
対面助言事後相談(記録あり)	-	0	6	6	3
先駆け総合評価相談	-	-	0	0	0

注:「治験相談終了件数」は収納件数であり、取下げ件数を含む。

## (4) 医薬品・医療機器・再生医療等製品に関する戦略相談終了件数(表)

(単位:件)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
相談終了件数(収納件数)	119	90	106	110	125
医薬品戦略相談	31	31	15	14	14
医薬品戦略相談(別に定める要件を満たす大学・研究機関、ベンチャー企業)	54	34	37	38	42
開発計画等戦略相談(医薬品)	0	0	0	0	0
医療機器戦略相談	12	13	4	5	7
医療機器戦略相談(別に定める要件を満たす大学・研究機関、ベンチャー企業)	22	10	11	12	21
開発計画等戦略相談(医療機器)	0	0	1	0	0
再生医療等製品の品質及び安全性に係る相談	-	0	19	18	16
再生医療等製品の品質及び安全性に係る相談(別に定める要件を満たす大学・研究機関、ベンチャー企業)	-	0	10	9	10
再生医療等製品戦略相談	-	1	1	11	8
再生医療等製品戦略相談(別に定める要件を満たす大学・研究機関、ベンチャー企業)	-	1	8	3	7
開発計画等戦略相談(再生医療等製品)	-	0	0	0	0

注:「戦略相談終了件数」は収納件数であり、取下げ件数を含む。

## (5) 後発医薬品・一般用医薬品に関する治験相談終了件数(表)

(単位:件)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
相談終了件数(収納件数)	39	47	63	116	170
後発医薬品生物学的同等性相談	15	17	36	55	71
後発医薬品品質相談	3	8	9	9	11
軽微変更届事前確認相談	-	-	5	30	48
スイッチOTC等申請前相談	1	0	0	1	4
治験実施計画書要点確認相談	0	1	2	4	3
新一般用医薬品開発妥当性相談	20	21	11	17	31
医薬部外品ヒト試験計画確認相談	-	-	-	-	1
医薬部外品新添加物開発相談	-	-	-	-	1

注:「治験相談終了件数」は収納件数であり、取下げ件数を含む。

## (6) 後発医療用医薬品等に関する簡易相談終了件数(表)

(単位:件)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
相談終了件数(収納件数)	742	880	963	901	951
後発医療用医薬品	468	574	518	472	505
一般用医薬品	142	134	159	121	162
医薬部外品	120	107	265	294	272
防除用製剤	12	65	21	14	12

注:「簡易相談終了件数」は収納件数であり、取下げ件数を含む。

**(7) 医療機器・体外診断用医薬品に関する簡易相談終了件数(表)**

(単位:件)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
相談終了件数(収納件数)	408	375	433	482	461
医療機器	386	362	413	450	422
体外診断用医薬品	22	13	20	32	39

注:「簡易相談終了件数」は収納件数であり、取下げ件数を含む。

**(8) 新医薬品に関する簡易相談終了件数(表)**

(単位:件)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
相談終了件数(収納件数)	87	107	91	106	85

注:「簡易相談終了件数」は収納件数であり、取下げ件数を含む。

**(9) 再生医療等製品に関する簡易相談終了件数(表)**

(単位:件)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
相談終了件数(収納件数)	-	1	3	6	8

注:「簡易相談終了件数」は収納件数であり、取下げ件数を含む。

**(10) GMP・QMS・GCTPIに関する簡易相談終了件数(表)**

(単位:件)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
相談終了件数(収納件数)	48	92	117	66	41
G M P	45	33	38	34	27
Q M S	3	59	76	32	14
G C T P	-	0	3	0	0

注:「簡易相談終了件数」は収納件数であり、取下げ件数を含む。

**(11) GCP・GLP・GPSPに関する簡易相談終了件数(表)**

(単位:件)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
相談終了件数(収納件数)	-	0	5	9	7
医薬品GCP/GLP/GPSP/適合性書面	-	0	4	7	5
医療機器GCP/GLP/GPSP/適合性書面	-	0	0	1	2
再生医療等製品GCP/GLP/GPSP/適合性書面	-	0	1	1	0

注:「簡易相談終了件数」は収納件数であり、取下げ件数を含む。

**(12) 新医薬品に関する事前面談件数(表)**

(単位:件)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
対応件数	1,006	1,117	1,111	1,216	1,342

注:件数は受付した対応件数であり、電話対応等を含む全ての件数。

**(13) 新医薬品に関する対面助言事後相談件数(表)**

(単位:件)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
対応件数	-	34	78	97	69

注:件数は受付した対応件数であり、電話対応等を含む全ての件数。

**(14) 医療機器・体外診断用医薬品に関する事前面談件数(表)**

(単位:件)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
対応件数	884	625	-	-	-
医療機器	775	540	-	-	-
体外診断用医薬品	109	85	-	-	-
その他の	0	0	-	-	-

注1:件数は受付した対応件数であり、電話対応等を含む全ての件数。

注2:その他とは、医療機器又は体外診断用医薬品に分類されないもの。

(15) 医療機器・体外診断用医薬品に関する全般相談・同時申請相談・フォローアップ面談件数(表)

(単位:件)

相談区分	平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度	
	医療機器	体外診断用医薬品	医療機器	体外診断用医薬品	医療機器	体外診断用医薬品	医療機器	体外診断用医薬品	医療機器	体外診断用医薬品
相談対応件数	—	—	189	30	625	130	934	119	1277	164
全般相談	—	—	167	30	551	130	820	119	1154	164
同時申請相談	—	—	1	—	8	—	10	—	3	—
フォローアップ面談	—	—	21	—	66	—	104	—	120	—

注:件数は受付した対応件数であり、電話対応等を含む全ての件数(取下げを含む)。

(16) 再生医療等製品に関する事前面談件数(表)

(単位:件)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
対応件数	—	18	61	69	130

注:件数は受付した対応件数であり、電話対応等を含む全ての件数。

(17) 再生医療等製品に関する対面助言事後相談件数(表)

(単位:件)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
対応件数	—	1	9	10	7

注:件数は受付した対応件数であり、電話対応等を含む全ての件数。

(18) 治験計画届調査(表)

(単位:件)

区分	年度	届出件数					調査終了件数				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
薬物		127	151	127	134	136	129	140	132	127	131
機器		31	31	31	34	25	30	26	29	35	26
加工細胞等		—	3	10	16	13	—	3	5	12	16

注:治験計画届調査は、医薬品医療機器法第八十条の三に定められている機構による調査である。なお、調査終了件数は、年度内に調査が終了した件数である。

(19) 輸出証明確認調査(表)

(単位:件)

区分	年度	申請件数(品目数)					終了件数(品目数)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
輸出証明確認調査		2171	2561	2686	2422	2388	2016	2634	2611	2291	2517

(20) 承認審査資料適合性書面調査(表)

(単位:件)

区分	年度	申請受付件数(品目)					調査終了件数(品目)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
新薬その1(オーファン以外)		106	70	125	89	105	115	89	101	100	98
新薬その1(オーファン)		29	33	26	20	28	27	34	22	26	23
新薬その2(オーファン以外)		8	9	8	13	5	11	7	8	9	10
新薬その2(オーファン)		0	0	1	1	2	0	0	1	0	3
新薬その2(一変)(オーファン以外)		170	198	185	204	187	171	189	201	199	198
新薬その2(一変)(オーファン)		49	38	58	53	61	40	51	56	47	62
医療機器適合性調査		917	1043	813	903	833	1160	946	894	812	840
再生医療等製品適合性調査		0	2	3	2	3	0	0	4	3	1
合計		1279	1393	1219	1285	1224	1524	1316	1287	1196	1235

(21) 再審査資料適合性書面調査・GPSP実地調査(表)

(単位:件)

区分	年度	申請受付件数(品目)					調査終了件数(品目)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
医薬品再審査適合性調査		83	102	153	138	139	71	74	120	176	106
医療機器再審査適合性調査		13	11	63	25	13	9	7	16	54	31
医薬品GPSP実地調査		83	102	153	138	137	71	74	120	176	106
医療機器GPSP実地調査		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計		179	215	369	301	289	151	155	256	406	244

注1:平成17年度以降の終了件数は、調査が終了した品目数である。

注2:平成17年度から平成20年度の調査終了件数については、GPSP調査として実施。平成21年度以降については、GPSP調査またはGPSP調査として実施。

(22) 後発医療用医薬品適合性調査(表)

(単位:件)

区分	年度	申請受付件数(品目)					調査終了件数(品目)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
新規		738	710	691	550	320	641	681	586	563	514
一変		358	440	292	337	294	445	399	459	307	369
合計		1096	1150	983	887	614	1086	1080	1045	870	883

(23) 再評価資料適合性書面調査・GPSP実地調査(表)

(単位:件)

区分	年度	申請受付件数(品目)					調査終了件数(品目)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
医薬品再評価適合性調査		0	0	19	0	0	0	0	19	0	0
医薬品GPSP実地調査		0	0	19	0	0	0	0	19	0	0
医療用内服薬再評価適合性調査		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(24) GLP調査(表)

(単位:件)

区分	年度	申請受付件数					調査終了件数				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
医薬品		31	22	14	27	18	18	27	22	17	22
医療機器		11	14	5	13	11	3	13	9	4	14
再生医療等製品		-	0	5	7	6	-	0	5	3	9
合計		42	36	24	47	35	21	40	36	24	45

注1:医療機器については、平成17年度以降の申請分

(25) GCP実地調査(表)

(単位:件)

区分	年度	申請受付件数(品目)					調査終了件数(品目)				
		平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
新医薬品		213	214	209	178	180	222	221	191	191	192
後発医療用医薬品		12	15	10	9	11	15	10	7	11	9
医療機器		1	5	0	1	10	5	5	1	1	6
再生医療等製品		0	2	0	0	1	0	0	2	1	0
合計		226	236	219	188	202	242	236	201	204	207

注1:医療機器については、平成17年度以降の申請分



5. 平成29年度承認品目一覧（新医薬品）

分野	承認日	No.	販 売 名 ( 会 社 名、 法 人 番 号 )	承認	成 分 名 (下線:新有効成分)	備 考
第1	H29.5.18	1	アザコール錠400mg (ゼリア新薬工業㈱、7010001034790)	一 変	メサラジン	潰瘍性大腸炎（重症を除く）を効能・効果とする新用量医薬品
第1	H29.5.18	2	レミケード点滴静注用100 (田辺三菱製薬㈱、9120001077463)	一 変	インフリキシマブ（遺伝子組換え）	クローン病を効能・効果とする新用量医薬品 【希少疾病用医薬品】
第1	H29.6.26	3	オルダミン注射用1g (富士化学工業㈱、5230001004848)	一 変	モノエタノールアミノ オレイン酸塩	胃静脈瘤の収縮の効能・効果を追加とする新効能・新用量医薬品
第1	H29.7.3	4	ジャドニユ顆粒分包90mg 同 顆粒分包360mg (ノバルティスファーマ㈱、 4010401011491)	承認 承認	デフェラシロクス	輸血による慢性鉄過剰症（注射用鉄キレート剤治療が不適当な場合）を効能・効果とする新剤形医薬品
第1	H29.8.25	5	献血ノンスロン500注射用 同 1500注射用 (日本製薬㈱、8010001033346)	一 変 一 変	乾燥濃縮人アンチトロン ピンIII	アンチトロンピンIII低下を伴う門脈血栓症の効能・効果を追加とする新効能・新用量医薬品
第1	H29.8.25	6	レボレード錠12.5mg 同 錠25mg (ノバルティスファーマ㈱、 4010401011491)	一 変 一 変	エルトロンボパグ オ ラミン	再生不良性貧血の効能・効果を追加とする新効能・新用量医薬品 【希少疾病用医薬品】
第1	H29.8.25	7	ネオール内用液10% 同 10mgカプセル 同 25mgカプセル 同 50mgカプセル (ノバルティスファーマ㈱、 4010401011491)	一 変 一 変 一 変 一 変	シクロスポリン	重症以外の再生不良性貧血の効能・効果を追加とする新効能・新用量医薬品 【迅速審査】
第1	H29.9.22	8	バリエット錠5mg 同 錠10mg (エーザイ㈱、6010001000001)	一 変 一 変	ラベプラゾールナトリ ウム	逆流性食道炎を効能・効果とする新用量医薬品
第1	H29.9.27	9	レクタブル2mg注腸フォーム14回 (EAファーマ㈱、6010001129088)	承認	ブデソニド	潰瘍性大腸炎（重症を除く）を効能・効果とする新投与経路医薬品
第1	H29.12.25	10	ジブレキサ錠2.5mg 同 錠5mg	一 変 一 変	オランザピン	抗悪性腫瘍剤（シスプラチン等）投与に伴う消化器 症状（悪心、嘔吐）の効能・効果を追加とする新効
第1	H30.1.19	11	ネキシウムカプセル10 mg 同 カプセル20 mg 同 懸濁用顆粒分包10 mg 同 懸濁用顆粒分包20 mg (アストラゼネカ㈱、9120001073652)	一 変 一 変 承認 承認	エソメプラゾールマグ ネシウム水和物	胃潰瘍、十二指腸潰瘍、吻合部潰瘍、逆流性食道 炎、非びらん性胃食道逆流症、Zollinger-Ellison症 候群の効能・効果について、小児用量を追加する新 用量・剤形追加に係る医薬品
第1	H30.1.19	12	グーフイス錠5mg (EAファーマ㈱、6010001129088)	承認	エロピキシバット水和 物	慢性便秘症（器質的疾患による便秘を除く）を効 能・効果とする新有効成分含有医薬品
第1	H30.2.23	13	サーティカン錠0.25mg 同 錠0.5mg 同 錠0.75mg (ノバルティスファーマ㈱、 4010401011491)	一 変 一 変 一 変	エベロリムス	肝移植における拒絶反応の抑制の効能・効果を追加 とする新効能・新用量医薬品
第1	H30.3.23	14	オルケディア錠1mg 同 錠2mg (協和発酵キリン㈱、7010001008670)	承認 承認	エボカルセト	維持透析下の二次性副甲状腺機能亢進症を効能・効 果とする新有効成分含有医薬品
第1	H30.3.23	15	ラバリムスゲル0.2% (ノーベルファーマ㈱、5010001083303)	承認	シロリムス	結節性硬化症に伴う皮膚病変を効能・効果とする新 投与経路医薬品 【希少疾病用医薬品、先駆け審査指定医薬品】
第2	H29.6.26	16	リツキシマ注10mg/mL (全薬工業㈱、8010001048162)	一 変	リツキシマブ（遺伝子 組換え）	慢性特発性血小板減少性紫斑病の効能・効果を追加 とする新効能・新用量医薬品 【事前評価済告知申請】

分野	承認日	No.	販 売 名 ( 会 社 名、 法 人 番 号 )	承認	成 分 名 (下線:新有効成分)	備 考
第2	H29.7.3	17	バルモディア錠0.1mg (興和㈱、1180001035811)	承認	ペマフィブラート	高脂血症(家族性を含む)を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
第2	H29.9.27	18	アトーゼット配合錠LD 同 配合錠HD (MSD㈱、2010001135668)	承認 承認	エゼチミブ/アトルバ スタチンカルシウム水 和物	高コレステロール血症、家族性高コレステロール血 症を効能・効果とする新医療用配合剤
第2	H29.9.27	19	レバチオ錠20mg 同 懸濁用ドライシロップ900mg 同 ODフィルム20mg (ファイザー㈱、1011001064627)	一 変 承認 承認	シルデナフィルクエン 酸塩	肺動脈性肺高血圧症を効能・効果とし、小児用量を 追加する新用量・剤形追加に係る医薬品 【希少疾病用医薬品】
第2	H30.1.19	20	イブリーフ静注 20mg (千寿製薬㈱、7120001082721)	承認	イブuproフェン トーリ シン	未熟児動脈管閉存症で保存療法(水分制限、利尿剤 投与等)が無効の場合 未熟児動脈管閉存症を効能・効果とする新有効成分 含有医薬品
第2	H30.3.23	21	アジレクト錠0.5mg 同 錠1mg (武田薬品工業㈱、2120001077461)	承認 承認	ラサギリンメシル酸塩	パーキンソン病を効能・効果とする新有効成分含有 医薬品
第3の1	H29.7.3	22	ビブレッソ徐放錠50mg 同 徐放錠150mg (アステラス製薬㈱、5010001034966)	承認 承認	クエチアピンフマル酸 塩	双極性障害におけるうつ症状の改善を効能・効果と する新効能・新剤形医薬品
第3の1	H29.7.3	23	スピブラザ髄注12mg (バイオジェン・ジャパン㈱、 7010401046394)	承認	ヌシネルセンナトリウ ム	乳児型脊髄性筋萎縮症を効能・効果とする新有効成 分含有医薬品 【希少疾病用医薬品】
第3の1	H29.7.3	24	デフロメル錠25 同 錠50 同 錠75 (Meiji Seikaファルマ㈱、3010001034951)  ルボックス錠25 同 錠50 同 錠75 (アッヴィ(同)、8010003017396)	一 変 一 変 一 変  一 変 一 変 一 変	フルボキサミンマレイ ン酸塩	強迫性障害(小児)を効能・効果とする新用量医薬 品
第3の1	H29.8.25	25	リュープリンSR注射用キット11.25mg (武田薬品工業㈱、2120001077461)	一 変	リュープロレリン酢酸 塩	球脊髄性筋萎縮症の進行抑制の効能・効果を追加と する新効能医薬品 【希少疾病用医薬品】
第3の1	H29.8.25	26	ビムバット錠50mg 同 錠100mg (ユーシービージャパン㈱、 9011101063273)	一 変 一 変	ラコサミド	てんかん患者の部分発作(二次性全般化発作を含 む)を効能・効果とする新効能医薬品
第3の1	H29.9.22	27	スピブラザ髄注12mg (バイオジェン・ジャパン㈱、 7010401046394)	一 変	ヌシネルセンナトリウ ム	脊髄性筋萎縮症を効能・効果とする新効能・新用量 医薬品 【希少疾病用医薬品】
第3の1	H29.12.25	28	ソリリス点滴静注300mg (アレクシオンファーマ(同)、 1011003002452)	一 変	エクリズマブ(遺伝子 組換え)	全身型重症筋無力症(免疫グロブリン大量静注療法 又は血液浄化療法による症状の管理が困難な場合 に限る)の効能・効果を追加とする新効能・新用量医 薬品 【希少疾病用医薬品】
第3の1	H30.1.19	29	レキサルティ錠1mg 同 錠2mg (大塚製薬㈱、7010001012986)	承認 承認	プレクスピプラゾール	統合失調症を効能・効果とする新有効成分含有医薬 品

分野	承認日	No.	販売名 (会社名、法人番号)	承認	成分名 (下線:新有効成分)	備考
第3の1	H30.3.23	30	ヘルニア椎間板注用1.25単位 (生化学工業㈱、9010001048285)	承認	コンドリナーゼ	保存療法で十分な改善が得られない後縦靭帯下脱出型の腰椎椎間板ヘルニアを効能・効果とする新有効成分含有医薬品
第3の2	H29.9.22	31	レミッチカプセル2.5μg 同 OD錠2.5μg (東レ㈱、5010001034867)  ノビコールカプセル2.5μg (東レ・メディカル㈱、5040001032901)	一変 一変	ナルフラフィン塩酸塩	腹膜透析患者におけるそら痒症の改善(既存治療で効果不十分な場合に限る)の効能・効果を追加とする新効能医薬品
第3の2	H30.1.19	32	ナルベイン注2mg 同 注20mg (第一三共プロファーマ㈱、8010001103636)	承認 承認	ヒドロモルフォン塩酸塩	中等度から高度の疼痛を伴う各種癌における鎮痛を効能・効果とする新投与経路医薬品
第4	H29.5.18	33	ソシン静注用2.25 同 静注用4.5 同 配合点滴静注用バッグ4.5 (大鵬薬品工業㈱、1010001021927)	一変 一変	タソバクタム/ピペラシリン水和物	深在性皮膚感染症、ひらん・潰瘍の二次感染の効能・効果を追加とする新効能・新用量医薬品
第4	H29.7.3	34	アメンアリーフ錠200mg (マルホ㈱、4120001070786)	承認	アメンメビル	帯状疱疹を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
第4	H29.9.27	35	ジーンブラバ点滴静注625mg (MSD㈱、2010001135668)	承認	バスロトクスマブ(遺伝子組換え)	クロストリジウム・ディフィシル感染症の再発抑制を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
第4	H29.9.27	36	マヴィレット配合錠 (アッヴィ(同)、8010003017396)	承認	グレカブレビル水和物 /ピブレンタスビル	C型慢性肝炎又はC型代償性肝硬変におけるウイルス血症の改善を効能・効果とする新有効成分含有医薬品・新医療用配合剤 【優先審査】
第4	H30.1.19	37	ネイリンカプセル100mg (佐藤製薬㈱、2010401011411)	承認	ホスラブコナゾール -トリシリンエタノール付 加物	爪白癬を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
第4	H30.1.19	38	サチュロ錠100mg (ヤンセンファーマ㈱、4010001089128)	承認	ベダキリンフマル酸塩	多剤耐性肺結核を効能・効果とする新有効成分含有医薬品 【希少疾病用医薬品】
第4	H30.2.16	39	ハーボニー配合錠 (ギリアド・サイエンシズ㈱、9010401102864)	一変	レジバスビル アセトン付加物/ソホスビル	セログループ2(ジェノタイプ2)のC型慢性肝炎又はC型代償性肝硬変におけるウイルス血症の改善の効能・効果を追加とする新効能医薬品
第4	H30.2.23	40	ソフルーザ錠10mg 同 錠20mg (塩野義製薬㈱、9120001077430)	承認 承認	パロキサビル マルボキシル	A型又はB型インフルエンザウイルス感染症を効能・効果とする新有効成分含有医薬品 【先駆け審査指定品目】
第4	H30.3.23	41	シバクトロ錠200mg 同 点滴静注用200mg (ハイエル薬品㈱、5120001057709)	承認 承認	デジソリドリン酸エステル	深在性皮膚感染症、慢性膿皮症、外傷・熱傷及び手術創等の二次感染、ひらん・潰瘍の二次感染を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
第4	H30.3.23	42	フレバイミス錠240mg 同 点滴静注240mg (MSD㈱、2010001135668)	承認 承認	レテルモビル	同種造血幹細胞移植患者におけるサイトメガロウイルス感染症の発症抑制を効能・効果とする新有効成分含有医薬品 【希少疾病用医薬品】
第5	H30.3.23	43	ワンバル1号輸液 同 2号輸液 (エイワイファーマ㈱、3010001151490)	承認 承認	医療用配合剤のため該当しない	経口、経腸管栄養補給が不能又は不十分で、経中心静脈栄養に頼らざるを得ない場合の水分、電解質、アミノ酸、カロリー、ビタミン、亜鉛、鉄、銅、マンガン及びヨウ素の補給を効能・効果とする類似処方医療用配合剤
第6の1	H29.6.26	44	アクテムラ皮下注162mgシリンジ 同 皮下注162mgオートインジェクター (中外製薬㈱、5011501002900)	一変 一変	トシリズマブ(遺伝子組換え)	既存治療で効果不十分な関節リウマチ(関節の構造的損傷の防止を含む)を効能・効果とする新用量医薬品
第6の1	H29.7.3	45	オルミエント錠4mg 同 錠2mg (日本イーライリリー㈱、3140001012176)	承認 承認	バリシチニブ	既存治療で効果不十分な関節リウマチ(関節の構造的損傷の防止を含む)を効能・効果とする新有効成分含有医薬品

分野	承認日	No.	販売名 (会社名、法人番号)	承認	成分名 (下線:新有効成分)	備考
第6の1	H29.7.3	46	フラリア皮下注60mgシリンジ (第一三共株、1010001095640)	一変	テノスマブ(遺伝子組換え)	関節リウマチに伴う骨びらんの進行抑制の効能・効果を追加とする新効能・新用量医薬品
第6の1	H29.8.25	47	アクテムラ皮下注162mgシリンジ 同 皮下注162mgオートインジェクター (中外製薬株、5011501002900)	一変 一変	トシリスマブ(遺伝子組換え)	既存治療で効果不十分な高安静脈炎、巨細胞性動脈炎の効能・効果を追加とする新効能・新用量医薬品【希少疾病用医薬品】
第6の1	H29.9.27	48	シタキアスギ花粉舌下錠2,000JAU 同 スギ花粉舌下錠5,000JAU (鳥居薬品株、4010001052143)	承認 承認	なし	スギ花粉症(減感作療法)を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
第6の1	H29.9.27	49	ケプザラ皮下注150mgシリンジ 同 皮下注200mgシリンジ 同 皮下注150mgオートインジェクター 同 皮下注200mgオートインジェクター (サノフィ株、7011101037279)	承認 承認 承認 承認	サリルマブ(遺伝子組換え)	既存治療で効果不十分な関節リウマチを効能・効果とする新有効成分含有医薬品
第6の1	H29.9.27	50	ルバフィン錠10mg (帝國製薬株、3470001011426)	承認	ルバタジンフマル酸塩	アレルギー性鼻炎、蕁麻疹、皮膚疾患(湿疹・皮膚炎、皮膚そう痒症)に伴うそう痒を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
第6の1	H29.9.27	51	ベンリスタ点滴静注用120mg 同 点滴静注用400mg 同 皮下注200mgオートインジェクター 同 皮下注200mgシリンジ (グラクソ・スミスクライン株、2011001026329)	承認 承認 承認 承認	バリムマブ(遺伝子組換え)	既存治療で効果不十分な全身性エリテマトーデスを効能・効果とする新有効成分含有医薬品
第6の1	H30.1.19	52	アレサガテープ4mg 同 テープ8mg (久光製薬株、7300001006281)	承認 承認	エメダスチンフマル酸塩	アレルギー性鼻炎を効能・効果とする新投与経路医薬品
第6の1	H30.1.19	53	デュピクセント皮下注300mgシリンジ (サノフィ株、7011101037279)	承認	デュピルマブ(遺伝子組換え)	既存治療で効果不十分なアトピー性皮膚炎を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
第6の1	H30.1.19	54	ファセンラ皮下注30mgシリンジ (アストラゼネカ株、9120001073652)	承認	ベンラリスマブ(遺伝子組換え)	気管支喘息(既存治療によっても喘息症状をコントロールできない難治の患者に限る)を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
第6の1	H30.2.16	55	ミティキュアダニ舌下錠3,300JAU 同 ダニ舌下錠10,000JAU (鳥居薬品株、4010001052143)	一変 一変	なし	ダニ抗原によるアレルギー性鼻炎に対する減感作療法を効能・効果とし、12歳未満の小児用量を追加する新用量医薬品
第6の1	H30.2.16	56	アシテアダニ舌下錠100単位(IR) 同 ダニ舌下錠300単位(IR) (塩野義製薬株、9120001077430)	一変 一変	なし	ダニ抗原によるアレルギー性鼻炎に対する減感作療法を効能・効果とし、12歳未満の小児用量を追加する新用量医薬品
第6の1	H30.2.23	57	オレンシア点滴静注用250mg (プリストル・マイヤーズ スクイブ株、9011101044273)	一変	アバタセプト(遺伝子組換え)	既存治療で効果不十分な多関節に活動性を有する若年性特発性関節炎の効能・効果を追加とする新効能・新用量医薬品
第6の1	H30.3.23	58	トレムフィア皮下注100mgシリンジ (ヤンセンファーマ株、4010001089128)	承認	グセルクマブ(遺伝子組換え)	既存治療で効果不十分な尋常性乾癬、関節症性乾癬、膿疱性乾癬、乾癬性紅皮症を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
第6の1	H30.3.23	59	ヒュミラ皮下注40mgシリンジ0.8mL 同 皮下注40mgシリンジ0.4mL 同 皮下注80mgシリンジ0.8mL 同 皮下注40mgペン0.4mL 同 皮下注80mgペン0.8mL (アッヴィ(同)、8010003017396)	一変 一変 一変 一変	アタリムマブ(遺伝子組換え)	既存治療で効果不十分な膿疱性乾癬の効能・効果を追加とする新効能・新用量医薬品
第6の2	H29.5.18	60	テリボン皮下注用56.5μg (旭化成ファーマ株、2010001017825)	一変	テリバラチド酢酸塩	骨折の危険性の高い骨粗鬆症を効能・効果とする新用量医薬品
第6の2	H29.7.3	61	カナリア配合錠 (田辺三菱製薬株、9120001077463)	承認	テネリグリブチン臭化水素酸塩水和物/カナグリフロジン水和物	2型糖尿病(ただし、テネリグリブチン臭化水素酸塩水和物及びカナグリフロジン水和物の併用による治療が適切と判断される場合に限る)を効能・効果とする新医療用配合剤
第6の2	H29.11.30	62	ノルデイトロピン フレックスプロ注 5mg 同 フレックスプロ注 10mg 同 フレックスプロ注 15mg 同 S注10mg (ノボ ノルディスク ファーマ株、3010001054074)	一変 一変 一変 一変	ソマトロピン(遺伝子組換え)	骨端線閉鎖を伴わないヌーナン症候群における低身長を効能・効果を追加とする新効能医薬品



分野	承認日	No.	販 売 名 ( 会 社 名、 法 人 番 号 )	承認	成 分 名 ( 下 線: 新 有 効 成 分 )	備 考
抗癌	H29.9.27	80	イブランスカプセル25mg 同 カプセル125mg (ファイザー㈱、1011001064627)	承認 承認	バルボシクリフ	手術不能又は再発乳癌を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
抗癌	H29.9.27	81	ダラザレックス点滴静注100mg 同 点滴静注400mg (ヤンセンファーマ㈱、4010001089128)	承認 承認	ダラツムマブ(遺伝子組換え)	再発又は難治性の多発性骨髄腫を効能・効果とする新有効成分含有医薬品 【希少疾病用医薬品】
抗癌	H29.9.27	82	ハベンチオ点滴静注200mg (メルクセローノ㈱、7010701015140)	承認	アベルマブ(遺伝子組換え)	根治切除不能なメルケル細胞癌を効能・効果とする新有効成分含有医薬品 【希少疾病用医薬品】
抗癌	H29.9.27	83	フェソロテックス筋注250mg (アストラゼネカ㈱、9120001073652)	一変	フルベストラント	乳癌を効能・効果とする新効能・新用量医薬品 【迅速審査】
抗癌	H29.11.30	84	キイトルーダ点滴静注20mg 同 点滴静注100mg (MSD㈱、2010001135668)	一変 一変	バムプロリスマブ(遺伝子組換え)	再発又は難治性の古典的ホジキンリンパ腫の効能・効果を追加とする新効能医薬品
抗癌	H29.12.25	85	タシグナカプセル50mg 同 カプセル150mg 同 カプセル200mg (ノバルティスファーマ㈱、4010401011491)	一変 一変 一変	ニロチニブ塩酸塩水和物	慢性期又は移行期の慢性骨髄性白血病を効能・効果とし、小児用量を追加する新用量医薬品 【迅速審査(50mgのみ)】
抗癌	H29.12.25	86	キイトルーダ点滴静注20mg 同 点滴静注100mg (MSD㈱、2010001135668)	一変 一変	バムプロリスマブ(遺伝子組換え)	がん化学療法後に増悪した根治切除不能な尿路上皮癌の効能・効果を追加とする新効能医薬品 【優先審査】
抗癌	H30.1.19	87	テセントリク点滴静注1200mg (中外製薬㈱、5011501002900)	承認	アテゾリスマブ(遺伝子組換え)	切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
抗癌	H30.1.19	88	ベスボンサ点滴静注用1mg (ファイザー㈱、1011001064627)	承認	イノツスマブ オソガマイシン(遺伝子組換え)	再発又は難治性のCD22陽性の急性リンパ性白血病を効能・効果とする新有効成分含有医薬品 【希少疾病用医薬品】
抗癌	H30.1.19	89	リムバーザ錠100mg 同 錠150mg (アストラゼネカ㈱、9120001073652)	承認 承認	オラパリブ	白金系抗癌性腫瘍剤感受性の再発卵巣癌における維持療法を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
抗癌	H30.2.16	90	ザイティカ錠250mg (ヤンセンファーマ㈱、4010001089128)	一変	アピラテロン酢酸エステル	内分泌療法未治療のハイリスクの予後因子を有する前立腺癌の効能・効果を追加とする新効能医薬品 【優先審査】
抗癌	H30.3.23	91	タフィンラーカプセル50mg 同 カプセル75mg (ノバルティスファーマ㈱、4010401011491)	一変 一変	ダブラフェニブメシル酸塩	BRAF遺伝子変異を有する切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌の効能・効果を追加とする新効能・新用量医薬品 【希少疾病用医薬品】
抗癌	H30.3.23	92	メキニスト錠0.5mg 同 錠2mg (ノバルティスファーマ㈱、4010401011491)	一変 一変	トラメチニブ シメチルスルホキシド付加物	BRAF遺伝子変異を有する切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌の効能・効果を追加とする新効能医薬品 【希少疾病用医薬品】
抗癌	H30.3.23	93	レンビマカプセル4mg (エーザイ㈱、6010001000001)	一変	レンパチニブメシル酸塩	切除不能な肝細胞癌の効能・効果を追加とする新効能・新用量医薬品
抗癌	H30.3.23	94	ヘルケイド注射用3mg (ヤンセンファーマ㈱、4010001089128)	一変	ボルテソミブ	原発性マクログロブリン血症及びリンパ管細胞リンパ腫の効能・効果を追加とする新効能・新用量医薬品 【事前評価済公知申請】
ワクチン	H30.3.23	95	シングリックス筋注用 (ジャパンワクチン㈱、5010001145994)	承認	乾燥組換え帯状疱疹ワクチン(チャイニーズハムスター卵巣細胞由来)	帯状疱疹の予防を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
ワクチン	H30.3.23	96	乳濁細胞培養インフルエンザHAワクチンH5N1筋注用「化血研」 (一財)化学及血清療法研究所、6330005006672)	一変	乳濁細胞培養インフルエンザHAワクチン(H5N1株)	新型インフルエンザ(H5N1)の予防を効能・効果とし、小児用量を追加する新用量医薬品 【希少疾病用医薬品】
ワクチン	H30.3.23	97	乳濁細胞培養インフルエンザHAワクチン(プロトタイプ)筋注用「化血研」 (一財)化学及血清療法研究所、6330005006672)	一変	乳濁細胞培養インフルエンザHAワクチン(プロトタイプ)	パンデミックインフルエンザの予防を効能・効果とし、小児用量を追加する新用量医薬品 【希少疾病用医薬品】
血液	H30.3.23	98	ハムライブラ皮下注30 mg 同 皮下注60 mg 同 皮下注90 mg 同 皮下注105 mg 同 皮下注150 mg (中外製薬㈱、5011501002900)	承認 承認 承認 承認	エミシスマブ(遺伝子組換え)	血液凝固第VIII因子に対するインヒビターを保有する先天性血液凝固第VIII因子欠乏患者における出血傾向の抑制を効能・効果とする新有効成分含有医薬品 【希少疾病用医薬品】

分野	承認日	No.	販 売 名 ( 会 社 名 法 人 番 号 )	承認	成 分 名 (下線:新有効成分)	備 考
血液	H29.9.27	99	エイフスチラ 静注用250 同 静注用500 同 静注用1000 同 静注用1500 同 静注用2000 同 静注用2500 同 静注用3000 (CSLベアリング株、5010001077346)	承認 承認 承認 承認 承認 承認 承認	ロノクトコグ アル ファ (遺伝子組換え)	血液凝固第Ⅷ因子欠乏患者における出血傾向の抑制を効能・効果とする新有効成分含有医薬品
血液	H29.11.30	100	アディノバイト 静注用250 同 静注用500 同 静注用1000 同 静注用2000 (バクスアルタ株、7010401114861)	変 変 変 変 変	ルリオクトコグ アル ファ ベゴル (遺伝子 組換え)	血液凝固第Ⅷ因子欠乏患者における出血傾向の抑制を効能・効果とし、小児用量を追加する新用量医薬品
バイオ	H29.9.27	101	インフリキシマブBS点滴静注用100mg「日医 工」 (日医工株、1230001002236)  インフリキシマブBS点滴静注用100mg「あゆ み」 (ヤクハン製薬株、9430001033625)	承認  承認	インフリキシマブ (遺 伝子組換え) [インフ リキシマブ後続2]	関節リウマチ、乾癬、クローン病、潰瘍性大腸炎を効能・効果とするバイオ後続品
バイオ	H29.9.27	102	リツキシマブBS点滴静注100mg「KHK」 同 点滴静注500mg「KHK」 (サンド株、5010401010253)	承認 承認	リツキシマブ (遺伝子 組換え) [リツキシマ ブ後続1]	CD20陽性のB細胞性非ホジキンリンパ腫、免疫抑制状態下のCD20陽性のB細胞性リンパ増殖性疾患、ウェグナ肉芽腫症、顕微鏡的多発血管炎を効能・効果とするバイオ後続品
バイオ	H30.1.19	103	エタネルセプトBS皮下注用10mg「MA」 同 皮下注用25mg「MA」 同 皮下注25mgシリンジ0. 5mL「MA」 同 皮下注50mgシリンジ1. 0mL「MA」 同 皮下注50mgペン1.0m L「MA」 (持田製薬株、9011101021173)	承認 承認 承認 承認	エタネルセプト (遺伝 子組換え) [エタネル セプト後続1]	既存治療で効果不十分な、関節リウマチ (関節の構造的損傷の防止を含む) 及び多関節に活動性を有する若年性特発性関節炎を効能・効果とするバイオ後続品
バイオ	H30.3.23	104	トラスツマブBS点滴静注用60mg「NK」 同 点滴静注用150mg「NK」 (日本化薬株、3010001016850)  トラスツマブBS点滴静注用60mg「CTH」 同 点滴静注用150mg「CTH」 (Celltrion Inc.)	承認 承認  承認 承認	トラスツマブ (遺伝 子組換え) [トラスツ マブ後続1]	HER2 過剰発現が確認された治癒切除不能な進行・再発の胃癌を効能・効果とするバイオ後続品

6. 平成29年度承認品目一覧（新医療機器）

分野	承認日	米国での許可取得年月日 海外・国内臨床試験成績の別	販売名 (会社名、法人番号)	承認・ 一変別	類別 一般の名称	備考
ロボット・ CT・そ の他領域	2017/5/26 総期間 365日 行政側 128日	2015/4/1 海外臨床試験成績	SpaceOAR システム (Augmenix, Inc.)	承認	医4 放射線治療用吸収 性組織スペース	前立腺がんの放射線治療の際に、直腸の吸収線量を減少させることを目的として、前立腺と直腸前壁の間に本品を注入し、直腸前壁を前立腺から離すために用いられる合成吸収性材料である。構成成分として、注入用シリンジ、注射針等を含む。本品による直腸の吸収線量の低減を評価するために、本品を用いずに実施したIMRT治療を対照群として実施された海外臨床試験成績が提出された。
ロボット・ CT・そ の他領域	2017/12/14 総期間 78日 行政側 51日	— 臨床試験成績なし	SpaceOAR システム (Augmenix, Inc.)	一変	医4 放射線治療用吸収 性組織スペース	前立腺がんの放射線治療の際に、直腸の吸収線量を減少させることを目的として、前立腺と直腸前壁の間に本品を注入し、直腸前壁を前立腺から離すために用いられる合成吸収性材料である。製造所の変更。 (使用成績評価期間中の一変)
ロボット・ CT・そ の他領域	2018/3/29 総期間 163日 行政側 95日	2014/12/19 臨床試験成績なし	BRCAAnalysis診断シス テム (Myriad Genetic Laboratories, In c.)	承認	フ1 生殖細胞系列遺伝 子変異解析プログ ラム（抗悪性腫瘍 薬適応判定用）	BRCA変異情報に基づきオラバリブの乳癌患者への適応を判定するために使用されるコンパニオン診断プログラムである。本品の臨床的有用性を評価する試験として、オラバリブの第Ⅲ相試験の組み入れに用いられた検査法と本品の同等性に関する海外試験成績が提出された。
整形・形 成領域	2017/5/12 総期間 347日 行政側 295日	2014/7/24 海外臨床試験成績	PRESTIGE LP Cerv ical Discシステム (メドトロニックソファモア ナック株式会社、4120001034989)	承認	医4 人工椎間板	椎間板ヘルニアや骨棘等の圧迫因子の除去後に頸椎の適応椎間の椎間板を本品に置換することで、適応椎間の可動性を維持することを目的とした頸椎人工椎間板である。本品の有効性及び安全性を評価する目的で、頸椎椎間板変性疾患が原因で外科的治療が必要な患者を対象とし、既存療法（頸椎前方除圧固定術）に対する非劣性を検証した海外多施設共同前向き非劣性既存対照比較試験の成績が提出された。
整形・形 成領域	2017/12/15 総期間 434日 行政側 149日	2010/9/15 海外臨床試験成績	クールスカルプティン グ コント ロールユニット (株式会社ジェイメック、 2010001003387)	承認	器12 冷却療法用器具及 び装置	皮下脂肪を冷却することで、外科的侵襲を伴わずに部分的に脂肪厚を減少させる美容目的の装置である。本品は、専用のアプリケーション及び消耗品であるライナーやゲルパッドを併用して使用する。専用のアプリケーションには、皮膚及び皮下脂肪を吸引しつつ冷却を行うものと、吸引機能を持たないものがある。本品の脂肪厚を減少させる効果及び合併症のリスクを評価するため、海外臨床試験成績が提出された。
精神・神 経・呼吸 器・脳・ 血管領域	2017/8/3 総期間 486日 行政側 206日	2014/10/9 海外臨床試験成績	Lutonix ドラッグコー ティングバルーンカ テーテル（大腿膝 窩動脈用） (株式会社メディ コン、 4120001090751)	承認	器51 バルーン拡張式血 管形成術用カテー テル	本品は、大腿膝窩動脈の自家血管内における、新規又は再狭窄病変の治療（ステント内を除く）において、標的血管の再狭窄軽減を目的に使用されるバルーン拡張式血管形成術用カテーテルである。本品のバルーン表面には、薬剤としてパクリタキセル、添加剤としてポリソルベート及びソルビトールから構成される薬剤コーティングが施されている。本品の性能を評価した海外ヒポタル試験、及び本邦への外挿性を確認した国内試験成績が提出された。
精神・神 経・呼吸 器・脳・ 血管領域	2017/9/6 総期間 342日 行政側 199日	2014/12/30 海外臨床試験成績、国内臨床試験 成績	IN, PACT Admiral 薬剤コーティングバル ーンカテーテル (日本メドトロニック株 式会社、 9010401064015)	承認	器51 バルーン拡張式血 管形成術用カテー テル	本品は、浅大腿動脈及び/又は膝窩動脈における、新規病変又は非ステント留置再狭窄病変において、標的血管の再狭窄軽減を目的に使用されるバルーン拡張式血管形成術用カテーテルである。本品のバルーン表面には、薬剤としてパクリタキセルが塗布されている。本品の性能を評価した海外ヒポタル試験、及び本邦への外挿性を確認した国内試験成績が提出された。
精神・神 経・呼吸 器・脳・ 血管領域	2017/9/29 総期間 1127 日 行政側 667日	2008/10/7 海外臨床試験成績	NeuroStar TMS 治療装 置 (Neuronetics, In c.)	承認	器12 経頭蓋治療用磁気 刺激装置	反復経頭蓋磁気刺激（Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation）により、既存の抗うつ剤治療で十分な効果が認められない成人のうつ病の治療を行う治療装置である。本品の有効性及び安全性を評価するため、海外臨床試験成績が提出された。



分野	承認日	米国での許認可取得年月日 海外・国内臨床試験成績の別	販売名 (会社名、法人番号)	承認・ 一変別	類別 一般的名称	備考
精神・神経・呼吸器・脳・血管領域	2017/10/10 総期間 1117日 行政側 410日	2008/6/17 海外臨床試験成績	NeurX 横隔膜ペーシングシステム (USC   ジャパン株式会社、 2010401098465)	承認	器12 横隔膜神経電気刺激装置	中枢性又は神経性由来の横隔膜機能不全により呼吸不全を呈した患者に対して、横隔膜神経周囲を電気刺激することにより横隔膜の呼吸運動を補助する横隔膜神経電気刺激装置である。人工呼吸器に依存する脊髄（頸髄）損傷又は中枢性低換気症候群の患者に対する呼吸補助を行うために使用される。本品の有効性及び安全性を評価するために実施された海外臨床試験成績が提出された。
精神・神経・呼吸器・脳・血管領域	2017/12/8 総期間 91日 行政側 85日	2016/11/14 臨床試験成績なし	Lutonix ドラッグコーティングバルーンカテーテル（大腿膝窩動脈用） (株式会社メディコン、 4120001090751)	一変	器51 バルーン拡張式血管形成術用カテーテル	大腿膝窩動脈の自家血管内における新規又は再狭窄病変の治療（ステント内を除く）において、標的血管の再狭窄軽減を目的に使用されるバルーン拡張式血管形成術用カテーテルであり、バルーン表面には、主としてパクリタキセルから構成される薬剤コーティングが施されている。本申請は、有効期間を24か月から36か月に延長するための医療機器製造販売承認事項一部変更承認申請である。 (使用成績評価期間中の一変)
精神・神経・呼吸器・脳・血管領域	2018/3/16 総期間 359日 行政側 286日	2017/6/26 臨床試験成績なし	MR ガイド下集束超音波治療器 ExAblate 4000 (Insightec Ltd.)	一変	器12 集束超音波治療器	頭蓋外部から治療ターゲットである視床に集束超音波を照射することにより、脳組織を局所的に加熱、壊死させる集束超音波治療器であり、薬物療法で十分な効果が得られない本態性振戦の症状緩和を目的とし、MR装置と接続して使用される。本申請は、既存の収差補正の方法では補正が不十分な患者を対象にした収差補正方法の追加、治療中に発生するキャビテーションに応じて照射出力を制御する治療モードの追加等を行う医療機器製造販売承認事項一部変更承認申請である。 (使用成績評価期間中の一変)
消化器・生殖器領域	2017/10/31 総期間 154日 行政側 102日	2015/8/5 海外臨床試験成績	Hot AXIOSシステム (ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社、 90111101019705)	承認	器51 膵臓用瘻孔形成補綴材	慢性膵炎の急性増悪を含む急性膵炎に伴う瞬発性嚢胞または被包化壊死における滲出液や壊死物質が貯留した嚢胞の治療の際に、経消化管的に超音波内視鏡下で消化管壁と嚢胞壁に瘻孔を形成する瘻孔形成システムであり、瘻孔形成補綴材及びデリバリーシステムから構成される。内視鏡的ドレナージの適応となる患者を対象に、本品の有効性及び安全性を検討する目的で実施された海外臨床試験成績が提出された。
眼科・耳鼻科領域	2017/12/15 総期間 168日 行政側 127日	— 国内臨床試験成績	チタンブリッジ (ノーベルファーマ株式会社、 5010001083303)	承認	医4 甲状軟骨固定用器具	内転型痙攣性発声障害の症状を改善することを目的に甲状軟骨形成術2型において甲状軟骨を開大固定するために使用するチタン製の蝶番型ブリッジである。内転型痙攣性発声障害に対する比較的侵襲性の低い永続的な治療法はこれまで無く、本品が新規原理に基づく治療法であること、世界に先駆けて国内で早期開発される品目であったことから、先駆け審査指定制度の指定を受けた。本品の安全性及び臨床的有効性を評価するために実施された国内医師主導試験の成績が提出された。 (先駆け審査指定品目) (希少疾病用医療機器)
心肺循環器領域	2017/6/20 総期間 356日 行政側 135日	2016/8/12 海外臨床試験成績	EDWARDS INTUITY Elite バルブシステム (エドワーズライフサイエンス株式会社、 7011101053202)	承認	器7 ウシ心のう膜弁	本品は、生体弁を外科的に大動脈弁位にデリバリーするシステムであり、既存の大動脈弁置換術（AVR）用生体弁よりも少ない縫合数で植込みが可能となるよう、自社既承認品「カーベントターエドワーズ牛心のう膜生体弁マグナEASE ThermoFix Process」（承認番号：22300BZX00320000）に固定用のフレーム・アウトター布を追加した構造を持つ。AVRを必要とする大動脈弁狭窄症又は大動脈弁狭窄症兼閉鎖不全症を有する患者に対する本品の有効性及び安全性を評価するために米国にて実施された臨床試験成績が提出された。
心肺循環器領域	2017/7/28 総期間 357日 行政側 144日	2016/4/1 海外臨床試験成績	HeartLight内視鏡アプローチシステム (日本ライフライン株式会社、 2010701020987)	承認	器51 アブレーション向け循環器用カテーテル	薬剤抵抗性を有する再発性症候性の発作性心房細動の治療を目的として、経皮的カテーテル心筋焼灼術を行うためのレーザーを利用したアブレーションシステムであり、バルーンカテーテル、コンソール、内視鏡ファイバ、拡張液及び附属品から構成される。薬剤抵抗性を有する再発性症候性の発作性心房細動の患者に対する本品の有効性及び安全性を、高周波アブレーションカテーテルを対照として検証するために実施された米国臨床試験成績が提出された。

分野	承認日	米国での許認可取得年月日 海外・国内臨床試験成績の別	販 売 名 称 ( 会 社 名、法 人 番 号 )	承認・ 一変別	類別 一般的名称	備 考
心肺循環器領域	2017/8/22 総期間 116日 行政側 93日	2012/9/28 臨床試験成績なし	S-ICDリード (ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社、 9011101019705)	一変	器7 植込み型除細動器・ペースメーカーリード	心室性頻拍性不整脈による心臓突然死の危険性の高い患者に適用される皮下植込み型の除細動器リードである。本申請は、設計及び製造の最適化を目的とした自社製造モデルを追加するための医療機器製造販売承認事項一部変更承認申請である。 (使用成績評価期間中の一変)
心肺循環器領域	2017/8/31 総期間 114日 行政側 92日	2015/6/22 臨床試験成績なし	コアバルブEvolut R (日本メドトロニック株式会社、 9010401064015)	一変	器7 経カテーテルバルブ心臓のう膜弁	本品は、自己大動脈弁弁尖の硬化変性に起因する症候性の重度大動脈弁狭窄を有し、かつ外科的手術を施行することができない患者に対して、経カテーテル的に自己大動脈弁上に弁留置を行う人工心臓弁システムである。本申請は、デリバリーカテーテルシステムのカプセル、シャフト及びインラインシースの原材料を追加するための医療機器製造販売承認事項一部変更承認申請である。 (使用成績評価期間中の一変)
心肺循環器領域	2017/9/7 総期間 106日 行政側 100日	- 臨床試験成績なし	SATAKE・HotBalloonカテーテル (東レ株式会社、 5010001034867)	一変	器51 アブレーション向け循環器用カテーテル	薬剤抵抗性を有する再発性の症候性発作性心房細動を治療するために使用する、高周波電流を利用したバルーン型のアブレーションカテーテルである。本申請は、「SATAKE・HotBalloonジェネレータ」(承認番号：22700BZX00356000)の設定上限温度の変更に伴う性能及び安全性に関する規格の変更、長さの異なる攪拌チューブの追加、漏れ電流に関する最新規格への適合性の確認を行うための医療機器製造販売承認事項一部変更承認申請である。 (使用成績評価期間中の一変)
心肺循環器領域	2017/10/27 総期間 231日 行政側 183日	- 臨床試験成績なし	Jarvik2000 植込み型補助人工心臓システム (センチュリーメディカル株式会社、 2010701005229)	一変	器7 植込み型補助人工心臓システム	心臓移植適応の重症心不全患者で、薬物療法や体外式補助人工心臓などの補助循環法によっても継続した代償不全に陥っており、かつ、心臓移植以外には救命が困難と考えられる症例に対して、心臓移植までの循環改善に使用される植込み型補助人工心臓システムである。本申請は、承認書の形状、構造及び原理欄、原材料欄並びに性能及び安全性に関する規格欄の記載齟齬を修正する医療機器製造販売承認事項一部変更承認申請である。 (再審査期間中の一変)
心肺循環器領域	2017/10/31 総期間 368日 行政側 222日	2016/5/10 海外臨床試験成績及び国内臨床試験成績	MitraClip NT システム (アボット バスキュラー ジャパン株式会社、 1010401067355)	承認	器7 経皮的僧帽弁接合不全修復システム	経皮的に挿入したクリップで僧帽弁の弁尖及び後尖を接合することで、僧帽弁からの逆流を低減するシステムである。外科手術適応患者に対して本品と外科手術の比較を行った海外臨床試験、外科手術困難な高度MRを有する患者を対象とした海外臨床試験及び国内臨床試験の試験成績が提出された。
心肺循環器領域	2017/11/8 総期間 167日 行政側 104日	2016/7/8 臨床試験成績なし	Micra 経カテーテルペースンクシステム (日本メドトロニック株式会社、 9010401064015)	一変	器7 植込み型リードレス心臓ペースメーカー	カテーテルを用いて経皮的に右心室内に留置される電極一体型の植込み型心臓ペースメーカーであり、撮像可能条件に適合する場合にのみ限定的にMRI検査が可能となる機器である。本申請は、遠隔モニタリング機能の有効化、及び承認内容の記載整備を行うための医療機器製造販売承認事項一部変更承認申請である。 (使用成績評価期間中の一変)
心肺循環器領域	2017/11/28 総期間 298日 行政側 118日	- 臨床試験成績なし	植込み型補助人工心臓EVAHEART (株式会社サンメディカル技術研究所、 9100001025944)	一変	器7 植込み型補助人工心臓システム	心臓移植以外には救命が困難と考えられる症例に対して、心臓移植までの循環改善に使用される植込み型補助人工心臓システムである。本申請は、既存の血液ポンプを小型軽量化し、ドライラインを細径化した製品タイプの追加、承認書の記載整備等を目的とする医療機器製造販売承認事項一部変更承認申請である。 (再審査期間中の一変)
心肺循環器領域	2017/12/7 総期間 252日 行政側 100日	- 臨床試験成績なし	植込み型補助人工心臓EVAHEART (株式会社サンメディカル技術研究所、 9100001025944)	一変	器7 植込み型補助人工心臓システム	心臓移植以外には救命が困難と考えられる症例に対して、心臓移植までの循環改善に使用される植込み型補助人工心臓システムである。本申請は、在宅管理中にクールシール液の補充を必要とする患者に対して、クールシール液管理キットによるクールシール液補充操作を可能にすることを目的とする医療機器製造販売承認事項一部変更承認申請である。 (再審査期間中の一変)

分野	承認日	米国での許認可取得年月日 海外・国内臨床試験成績の別	販売名 (会社名、法人番号)	承認・ 一変別	類別 一般的名称	備考
心肺循環 器領域	2017/12/15 総期間 228日 行政側 179日	— 臨床試験成績なし	Jarvik2000 植込み型補 助人工心臓システム (センチュリーメディカル株式会 社、2010701005229)	一変	器7 植込み型補助人工 心臓システム	心臓移植適応の重症心不全患者で、薬物療法や 体外式補助人工心臓などの補助循環法によっ ても継続した代償不全に陥っており、かつ、心臓 移植以外には救命が困難と考えられる症例に対 して、心臓移植までの循環改善に使用される植 込み型補助人工心臓システムである。本申請 は、夜間のバッテリーの使用方法に2連の携帯 型バッテリーを追加するための医療機器製造販 売承認事項一部変更承認申請である。 (再審査期間中の一変)
心肺循環 器領域	2018/2/5 総期間 129日 行政側 36日	2015/6/22 臨床試験成績なし	コアバルブEvolut R (日本メドトロニック株式会社、 9010401064015)	一変	器7 経カテーテルフラ 心のう膜弁	自己大動脈弁尖の硬化変性に起因する症候性 の重度大動脈弁狭窄を有し、かつ外科的手術を 施行することができない患者に対して、経カ テーテル的に自己大動脈弁上に弁留置を行う人 工心臓弁システムである。本申請は、デリバ リーカテーテルシステムのフラッシュチューブ の原材料を追加するための医療機器製造販売承 認事項一部変更承認申請である。 (使用成績評価期間中の一変)
心肺循環 器領域	2018/3/9 総期間 343日 行政側 151日	2015/6/22 海外臨床試験成績	コアバルブEvolut R (日本メドトロニック株式会社、 9010401064015)	一変	器7 経カテーテルフラ 心のう膜弁	自己大動脈弁尖の硬化変性に起因する症候性 の重度大動脈弁狭窄を有し、かつ外科的手術を 施行することができない患者に対して、経カ テーテル的に自己大動脈弁上に弁留置を行う人 工心臓弁システムである。本申請は、機能不全 (狭窄、閉鎖不全、又はその複合)が生じた植 込み済み大動脈生体弁への弁留置を適応に追加 するための医療機器製造販売承認事項一部変更 承認申請である。機能不全となった植込み済み 生体弁を有する外科的手術が困難な患者を対象 とした海外臨床試験成績が提出された。 (使用成績評価期間中の一変)
心肺循環 器領域	2018/3/22 総期間 146日 行政側 76日	2008/5/30 臨床試験成績なし	IMPELLA 補助循環用ポンプ カテーテル (Abiomed, Inc.)	一変	器51 循環補助用心内留 置型ポンプカテー テル	心原性ショック等の薬物治療抵抗性の急性心不 全に対して、大腿動脈から左心室内に挿入・留 置し、左心室から直接脱血し、上行大動脈に送 血することにより体循環を補助するカテーテル 式の血液ポンプである。本申請は、モータハウ ジング部に使用する原材料の追加及び最大吐出 性能の規格の変更を行う医療機器製造販売承認 事項一部変更承認申請である。 (使用成績評価期間中の一変)

7. 平成29年度承認品目一覧（改良医療機器（臨床あり））

分野	承認日	米国での許認可取得年月日 海外・国内臨床試験成績の別	販売名 (会社名、法人番号)	承認・ 一変別	類別 一般的名称	備考
ロボット・ICT・その他領域	2017/11/16 総期間 324日 行政側 179日	— 国内臨床試験成績	循環動態モニタ HDM-3000 (日本光電工業株式会社、2011101016254)	承認	器21 多項目モニタ	患者のバイタルサイン（心電図、血圧、酸素飽和度等）を画面上に表示、アラームの発生を行うほか、比較的循環動態が安定している状態において脈波伝播時間を用いた非侵襲的な方法で連続心拍出量を提供することを目的として使用される多項目モニタである。前世代品「ベッドサイドモニタBSM-3000シリーズ ライフスコープ V S」（認証番号22300BZX00245000）を基に、心電図及び酸素飽和度測定で得られる脈波を連続測定し、既知の心拍出量又は体重等の患者属性から自動計算した心拍出量及び血圧で校正することで連続心拍出量を算出及び表示する機能を追加した品目である。連続心拍出量を算出する機能について、臨床求められる安全性及び有効性を有していることを評価する資料として、既承認品「ビシレオ モニター」（承認番号21700BZY00328000）を対照として実施された比較試験の臨床試験成績が提出された。
ロボット・ICT・その他領域	2017/12/4 総期間 187日 行政側 18日	2017/4/13 臨床評価報告書	フィリップス インテリサイト パソロジー ソリューション (株式会社フィリップス・ジャパン、1010401025874)	承認	器21 病理ホースライド画像診断補助装置	病理ホースライド画像を作成及び保存を行うシステムであり、病理診断の補助に用いる装置である。画像の読取りを行うスキャット、画像管理システムから構成される。また、外部ネットワークに接続することにより、遠隔病理診断が可能となる。既存法である光学顕微鏡を用いた診断と同等の診断成績が得られることを確認するため、海外における臨床成績をまとめた臨床評価報告書が提出された。
ロボット・ICT・その他領域	2018/2/19 総期間 265日 行政側 148日	2016/9/28 海外臨床試験成績	メドトロニック ミニメド 600シリーズ (日本メドトロニック株式会社、9010401064015)	一変	器74 ポータブルインスリン用輸液ポンプ	間質液中のグルコース濃度を表示及び保存し、インスリンの持続皮下注入を行うポータブルインスリン用輸液ポンプである。本申請は、患者の間質液中のグルコース濃度があらかじめ定めた値より下がった場合又は下がることが予測された場合に、インスリンの注入を一時中断する機能（低グルコース一時停止機能、低グルコース前一時停止機能）を追加するための医療機器製造販売承認事項一部変更承認申請である。低グルコース一時停止機能に関して、夜間低血糖発現時の血糖値曲線下面積を当該機能の有無で二群比較し、当該機能の有効性及び安全性を示した臨床試験成績（海外）が提出された。また、低グルコース前一時停止機能に関して、安全性を確認するために実施された単群の臨床試験成績（海外）が提出された。
整形・形成領域	2017/5/30 総期間 967日 行政側 203日	— 国内臨床試験成績	4-U C L S人工股関節 (帝人ナカシマメディカル株式会社、3260001011075)	承認	医4 全人工股関節	股関節の代替又は再建として機能する人工股関節の寛骨臼カップ及び大腿骨ステム専用のスリーブである。いずれも、セメントレスでの固定が可能であり、Ti-15Zr-4Nb-4Ta合金の粉末を用いて電子ビーム積層造形法で製造される。本品に骨伝導性を付与するGRAPE Technologyを用いた新規表面処理の有効性を評価するため、国内臨床試験成績が提出された。
整形・形成領域	2017/6/27 総期間 256日 行政側 176日	2010/9/17 国内臨床試験成績	V. A. C. Ultra治療システム (ケーシーアイ株式会社、1010001094015)	承認	医4 陰圧創傷治療システム	既存の陰圧創傷治療システムで奏功しない、或いは奏功しないと考えられる難治性創傷に対して使用する洗浄機能を伴った陰圧創傷治療システムである。洗浄液の周期的自動注入機能により、創面の環境調整、創の清浄化を行い、局所感染を伴う創傷に対しても使用可能である。また、周期的自動注入機能を用いない局所陰圧閉鎖療法として使用することも可能である。汚染や局所感染を伴う難治性創傷の患者に対する有効性及び安全性を評価するため、国内臨床試験成績が提出された。
整形・形成領域	2017/8/21 総期間 263日 行政側 110日	2009/1/23 国内臨床試験成績	BC Corkscrew FTアンカー (Arthrex Japan合同会社、7011101054357)	承認	医4 吸収性靱帯固定具	靱帯、腱等の軟部組織又は人工靱帯の断端を骨に結合させるために用いるポリ-L-乳酸/β-リン酸三カルシウム複合体製の吸収性靱帯固定具である。当該原材料を使用した医療機器の国内承認実績はなかったため、臨床試験成績として本品及び同時申請の「BC SwivelLockスクリュー」を使用した肩腱板修復術における安全性と有効性を評価した国内オープン試験成績が提出された。

分野	承認日	米国での許認可取得年月日 海外・国内臨床試験成績の別	販売名 (会社名、法人番号)	承認・ 一変別	類別 一般的名称	備考
整形・形成領域	2017/8/22 総期間 264日 行政側 125日	2011/1/7 国内臨床試験成績	BC SwiveLock スクリュー (Arthrex Japan 合同会社、7011101054357)	承認	医4 吸収性靭帯固定具	靭帯、腱等の軟部組織又は人工靭帯の断端を骨に結合させるために用いる吸収性靭帯固定具である。吸収性のスクリューの原材料にはポリ-L-乳酸/ $\beta$ -リン酸三カルシウム複合体を採用している。これまで、ポリ-L-乳酸に $\beta$ -リン酸三カルシウムを加えた製品の承認はなかったため、臨床試験成績として本品及び同時申請の「BC Corkscrew FTアンカー」を使用した肩腱板修復術における安全性と有効性を評価した国内オープン試験成績が提出された。
整形・形成領域	2017/8/31 総期間 125日 行政側 91日	2011/9/15 国内臨床試験成績	BC SwiveLock テノデ シススクリュー (Arthrex Japan 合同会社、7011101054357)	承認	医4 吸収性靭帯固定具	靭帯、腱等の軟部組織又は人工靭帯の断端を骨に結合させるために用いるポリ-L-乳酸/ $\beta$ -リン酸三カルシウム複合体製の吸収性靭帯固定具である。当該原材料を使用した医療機器の国内承認実績はなかったため、臨床試験成績として同一原材料を使用し自社類似機器「BC SwiveLock スクリュー」及び「BC Corkscrew FTアンカー」を用いた肩腱板修復術における安全性と有効性を評価した国内オープン試験成績が提出された。
整形・形成領域	2017/10/16 総期間 108日 行政側 79日	2005/8/5 臨床評価報告書	Compress システム (ジンマー・バイオメット合同会社、2010401046465)	承認	医4 下肢再建用人工材料	悪性腫瘍等の疾患により広範囲な骨切除を行った患者に対し、骨欠損部を補綴し下肢の機能を再建するために使用する下肢再建用人工材料である。骨とインプラントの接触面に圧縮応力をもたらす構造により、インプラントの埋植によって生じる骨への応力遮蔽を低減する。ステムを有さないため、必要なステム長さ分の骨が確保できない症例に対しても使用可能である。米国で実施された臨床試験に関する試験成績とその追跡調査、海外における臨床文献報告等を含む臨床評価報告書が提出され、既存の腫瘍用人工関節と同等の有効性及び安全性が示された。
整形・形成領域	2017/12/7 総期間 90日 行政側 55日	2015/3/2 臨床評価報告書	Mpact DM 寛骨臼コンポネント (メダクタジャパン株式会社、3010001116989)	承認	医4 人工股関節寛骨臼コンポネント	人工股関節置換術(再置換術も含む)の際に、寛骨臼の置換又は修復に用いる人工股関節寛骨臼コンポネントであり、ステンレス製のカップ及び超高分子量ポリエチレン製のライナーから構成される。カップの臼蓋との接触面には純チタンの溶射処理が、また、ライナーには架橋処理が施されている。自社初の、ライナーの内表面及び外表面に摺動面を有するデュアルモビリティシステムであることから、従来の人工股関節と同等の有効性及び安全性を有することを確認するため、本品の海外臨床研究及び本品との同等性が示された海外前世代品の臨床文献に基づいた臨床評価報告書が提出された。
整形・形成領域	2017/12/26 総期間 364日 行政側 75日	2010/11/9 臨床評価報告書	フラクショナルモード搭載 炭酸ガスレーザー コア (シネロン・キャンデラ株式会社、1010601017655)	承認	器31 炭酸ガスレーザー	皮膚のリサーフェッシングを目的とした軟組織の蒸散に使用する炭酸ガスレーザーである。本品には、コンピュータ制御されたスキャナーが装備されており、医師が予め選択したパターンでの均一な蒸散が可能である。また、微小なフラクショナルレーザーを照射するモードを搭載しており、面ではなく点状に皮膚を蒸散することで、従来のレーザーメスよりも安全性を向上させ、審美性の改善を目的とした用途を含めて使用可能としたことが改良点である。なお、本品は従来の炭酸ガスレーザーと同様に、レーザーメスとしての用途にも使用可能なモードも搭載している。本品による皮膚のリサーフェッシングに対する性能及び本品の合併症が美容目的の医療機器として許容できることを評価するため、海外で実施した本品の臨床試験成績及び他社類似製品を使用した臨床論文から構成される臨床評価報告書が提出された。

分野	承認日	米国での許認可取得年月日 海外・国内臨床試験成績の別	販売名 (会社名、法人番号)	承認・ 一変別	類別 一般的名称	備考
整形・形成領域	2018/2/2 総期間 310日 行政側 114日	2009/5/17 海外臨床試験成績	フロントザン (B. Braun Medical AG)	承認	医4 抗菌性創傷被覆・ 保護材	皮下脂肪組織までの創傷(Ⅲ度熱傷を除く。)に対する「創の保護」、「湿潤環境の維持」、「治癒の促進」、「疼痛の軽減」を目的とするゲル状の抗菌性創傷被覆・保護材である。創傷における菌感染及び拡散を防止する作用を期待して、消毒剤としての使用実績があるポリヘキサニドを成分に含む。新たな原材料から成る本品の創傷被覆・保護材としての性能及び安全性、並びにポリヘキサニドを含有することで治癒遅延が起きないことを確認するため、海外臨床試験成績が提出された。
整形・形成領域	2018/2/28 総期間 258日 行政側 178日	2012/8/24 臨床評価報告書	トラベキュラーメタル アンクルシステム (ジンマー・バイオメット合同会社、2010401046465)	承認	医4 全人工足関節	関節リウマチ、変形性関節症等の疾患により人工足関節全置換術又は再置換術を必要とする患者に対して用いられる全人工足関節である。従来の人工足関節によるルーズニング、沈下、アプローチによる合併症等の問題を解決することをコンセプトとして開発された。本品の設計においては、従来の人工足関節とは異なり、足関節形状に類似する半拘束型Fixedタイプインプラントデザイン、矢状方向のレール、高架橋超高分子量ポリエチレン、外側アプローチ等が採用されたため、臨床試験成績として、有効性及び安全性を評価した臨床評価報告書が提出された。
精神・神経・呼吸器・脳・血管領域	2017/5/26 総期間 270日 行政側 181日	2015/7/9 海外臨床試験成績	SCS 体外式刺激装置 (セント・ジュード・メディカル株式会社、5010401092738)	一変	器12 除痛用電気刺激装置	脊髄刺激療法において、医師による刺激位置の確認及び患者による治療効果の主観的評価のために使用する試験刺激装置である。本申請は、新たな刺激モードの設定を可能とすることを目的とした医療機器製造販売承認事項一部変更承認申請である。従来品に含まれない新たな刺激モードの有効性及び安全性に関して、従来の刺激モードに対する非劣性を確認することを目的として、類似製品「Prodigy MRI Dual 8ニューロスティミュレータ」を用いて実施された海外臨床試験成績が提出された。
精神・神経・呼吸器・脳・血管領域	2017/5/30 総期間 209日 行政側 108日	2016/10/18 海外臨床試験成績	Proclaim Elite MRI Dual 8ニューロスティミュレータ (セント・ジュード・メディカル株式会社、5010401092738)	一変	器12 植込み型疼痛緩和用スティミュレータ	薬物療法及び神経ブロック等により十分な鎮痛、除痛効果が得られない体幹及び四肢の慢性難治性疼痛を有する患者に適用する植込み型疼痛緩和用スティミュレータであり、撮像可能条件に適合する場合にのみ限定的にMRI検査が可能となる機器である。本申請は、新たな刺激モード、MRIの全身撮像条件及び電気手術器とやむを得ず併用する場合の安全対策の1つとして設定する「手術モード」の追加を目的とする医療機器製造販売承認事項一部変更承認申請である。従来品に含まれない新たな刺激モードの有効性及び安全性に関して、従来の刺激モードに対する非劣性を確認することを目的として、類似製品「Prodigy MRI Dual 8ニューロスティミュレータ」を用いて実施された海外臨床試験成績が提出された。
精神・神経・呼吸器・脳・血管領域	2017/7/27 総期間 231日 行政側 161日	— 海外臨床試験成績	バスキュラーステント-1 (コヴィディエンジャパン株式会社、8010901014206)	承認	器7 腸骨動脈用ステント	腸骨動脈におけるアテローム性動脈硬化症の血管の開存を維持することを目的とした9、7及び8mm径のサイズバリエーションを含む腸骨動脈用ステントシステムである。本品の有効性及び安全性を評価するため、海外臨床試験成績が提出された。
精神・神経・呼吸器・脳・血管領域	2017/7/27 総期間 231日 行政側 188日	2015/1/21 海外臨床試験成績	バスキュラーステント-2 (コヴィディエンジャパン株式会社、8010901014206)	承認	器7 腸骨動脈用ステント	腸骨動脈におけるアテローム性動脈硬化症の血管の開存を維持することを目的とした9、10及び12mm径のサイズバリエーションを含む腸骨動脈用ステントシステムである。本品の有効性及び安全性を評価するため、海外臨床試験成績が提出された。
精神・神経・呼吸器・脳・血管領域	2017/9/15 総期間 267日 行政側 203日	2017/1/27 海外臨床試験成績	ゴア バイアバーン VBX バルーン拡張型ステントグラフト (日本ゴア株式会社、3010401093143)	承認	器7 ヘパリン使用中心循環系ステントグラフト	腸骨動脈の新規病変又は再狭窄病変の治療に用いるステンレススチール製のバルーン拡張型ステントグラフトとデリバリーカテーテルから構成されるステントグラフトシステムである。ステントの内側及び外側には、ヘパリンボンディング層を有するPTFEフィルムが融着されている。臨床評価資料として、本品を用いて海外で実施された臨床試験の成績が提出された。

分野	承認日	米国での許認可取得年月日 海外・国内臨床試験成績の別	販売名 (会社名、法人番号)	承認・ 一変別	類別 一般的名称	備考
精神・神経・呼吸器・脳・血管領域	2017/11/10 総期間 477日 行政側 233日	2015/9/15 国際共同治験	COOK Zenith Alpha 胸部エンドバスキュラーグラフト (Cook Japan株式会社、 7011001056387)	承認	器7 大動脈用ステント グラフト	胸部大動脈瘤の血管内治療に用いられる大動脈用ステントグラフトであり、ステントグラフトとデリバリーシステムから構成される。自社既承認品「COOK Zenith TX2 TAAエンドバスキュラーグラフト」(承認番号 22300BZX00147000)を基本構造として、ステント原材料をステンレスからナイチノールへ変更、及びグラフト素材を薄くすることでステントグラフトの柔軟性を高めるとともに、デリバリーカテーテル外径を細径化した品目である。大動脈瘤に対する本品の有効性及び安全性を評価するために国際共同治験成績が提出された。
精神・神経・呼吸器・脳・血管領域	2017/12/8 総期間 161日 行政側 71日	— 臨床評価報告書	TMPオクリュージョン (株式会社東海メディカルプロダク ツ、7180001074556)	承認	器51 中心循環系塞栓栓捕 捉用カテーテル	頸動脈ステント留置術におけるプロキシマル・バルーン・プロテクション法、又は急性脳梗塞等における脳血管内治療の際に血流を一時的に遮断し、血栓等を除去するために使用する中心循環系塞栓栓捕捉用カテーテルであり、カテーテルの先端にバルーンを有している。本品と既承認品との同等性を示すため、本品及び類似品の臨床文献報告等に基づいて作成された臨床評価報告書が提出された。
精神・神経・呼吸器・脳・血管領域	2018/2/6 総期間 224日 行政側 52日	2011/5/6 臨床評価報告書	AFXステントグラフトシステム (日本ライフライン株式会社、 2010701020987)	一変	器7 大動脈用ステント グラフト	腎動脈下腹部大動脈瘤の血管内治療に用いられる大動脈用ステントグラフトである。本申請は、カフエクステンションの大口径サイズ及びデリバリーカテーテルのタイプの追加を主な目的とした医療機器製造販売承認事項一部変更承認申請である。追加サイズの性能評価の補完を目的として、当該サイズに関する臨床成績を取りまとめた臨床評価報告書が提出された。
精神・神経・呼吸器・脳・血管領域	2018/2/9 総期間 266日 行政側 60日	2001/10/1 臨床評価報告書	Bactiseal シャント カテーテル (ジョンソン・エンド・ジョンソン 株式会社、8010001090016)	承認	器51 脳脊髄用カテーテ ル	水頭症の治療を目的にシャントシステムの構成部品として体内に留置し、髄液短絡術により過剰な脳脊髄液を中枢神経系から体内のほかの吸収部位に誘導する脳脊髄用カテーテルである。カテーテル表面に付着する菌のコロニー化を阻害することを目的として、リファンピシジン及びクリンダマイシン塩酸塩が含まれている。平成25年8月9日に「医療ニーズの高い医療機器等の早期導入に関する検討会」にて、早期導入品目に選定されている。安全性評価を目的として、海外文献等を取りまとめた臨床評価報告書が提出された。
消化器・生殖器領域	2017/11/24 総期間 269日 行政側 117日	— 国内臨床試験成績	東レフィルライザーBK (東レ株式会社、 5010001034867)	承認	器7 中空糸型透析器	慢性又は急性腎不全など腎機能が著しく低下した症例を適用とし、尿毒症によって体内に貯留した水、尿毒物質を除去するために使用する中空糸型透析器である。既承認品「フィルライザーBK」(承認番号：15900BZZ01740000)で使用していた中空糸原材料に、一部原材料を追加した点及び性能に関する規格としてミオグロビンのクリアランスを追加した点が改良点である。既承認品と透析膜原材料の同等性が認められなかったため、平成25年3月1日薬食発0301第5号通知に基づき、安全性の評価を目的とした国内臨床試験成績が提出された。
消化器・生殖器領域	2017/11/24 総期間 269日 行政側 117日	— 国内臨床試験成績	東レフィルライザーBG (東レ株式会社、 5010001034867)	承認	器7 中空糸型透析器	慢性又は急性腎不全など腎機能が著しく低下した症例を適用とし、尿毒症によって体内に貯留した水、尿毒物質を除去するために使用する中空糸型透析器である。既承認品「フィルライザーBG」(承認番号：20700BZZ00293000)で使用していた中空糸原材料に一部原材料を追加した点及び性能に関する規格としてミオグロビンのクリアランスを追加した点が改良点である。既承認品と透析膜原材料の同等性が認められなかったため、平成25年3月1日薬食発0301第5号通知に基づき、安全性の評価を目的とした国内臨床試験成績が提出された。

分野	承認日	米国での許認可取得年月日 海外・国内臨床試験成績の別	販売名 (会社名、法人番号)	承認・ 一変別	類別 一般の名称	備考
消化器・ 生殖器領 域	2017/11/29 総期間 184日 行政側 138日	2015/3/20 臨床評価報告書	エアシール・インテリジェント・ フローシステム (コンメッド・ジャパン株式会社、 9010001174602)	承認	器25 内視鏡用送気送水 装置	内視鏡検査及び手術を行う際は経肛門的に直腸 手術を行う際に、腹腔内又は後腹腔及び直腸内に CO2ガスを送気し、腹腔内又は後腹腔及び直腸 内を拡張し排煙を行うことで、検査及び手術に必 要な空間と術野を確保するために使用する内視鏡 用送気送水装置である。経肛門的なアプローチに よって直腸癌を全層切除する経肛門的直腸間膜切 除術 (taTME) 又は、経肛門的に硬性内視鏡を 用いて腸管腔から粘膜剥離などを行う経肛門的 低侵襲手術 (TAMIS) に適用できるよう、後腹 膜腔又は直腸内にCO2ガスを送気し、視野確保 を行うことで手術を補助することが、使用目的又 は効果に追加された。taTME又はTAMISの実施 の際に、後腹膜腔及び直腸内に送気することの有 効性及び安全性を評価するため、海外文献をまと めた臨床評価報告書が提出された。
歯科口腔 領域	2017/7/6 総期間 267日 行政側 154日	2011/9/13 海外臨床試験成績	エピシール 口腔用液 (ソレイジア・ファーマ株式会社、 9010401075961)	承認	医4 局所管理ハイドロ ゲル創傷被覆・保 護材	化学療法や放射線療法に伴う口内炎を物理的に被 覆及び保護することで疼痛を緩和するために用い る。脂質成分より構成される液体で薬効成分を含 有しない。口腔内の水分を吸収することで構成成 分のグリセリンジオレートと大豆ホスファチシル コリンの自己組織化によりゲル化し、生体と接着 する保護膜を形成する。本品の有効性及び安全性 を評価するため、海外臨床試験成績が提出され た。
歯科口腔 領域	2017/12/14 総期間 212日 行政側 125日	— 国内臨床試験成績	ジーシー サイトランス グラ ニュール (株式会社ジーシー、 6010001137834)	承認	医4 吸収性歯科用骨再 建インプラント材	本品は、上下顎骨・歯槽骨の骨欠損の補填に用い る顆粒状の炭酸アパタイトから成る吸収性歯科用 骨再建インプラント材である。歯科用インプラ ントフィクスチャとの併用について、本品の有効 性及び安全性を評価した国内臨床試験成績が提出 された。
眼科・耳 鼻科領域	2017/6/28 総期間 184日 行政側 102日	— 国内臨床試験成績	2WEEKメニコン プレミオ (株式会社メニコン、 7180001017589)	一変	器72 再使用可能な視力 補正用色付コンタ クトレンズ	シリコン素材製の2週間定期交換の再使用可能 な視力補正用色付ソフトコンタクトレンズであ る。本申請は既存のプログレッシブレンズとト ーリックレンズのデザインを組み合わせたプログ レッシブトーリックレンズを追加することを目的 とした一部変更承認申請である。プログレッシ ブトーリックレンズは新規デザインであるため、有 効性及び安全性を確認するために国内臨床試験が 行われた。
眼科・耳 鼻科領域	2017/7/24 総期間 270日 行政側 165日	2015/8/14 海外臨床試験成績	ナイター CI (日本光電工業株式会社、 2011101016254)	承認	医4 人工内耳	本品は、補聴器装着効果が十分に得られない高度 両側難聴患者に用いる人工内耳システムを構成す るサウンドプロセッサである。本品の基本的性能 は、既承認品「ハイレソ オーリア サウンドプ ロセッサ」(承認番号 22000BZY00009000) のオーリアハーモ ニー サウンドプロセッサと同等であり、本品 は、既承認の音声信号処理方式を基に省電力化さ れた方式が追加されている。本品の有効性及び安 全性を評価するために、米国にて実施された臨床 試験成績が提出された。
眼科・耳 鼻科領域	2017/11/2 総期間 133日 行政側 100日	— 海外臨床試験成績	テクニス シンフォニー ト ーリック VB (エイエムオー・ジャパン株式会 社、6010401002142)	承認	器72 多焦点後房レンズ	角膜乱視を有する無水晶体眼の近方・中間・遠方 の視力補正のために水晶体の代用として挿入され る多焦点後房レンズである。本品の形状及び構造 は、回折多焦点機構及びトーリック構造を備えた 「テクニス シンフォニー トーリック」(承認 番号22900BZX00359000) と同一設計であ り、紫外線・紫色光吸収剤を原材料に添加したも のである。
眼科・耳 鼻科領域	2017/11/2 総期間 258日 行政側 209日	2016/7/15 海外臨床試験成績	テクニス シンフォニー ト ーリック (エイエムオー・ジャパン株式会 社、6010401002142)	承認	器72 多焦点後房レンズ	角膜乱視を有する無水晶体眼の近方・中間・遠方 の視力補正のために水晶体の代用として挿入され る多焦点後房レンズである。光学部後面は、自社 既承認品「テクニス シンフォニー」(承認番号 22900BZX00006000) と同一の回折型多焦 点機構であり、光学部前面は非球面で、自社既承 認品「テクニス トーリック ワンピース」(承 認番号22500BZX00363000) と同一であ る。光学的機能として、自社既承認品の機能を併 せ持つことが改良点である。



分野	承認日	米国での許認可取得年月日 海外・国内臨床試験成績の別	販売名 (会社名、法人番号)	承認・ 一変別	類別 一般的名称	備考
眼科・耳鼻科領域	2017/11/24 総期間 269日 行政側 107日	— 国内臨床試験成績	非侵襲中耳加圧装置 EFETO 1 (第一医科株式会社、 1010001004353)	承認	器12 中耳加圧装置	外耳道を介して非侵襲的に中耳腔を加圧することで内耳に蓄積された内リンパ液の排出を促し、メニエール病、遅発性内リンパ水腫に起因するめまい発作を抑制する装置であり、空気圧発生装置、加圧用耳栓付チューブ及び電源装置から構成されている。既認証品の鼓膜按摩器に対し、中耳腔への加圧が効率的に行われるように空気圧波に関するパラメーターを細かく規定し、波形の再現性を高めた点が改良点である。
眼科・耳鼻科領域	2017/11/27 総期間 262日 行政側 199日	— 国内臨床試験成績	Clareon 非球面 疎水性 アクリル眼内レンズ (日本アルコン株式会社、 2010401059079)	承認	器72 後房レンズ	無水晶体眼の視力補正のために、水晶体の代用として眼球後房に埋植される単焦点後房レンズである。本品の形状は、光学部と支持部が同一原材料からなるワンピース型である。自社既承認品の「アルコン アクリソフ ナチュラル シングルピース」(21800BZY1006000)と同じ紫外線及び青色光吸収剤を含有する架橋アクリル共重合体であるが、主要構成モノマーの組成を変えることにより、柔軟性を向上し、操作性を高めた点が改良点である。

分野	承認日	米国での許認可取得年月日 海外・国内臨床試験成績の別	販売名 (会社名、法人番号)	承認・ 一変別	類別 一般的名称	備考
眼科・耳鼻科領域	2017/12/7 総期間 261日 行政側 141日	— 臨床評価報告書	メニコローズK-7 (株式会社メニコ、 7180001017589)	承認	器72 再使用可能な視力 補正用色付コンタ クトレンズ	円錐角膜の近視眼及び遠視眼の視力補正を目的とした終日装用の酸素透過性ハードコンタクトレンズである。自社既承認品の「メニコティニュー」(21800BZZ10125000)と同一原材料のレンズブランクを円錐角膜患者が装用可能なレンズ形状にし、使用目的で適応を明確にした点が改良点である。
眼科・耳鼻科領域	2018/2/27 総期間 263日 行政側 212日	— 国内臨床試験成績	Aktis トーリック (株式会社ニテック、 4180301011237)	承認	器72 後房レンズ	本品は角膜乱視を有する白内障手術後の無水晶体眼に挿入するワンピース型単焦点後房レンズである。自社既承認品の「ネックス アクリ エイエイワンピース」(承認番号 22100BZX00945000)と光学部を除く形状が同等だが、組成が異なる原材料に角膜乱視を補正するために円柱度数を付加した点が改良点である。乱視補正機能を含む臨床上の有効性及び安全性を評価するために国内臨床試験成績が提出された。
心肺循環器領域	2017/6/9 総期間 221日 行政側 107日	2017/4/28 海外臨床試験成績	リソリュートオニキスコナリー ステントシステム (日本メドトロニック株式会社、 9010401064015)	承認	器7 冠動脈ステント	本品は、対照血管径が2.25～4.2 mmの範囲にあり、新規冠動脈病変(病変長35 mm以下)を有する症候性虚血性心疾患患者の治療に用いられるソタロリムス溶出型ステントと、ステントを狭窄部位に留置するためのデリバリーカテーテルから構成されるステントシステムである。前世代品である「リソリュートインテグリティコナリーステントシステム(承認番号: 22400BZX00176000)」から、ステントのストラットを薄くして低いクロッシングプロファイルとすることでデリバリー性能を改良した。また、ストラットを薄くしたことに對して、X線不透過性を維持するためにストラットの芯材はフランチナーイリジウム合金を使用した。症候性虚血性心疾患患者に対する本品の有効性及び安全性を評価するために米国にて実施された臨床試験成績が提出された。
心肺循環器領域	2017/8/1 総期間 412日 行政側 277日	— 海外臨床試験成績	BioFreedom薬剤コー テッドステント (日本バイオセンス株式会社、 2013401004302)	承認	器7 冠動脈ステント	本品は、対照血管径が2.25 mmから4.0 mmの範囲にあり、新規の冠動脈病変(病変長33 mm以下)を有する症候性虚血性心疾患患者の治療に用いられるバイオリムス溶出型ステントと、ステントを狭窄部位に留置するためのデリバリーカテーテルから構成されるステントシステムである。本品は、ポリマーを用いず、微細粗面構造を有するステンレススチール製のステントにバイオリムスA9を直接塗布し、ステント留置1ヶ月後に金属ステントとなることで、金属ステントと同様に1か月で二剤抗血小板療法を中止可能なステントとして開発された。本品の有効性・安全性を評価するために国内及び海外で実施された臨床試験成績が提出された。
心肺循環器領域	2017/8/14 総期間 255日 行政側 98日	2014/7/1、2014/11/12 臨床評価報告書	COOK Evolution RL Rotationダイレ タシステム (Cook Japan株式会社、 7011001056387)	承認	器7 ペースメーカー・除 細動器リード抜き キット	植込み型ペースメーカー又は植込み型除細動器等のリードを経静脈的に抜去するために使用するペースメーカー・除細動器リード抜きキットである。既承認品「COOKリード抜きシステム」(承認番号: 22700BZX00054000)をベースに開発され、ハンドル操作によりインナシースを一方又は双方向へ回転させること、及びインナシース先端にステンレス鋼チップが追加されたことが変更点である。本品の有効性及び安全性を評価するため、本品又は本品の前世代品を用いた海外文献をまとめた臨床評価報告書が提出された。
心肺循環器領域	2017/8/31 総期間 262日 行政側 72日	2017/7/31 海外臨床試験成績	Avalus大動脈弁 (日本メドトロニック株式会社、 9010401064015)	承認	器7 ウシ心のう膜弁	本品は、機能不全に陥った自己又は人工大動脈弁の機能を代用することを目的とするウシ心のう膜弁である。生体弁は、ポリエーテルエーテルケトン製のフレームを持ち、 $\alpha$ アミノオレイン酸による抗石灰化処理が施された弁尖が用いられている。非金属製の部材を使用することで、MRI安全性、恒久的な変形の軽減、将来的なValve in valve手技を想定した腐食リスクの低減等を期待して開発された。大動脈弁置換術を必要とする大動脈弁狭窄症患者に対する本品の有効性及び安全性を評価するために欧州、米国及びカナダにて実施された臨床試験成績が提出された。

分野	承認日	米国での許認可取得年月日 海外・国内臨床試験成績の別	販売名 (会社名、法人番号)	承認・ 一変別	類別 一般の名称	備考
心肺循環 器領域	2017/11/2 総期間 247日 行政側 135日	2016/10/25 海外臨床試験成績	Clarisa MRI CRT-Dシリーズ (日本メドトロニック株式会社、 9010401064015)	承認	器7 除細動機能付植込み型両心室ペース ンクパルスジェネレータ	除細動機能付植込み型両心室ペースンクパルスジェネレータであり、撮像可能条件に適合する場合にのみ限定的にMRI検査が可能となる機器である。自社既承認品「Amplia MRI CRT-Dシリーズ」(承認番号: 22800BZX00219000)の上位モデルであり、心筋細動中のCRTペースンの有効性を評価し、その評価に応じてペースンレートを調整する機能(AF中のEffectivCRT機能)が追加された点が主な差分である。AF中のEffectivCRT機能の有効性及び安全性を評価するため、海外で実施された臨床試験成績が提出された。
心肺循環 器領域	2018/1/19 総期間 374日 行政側 157日	— 国際共同治験	オシロ シロリムス溶出型コナ リースtentシステム (バイオトロンニックジャパン株式 社、9011001070477)	承認	器7 冠動脈stent	対照血管径が2.25 mmから4.0 mmの範囲にあり、新規の冠動脈病変(病変長26mm以下)を有する症候性虚血性心疾患患者の治療に用いられるシロリムス溶出型stentと、stentを狭窄部位に留置するためのデリバリーカテーテルから構成されるstentシステムである。本品は、コハルトクロム合金のstent骨格に金属イオンの溶出を抑制することを目的とした水素化アモルファスシリコンカーバイドのコーティングと生体吸収性のPLLAを担体とするシロリムスのコーティングが施された薬剤溶出型stentである。本品の有効性・安全性を評価するために国内外で実施された臨床試験成績が提出された。
心肺循環 器領域	2018/1/24 総期間 239日 行政側 140日	2017/12/21 海外臨床試験成績	BSC OI アブレーションカ テーテル (ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社、 9011101019705)	一変	器51 アブレーション向 け循環器用カテ ーテル	薬剤抵抗性を有する再発性症候性の発作性心筋細動治療、持続性又は再発性型心筋粗動の治療を目的とし、経皮的に血管より心腔内に挿入し、電気生理学的に同定した不整脈の目標部位に高周波を通电するためのカテーテルである。高周波の通电により組織の温度が上昇し、心筋組織の熱凝固が得られることによって、不整脈の治療を行う。本申請は、薬剤抵抗性を有する再発性症候性の発作性心筋細動への適応拡大を目的とする医療機器製造販売承認事項一部変更承認申請である。薬剤抵抗性を有する再発性症候性の発作性心筋細動に対する本品の有効性及び安全性を評価した海外床試験成績が提出された。

8. 平成29年度承認品目一覧（再生医療製品）

分野	承認日	No.	販売者名 (会社名、法人番号)	承認・ 一変別	類別名称	一般的名称	備考
<p>平成29年度においては承認品目0のため、記載なし。</p>							

## 9. 副作用・不具合の報告件数の推移（表）

### (1) 医薬品

（単位：件）

年 度	企業報告 (国内報告分)	企業報告 (外国報告分)	医薬関係者 からの報告		報 告 数 計	研究報告
			安全性情報報 告制度	ワクチン※		
平成25年度	38,427	266,539	4,067	1,353	310,386	962
平成26年度	49,276	300,216	4,782	1,398	355,672	1,099
平成27年度	51,103	345,253	4,891	1,238	402,485	1,219
平成28年度	56,478	394,951	4,960	1,091	457,480	1,117
平成29年度	62,092	428,248	6,618	1,018	497,976	1,206

※平成27年度からコンビネーション医薬品の機械器具部分の不具合等が疑われる症例報告も合算している。

### (2) 医療機器

（単位：件）

年 度	企業報告 (国内報告分)	企業報告 (外国報告分)	医薬関係者 からの報告	報 告 数 計	研究報告
平成25年度	12,791	12,763	489	26,043	5
平成26年度	13,994	16,624	420	31,038	20
平成27年度	17,603	26,395	406	44,404	598
平成28年度	16,283	32,280	548	49,111	1,289
平成29年度	16,719	34,168	441	51,328	2,701

### (3) 再生医療等製品

（単位：件）

年 度	企業報告 (国内報告分)	企業報告 (外国報告分)	医薬関係者 からの報告	報 告 数 計	研究報告
平成26年度*	12	0	0	12	0
平成27年度	35	0	0	35	0
平成28年度	88	0	0	88	0
平成29年度	110	0	0	110	0

\*平成26年11月25日の医薬品医療機器法施行後の報告件数。

**10. 厚生労働省が平成29年度に実施した  
医薬品等に係る「使用上の注意」の改訂等 平成29年度 指示分(表)**

○PMDAの報告を基に厚生労働省が平成29年度に実施した医薬品等に係る「使用上の注意」の改訂等

	医 薬 品	医療機器
使用上の注意の改訂指示*1	219*1	0
「医薬品・医療機器等安全性情報」への情報掲載	17	0

\*1 医薬部外品の1件を含む

○医薬品に係る「使用上の注意」の改訂 平成29年度 指示分

年 月 日	医 薬 品 名
平成29年4月20日	01. デノスマブ（遺伝子組換え）（骨粗鬆症の効能を有する製剤） 02. ペムブロリズマブ（遺伝子組換え） 03. カスポファンギン酢酸塩
平成29年5月30日	01. トレプロスチニル 02. デュラグルチド（遺伝子組換え） 03. ボスチニブ水和物 04. 肺炎球菌ワクチン
平成29年7月4日	01. ترامadol塩酸塩 ترامadol塩酸塩 02. ترامadol塩酸塩 03. ترامadol塩酸塩・アセトアミノフェン 04. ジヒドロコデインリン酸塩・d1-メチルエフェドリン塩酸塩・クロルフェニ ラミンマレイン酸塩 ジヒドロコデインリン酸塩・d1-メチルエフェドリン塩酸塩・クロルフェニ ラミンマレイン酸塩 ジヒドロコデインリン酸塩・d1-メチルエフェドリン塩酸塩・クロルフェニ ラミンマレイン酸塩 05. ジヒドロコデインリン酸塩・ジプロフィリン・d1-メチルエフェドリン塩酸塩・ ジフェンヒドラミンサリチル酸塩・アセトアミノフェン・プロモバレリル尿素 06. コデインリン酸塩水和物・桜皮エキス 07. ジヒドロコデインリン酸塩・キキョウ流エキス・カンゾウエキス・シャゼンソ ウエキス・シャクヤクエキス 08. コデインリン酸塩水和物 コデインリン酸塩水和物 コデインリン酸塩水和物 コデインリン酸塩水和物 コデインリン酸塩水和物 09. ジヒドロコデインリン酸塩 ジヒドロコデインリン酸塩

	<p>ジヒドロコデインリン酸塩</p> <p>10. ジヒドロコデインリン酸塩・エフェドリン塩酸塩 ・塩化アンモニウム</p> <p>11. 一般用医薬品 コデインリン酸塩水和物含有製剤及びジヒドロコデインリン酸塩含有製剤 (2歳未満の用法を有する製剤)</p> <p>12. 一般用医薬品 コデインリン酸塩水和物含有製剤及びジヒドロコデインリン酸塩含有製剤 (12歳未満の用法を有し、2歳未満の用法を有しない製剤)</p> <p>13. 一般用医薬品 コデインリン酸塩水和物含有製剤及びジヒドロコデインリン酸塩含有製剤 (12歳未満の用法を有しない製剤)</p> <p>14. ロキソプロフェンナトリウム水和物 (パップ剤) ロキソプロフェンナトリウム水和物 (テープ剤) ロキソプロフェンナトリウム水和物 (ゲル剤) ロキソプロフェンナトリウム水和物 (スプレー剤)</p> <p>15. ヒドロキシコバラミン</p> <p>16. ニボルマブ (遺伝子組換え)</p> <p>17. フルコナゾール フルコナゾール フルコナゾール フルコナゾール フルコナゾール</p> <p>18. ホスフルコナゾール</p> <p>19. 金チオ硫酸ナトリウムを含有するパッチテスト用薬</p> <p>20. 要指導医薬品 ロキソプロフェンナトリウム水和物 (外皮用剤)</p>
平成29年8月3日	<p>01. リオシグアト</p> <p>02. ワルファリンカリウム ワルファリンカリウム ワルファリンカリウム</p> <p>03. アジスロマイシン水和物 アジスロマイシン水和物 アジスロマイシン水和物 アジスロマイシン水和物 アジスロマイシン水和物</p> <p>04. アジスロマイシン水和物</p> <p>05. ラニナミビルオクタン酸エステル水和物</p>
平成29年9月12日	<p>01. ダビガトランエテキシラートメタンスルホン酸塩</p> <p>02. パリビズマブ (遺伝子組換え)</p> <p>03. インターフェロンベータ</p>





	<ul style="list-style-type: none"> <li>09. ラベプラゾールナトリウム・アモキシシリン水和物・クラリスロマイシン</li> <li>10. ラベプラゾールナトリウム・アモキシシリン水和物・メトロニダゾール</li> <li>11. ボノプラザンフマル酸塩・アモキシシリン水和物・クラリスロマイシン</li> <li>12. ボノプラザンフマル酸塩・アモキシシリン水和物・メトロニダゾール</li> <li>13. クラブラン酸カリウム・アモキシシリン水和物 クラブラン酸カリウム・アモキシシリン水和物</li> <li>14. モキシフロキサシン塩酸塩（経口剤）</li> </ul>
平成29年11月28日	<ul style="list-style-type: none"> <li>01. クロザピン</li> <li>02. ガドキセト酸ナトリウム</li> <li>03. ガドテリドール</li> <li>04. ガドテル酸メグルミン</li> <li>05. ガドブトロール</li> <li>06. ガドジアミド水和物 ガドジアミド水和物</li> <li>07. ガドペンテト酸メグルミン ガドペンテト酸メグルミン</li> </ul>
平成30年1月11日	<ul style="list-style-type: none"> <li>01. アリピプラゾール アリピプラゾール アリピプラゾール アリピプラゾール アリピプラゾール アリピプラゾール</li> <li>02. アリピプラゾール水和物 アリピプラゾール水和物</li> <li>03. テリパラチド（遺伝子組換え）</li> <li>04. テリパラチド酢酸塩 テリパラチド酢酸塩</li> <li>05. エドキサバントシル酸塩水和物 エドキサバントシル酸塩水和物</li> <li>06. イピリムマブ（遺伝子組換え）</li> <li>07. レンバチニブメシル酸塩</li> </ul>
平成30年2月13日	<ul style="list-style-type: none"> <li>01. サンシシ サンシシ サンシシ サンシシ</li> <li>02. 茵ちん蒿湯エキス 茵ちん蒿湯エキス 茵ちん蒿湯エキス</li> <li>03. 黄連解毒湯エキス</li> </ul>

	<p>黄連解毒湯エキス 黄連解毒湯エキス 黄連解毒湯エキス</p> <p>04. 加味逍遙散エキス 加味逍遙散エキス 加味逍遙散エキス</p> <p>05. 辛夷清肺湯エキス 辛夷清肺湯エキス</p> <p>06. 温清飲エキス 温清飲エキス</p> <p>07. 加味帰脾湯エキス 加味帰脾湯エキス 加味帰脾湯エキス</p> <p>08. 荊芥連翹湯エキス</p> <p>09. 五淋散エキス 五淋散エキス</p> <p>10. 柴胡清肝湯エキス 柴胡清肝湯エキス</p> <p>11. 梔子柏皮湯エキス</p> <p>12. 清上防風湯エキス</p> <p>13. 清肺湯エキス</p> <p>14. 防風通聖散エキス 防風通聖散エキス 防風通聖散エキス</p> <p>15. 竜胆瀉肝湯エキス 竜胆瀉肝湯エキス 竜胆瀉肝湯エキス</p> <p>16. エファビレンツ</p> <p>17. イオヘキソール（尿路用、血管用） イオヘキソール（尿路用、血管用） イオヘキソール（尿路用、血管用、CT用） イオヘキソール（尿路用、血管用、CT用）</p> <p>18. イオメプロール イオメプロール</p> <p>19. 一般用医薬品 サンシシ含有製剤</p>
平成30年3月20日	<p>01. トルバプタン</p> <p>02. セレキシパグ</p> <p>03. クロピドグレル硫酸塩</p> <p>04. クロピドグレル硫酸塩・アスピリン</p> <p>05. アナグリプチン</p>

平成30年3月27日	06.	アナグリプチン
	07.	リナグリプチン
	08.	テネリグリプチン臭化水素酸塩水和物
	09.	テネリグリプチン臭化水素酸塩水和物・カナグリフロジン水和物配合錠
	10.	滅菌調整タルク
	01.	アジスロマイシン水和物 (250mg/500mg錠) アジスロマイシン水和物 (ドライシロップ剤) アジスロマイシン水和物 (小児用製剤) アジスロマイシン水和物 (小児用製剤)
	02.	アズトレオナム
	03.	アモキシシリン水和物 アモキシシリン水和物 アモキシシリン水和物 アモキシシリン水和物 アモキシシリン水和物
	04.	アモキシシリン水和物・クラブラン酸カリウム アモキシシリン水和物・クラブラン酸カリウム
	05.	アンピシリン水和物 アンピシリン水和物
	06.	アンピシリンナトリウム
	07.	アンピシリンナトリウム・クロキサシリンナトリウム水和物 (100mg製剤)
	08.	イミペネム水和物・シラスタチンナトリウム イミペネム水和物・シラスタチンナトリウム
	09.	エリスロマイシン
	10.	エリスロマイシンエチルコハク酸エステル エリスロマイシンエチルコハク酸エステル
	11.	エリスロマイシンステアリン酸塩
	12.	オフロキサシン (錠剤)
	13.	カナマイシン一硫酸塩 カナマイシン一硫酸塩
	14.	カナマイシン硫酸塩
15.	クラリスロマイシン クラリスロマイシン クラリスロマイシン	
16.	クリンダマイシン塩酸塩	
17.	クリンダマイシンリン酸エステル (注射剤) クリンダマイシンリン酸エステル (注射剤)	
18.	クロラムフェニコール (局所用液) クロラムフェニコール (経口剤)	
19.	クロラムフェニコールコハク酸エステルナトリウム	

- |     |                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| 20. | コリスチンメタンスルホン酸ナトリウム (経口剤)<br>コリスチンメタンスルホン酸ナトリウム (経口剤)                      |
| 21. | シタフロキサシン水和物<br>シタフロキサシン水和物                                                |
| 22. | シプロフロキサシン塩酸塩水和物                                                           |
| 23. | ジベカシン硫酸塩 (注射剤)<br>ジベカシン硫酸塩 (注射剤)                                          |
| 24. | ジョサマイシン                                                                   |
| 25. | ジョサマイシンプロピオン酸エステル<br>ジョサマイシンプロピオン酸エステル                                    |
| 26. | スピラマイシン酢酸エステル                                                             |
| 27. | スルタミシリントシル酸塩水和物<br>スルタミシリントシル酸塩水和物                                        |
| 28. | スルファメトキサゾール・トリメトプリム (経口剤)                                                 |
| 29. | セファクロル<br>セファクロル<br>セファクロル                                                |
| 30. | セファゾリンナトリウム水和物<br>セファゾリンナトリウム水和物<br>セファゾリンナトリウム水和物<br>セファゾリンナトリウム水和物      |
| 31. | セファレキシン<br>セファレキシン<br>セファレキシン<br>セファレキシン<br>セファレキシン<br>セファレキシン<br>セファレキシン |
| 32. | セファロチンナトリウム                                                               |
| 33. | セフィキシム水和物                                                                 |
| 34. | セフェピム塩酸塩水和物<br>セフェピム塩酸塩水和物                                                |
| 35. | セフォゾプラン塩酸塩                                                                |
| 36. | セフォタキシムナトリウム                                                              |
| 37. | セフォチアム塩酸塩<br>セフォチアム塩酸塩<br>セフォチアム塩酸塩                                       |
| 38. | セフォチアム ヘキシチル塩酸塩                                                           |
| 39. | セフォペラゾンナトリウム                                                              |
| 40. | セフォペラゾンナトリウム・スルバクタムナトリウム<br>セフォペラゾンナトリウム・スルバクタムナトリウム                      |
| 41. | セフカペン ピボキシル塩酸塩水和物                                                         |

	セフカペン ピボキシル塩酸塩水和物
	セフカペン ピボキシル塩酸塩水和物
42.	セフジトレン ピボキシル
	セフジトレン ピボキシル
43.	セフジニル
	セフジニル
	セフジニル
44.	セフタジジム水和物
	セフタジジム水和物
	セフタジジム水和物
45.	セフチゾキシムナトリウム
46.	セフチブテン水和物
47.	セフテラム ピボキシル
	セフテラム ピボキシル
	セフテラム ピボキシル
	セフテラム ピボキシル
48.	セフトリアキソンナトリウム水和物
	セフトリアキソンナトリウム水和物
	セフトリアキソンナトリウム水和物
	セフトリアキソンナトリウム水和物
49.	セフピロム硫酸塩
50.	セフポドキシム プロキセチル
	セフポドキシム プロキセチル
51.	セフミノクスナトリウム水和物
52.	セフメタゾールナトリウム
	セフメタゾールナトリウム
53.	セフメノキシム塩酸塩 (注射剤)
	セフメノキシム塩酸塩 (注射剤)
	セフメノキシム塩酸塩 (耳鼻科用製剤)
54.	セフロキサジン水和物
55.	セフロキシム アキセチル
56.	テトラサイクリン塩酸塩 (経口剤)
	テトラサイクリン塩酸塩 (経口剤)
57.	テビペネム ピボキシル
58.	デメチルクロルテトラサイクリン塩酸塩
59.	ドキシサイクリン塩酸塩水和物
60.	トスフロキサシントシル酸塩水和物 (錠剤)
	トスフロキサシントシル酸塩水和物 (錠剤)
61.	トブラマイシン (注射剤)
62.	ドリペネム水和物
63.	ナリジクス酸
	ナリジクス酸

64. ノルフロキサシン（錠剤）  
ノルフロキサシン（錠剤）
65. バカンピシリン塩酸塩
66. パニペネム・ベタミプロン
67. バンコマイシン塩酸塩（散剤）
68. ピペミド酸水和物
69. ピペラシリンナトリウム  
ピペラシリンナトリウム  
ピペラシリンナトリウム
70. ファロペネムナトリウム水和物  
ファロペネムナトリウム水和物
71. プルリフロキサシン
72. フロモキセフナトリウム
73. ベンジルペニシリンカリウム
74. ベンジルペニシリンベンザチン水和物
75. ホスホマイシンカルシウム水和物  
ホスホマイシンカルシウム水和物  
ホスホマイシンカルシウム水和物
76. ホスホマイシンナトリウム（注射剤）  
ホスホマイシンナトリウム（注射剤）
77. ポリミキシンB硫酸塩（散剤）
78. ミノサイクリン塩酸塩（経口剤）  
ミノサイクリン塩酸塩（経口剤）  
ミノサイクリン塩酸塩（経口剤）  
ミノサイクリン塩酸塩（経口剤）  
ミノサイクリン塩酸塩（注射剤）
79. メシル酸ガレノキサシン水和物
80. メトロニダゾール（経口剤）  
メトロニダゾール（注射剤）
81. メロペネム水和物
82. モキシフロキサシン塩酸塩（錠剤）
83. ラタモキセフナトリウム
84. リンコマイシン塩酸塩水和物  
リンコマイシン塩酸塩水和物  
リンコマイシン塩酸塩水和物  
リンコマイシン塩酸塩水和物
85. レボフロキサシン水和物（経口剤）  
レボフロキサシン水和物（経口剤）  
レボフロキサシン水和物（経口剤）  
レボフロキサシン水和物（経口剤）  
レボフロキサシン水和物（経口剤）
86. ロキシスロマイシン

<p>平成30年3月27日</p>	<p>87. ロメフロキサシン塩酸塩（経口剤）</p> <p>01. プロポフォール  プロポフォール  プロポフォール  プロポフォール</p> <p>02. アドレナリン（蜂毒、食物及び薬物等に起因するアナフィラキシー反応に対する補助治療の効能を有する製剤）</p> <p>03. アドレナリン（各種疾患もしくは状態に伴う急性低血圧又はショック時の補助治療の効能を有する製剤）  アドレナリン（各種疾患もしくは状態に伴う急性低血圧又はショック時の補助治療の効能を有する製剤）</p> <p>04. アセナピンマレイン酸塩</p> <p>05. アリピプラゾール  アリピプラゾール  アリピプラゾール  アリピプラゾール  アリピプラゾール  アリピプラゾール</p> <p>06. オランザピン  オランザピン  オランザピン  オランザピン</p> <p>07. クエチアピルフマル酸塩  クエチアピルフマル酸塩  クエチアピルフマル酸塩</p> <p>08. クロカプラミン塩酸塩水和物  クロカプラミン塩酸塩水和物</p> <p>09. クロルプロマジン塩酸塩  クロルプロマジン塩酸塩  クロルプロマジン塩酸塩</p> <p>10. クロルプロマジン塩酸塩・プロメタジン塩酸塩・フェノバルビタール</p> <p>11. クロルプロマジンフェノールフタリン酸塩</p> <p>12. スピペロン</p> <p>13. ゴテピン</p> <p>14. チミペロン  チミペロン</p> <p>15. ハロペリドール  ハロペリドール  ハロペリドール  ハロペリドール</p> <p>16. パリペリドン</p>
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

17.	ピパンペロン塩酸塩
18.	フルフェナジンデカン酸エステル
19.	フルフェナジンマレイン酸塩
20.	ブレクスピプラゾール
21.	プロクロルペラジンマレイン酸塩
22.	プロクロルペラジンメシル酸塩
23.	プロペリシアジン
24.	ブロムペリドール
25.	ペルフェナジン
26.	塩酸ペルフェナジン
27.	ペルフェナジンフェンジゾ酸塩
28.	ペルフェナジンマレイン酸塩
29.	ペロスピロン塩酸塩水和物
30.	モサプラミン塩酸塩
31.	リスペリドン（経口剤）
	リスペリドン（経口剤）
	リスペリドン（経口剤）
	リスペリドン（経口剤）
	リスペリドン（経口剤）
32.	レボメプロマジン塩酸塩
33.	レボメプロマジンマレイン酸塩
	レボメプロマジンマレイン酸塩
	レボメプロマジンマレイン酸塩
	レボメプロマジンマレイン酸塩
34.	アリピプラゾール水和物
	アリピプラゾール水和物
35.	パリペリドンパルミチン酸エステル
36.	ハロペリドールデカン酸エステル
37.	リスペリドン（注射剤）
38.	クロザピン
39.	ブロナンセリン

\*詳細はPMDAのホームページに掲載

**11. PMDAの報告を基に実施した医療機器に係る「使用上の注意」の改訂等  
平成29年度 指示分（表）**

年 月 日	表 題
該当なし	該当なし

\*詳細はPMDAのホームページに掲載



## 12. 平成29年度 医薬品・医療機器等安全性情報 (No. 342-351) (表)

年月日	No.	目	次
平成29年4月18日	342	<ol style="list-style-type: none"> <li>催眠鎮静薬、抗不安薬及び抗てんかん薬の依存性に係る注意事項について</li> <li>最適使用推進ガイドラインについて</li> <li>重要な副作用等に関する情報 【1】 硫酸アルミニウムカリウム水和物・タンニン酸</li> <li>使用上の注意の改訂について (その283) ラモトリギン 他 (37件)</li> <li>市販直後調査の対象品目一覧</li> </ol>	
平成29年5月23日	343	<ol style="list-style-type: none"> <li>妊娠と薬情報センターについて</li> <li>使用上の注意の改訂について (その284) デノスマブ 他 (2件)</li> <li>市販直後調査の対象品目一覧</li> </ol>	
平成29年6月27日	344	<ol style="list-style-type: none"> <li>医療用医薬品の添付文書記載要領の改定について</li> <li>医療事故の再発・類似事例に係る注意喚起について</li> <li>重要な副作用等に関する情報 【1】 トレプロスチニル 【2】 ボスチニブ</li> <li>使用上の注意の改訂について (その285) トレプロスチニル 他 (3件)</li> <li>市販直後調査の対象品目一覧</li> </ol>	
平成29年8月1日	345	<ol style="list-style-type: none"> <li>医薬関係者の副作用報告ガイダンス骨子について</li> <li>重要な副作用等に関する情報 【1】 ロキソプロフェンナトリウム水和物 (外皮用剤) 【2】 フルコナゾール、ホスフルコナゾール 【3】 ニボルマブ (遺伝子組換え)</li> <li>使用上の注意の改訂について (その286) ロキソプロフェンナトリウム水和物 (外皮用剤) 他 (16件)</li> <li>市販直後調査の対象品目一覧</li> </ol>	
平成29年9月5日	346	<ol style="list-style-type: none"> <li>ジェネリック医薬品品質情報検討会について</li> <li>「マイ医薬品集作成サービス」について</li> <li>使用上の注意の改訂について (その287) リオシグアト 他 (4件)</li> <li>市販直後調査の対象品目一覧</li> </ol>	
平成29年10月10日	347	<ol style="list-style-type: none"> <li>医薬品副作用被害救済制度の概要と制度への協力をお願いについて</li> <li>重要な副作用等に関する情報 【1】 ダビガトランエテキシラートメタンシルホン酸塩</li> <li>使用上の注意の改訂について (その288) ダビガトランエテキシラートメタンシルホン酸塩 他 (2件)</li> <li>市販直後調査の対象品目一覧</li> </ol>	

平成29年11月14日	348	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 重篤副作用疾患別対応マニュアル改定事業について</li> <li>2. 家庭用電気マッサージ器による事故の防止について</li> <li>3. 重要な副作用等に関する情報 <ul style="list-style-type: none"> <li>【1】レベチラセタム</li> <li>【2】リナグリプチン</li> </ul> </li> <li>4. 使用上の注意の改訂について（その289） レベチラセタム 他（8件）</li> <li>5. 市販直後調査の対象品目一覧</li> </ol>
平成29年12月26日	349	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 抗インフルエンザウイルス薬の安全性について</li> <li>2. 平成28年シーズンのインフルエンザワクチン接種後の副反応疑い報告について</li> <li>3. 重要な副作用等に関する情報 <ul style="list-style-type: none"> <li>【1】クロザピン</li> </ul> </li> <li>4. 使用上の注意の改訂について（その290） クロザピン 他（2件）</li> <li>5. 市販直後調査の対象品目一覧</li> </ol>
平成30年2月6日	350	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 「ハーボニー配合錠」偽造品流通事案と国の偽造医薬品対策について</li> <li>2. 重要な副作用等に関する情報 <ul style="list-style-type: none"> <li>【1】(1) テリパラチド（遺伝子組換え），(2) テリパラチド酢酸塩（皮下注用）</li> <li>【2】エドキサバントシル酸塩水和物</li> <li>【3】レンバチニブメシル酸塩</li> </ul> </li> <li>3. 使用上の注意の改訂について（その291） (1) アリピプラゾール，(2) アリピプラゾール水和物 他（5件）</li> <li>4. 市販直後調査の対象品目一覧</li> </ol>
平成30年3月13日	351	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 医療情報データベース「MID-NET」について</li> <li>2. 重要な副作用等に関する情報 <ul style="list-style-type: none"> <li>【1】サンシシ</li> </ul> </li> <li>3. 使用上の注意の改訂について（その292） サンシシ 他（6件）</li> <li>4. 市販直後調査の対象品目一覧</li> </ol>

\*詳細はPMDAのホームページに掲載

### 13. PMDA医療安全情報（表） 平成 29 年度

No.	発行年月	タイトル
51	平成29年9月	一般名類似による薬剤取り違えについて
52	平成29年12月	開放式脳室ドレナージ回路使用時の注意について
53	平成30年3月	誤接続防止コネクタの導入について

\*詳細はPMDAのホームページに掲載

### 14. 安全対策等拠出金収納状況(表)

(各年度末現在)

年 度	医薬品製造販売業者等*		薬局医薬品製造販売業者		合計金額 百万円	拠出金率 /1,000
	納付者数 者	金 額 百万円	納付者数 者	金 額 百万円		
平成 25 年度	3,023	2,810	5,866	6	2,816	0.22 (体外診断用医薬品以外の 医薬品) 0.11 (医療機器・体外診断用 医薬品)
平成 26 年度	3,099	2,972	5,658	6	2,977	0.22 (体外診断用医薬品以外の 医薬品) 0.11 (医療機器・体外診断用 医薬品)
平成 27 年度	3,139	2,952	5,439	5	2,958	0.22 (体外診断用医薬品以外の 医薬品) 0.11 (医療機器・体外診断用 医薬品・再生医療等製品)
平成 28 年度	3,141	3,231	4,974	5	3,236	0.22 (体外診断用医薬品以外の 医薬品) 0.11 (医療機器・体外診断用 医薬品・再生医療等製品)
平成 29 年度	3,146	3,697	4,639	5	3,701	0.231 (体外診断用医薬品以外の 医薬品) 0.127 (医療機器) 0.115 (体外診断用医薬品・再生 医療等製品)

(注) 拠出金額については、単位未満は四捨五入してあるので数値の合計は必ずしも一致しない。

\* 平成26年度以前は医薬品製造販売業者（体外診断用医薬品製造販売業者を含む）及び医療機器製造販売業者を表し、平成27年度以後は医薬品製造販売業者、医療機器製造販売業者、再生医療等製品製造販売業者及び体外診断用医薬品製造販売業者を表している。

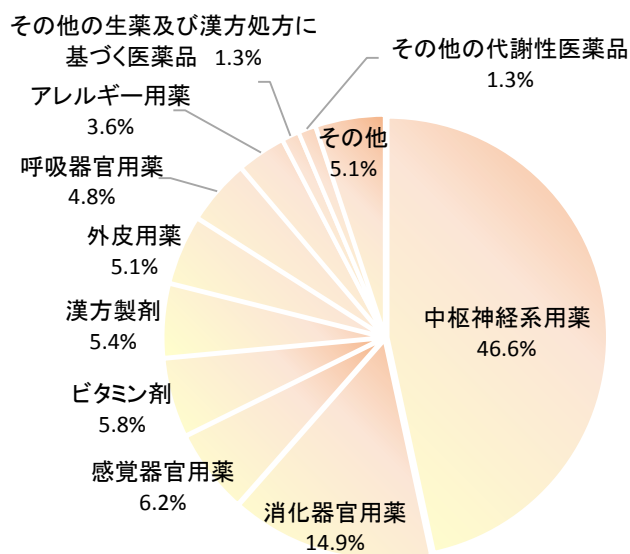
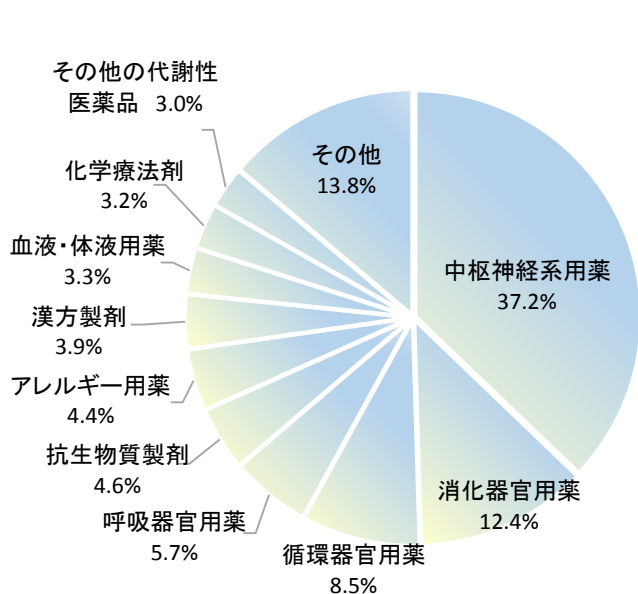
### 15. 医薬品相談の内容

相談内容	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
① 安全性	4,437件 (35.2%)	5,401件 (37.6%)	6,464件 (42.2%)	6,634件 (42.2%)	4,968件 (39.0%)
② 効能・効果	1,302件 (10.3%)	1,517件 (10.6%)	1,369件 (8.9%)	1,400件 (8.9%)	1,131件 (8.9%)
③ 用法・用量	1,278件 (10.1%)	1,345件 (9.4%)	1,344件 (8.8%)	1,336件 (8.5%)	1,190件 (9.3%)
④ 相互作用	1,426件 (11.3%)	1,606件 (11.2%)	1,957件 (12.8%)	2,210件 (14.1%)	1,899件 (14.9%)
⑤ 成分	255件 (2.0%)	286件 (2.0%)	268件 (1.8%)	265件 (1.7%)	200件 (1.6%)
その他	3,919件 (31.1%)	4,190件 (29.2%)	3,909件 (25.5%)	3,858件 (24.6%)	3,341件 (26.3%)
合計	12,617件 (100.0%)	14,345件 (100.0%)	15,311件 (100.0%)	15,703件 (100.0%)	12,729件 (100.0%)

### 16. 医薬品の薬効分類別相談件数割合(平成29年度)

医療用医薬品 n=23,359

一般用医薬品 n=1,257

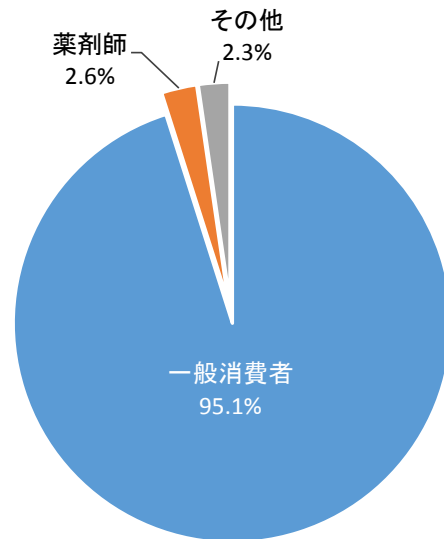
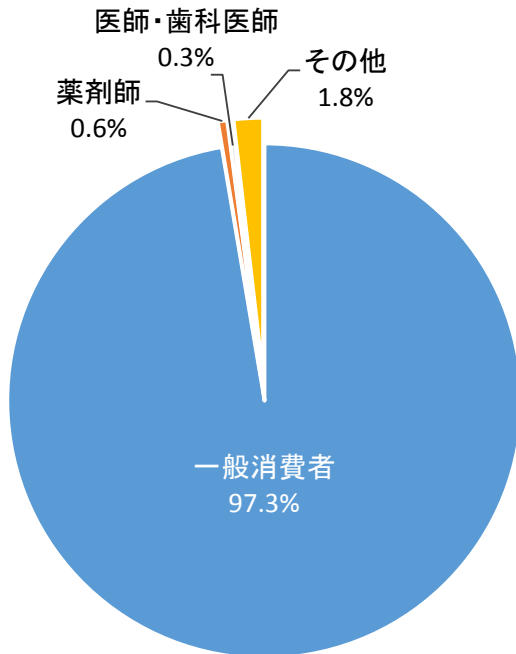


※：要指導医薬品を含む

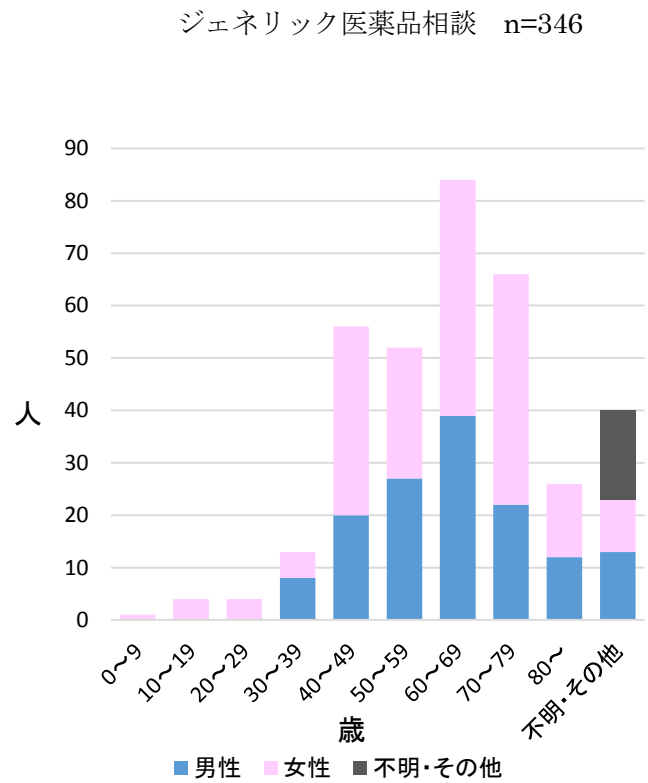
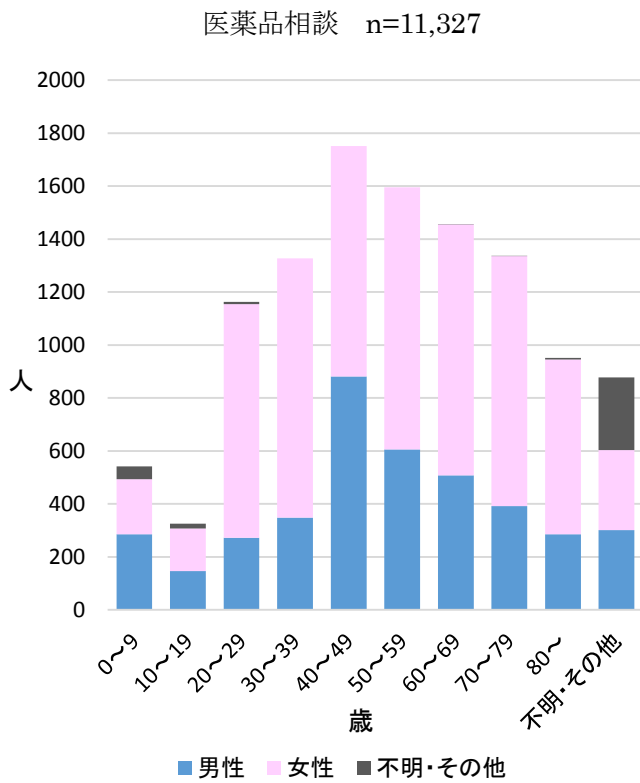
### 17. 平成29年度の医薬品相談者内訳(職業等)

医薬品相談 n=11,327

ジェネリック医薬品相談 n=346



## 18. 平成29年度の医薬品相談者内訳(年齢・性別)\*



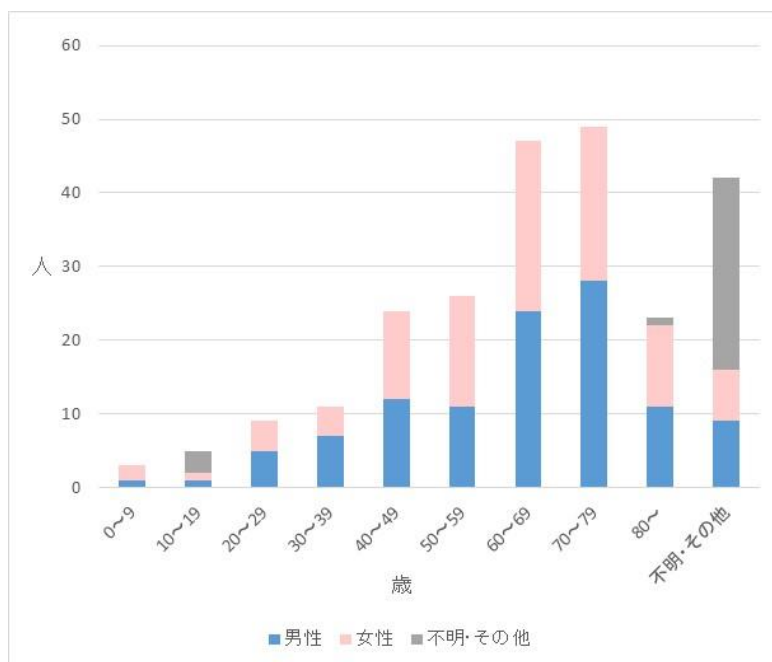
\*医薬品の服用者/使用者の年齢・性別を集計した。

## 19. 医療機器相談の内容

相談内容	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
①安全性	68件 (11.5%)	48件 (11.5%)	78件 (17.3%)	98件 (21.2%)	64件 (14.1%)
②効能・効果	43件 (7.3%)	64件 (15.3%)	65件 (14.4%)	56件 (12.1%)	56件 (12.4%)
③性能	13件 (2.2%)	9件 (2.1%)	9件 (2.0%)	11件 (2.4%)	5件 (1.1%)
④使用方法	9件 (1.5%)	6件 (1.4%)	4件 (0.9%)	8件 (1.7%)	6件 (1.3%)
その他	458件 (77.5%)	292件 (69.7%)	295件 (65.4%)	290件 (62.6%)	322件 (71.1%)
合計	591件 (100.0%)	419件 (100.0%)	451件 (100.0%)	463件 (100.0%)	453件 (100.0%)

## 20. 平成29年度の医療機器相談者内訳(年齢・性別)\*

(n=239)



\*全体の相談者数401人のうち、一般消費者(177人)、消費生活センター(62人)の相談を対象に医療機器使用者の年齢・性別を集計した。

21.手数料一覧表(表)

①医薬品医療機器法(昭和35年法律第145号)に基づく医薬品、医薬部外品又は化粧品等の審査等に係る手数料(平成29年4月1日改定)

注) 手数料額欄の下端は、医薬品医療機器等法関係手数料令の条項を表したものである。

(単位:円)

区 分		手 数 料 額			
		審 査	適 合 性	計	
<b>医薬品製造業許可に係る調査</b>					
新規業許可	実地		159,900	159,900	
		31条1項1号イ			
	書面		120,400	120,400	
		31条1項1号ロ			
業許可更新	実地		105,200	105,200	
		31条1項2号イ			
	書面		59,700	59,700	
		31条1項2号ロ			
区分変更・追加	実地		105,200	105,200	
		31条1項3号イ			
	書面		59,700	59,700	
		31条1項3号ロ			
<b>医薬品外国製造業者認定に係る調査</b>					
新規業認定	実地		143,900 + 外国旅費	143,900 + 外国旅費	
		31条2項1号イ			
	書面		62,600	62,600	
		31条2項1号ロ			
業許可更新	実地		69,700 + 外国旅費	69,700 + 外国旅費	
		31条2項2号イ			
	書面		42,900	42,900	
		31条2項2号ロ			
区分変更・追加	実地		69,700 + 外国旅費	69,700 + 外国旅費	
		31条2項3号イ			
	書面		42,900	42,900	
		31条2項3号ロ			
<b>医薬品審査(新規承認)</b>					
新医薬品(その1)(オーファン以外)	先の申請品目		28,545,700	8,096,400 (+外国旅費 ※1)	36,642,100 (+外国旅費 ※1)
		32条1項1号イ(1)			
	規格違い品目		2,956,800	2,023,900 (+外国旅費 ※1)	4,980,700 (+外国旅費 ※1)
		32条1項1号イ(3)		32条2項1号ハ	
新医薬品(その1)(オーファン)	先の申請品目		23,921,000	4,056,000 (+外国旅費 ※1)	27,977,000 (+外国旅費 ※1)
		32条1項1号イ(2)		32条2項1号ロ	
	規格違い品目		2,473,800	1,009,800 (+外国旅費 ※1)	3,483,600 (+外国旅費 ※1)
		32条1項1号イ(4)		32条2項1号ニ	
新医薬品(その2)(オーファン以外)	先の申請品目		13,623,700	3,040,300 (+外国旅費 ※1)	16,664,000 (+外国旅費 ※1)
		32条1項1号イ(5)		32条2項1号ホ	
	規格違い品目		1,409,100	760,300 (+外国旅費 ※1)	2,169,400 (+外国旅費 ※1)
		32条1項1号イ(7)		32条2項1号ト	
新医薬品(その2)(オーファン)	先の申請品目		11,214,800	1,521,200 (+外国旅費 ※1)	12,736,000 (+外国旅費 ※1)
		32条1項1号イ(6)		32条2項1号ヘ	
	規格違い品目		1,204,900	382,800 (+外国旅費 ※1)	1,587,700 (+外国旅費 ※1)
		32条1項1号イ(8)		32条2項1号チ	
後発医療用医薬品	適合性調査あり		649,100	346,700 (+外国旅費 ※1)	995,800 (+外国旅費 ※1)
		32条1項1号イ(9)		32条2項1号リ	
	適合性調査なし		649,100		649,100
		32条1項1号イ(9)			
要指導・一般用医薬品	先の申請品目	適合性調査あり	1,356,100	346,700 (+外国旅費 ※1)	1,702,800 (+外国旅費 ※1)
		32条1項1号イ(10)		32条2項1号リ	
	適合性調査なし	1,356,100		1,356,100	
	32条1項1号イ(10)				
	規格違い品目	適合性調査あり	1,356,100	346,700 (+外国旅費 ※1)	1,702,800 (+外国旅費 ※1)
		32条1項1号イ(10)		32条2項1号リ	
適合性調査なし	1,356,100		1,356,100		
32条1項1号イ(10)					
その他	適合性調査あり	115,800	346,700 (+外国旅費 ※1)	462,500 (+外国旅費 ※1)	
	32条1項1号イ(11)		32条2項1号リ		
適合性調査なし	115,800		115,800		
32条1項1号イ(11)					
医薬部外品	新有効成分		3,130,100		3,130,100
		32条1項1号ロ(1)			
	新用量等	258,900		258,900	
32条1項1号ロ(2)					
その他		66,600		66,600	
	32条1項1号ロ(6)				

(※1)外国において調査を行う場合は、外国旅費(32条3項)を加算した額



区 分				手 数 料 額			
				審 査	適 合 性	計	
医薬品審査（新規承認）							
防 除 用 医 薬 品 等	新有効成分			5,237,200		5,237,200	
		32条1項1号イ(12)、ロ(3)					
	新用量等			411,800		411,800	
		32条1項1号イ(13)、ロ(4)					
そ の 他			100,200		100,200		
	32条1項1号イ(14)、ロ(5)						
化 粧 品				66,600		66,600	
販 売 名 変 更 代 替 新 規 申 請				37,300		37,300	
				32条1項1号ニ			
医薬品審査（承認事項一部変更承認）							
新 医 薬 品（その1） （オーファン以外）	効能・効果等の 変 更	先の申請 品 目			12,228,600	3,040,300 (+外国旅費 ※1)	15,268,900 (+外国旅費 ※1)
			32条1項2号イ(1)			32条2項2号イ	
	規 格 違 い 品 目			1,268,800	760,300 (+外国旅費 ※1)	2,029,100 (+外国旅費 ※1)	
		32条1項2号イ(2)			32条2項2号ロ		
そ の 他			246,100	149,000 (+外国旅費 ※1)	395,100 (+外国旅費 ※1)		
			32条1項2号イ(3)	32条2項2号ハ			
新 医 薬 品（その1） （オーファン）	効能・効果等の 変 更	先の申請 品 目			10,121,100	1,521,200 (+外国旅費 ※1)	11,642,300 (+外国旅費 ※1)
			32条1項2号イ(4)			32条2項2号ニ	
	規 格 違 い 品 目			1,050,700	382,800 (+外国旅費 ※1)	1,433,500 (+外国旅費 ※1)	
		32条1項2号イ(5)			32条2項2号ホ		
そ の 他			159,200	135,400 (+外国旅費 ※1)	294,600 (+外国旅費 ※1)		
			32条1項2号イ(6)	32条2項2号ヘ			
新 医 薬 品（その2） （オーファン以外）	効能・効果等の 変 更	先の申請 品 目			12,228,600	3,040,300 (+外国旅費 ※1)	15,268,900 (+外国旅費 ※1)
			32条1項2号イ(1)			32条2項2号イ	
	規 格 違 い 品 目			1,268,800	760,300 (+外国旅費 ※1)	2,029,100 (+外国旅費 ※1)	
		32条1項2号イ(2)			32条2項2号ロ		
そ の 他			246,100	149,000 (+外国旅費 ※1)	395,100 (+外国旅費 ※1)		
			32条1項2号イ(3)	32条2項2号ハ			
新 医 薬 品（その2） （オーファン）	効能・効果等の 変 更	先の申請 品 目			10,121,100	1,521,200 (+外国旅費 ※1)	11,642,300 (+外国旅費 ※1)
			32条1項2号イ(4)			32条2項2号ニ	
	規 格 違 い 品 目			1,050,700	382,800 (+外国旅費 ※1)	1,433,500 (+外国旅費 ※1)	
		32条1項2号イ(5)			32条2項2号ホ		
そ の 他			159,200	135,400 (+外国旅費 ※1)	294,600 (+外国旅費 ※1)		
			32条1項2号イ(6)	32条2項2号ヘ			
後 発 医 療 用 医 薬 品	効能・効果等の 変 更	先の申請 品 目			10,700,000	2,660,200 (+外国旅費 ※1)	13,360,200 (+外国旅費 ※1)
			32条1項2号イ(7)			32条2項2号ト	
	規 格 違 い 品 目			1,110,200	665,200 (+外国旅費 ※1)	1,775,400 (+外国旅費 ※1)	
		32条1項2号イ(8)			32条2項2号チ		
ガイドライン等に基づくもの			56,000		56,000		
			32条1項2号イ(9)				
そ の 他			323,000	195,500 (+外国旅費 ※1)	518,500 (+外国旅費 ※1)		
			32条1項2号イ(10)	32条2項2号リ			
要 指 導・一 般 用 医 薬 品	スイッチ OTC等	先の申請品目	適合性調査あり	10,700,000	195,500 (+外国旅費 ※1)	10,895,500 (+外国旅費 ※1)	
			32条1項2号イ(7)		32条2項2号リ		
		適合性調査なし	10,700,000		10,700,000		
		32条1項2号イ(7)					
	規格違い品目	適合性調査あり	1,110,200	195,500 (+外国旅費 ※1)	1,305,700 (+外国旅費 ※1)		
		32条1項2号イ(8)		32条2項2号リ			
	適合性調査なし	1,110,200		1,110,200			
	32条1項2号イ(8)						
	その他	適合性調査あり	59,200	195,500 (+外国旅費 ※1)	254,700 (+外国旅費 ※1)		
		32条1項2号イ(11)		32条2項2号リ			
	適合性調査なし	59,200		59,200			
	32条1項2号イ(11)						
ガイドライン等に基づくもの	適合性調査あり	37,300	195,500 (+外国旅費 ※1)	232,800 (+外国旅費 ※1)			
	32条1項2号イ(12)		32条2項2号リ				
	適合性調査なし	37,300		37,300			
	32条1項2号イ(12)						
その他	適合性調査あり	59,200	195,500 (+外国旅費 ※1)	254,700 (+外国旅費 ※1)			
	32条1項2号イ(11)		32条2項2号リ				
適合性調査なし	59,200		59,200				
32条1項2号イ(11)							
医 薬 部 外 品				37,300		37,300	
				32条1項2号ロ(1)			
化 粧 品				37,300		37,300	
				32条1項2号ハ			
防 除 用 医 薬 品 等				50,800		50,800	
				32条1項2号イ(13)、ロ(2)			

(※1)外国において調査を行う場合は、外国旅費(32条3項)を加算した額

区 分			手 数 料 額		
			審 査	適 合 性	計
医 薬 品 G M P 適 合 性 調 査					
承認・一変・輸出用製造	新 医 薬 品	国 内		875,000	875,000
				32条5項1号口(1)	
		外 国		1,104,200 (+外国旅費 ※2)	1,104,200 (+外国旅費 ※2)
				32条5項1号口(2)	
	生 物 由 来 医 薬 品 ・ 放 射 性 医 薬 品 等	国 内		787,800	787,800
				32条5項1号イ(1)	
		外 国		998,800 (+外国旅費 ※2)	998,800 (+外国旅費 ※2)
				32条5項1号イ(2)	
	滅 菌 医 薬 品 ・ 滅 菌 医 薬 部 外 品	国 内		548,700	548,700
				32条5項1号ハ(1)	
		外 国		691,200 (+外国旅費 ※2)	691,200 (+外国旅費 ※2)
				32条5項1号ハ(2)	
上 記 以 外 の 医 薬 品 ・ 医 薬 部 外 品	国 内		398,400	398,400	
			32条5項1号ニ(1)		
	外 国		501,900 (+外国旅費 ※2)	501,900 (+外国旅費 ※2)	
			32条5項1号ニ(2)		
包 装 ・ 表 示 ・ 保 管 ・ 外 部 試 験 検 査 等	国 内		75,400	75,400	
			32条5項2号イ、6項1号イ		
	外 国		100,200 (+外国旅費 ※2)	100,200 (+外国旅費 ※2)	
			32条5項2号口、6項1号口		
承認更新・輸出用製造更新	生 物 由 来 医 薬 品 ・ 放 射 性 医 薬 品 等	基 本	国 内	787,800	787,800
				32条5項3号イ(1)	
		外 国		998,800 (+外国旅費 ※2)	998,800 (+外国旅費 ※2)
				32条5項3号イ(2)	
	品 目 追 加	国 内	36,100	36,100	
			32条5項3号イ(1)		
	外 国		36,100	36,100	
			32条5項3号イ(2)		
	滅 菌 医 薬 品 ・ 滅 菌 医 薬 部 外 品	基 本	国 内	548,500	548,500
				32条5項3号口(1)	
		外 国		691,200 (+外国旅費 ※2)	691,200 (+外国旅費 ※2)
				32条5項3号口(2)	
	品 目 追 加	国 内	14,700	14,700	
			32条5項3号口(1)		
	外 国		14,700	14,700	
			32条5項3号口(2)		
	上 記 以 外 の 医 薬 品 ・ 医 薬 部 外 品	基 本	国 内	398,400	398,400
				32条5項3号ハ(1)	
		外 国		501,900 (+外国旅費 ※2)	501,900 (+外国旅費 ※2)
				32条5項3号ハ(2)	
	品 目 追 加	国 内	11,300	11,300	
			32条5項3号ハ(1)		
	外 国		11,300	11,300	
			32条5項3号ハ(2)		
包 装 ・ 表 示 ・ 保 管 ・ 外 部 試 験 検 査 等	基 本	国 内	305,700	305,700	
			32条5項3号ニ(1)、6項2号イ		
	外 国		399,900 (+外国旅費 ※2)	399,900 (+外国旅費 ※2)	
			32条5項3号ニ(2)、6項2号口		
品 目 追 加	国 内	8,000	8,000		
		32条5項3号ニ(1)、6項2号イ			
外 国		8,000	8,000		
		32条5項3号ニ(2)、6項2号口			

(※2)外国において調査を行う場合は、外国旅費(32条7項)を加算した額

区 分				手 数 料 額					
				審 査	適 合 性	計			
医 薬 品 非 臨 床 基 準 適 合 性 調 査									
G	L	P	国 内		2,545,600	2,545,600			
					32条4項1号イ				
			海 外		2,817,400 + 外国旅費	2,817,400 + 外国旅費			
					32条4項1号ロ				
医 薬 品 臨 床 基 準 適 合 性 調 査									
新	G	C	P	先の申請品目	国 内	新規		3,361,200	3,361,200
								32条4項2号イ(1)	
					一変		3,361,200	3,361,200	
								32条4項2号ロ(1)	
				外 国	新規		3,717,600 + 外国旅費	3,717,600 + 外国旅費	
							32条4項2号イ(2)		
	一変		3,717,600 + 外国旅費	3,717,600 + 外国旅費					
					32条4項2号ロ(2)				
	規 格 違 い 品 目	国 内	新規		889,600	889,600			
					32条4項2号イ(3)				
			一変		889,600	889,600			
						32条4項2号ロ(3)			
外 国		新規		927,900 + 外国旅費	927,900 + 外国旅費				
				32条4項2号イ(4)					
	一変		927,900 + 外国旅費	927,900 + 外国旅費					
				32条4項2号ロ(4)					
後 発 医 薬 品 G C P	国 内	新規		696,700	696,700				
				32条4項2号イ(5)					
		一変		696,700	696,700				
					32条4項2号ロ(5)				
	外 国	新規		1,026,200 + 外国旅費	1,026,200				
				32条4項2号イ(6)					
一変			1,026,200 + 外国旅費	1,026,200					
				32条4項2号ロ(6)					
要 指 導 ・ 一 般 用 医 薬 品 G C P	国 内	新規		696,700	696,700				
				32条4項2号イ(5)					
		一変		696,700	696,700				
					32条4項2号ロ(5)				
	外 国	新規		1,026,200 + 外国旅費	1,026,200				
				32条4項2号イ(6)					
一変			1,026,200 + 外国旅費	1,026,200					
				32条4項2号ロ(6)					
医 薬 品 再 審 査									
確 認 ・ 調 査	先 の 申 請 品 目			967,800	3,300,100 (+外国旅費 ※3)	4,267,900 (+外国旅費 ※3)			
				32条9項1号	32条10項1号イ				
規 格 違 い 等 品 目			325,800	1,101,100 (+外国旅費 ※3)	1,426,900 (+外国旅費 ※3)				
			32条9項2号	32条10項1号ロ					
再 審 査 G L P	国 内			2,545,600	2,545,600				
					32条10項2号イ(1)				
海 外				2,817,400 (+外国旅費 ※3)	2,817,400 (+外国旅費 ※3)				
						32条10項2号イ(2)			
G	P	S	P	先の申請品目	国 内		2,707,200	2,707,200	
							32条10項2号ロ(1)		
				外 国		2,974,200 (+外国旅費 ※3)	2,974,200 (+外国旅費 ※3)		
					32条10項2号ロ(2)				
	規 格 違 い 等 品 目	国 内		928,900	928,900				
				32条10項2号ロ(3)					
外 国			953,200 (+外国旅費 ※3)	953,200 (+外国旅費 ※3)					
				32条10項2号ロ(4)					

(※3)外国において調査を行う場合は、外国旅費(32条11項)を加算した額

②医薬品医療機器法(昭和35年法律第145号)に基づく医療機器、体外診断用医薬品の審査等に係る手数料(平成29年7月31日改定)

注) 手数料額欄の下段は、医薬品医療機器等法関係手数料令の条項を表したものである。

(単位:円)

区 分		手 数 料 額		
		審 査	適 合 性	計
医療機器・体外診断用医薬品審査(新規承認)				
新 医 療 機 器 ( ク ラ ス Ⅳ )		12,731,500	999,500 (+外国旅費 ※1)	13,731,000 (+外国旅費 ※1)
	33条1項1号イ(1)		33条2項1号イ	
新 医 療 機 器 ( ク ラ ス Ⅱ ・ Ⅲ )		9,086,400	999,500 (+外国旅費 ※1)	10,085,900 (+外国旅費 ※1)
	33条1項1号イ(3)		33条2項1号イ	
改 良 医 療 機 器 ・ 臨 床 有 り ( ク ラ ス Ⅳ )		7,269,200	799,600 (+外国旅費 ※1)	8,068,800 (+外国旅費 ※1)
	33条1項1号イ(2)		33条2項1号ロ	
改 良 医 療 機 器 ・ 臨 床 有 り ( ク ラ ス Ⅱ ・ Ⅲ )		4,353,800	799,600 (+外国旅費 ※1)	5,153,400 (+外国旅費 ※1)
	33条1項1号イ(4)		33条2項1号ロ	
改 良 医 療 機 器 ・ 臨 床 な し ・ 基 準 な し ( ク ラ ス Ⅳ )		2,567,400	76,800 (+外国旅費 ※1)	2,644,200 (+外国旅費 ※1)
	33条1項1号イ(7)		33条2項1号ハ	
後 発 医 療 機 器 ・ 臨 床 な し ・ 基 準 な し ( ク ラ ス Ⅳ )		1,926,700	76,800 (+外国旅費 ※1)	2,003,500 (+外国旅費 ※1)
	33条1項1号イ(8)		33条2項1号ハ	
改 良 ・ 後 発 医 療 機 器 ・ 臨 床 な し ・ 基 準 な し ( ク ラ ス Ⅱ ・ Ⅲ )		1,536,700	76,800 (+外国旅費 ※1)	1,613,500 (+外国旅費 ※1)
	33条1項1号イ(9)		33条2項1号ハ	
後 発 医 療 機 器 ・ 基 準 有 り ( ク ラ ス Ⅳ )		467,800	76,800 (+外国旅費 ※1)	544,600 (+外国旅費 ※1)
	33条1項1号イ(5)		33条2項1号ハ	
後 発 医 療 機 器 ・ 基 準 有 り ( ク ラ ス Ⅱ ・ Ⅲ )		375,000	76,800 (+外国旅費 ※1)	451,800 (+外国旅費 ※1)
	33条1項1号イ(6)		33条2項1号ハ	
再製造単回使用医療機器	( ク ラ ス Ⅳ )	7,269,200	799,600 (+外国旅費 ※1)	8,068,800 (+外国旅費 ※1)
	33条1項1号イ(2)		33条2項1号ロ	
	( ク ラ ス Ⅱ ・ Ⅲ )	4,353,800	799,600 (+外国旅費 ※1)	5,153,400 (+外国旅費 ※1)
	33条1項1号イ(4)		33条2項1号ロ	
体外診断用医薬品	新規品目	コンパニオン診断薬を除く		2,534,000
		33条1項1号ロ(2)		
		コンパニオン診断薬		4,295,000
		33条1項1号ロ(3)		
	承認基準外	臨床あり	コンパニオン診断薬を除く	2,534,000
			33条1項1号ロ(2)	
			コンパニオン診断薬	4,295,000
			33条1項1号ロ(3)	
	臨床なし		2,362,200	
	33条1項1号ロ(4)			
	承認基準不適合	臨床あり	コンパニオン診断薬を除く	2,534,000
			33条1項1号ロ(2)	
			コンパニオン診断薬	4,295,000
			33条1項1号ロ(3)	
臨床なし		1,096,500		
33条1項1号ロ(6)				
承認基準適合	臨床なし		380,100	
	33条1項1号ロ(5)			
シリーズ追加		63,300		
33条1項1号ロ(1)				
販 売 名 変 更		37,300		
33条1項1号ハ				

(※1)外国において調査を行う場合は、外国旅費(33条3項)を加算した額

区 分			手 数 料 額			
			審 査	適 合 性	計	
医療機器・体外診断用医薬品審査(承認事項一部変更承認)						
新 医 療 機 器 ( ク ラ ス Ⅳ )			6,372,500	999,500 (+外国旅費 ※1)	7,372,000 (+外国旅費 ※1)	
	33条1項2号イ(1)			33条2項2号イ		
新 医 療 機 器 ( ク ラ ス Ⅱ ・ Ⅲ )			4,548,100	999,500 (+外国旅費 ※1)	5,547,600 (+外国旅費 ※1)	
	33条1項2号イ(3)			33条2項2号イ		
改 良 医 療 機 器 ・ 臨 床 有 り ( ク ラ ス Ⅳ )			3,638,500	799,600 (+外国旅費 ※1)	4,438,100 (+外国旅費 ※1)	
	33条1項2号イ(2)			33条2項2号ロ		
改 良 医 療 機 器 ・ 臨 床 有 り ( ク ラ ス Ⅱ ・ Ⅲ )			2,190,700	799,600 (+外国旅費 ※1)	2,990,300 (+外国旅費 ※1)	
	33条1項2号イ(4)			33条2項2号ロ		
改 良 医 療 機 器 ・ 臨 床 な し ・ 基 準 な し ( ク ラ ス Ⅳ )			1,287,500	41,600 (+外国旅費 ※1)	1,329,100 (+外国旅費 ※1)	
	33条1項2号イ(7)			33条2項2号ハ		
後 発 医 療 機 器 ・ 臨 床 な し ・ 基 準 な し ( ク ラ ス Ⅳ )			963,700	41,600 (+外国旅費 ※1)	1,005,300 (+外国旅費 ※1)	
	33条1項2号イ(8)			33条2項2号ハ		
改 良 ・ 後 発 医 療 機 器 ・ 臨 床 な し ・ 基 準 な し ( ク ラ ス Ⅱ ・ Ⅲ )			773,300	41,600 (+外国旅費 ※1)	814,900 (+外国旅費 ※1)	
	33条1項2号イ(9)			33条2項2号ハ		
後 発 医 療 機 器 ・ 基 準 有 り ( ク ラ ス Ⅳ )			236,900	41,600 (+外国旅費 ※1)	278,500 (+外国旅費 ※1)	
	33条1項2号イ(5)			33条2項2号ハ		
後 発 医 療 機 器 ・ 基 準 有 り ( ク ラ ス Ⅱ ・ Ⅲ )			189,200	41,600 (+外国旅費 ※1)	230,800 (+外国旅費 ※1)	
	33条1項2号イ(6)			33条2項2号ハ		
そ の 他 ( 医 療 機 器 )			156,400	41,600 (+外国旅費 ※1)	198,000 (+外国旅費 ※1)	
	33条1項2号イ(10)			33条2項2号ハ		
再製造単回使用医療機器	再製造設計・ 製造資料あり	( ク ラ ス Ⅳ )	3,638,500	799,600 (+外国旅費 ※1)	4,438,100 (+外国旅費 ※1)	
		33条1項2号イ(2)		33条2項2号ロ		
	( ク ラ ス Ⅱ ・ Ⅲ )	2,190,700	799,600 (+外国旅費 ※1)	2,990,300 (+外国旅費 ※1)		
		33条1項2号イ(4)		33条2項2号ロ		
	再製造設計・ 製造資料なし	( ク ラ ス Ⅳ )	963,700	41,600 (+外国旅費 ※1)	1,005,300 (+外国旅費 ※1)	
		33条1項2号イ(8)		33条2項2号ハ		
( ク ラ ス Ⅱ ・ Ⅲ )	773,300	41,600 (+外国旅費 ※1)	814,900 (+外国旅費 ※1)			
	33条1項2号イ(9)		33条2項2号ハ			
そ の 他		156,400	41,600 (+外国旅費 ※1)	198,000 (+外国旅費 ※1)		
		33条1項2号イ(10)		33条2項2号ハ		
体外診断用医薬品	承認基準外	臨床あり	コンパニオン診断薬を 除く	1,048,200		1,048,200
			33条1項2号ロ(2)			
		臨床なし	コンパニオン診断薬を 除く	1,996,600		1,996,600
			33条1項2号ロ(3)			
		臨床あり	コンパニオン診断薬を 除く	528,700		528,700
			33条1項2号ロ(4)			
	臨床なし	コンパニオン診断薬を 除く	1,007,200		1,007,200	
		33条1項2号ロ(5)				
	承認基準適合	臨床あり	コンパニオン診断薬を 除く	1,048,200		1,048,200
			33条1項2号ロ(2)			
		臨床なし	コンパニオン診断薬を 除く	1,996,600		1,996,600
			33条1項2号ロ(3)			
	承認基準適合	臨床なし	コンパニオン診断薬を 除く	528,700		528,700
			33条1項2号ロ(4)			
承認基準適合	臨床なし	コンパニオン診断薬を 除く	1,007,200		1,007,200	
		33条1項2号ロ(5)				
承認基準適合		臨床なし	216,500		216,500	
			33条1項2号ロ(6)			
承認基準適合		シリーズ追加	33,400		33,400	
			33条1項2号ロ(1)			
そ の 他 ( 体 外 診 断 用 医 薬 品 )			150,600		150,600	
			33条1項2号ロ(7)			

(※1)外国において調査を行う場合は、外国旅費(33条3項)を加算した額

区 分		手 数 料 額		
		審 査	適 合 性	計
医療機器・体外診断用医薬品QMS適合性調査				
基準適合証発行手数料			50,400	50,400
			33条5項1号イ、2号イ、3号イ、6項1号イ、2号イ、3号イ	
新 規	新医療機器	第二種医療機器 製造販売業者	33条5項1号イ(2)	386,600
			33条6項1号イ(2)	386,600
		ク ラ ス IV		374,500
			33条5項1号イ(3)	374,500
		生物由来製品		398,500
			33条5項1号イ(1)	398,500
	その他の 医療機器	第二種医療機器 製造販売業者	33条5項1号イ(4)	374,500
			33条6項1号イ(3)	262,100
	体外診断用医薬品		272,900	
	一 変	ク ラ ス IV		134,000
			33条5項2号イ(2)	134,000
		生物由来製品		145,600
33条5項2号イ(1)			145,600	
その他の 医療機器		第二種医療機器 製造販売業者	33条6項2号イ(1)	145,600
				127,800
体外診断用医薬品		93,200		
更 新	ク ラ ス IV		167,600	
		33条5項3号イ(2)	167,600	
	生物由来製品		176,900	
		33条5項3号イ(1)	176,900	
	その他の 医療機器	第二種医療機器 製造販売業者	33条6項3号イ(1)	176,900
				149,200
体外診断用医薬品		129,700		
新 規	設 計		86,100	
			33条5項1号口(1)、11項1号イ	86,100
		第二種医療機器 製造販売業者	60,200	
	減 菌		91,200	
			33条5項1号口(3)、11項1号ハ	91,200
		第二種医療機器 製造販売業者	63,800	
	組 立 ・ 洗 浄 等		104,100	
			33条5項1号口(2)、11項1号口	104,100
		第二種医療機器 製造販売業者	72,800	
	そ の 他		90,500	
			33条5項1号口(4)、11項1号ニ	90,500
		第二種医療機器 製造販売業者	63,200	
登 録 外		87,500		
		33条5項1号口(5)、11項1号ホ、12項1号	87,500	
	第二種医療機器 製造販売業者	61,200		
		33条6項1号口(5)	61,200	

区 分		手 数 料 額			
		審 査	適 合 性	計	
医療機器・体外診断用医薬品QMS適合性調査					
一 変	設 計		64,400	64,400	
		第二種医療機器製造販売業者	33条5項2号口(1)		
	減 菌		75,900	75,900	
		第二種医療機器製造販売業者	33条5項2号口(3)		
	組 立 ・ 洗 浄 等		87,700	87,700	
		第二種医療機器製造販売業者	33条5項2号口(2)		
	そ の 他		75,800	75,800	
		第二種医療機器製造販売業者	33条5項2号口(4)		
	登 録 外		75,900	75,900	
		第二種医療機器製造販売業者	33条6項2号口(3)		
	更 新	設 計		68,800	68,800
			第二種医療機器製造販売業者	33条5項3号口(1)、11項2号イ	
減 菌			80,100	80,100	
		第二種医療機器製造販売業者	33条5項3号口(3)、11項2号ハ		
組 立 ・ 洗 浄 等			97,400	97,400	
		第二種医療機器製造販売業者	33条5項3号口(2)、11項2号口		
そ の 他			79,600	79,600	
		第二種医療機器製造販売業者	33条5項3号口(4)、11項2号ニ		
登 録 外			76,100	76,100	
		第二種医療機器製造販売業者	33条5項3号口(5)、11項2号ホ、12項2号		
オ プ シ ョ ン		マ イ ク ロ		47,500	47,500
			第二種医療機器製造販売業者	33条7項1号	
	ナ ノ 材 料		47,500	47,500	
		第二種医療機器製造販売業者	33条7項2号		
	そ の 他 (再製造単回使用医療機器を含む)		47,500	47,500	
		第二種医療機器製造販売業者	33条7項3号		
実 地 調 査 実 費 ( 1 日 あ た り )	国 内		212,400	212,400	
	外 国		33条9項1号、13項		
			179,500 + 外国旅費	179,500 + 外国旅費	
基 準 適 合 証 の 再 交 付 ・ 書 換 え 交 付			11,000	11,000	
			33条17項		

区 分			手 数 料 額		
			審 査	適 合 性	計
医療機器非臨床基準適合性調査					
G L P	国 内			2,482,000	2,482,000
				33条4項1号イ	
外 国	外 国			2,747,000 + 外国旅費	2,747,000 + 外国旅費
				33条4項1号ロ	
医療機器臨床基準適合性調査					
G C P	国 内			764,400	764,400
				33条4項2号イ	
外 国	外 国			1,105,200 + 外国旅費	1,105,200 + 外国旅費
				33条4項2号ロ	
医療機器・体外診断用医薬品使用成績評価					
対 象 医 療 機 器			588,000	751,600 (+外国旅費 ※2)	1,339,600 (+外国旅費 ※2)
			33条14項1号イ	33条15項1号	
対象医療機器の複数販売名子品目			41,700		41,700
			33条14項1号ロ		
対 象 体 外 診 断 用 医 薬 品			588,000	751,600 (+外国旅費 ※2)	1,339,600 (+外国旅費 ※2)
			33条14項2号	33条15項1号	
医 療 機 器 使用成績評価GLP	国 内			2,482,000	2,482,000
				33条15項2号イ(1)	
外 国	外 国			2,747,000 (+外国旅費 ※2)	2,747,000 (+外国旅費 ※2)
				33条15項2号イ(2)	
G P S P	医 療 機 器	国 内		734,900	734,900
				33条15項2号ロ(1)	
	外 国			1,142,000 (+外国旅費 ※2)	1,142,000 (+外国旅費 ※2)
				33条15項2号ロ(2)	
	体 外 診 断 用 医 薬 品	国 内		734,900	734,900
				33条15項2号ロ(1)	
	外 国		1,142,000 (+外国旅費 ※2)	1,142,000 (+外国旅費 ※2)	
			33条15項2号ロ(2)		

(※2)外国において調査を行う場合は、外国旅費(33条16項)を加算した額



## ③ 医薬品医療機器法(昭和35年法律第145号)に基づく再生医療等製品の審査等に係る手数料(平成29年4月1日改定)

注) 手数料額欄の下段は、医薬品医療機器法関係手数料令の条項を表したものである。

(単位:円)

区 分		手 数 料 額		
		審 査	適 合 性	計
<b>再生医療等製品製造業許可に係る調査</b>				
新規業許可	実地		159,900	159,900
	書面	34条1項1号イ	120,400	120,400
業許可更新	実地		105,200	105,200
	書面	34条1項2号イ	59,700	59,700
区分変更・追加	実地		105,200	105,200
	書面	34条1項3号イ	59,700	59,700
<b>再生医療等製品外国製造業者認定に係る調査</b>				
新規業認定	実地		143,900 + 外国旅費	143,900 + 外国旅費
	書面	34条2項1号イ	62,600	62,600
認定更新	実地		69,700 + 外国旅費	69,700 + 外国旅費
	書面	34条2項2号イ	42,900	42,900
区分変更・追加	実地		69,700 + 外国旅費	69,700 + 外国旅費
	書面	34条2項3号イ	42,900	42,900
<b>再生医療等製品審査(新規承認)</b>				
新再生医療等製品		12,786,000	1,003,800 (+外国旅費 ※1)	13,789,800 (+外国旅費 ※1)
		35条1項1号イ	35条2項1号	
条件及び期限を付した承認後に改めて承認申請する場合の再生医療等製品		6,399,700	1,003,800 (+外国旅費 ※1)	7,403,500 (+外国旅費 ※1)
		35条1項1号ロ	35条2項1号	
販売名変更申請		37,300		37,300
		35条1項1号ハ		
<b>再生医療等製品審査(承認事項一部変更承認)</b>				
再生医療等製品(効能、効果等の変更)		6,399,700	1,003,800 (+外国旅費 ※1)	7,403,500 (+外国旅費 ※1)
		35条1項2号イ	35条2項2号イ	
再生医療等製品(その他の変更)		1,388,000	44,800 (+外国旅費 ※1)	1,432,800 (+外国旅費 ※1)
		35条1項2号ロ	35条2項2号ロ	

(※1)外国において調査を行う場合は、外国旅費(35条3項)を加算した額

区 分			手 数 料 額			
			審 査	適 合 性	計	
再生医療等製品GCTP適合性調査						
承認時・一変時	包装、表示、保管のみを行う製造所以外	国内		875,000	875,000	
		外国		35条5項1号イ 1,104,200 (+ 外国旅費) 35条5項1号ロ、(35条7項)	1,104,200 (+ 外国旅費)	
	包装、表示、保管	国内		75,400	75,400	
		外国		35条5項2号イ 100,200 (+ 外国旅費) 35条5項2号ロ、(35条7項)	100,200 (+ 外国旅費)	
	試験検査施設	国内		75,400	75,400	
		外国		35条6項1号イ 100,200 (+ 外国旅費) 35条6項1号ロ、(35条7項)	100,200 (+ 外国旅費)	
更新時	包装、表示、保管のみを行う製造所以外	基本	国内		875,000	
			外国		35条5項3号イ(1) 1,104,200 (+ 外国旅費) 35条5項3号イ(2)、(35条7項)	1,104,200 (+ 外国旅費)
		品目追加	国内		36,100	36,100
			外国		35条5項3号イ(1) 36,100 35条5項3号イ(2)	36,100
	包装、表示、保管	基本	国内		305,700	
			外国		35条5項3号ロ(1) 399,900 (+ 外国旅費) 35条5項3号ロ(2)、(35条7項)	399,900 (+ 外国旅費)
		品目追加	国内		7,900	7,900
			外国		35条5項3号ロ(1) 7,900 35条5項3号ロ(2)	7,900
	試験検査施設	基本	国内		305,700	
			外国		35条6項2号イ 399,900 (+ 外国旅費) 35条6項2号ロ、(35条7項)	399,900 (+ 外国旅費)
		品目追加	国内		7,900	7,900
			外国		35条6項2号イ 7,900 35条6項2号ロ	7,900
再生医療等製品非臨床基準適合性調査						
G L P	国内		2,492,600	2,492,600		
	外国		35条4項1号イ 2,758,700 + 外国旅費 35条4項1号ロ	2,758,700 + 外国旅費		
再生医療等製品臨床基準適合性調査						
G C P	国内		767,700	767,700		
	外国		35条4項2号イ 1,110,100 + 外国旅費 35条4項2号ロ	1,110,100 + 外国旅費		
再生医療等製品GPS P調査						
G P S P	国内		738,400	738,400		
	外国		35条4項3号イ 1,146,900 + 外国旅費 35条4項3号ロ	1,146,900 + 外国旅費		
再生医療等製品再審査						
再生医療等製品			592,600	754,800 (+ 外国旅費) 35条10項1号、(35条11項)	1,347,400 (+ 外国旅費)	
再審査GLP	国内		2,492,600	2,492,600		
	外国		35条10項2号イ(1) 2,758,700 (+ 外国旅費) 35条10項2号イ(2)、(35条11項)	2,758,700 (+ 外国旅費)		
GPS P	国内		738,400	738,400		
	外国		35条10項2号ロ(1) 1,146,900 (+ 外国旅費) 35条10項2号ロ(2)、(35条11項)	1,146,900 (+ 外国旅費)		

④ 再生医療等安全性確保法(平成25年法律第85号)に基づく機構による調査に係る手数料(平成26年11月25日施行)

注) 手数料額欄の下端は、再生医療等安全性確保法施行令(政令第278号)の条項を表したものである。(単位:円)

区 分				
			適 合 性	計
特定細胞加工物の製造の許可に係る調査				
新 規 許 可	実 地		144,000	144,000
		8条1項1号		
	書 面		98,200	98,200
		8条1項2号		
許 可 更 新	実 地		97,100	97,100
		8条2項1号		
	書 面		48,600	48,600
		8条2項2号		
特定細胞加工物の製造の認定に係る調査				
新 規 認 定	実 地		120,500 + 外国旅費	120,500 + 外国旅費
		8条3項1号		
	書 面		54,200	54,200
		8条3項2号		
認 定 更 新	実 地		56,500 + 外国旅費	56,500 + 外国旅費
		8条4項1号		
	書 面		37,100	37,100
		8条4項2号		

手数料等の区分

(単位:円)

		手数料額	納付時期
対面助言			
医薬品	医薬品手続相談	1相談当たり 150,900円	対面助言実施日の日程調整後、申込までに納付
	医薬品拡大治験開始前相談	1相談当たり 261,500円	
	医薬品申請電子データ提出確認相談(記録あり)	1相談当たり 99,300円	
	医薬品生物学的同等性試験等相談	1相談当たり 600,400円	
	医薬品安全性相談	1相談当たり 1,925,300円	
	医薬品品質相談	1相談当たり 1,596,500円	
	医薬品第Ⅰ相試験開始前相談(オーファン以外)	1相談当たり 4,578,500円	
	医薬品第Ⅰ相試験開始前相談(オーファン)	1相談当たり 3,441,000円	
	医薬品前期第Ⅱ相試験開始前相談(オーファン以外)	1相談当たり 1,752,800円	
	医薬品前期第Ⅱ相試験開始前相談(オーファン)	1相談当たり 1,320,200円	
	医薬品後期第Ⅱ相試験開始前相談(オーファン以外)	1相談当たり 3,737,800円	
	医薬品後期第Ⅱ相試験開始前相談(オーファン)	1相談当たり 2,807,000円	
	医薬品第Ⅱ相試験終了後相談(オーファン以外)	1相談当たり 7,419,900円	
	医薬品第Ⅱ相試験終了後相談(オーファン)	1相談当たり 5,573,700円	
	医薬品申請前相談(オーファン以外)	1相談当たり 7,419,900円	
	医薬品申請前相談(オーファン)	1相談当たり 5,570,400円	
	医薬品製造販売後臨床試験等計画相談	1相談当たり 1,997,700円	
	医薬品製造販売後臨床試験等終了時相談(申請資料の作成等)	1相談当たり 1,997,700円	
	医薬品製造販売後臨床試験等終了時相談(承認条件の見直し等)	1相談当たり 992,100円	
	医薬品追加相談(オーファン以外)	1相談当たり 2,889,700円	
	医薬品追加相談(オーファン)	1相談当たり 2,171,200円	
	医薬品疫学調査手続相談	1相談当たり 150,900円	
	医薬品疫学調査計画相談	1相談当たり 3,007,900円	
	医薬品疫学調査追加相談	1相談当たり 1,505,900円	
	医薬品添付文書改訂事前確認相談	1相談当たり 99,200円	
	医薬品添付文書改訂相談	1相談当たり 4,987,400円	
	医薬品信頼性基準適合性調査相談	1相談当たり 3,549,200円	
	医薬品再審査適合性調査相談	1相談当たり 1,797,200円	
	医薬品添付文書改訂根拠資料適合性調査相談	1相談当たり 1,797,200円	
	医薬品事前評価相談(品質)	1相談当たり 3,763,800円	
	医薬品事前評価相談(非臨床:毒性)	1相談当たり 2,544,000円	
	医薬品事前評価相談(非臨床:薬理)	1相談当たり 2,544,000円	
	医薬品事前評価相談(非臨床:薬物動態)	1相談当たり 2,544,000円	
	医薬品事前評価相談(第Ⅰ相試験)	1相談当たり 4,301,100円	
	医薬品事前評価相談(第Ⅱ相試験)	1相談当たり 5,551,000円	
	医薬品事前評価相談(第Ⅱ相/第Ⅲ相試験)	1相談当たり 8,622,300円	
	医薬品優先審査品目該当性相談	1相談当たり 1,016,100円	
	医薬品優先審査品目該当性相談(医薬品申請前相談あり)	1相談当たり 208,200円	
	医薬品条件付き早期承認品目該当性相談	1相談当たり 1,016,100円	
	医薬品条件付き早期承認品目該当性相談(医薬品申請前相談あり)	1相談当たり 208,200円	
ファーマコゲノミクス・バイオマーカー相談(適格性評価)	1相談当たり 3,270,600円		
ファーマコゲノミクス・バイオマーカー相談(試験計画要点確認)	1相談当たり 1,199,900円		
ファーマコゲノミクス・バイオマーカー追加相談(適格性評価)	1相談当たり 995,700円		
ファーマコゲノミクス・バイオマーカー追加相談(試験計画要点確認)	1相談当たり 435,300円		
後発医薬品生物学的同等性相談	1相談当たり 1,077,300円		
後発医薬品品質相談	1相談当たり 531,100円		
軽微変更届事前確認相談	1相談当たり 319,900円		
スイッチOTC等申請前相談	1相談当たり 1,621,200円		
治験実施計画書要点確認相談	1相談当たり 542,600円		
新一般用医薬品開発妥当性相談	1相談当たり 215,000円		
医薬部外品ヒト試験計画確認相談	1相談当たり 499,800円		
医薬部外品新添加物開発相談	1相談当たり 249,800円		
医薬品対面助言事後相談(記録あり)	1相談当たり 99,200円		
医薬品GCP/GLP/GPSP相談	1相談当たり 347,000円		

(関西支部実施)  
※※

+280,000円

+外国旅費

+外国旅費

手数料等の区分

(単位:円)

		手数料額	納付時期	
対面助言				
医療機器	医療機器対面助言準備面談	1相談当たり 29,400円	(関西支部実施) 対面助言実施日の日程調整後、申込までに納付 ※※ +280,000円	
	医療機器拡大治験開始前相談	1相談当たり 249,000円		
	医療機器開発前相談	1相談当たり 294,100円		
	医療機器開発前相談(準備面談済)	1相談当たり 264,700円		
	医療機器開発前相談(追加相談)	1相談当たり 147,000円		
	医療機器申請資料確定相談	1相談当たり 390,100円		
	医療機器申請資料確定相談(追加相談)	1相談当たり 196,000円		
	医療機器臨床試験要否相談	1相談当たり 980,300円		
	医療機器臨床試験要否相談(準備面談済)	1相談当たり 950,600円		
	医療機器臨床試験要否相談(追加相談)	1相談当たり 490,200円		
	医療機器臨床試験要否相談(臨床論文等から判断)	1相談当たり 1,960,900円		
	医療機器臨床試験要否相談(臨床論文等から判断)(準備面談済)	1相談当たり 1,931,500円		
	医療機器臨床試験要否相談(臨床論文等から判断)(追加相談)	1相談当たり 980,300円		
	医療機器	安全性(1試験)		1相談当たり 98,000円
		安全性(1試験)(準備面談済)		1相談当たり 68,600円
		安全性(1試験)(追加相談)		1相談当たり 46,800円
		安全性(2試験)		1相談当たり 196,000円
		安全性(2試験)(準備面談済)		1相談当たり 166,600円
		安全性(2試験)(追加相談)		1相談当たり 98,000円
		安全性(3試験)		1相談当たり 293,800円
		安全性(3試験)(準備面談済)		1相談当たり 264,400円
		安全性(3試験)(追加相談)		1相談当たり 147,000円
		安全性(4試験以上)		1相談当たり 390,100円
		安全性(4試験以上)(準備面談済)		1相談当たり 360,700円
		安全性(4試験以上)(追加相談)		1相談当たり 196,000円
		品質		1相談当たり 390,100円
		品質(準備面談済)		1相談当たり 360,700円
		品質(追加相談)		1相談当たり 196,000円
	医療機器	性能(1試験)		1相談当たり 98,000円
		性能(1試験)(準備面談済)		1相談当たり 68,600円
		性能(1試験)(追加相談)		1相談当たり 46,800円
		性能(2試験)		1相談当たり 196,000円
		性能(2試験)(準備面談済)		1相談当たり 166,600円
		性能(2試験)(追加相談)		1相談当たり 98,000円
		性能(3試験)		1相談当たり 293,800円
		性能(3試験)(準備面談済)		1相談当たり 264,400円
		性能(3試験)(追加相談)		1相談当たり 147,000円
		性能(4試験以上)		1相談当たり 390,100円
		性能(4試験以上)(準備面談済)		1相談当たり 360,700円
		性能(4試験以上)(追加相談)		1相談当たり 196,000円
		探索的治験		1相談当たり 1,076,200円
		探索的治験(準備面談済)		1相談当たり 1,046,800円
		探索的治験(追加相談)		1相談当たり 539,100円
	医療機器	治験		1相談当たり 2,353,100円
		治験(準備面談済)		1相談当たり 2,323,700円
治験(追加相談)		1相談当たり 1,176,500円		
医療機器資料充足性・申請区分相談		1相談当たり 134,800円		
医療機器信頼性基準適合性調査相談		1相談当たり 399,700円		
医療機器信頼性基準適合性調査相談(準備面談済)		1相談当たり 370,300円		
医療機器信頼性基準適合性調査相談(追加相談)		1相談当たり 197,900円		
医療機器		安全性(1試験)	1相談当たり 98,000円	
		安全性(1試験)(準備面談済)	1相談当たり 68,600円	
		安全性(1試験)(プロトコル未評価)	1相談当たり 147,000円	
		安全性(1試験)(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり 115,500円	
		安全性(1試験)(追加相談)	1相談当たり 46,800円	

手数料等の区分

(単位:円)

		手数料額		納付時期		
対面助言						
医 療 機 器 評 価 相 談	医 療	安全性(2試験)	1相談当たり	196,000円	(関西支部実施) ※※ +280,000円	対面助言実施日の日程調整後、申込までに納付
		安全性(2試験)(準備面談済)	1相談当たり	166,600円		
		安全性(2試験)(プロトコル未評価)	1相談当たり	293,800円		
		安全性(2試験)(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり	264,400円		
		安全性(2試験)(追加相談)	1相談当たり	98,000円		
		安全性(3試験)	1相談当たり	293,800円		
		安全性(3試験)(準備面談済)	1相談当たり	264,400円		
		安全性(3試験)(プロトコル未評価)	1相談当たり	441,200円		
		安全性(3試験)(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり	411,800円		
		安全性(3試験)(追加相談)	1相談当たり	147,000円		
		安全性(4試験以上)	1相談当たり	390,100円		
		安全性(4試験以上)(準備面談済)	1相談当たり	360,700円		
	機 器	安全性(4試験以上)(プロトコル未評価)	1相談当たり	588,200円		
		安全性(4試験以上)(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり	558,800円		
		安全性(4試験以上)(追加相談)	1相談当たり	196,000円		
		品質	1相談当たり	390,100円		
		品質(準備面談済)	1相談当たり	360,700円		
		品質(プロトコル未評価)	1相談当たり	588,200円		
		品質(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり	558,800円		
		品質(追加相談)	1相談当たり	196,000円		
		性能(1試験)	1相談当たり	98,000円		
		性能(1試験)(準備面談済)	1相談当たり	68,600円		
		性能(1試験)(プロトコル未評価)	1相談当たり	147,000円		
		評 価	性能(1試験)(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり		
	性能(1試験)(追加相談)		1相談当たり	46,800円		
	性能(2試験)		1相談当たり	196,000円		
	性能(2試験)(準備面談済)		1相談当たり	166,600円		
	性能(2試験)(プロトコル未評価)		1相談当たり	293,800円		
	性能(2試験)(プロトコル未評価)(準備面談済)		1相談当たり	264,400円		
	性能(2試験)(追加相談)		1相談当たり	98,000円		
	性能(3試験)		1相談当たり	293,800円		
	性能(3試験)(準備面談済)		1相談当たり	264,400円		
	性能(3試験)(プロトコル未評価)		1相談当たり	441,200円		
	性能(3試験)(プロトコル未評価)(準備面談済)		1相談当たり	411,800円		
	相 談		性能(3試験)(追加相談)	1相談当たり		
		性能(4試験以上)	1相談当たり	390,100円		
		性能(4試験以上)(準備面談済)	1相談当たり	360,700円		
		性能(4試験以上)(プロトコル未評価)	1相談当たり	588,200円		
		性能(4試験以上)(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり	558,800円		
		性能(4試験以上)(追加相談)	1相談当たり	196,000円		
		探索的治験	1相談当たり	980,300円		
		探索的治験(準備面談済)	1相談当たり	950,900円		
		探索的治験(プロトコル未評価)	1相談当たり	1,519,700円		
		探索的治験(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり	1,488,100円		
		探索的治験(追加相談)	1相談当たり	490,200円		
器 談		治験	1相談当たり	1,470,700円		
	治験(準備面談済)	1相談当たり	1,441,300円			
	治験(プロトコル未評価)	1相談当たり	2,647,200円			
	治験(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり	2,617,700円			
	治験(追加相談)	1相談当たり	733,000円			
	医療機器GCP/GLP/GPSP相談	1相談当たり	196,000円			
	医療機器GCP/GLP/GPSP相談(準備面談済)	1相談当たり	166,600円			
	医療機器GCP/GLP/GPSP相談(追加相談)	1相談当たり	98,000円			
	再製造単回使用医療機器評価相談(QMS適合性確認)	1相談当たり	1,498,600円	+外国旅費		

手数料等の区分

(単位:円)

		手数料額		納付時期
対面助言				
体	体外診断用医薬品対面助言準備面談	1相談当たり	29,400円	
	体外診断用医薬品開発前相談	1相談当たり	196,000円	
	体外診断用医薬品開発前相談(準備面談済)	1相談当たり	166,600円	
	体外診断用医薬品開発前相談(追加相談)	1相談当たり	98,000円	
	コンパニオン診断薬開発前相談	1相談当たり	293,800円	
	コンパニオン診断薬開発前相談(準備面談済)	1相談当たり	264,400円	
	コンパニオン診断薬開発前相談(追加相談)	1相談当たり	147,000円	
	コンパニオン診断薬開発パッケージ相談	1相談当たり	1,541,600円	
	コンパニオン診断薬開発パッケージ相談(準備面談済)	1相談当たり	1,512,200円	
	外 診 断 用 医 薬 品 プ ロ ト コ ル 相 談	品質	1相談当たり	
品質(準備面談済)		1相談当たり	89,100円	
品質(追加相談)		1相談当たり	60,800円	
性能(品質以外)(1試験)		1相談当たり	127,400円	
性能(品質以外)(1試験)(準備面談済)		1相談当たり	89,100円	
性能(品質以外)(1試験)(追加相談)		1相談当たり	60,800円	
性能(品質以外)(2試験)		1相談当たり	254,800円	
性能(品質以外)(2試験)(準備面談済)		1相談当たり	216,500円	
性能(品質以外)(2試験)(追加相談)		1相談当たり	127,400円	
性能(品質以外)(3試験以上)		1相談当たり	381,900円	
性能(品質以外)(3試験以上)(準備面談済)		1相談当たり	343,700円	
性能(品質以外)(3試験以上)(追加相談)		1相談当たり	191,100円	
相関性		1相談当たり	254,800円	
相関性(準備面談済)		1相談当たり	216,500円	
相関性(追加相談)		1相談当たり	127,400円	
臨床性能試験		1相談当たり	735,300円	
臨床性能試験(準備面談済)		1相談当たり	688,000円	
臨床性能試験(追加相談)		1相談当たり	367,600円	
コンパニオン診断薬臨床性能試験		1相談当たり	2,353,100円	
コンパニオン診断薬臨床性能試験(準備面談済)		1相談当たり	2,323,700円	
コンパニオン診断薬臨床性能試験(追加相談)	1相談当たり	1,176,500円		
体外診断用医薬品申請手続相談	1相談当たり	78,300円		
医 薬 品 評 価 相 談	品質	1相談当たり		127,400円
	品質(準備面談済)	1相談当たり		89,100円
	品質(プロトコル未評価)	1相談当たり		191,100円
	品質(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり		150,100円
	品質(追加相談)	1相談当たり		60,800円
	性能(品質以外)(1試験)	1相談当たり		127,400円
	性能(品質以外)(1試験)(準備面談済)	1相談当たり		89,100円
	性能(品質以外)(1試験)(プロトコル未評価)	1相談当たり		191,100円
	性能(品質以外)(1試験)(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり		150,100円
	性能(品質以外)(1試験)(追加相談)	1相談当たり		60,800円
	性能(品質以外)(2試験)	1相談当たり		254,800円
	性能(品質以外)(2試験)(準備面談済)	1相談当たり		216,500円
	性能(品質以外)(2試験)(プロトコル未評価)	1相談当たり		381,900円
	性能(品質以外)(2試験)(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり		343,700円
	性能(品質以外)(2試験)(追加相談)	1相談当たり		127,400円
	性能(品質以外)(3試験以上)	1相談当たり		381,900円
	性能(品質以外)(3試験以上)(準備面談済)	1相談当たり		343,700円
	性能(品質以外)(3試験以上)(プロトコル未評価)	1相談当たり		573,500円
	性能(品質以外)(3試験以上)(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり		535,300円
	性能(品質以外)(3試験以上)(追加相談)	1相談当たり	191,100円	

手数料等の区分

(単位:円)

		手数料額		納付時期
対面助言				
体外診断用医薬品	体外診断用医薬品相談	相関性	1相談当たり 254,800円	(関西支部実施) ※※ +280,000円
		相関性(準備面談済)	1相談当たり 216,500円	
		相関性(プロトコル未評価)	1相談当たり 381,900円	
		相関性(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり 343,700円	
		相関性(追加相談)	1相談当たり 127,400円	
		臨床性能試験	1相談当たり 440,700円	
		臨床性能試験(準備面談済)	1相談当たり 396,600円	
		臨床性能試験(プロトコル未評価)	1相談当たり 808,600円	
		臨床性能試験(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり 764,500円	
		臨床性能試験(追加相談)	1相談当たり 220,500円	
		コンパニオン診断薬臨床性能試験	1相談当たり 1,470,700円	
		コンパニオン診断薬臨床性能試験(準備面談済)	1相談当たり 1,441,300円	
		コンパニオン診断薬臨床性能試験(プロトコル未評価)	1相談当たり 2,647,200円	
		コンパニオン診断薬臨床性能試験(プロトコル未評価)(準備面談済)	1相談当たり 2,617,700円	
		コンパニオン診断薬臨床性能試験(追加相談)	1相談当たり 733,000円	
再生医療等製品	再生医療等製品相談	再生医療等製品手続相談	1相談当たり 141,600円	(関西支部実施) ※※ +280,000円
		再生医療等製品拡大治験開始前相談	1相談当たり 261,400円	
		再生医療等製品開発前相談	1相談当たり 314,700円	
		再生医療等製品開発前相談(追加相談)	1相談当たり 157,300円	
		再生医療等製品非臨床相談(効力)	1相談当たり 944,400円	
		再生医療等製品非臨床相談(効力)(追加相談)	1相談当たり 472,100円	
		再生医療等製品非臨床相談(安全性)	1相談当たり 993,500円	
		再生医療等製品非臨床相談(安全性)(追加相談)	1相談当たり 496,800円	
		再生医療等製品品質相談	1相談当たり 993,500円	
		再生医療等製品品質相談(追加相談)	1相談当たり 496,800円	
		再生医療等製品材料適格性相談	1相談当たり 496,800円	
		再生医療等製品探索的試験開始前相談	1相談当たり 1,153,400円	
		再生医療等製品探索的試験開始前相談(追加相談)	1相談当たり 577,100円	
		再生医療等製品探索的試験終了後相談	1相談当たり 1,318,200円	
		再生医療等製品探索的試験終了後相談(追加相談)	1相談当たり 659,600円	
		再生医療等製品事前評価相談(安全性・品質・効力)	1相談当たり 2,878,300円	
		再生医療等製品事前評価相談(探索的試験)	1相談当たり 1,318,200円	
		再生医療等製品事前評価相談(検証的治験)	1相談当たり 2,878,300円	
		再生医療等製品申請前相談	1相談当たり 2,878,300円	
		再生医療等製品申請前相談(追加相談)	1相談当たり 1,439,100円	
		再生医療等製品条件及び期限付承認後臨床試験等計画相談(臨床試験計画あり)	1相談当たり 1,318,200円	
		再生医療等製品条件及び期限付承認後臨床試験等計画相談(臨床試験計画あり)(追加相談)	1相談当たり 659,600円	
再生医療等製品条件及び期限付承認後臨床試験等計画相談(調査のみ)	1相談当たり 989,400円			
再生医療等製品条件及び期限付承認後臨床試験等計画相談(調査のみ)(追加相談)	1相談当たり 494,600円			
再生医療等製品条件及び期限付承認後臨床試験等終了時相談(臨床試験計画あり)	1相談当たり 1,318,200円			
再生医療等製品条件及び期限付承認後臨床試験等終了時相談(臨床試験計画あり)(追加相談)	1相談当たり 659,600円			
再生医療等製品条件及び期限付承認後臨床試験等終了時相談(調査のみ)	1相談当たり 989,400円			
再生医療等製品条件及び期限付承認後臨床試験等終了時相談(調査のみ)(追加相談)	1相談当たり 494,600円			

対面助言実施日の日程調整後、申込までに納付



## 手数料等の区分

(単位:円)

		手数料額		納付時期	
<b>対面助言</b>					
再生医療等製品	再生医療等製品製造販売後臨床試験等計画相談(臨床試験計画あり)	1相談当たり	1,318,200円	(関西支部実施) ※※ +280,000円	
	再生医療等製品製造販売後臨床試験等計画相談(臨床試験計画あり)(追加相談)	1相談当たり	659,600円		
	再生医療等製品製造販売後臨床試験等計画相談(調査のみ)	1相談当たり	989,400円		
	再生医療等製品製造販売後臨床試験等計画相談(調査のみ)(追加相談)	1相談当たり	494,600円		
	再生医療等製品製造販売後臨床試験等終了時相談(臨床試験計画あり)	1相談当たり	1,318,200円		
	再生医療等製品製造販売後臨床試験等終了時相談(臨床試験計画あり)(追加相談)	1相談当たり	659,600円		
	再生医療等製品製造販売後臨床試験等終了時相談(調査のみ)	1相談当たり	989,400円		
	再生医療等製品製造販売後臨床試験等終了時相談(調査のみ)(追加相談)	1相談当たり	494,600円		
	再生医療等製品信頼性基準適合性調査相談(GCTP含む)	1相談当たり	479,600円		
	再生医療等製品信頼性基準適合性調査相談(GCTP含む)(追加相談)	1相談当たり	237,500円		
再生医療等製品事前面談(相談記録あり)	1相談当たり	99,200円			
再生医療等製品対面助言事後相談(相談記録あり)	1相談当たり	99,200円			
先駆け総合評価	医薬品先駆け総合評価相談(品質)	1相談当たり	3,597,200円	(関西支部実施) ※※ +280,000円	対面助言実施日の日程調整後、申込までに納付
	医薬品先駆け総合評価相談(非臨床)	1相談当たり	5,999,500円		
	医薬品先駆け総合評価相談(臨床)	1相談当たり	7,193,800円		
	医薬品先駆け総合評価相談(信頼性)	1相談当たり	3,589,000円		
	医薬品先駆け総合評価相談(GMP)	1相談当たり	3,586,800円		
	医療機器先駆け総合評価相談(品質)	1相談当たり	1,499,700円		
	医療機器先駆け総合評価相談(非臨床)	1相談当たり	2,497,800円		
	医療機器先駆け総合評価相談(臨床)	1相談当たり	2,998,800円		
	医療機器先駆け総合評価相談(信頼性)	1相談当たり	1,498,600円		
	医療機器先駆け総合評価相談(QMS)	1相談当たり	1,498,600円		
	体外診断用医薬品先駆け総合評価相談(品質)	1相談当たり	299,100円		
	体外診断用医薬品先駆け総合評価相談(性能)	1相談当たり	999,500円		
	体外診断用医薬品先駆け総合評価相談(臨床性能)	1相談当たり	1,599,300円		
	体外診断用医薬品先駆け総合評価相談(QMS)	1相談当たり	599,000円		
	再生医療等製品先駆け総合評価相談(品質)	1相談当たり	1,799,600円		
	再生医療等製品先駆け総合評価相談(非臨床)	1相談当たり	2,997,300円		
再生医療等製品先駆け総合評価相談(臨床)	1相談当たり	3,598,500円			
再生医療等製品先駆け総合評価相談(信頼性)	1相談当たり	1,798,300円			
再生医療等製品先駆け総合評価相談(GCTP)	1相談当たり	1,798,300円			
戦略相談	医薬品戦略相談	1相談当たり	1,541,600円	(関西支部実施) ※※ +280,000円	
	医薬品戦略相談(別に定める要件を満たす大学・研究機関、ベンチャー企業※)	1相談当たり	154,100円		
	再生医療等製品等の品質及び安全性に係る相談	1相談当たり	1,541,600円		
	再生医療等製品等の品質及び安全性に係る相談(別に定める要件を満たす大学・研究機関、ベンチャー企業※)	1相談当たり	154,100円		
	医療機器戦略相談	1相談当たり	874,000円		
	医療機器戦略相談(別に定める要件を満たす大学・研究機関、ベンチャー企業※)	1相談当たり	87,400円		
	再生医療等製品戦略相談	1相談当たり	874,000円		
	再生医療等製品戦略相談(別に定める要件を満たす大学・研究機関、ベンチャー企業※)	1相談当たり	87,400円		
開発計画等戦略相談	1相談当たり	73,600円			

手数料等の区分

(単位:円)

		手数料額	納付時期	
<b>対面助言</b>				
簡易相談	後発医療用医薬品簡易相談	1相談当たり 22,600円	対面助言実施日の日程調整後、申込までに納付	
	一般用医薬品簡易相談	1相談当たり 22,600円		
	医薬部外品簡易相談(防除用製品を含む)	1相談当たり 22,600円		
	医療機器・体外診断用医薬品簡易相談	1相談当たり 39,400円		
	医療機器変更届出事前確認簡易相談	1相談当たり 39,400円	書面申込までに納付	
	新医薬品簡易相談	1相談当たり 22,600円	対面助言実施日の日程調整後、申込までに納付	
	再生医療等製品簡易相談	1相談当たり 22,600円		
	医薬品GCP/GLP/GPSP簡易相談	1相談当たり 20,300円		
	医療機器GCP/GLP/GPSP簡易相談	1相談当たり 19,400円		
	再生医療等製品GCP/GLP/GPSP簡易相談	1相談当たり 20,400円		
GMP/QMS調査簡易相談	1相談当たり 25,400円			
GCTP調査簡易相談	1相談当たり 26,700円			
<b>安全性試験調査</b>				
全試験項目	基本料	動物飼育施設あり	1施設につき 1,364,500円	予め納付してから 機構に依頼
		動物飼育施設なし	1施設につき 839,400円	
	対象試験加算	一般毒性試験	1件につき 419,600円	
		生殖発生毒性試験	1件につき 209,800円	
		安全性薬理コア バッテリー試験 (医薬品のみ)	1件につき 209,800円	
		血液適合性試験 (機器のみ)	1件につき 209,800円	
		in vitro 試験	1件につき 209,800円	
		その他(依存性試験、 TK、病理他)	1件につき 209,800円	
	対象区分加算	医薬品	1施設につき 209,800円	
		医療機器	1施設につき 209,800円	
再生医療等製品		1施設につき 209,800円		
追加適合認定		1施設につき 1,007,200円		
追加調査		2回目以降1回につき 416,300円		
<b>医薬品等証明確認調査</b>				
治験薬GMP証明(実地調査を伴うもの)		1施設1品目につき 798,900円	予め納付してから 機構に依頼	
治験薬GMP証明(実地調査を伴わないもの)		1施設1品目につき 16,200円		
医薬品製剤証明		1品目につき 16,200円		
その他の証明(GMP/QMS証明を含む)		1品目1事項につき 9,100円		
<b>関西支部テレビ会議システム利用料(安全対策相談)</b>				
		1件につき 70,000円	日程調整後、 申込までに納付	
<b>資料保管室の使用</b>				
		1個室につき1日当たり 3,000円	使用期間終了後、機構 からの請求により納付	

※別に定める要件を満たす大学・研究機関、ベンチャー企業  
原則として、下記の要件をすべて満たすこと。

(大学・研究機関)

- ・国から当該シーズに係る下記の金額程度以上の研究費を受けていないこと  
医薬品戦略相談又は再生医療等製品等の品質及び安全性に係る相談：9,000万円  
医療機器戦略相談又は再生医療等製品戦略相談：5,000万円
- ・当該シーズに係る製薬企業・医療機器等開発企業との共同研究契約等により、当該シーズの実用化に向けた研究費を当該企業から受けていないこと  
(ベンチャー企業)
- ・中小企業であること(従業員数300人以下又は資本金3億円以下)
- ・他の法人が株式総数又は出資総額の1/2以上の株式又は出資金を有していないこと
- ・複数の法人が株式総数又は出資総額の2/3以上の株式又は出資金を有していないこと
- ・前事業年度において、当期利益が計上されていない又は当期利益は計上されているが事業収益がないこと

※※テレビ会議システムを利用して関西支部において対面助言相談を行う場合は、一律に利用料28万円が必要になります。

(医薬品対面助言事後相談(記録あり)、再生医療等製品事前相談(相談記録あり)、再生医療等製品対面助言事後相談(相談記録あり)、簡易相談及び安全対策相談を除く。)