# Ⅱ 平成18事業年度業務実績

# 第1 平成18年度計画の策定等

# 1. 平成18年度計画の策定及び推進

・機構は、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(第一期中期目標期間:平成16年4月~平成21年3月)。この中期計画を達成するため、各年度ごとに年度計画を定め、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 18 年度においては、平成 17 年度末に平成 18 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ている。

また、厚生労働大臣からの平成18年3月31日付の指示を踏まえ、同日付で厚生労働大臣に対し、「独立行政法人等の業務・システム最適化実現方策」、「行政改革の重要方針」、「運営費交付金における自己収入の取り扱い」に関わる中期計画の変更認可申請を行い、同日付で変更認可を受けた。

平成 18 年度計画は、中期目標及び中期計画の変更、厚生労働省独立行政法人評価委員会による平成 17 年度の業務実績の評価結果及び総務省政策評価・独立行政法人評価委員会の意見を踏まえ、策定した。

・機構では、より一層の組織体制の整備及びマネジメントの強化に努め、国民の期待に応えられる成果が 上げられるよう、各種取組みを実施してきた。

平成 18 年度においても、平成 17 年度同様に事業の重点事項として、①審査業務の充実、②安全対策業務の充実及び③健康被害救済業務の改善を 3 つの柱とした業務内容を発表(平成 18 事業年度第 1 回運営評議会(平成 18 年 6 月 22 日))した。

また、中期計画、年度計画及び当該重点事項を着実に推進していくために、平成 18 年度内に実施すべき事項を整理し、「下半期事業の重点事項」として発表(平成 18 事業年度第2回運営評議会(平成 18 年 10 月 3 日))した。

### 2. 平成17年度の業務実績の評価結果

・独立行政法人の主務省に、その主管に係る独立行政法人に関する事務を処理させるため、「独立行政法 人評価委員会」を設置することと定められている。(独立行政法人通則法第12条)

機構の評価を行う厚生労働省独立行政法人評価委員会より、平成18年8月17日付けで、平成17年度の業務実績の評価結果が示された。全般的な評価内容は、評価項目20項目のうち、A評価が17、B評価が3という結果であった(B評価は「救済給付業務の迅速な処理」、「治験相談」及び「予算、収支計画及び資金計画」(審査等勘定における手数料収入についての予算と決算の乖離))。

なお、当該評価結果についてはホームページに掲載し、平成 18 年 10 月 3 日に開催した運営評議会においても報告を行った。

(注) S評価:中期計画を大幅に上回っている、A評価:中期計画を上回っている、B評価:中期計画に概ね合致している、C評価:中期計画をやや下回っている、D評価:中期計画を下回っており、大幅な改善が必要。

# 厚生労働省独立行政法人評価委員会による業務実績の評価結果

	山地弘南。左连弘帝 しゅぎひ		部在社会行入	評価	評価結果	
	中期計画・年度計画上の区分		評価対象区分	16年度 業務実績	17年度 業務実績	
第1	法人全体の業務運営の改善に関する事項及び国民に	対し	て提供するサービスその他の業務の質の向上			
	(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・トップマネジメント	Α	Α	
	(1) 刈牛的小ン放射的は未初連品	2	審議機関の設置による透明性の確保	Α	Α	
	(2) 業務運営の効率化に伴う経費節減等	3	各種経費節減	Α	Α	
	(と) 未勿延告の効率にに行う程質即減等	4	拠出金の徴収及び管理	Α	Α	
	(3) 国民に対するサービスの向上	5	相談体制の整備、業務内容の公表等	Α	Α	
第2	部門毎の業務運営の改善に関する事項及び国民に対	して	提供するサービスその他の業務の質の向上			
1	健康被害救済給付業務					
	(1) 制度に関する情報提供の拡充及び見直しに係る目標 を達成するためにとるべき措置					
	(2)制度周知のための広報活動の積極的実施に係る目標 を達成するためにとるべき措置	6	救済制度の情報提供、相談体制の充実	A	Α	
	(3) 相談窓口の拡充に係る目標を達成するためにとるべき					
	(4) 情報のデータベース化による一元管理に係る目標を達 成するためにとるべき措置	_	業務の迅速な処理及び体制整備	_	_	
	事実関係の調査等による請求事案の迅速な処理に係(5)る目標を達成するためにとるべき措置	7		С	В	
	(6) 部門間の連携を通じた適切な情報伝達の推進に係る 目標を達成するためにとるべき措置	_		***************************************	•••••	
	(7) 被害実態等に関する調査の実施に関する検討に係る 目標を達成するためにとるべき措置	8	部門間の連携及び被害実態調査の実施	A	Α	
	スモン患者及び血液製剤によるHIV感染者等に対する (8) 受託支払業務等の適切な実施に係る目標を達成する ためにとるべき措置	9	スモン患者及び血液製剤によるHIV感染者等に対する 受託支払業務等の実施	Α	Α	
2	2 審査等業務及び安全対策業務					
		10	業務の迅速な処理及び体制整備(医薬品)	Α	Α	
	(1) 先端的な医薬品・医療機器に対するアクセスの迅速化に係る目標を達成するためにとるべき措置	11	業務の迅速な処理及び体制整備(医療機器)	В	Α	
		12	業務の迅速な処理及び体制整備(治験相談)	С	В	
		13	審査等業務及び安全業務の質の向上	Α	Α	
	(2) 審査等業務及び安全対策業務の信頼性の向上に係る 目標を達成するためにとるべき措置	14	適正な治験の普及等	Α	Α	
		15	審査等業務及び安全業務の透明化の推進等	Α	Α	
		16	副作用等の情報の収集	Α	Α	
	(3) 情報管理及び危機管理体制の強化に係る目標を達成 するためにとるべき措置	17	企業、医療関係者への安全性情報の提供	Α	Α	
		18	患者、一般消費者への安全性情報の提供	Α	Α	
第3	予算、収支計画及び資金計画	19	予算、収支計画及び資金計画	Α	В	
第4	短期借入金の限度額					
第5	重要な財産の譲渡、担保に供するときの計画					
第6	剰余金の使途					
<b>第</b> 7	その他主務省令で定める業務に関する事項					
	(1) 人事に関する事項	20	東川駅ナス東頂及が4キュリティの時間	_	Α	
	(2) セキュリティの確保	20	人事に関する事項及びセキュリティの確保	Α	Α	
	厚生労働省独立行政法人の業務実績の評価基準:	1767	中期計画を大幅に上回っている 中期計画を上回っている	0 17	17	
		A B	中期計画に概ね合致している	17	17	
		C	中期計画をやや下回っている	2	(	

・また、厚生労働省独立行政法人評価委員会の評価結果については、平成18年11月27日付で、総務省政策評価・独立行政法人評価委員会より意見が提出された。機構の評価結果に関しては、「承認審査業務等については、承認審査の迅速化などによる医薬品・医療機器産業の国際競争力の強化を図るとともに、承認審査業務等の質を向上しつつ、その事務の迅速化、効率化を図るための体制整備を含めた取組に関する具体的、定量的な目標を定めることをはじめ、厚生労働省独立行政法人評価委員会から法人及び主務大臣に対し、適切な措置の検討を要請し、その目標の達成状況について評価を行うべきである」と指摘された。

# 3. 中期計画の変更(平成19年3月30日変更認可)

・我が国においては、新医薬品の上市が欧米諸国に比べて時間がかかるとの指摘があり、欧米で既に承認されている有効な医薬品が我が国で使えない(いわゆる「ドラッグラグ」)等の問題が生じている。

機構においては、平成16年4月の発足以降、審査体制の充実に努めてきたところであるが、審査人員 は欧米と比較してなお脆弱であり、当機構における審査業務の増加、科学技術の進展に伴う承認審査業務 の高度化への対応のため、審査体制の更なる充実強化が求められている。

そして、総合科学技術会議の意見具申「科学技術の振興及び成果の社会への還元に向けた制度改革について」(平成18年12月25日。以下「総合科学技術会議の意見具申」という。)においても、当機構の治験相談や承認審査の遅延を解消するため、審査人員をおおむね3年間で倍増するとの提言がなされたところである。

こうした状況を踏まえ、厚生労働大臣からの平成19年3月29日付けの指示に基づき、同日付けで厚生 労働大臣に対し、中期計画の変更認可申請を行い、同月30日付けで変更認可を受けた。

(主な中期計画の変更点:①業務運営の効率化に伴う経費節減等に関する記載の追加、②承認審査の迅速 化に関する記載の追加、③中期計画予算等(審査員の増員に伴うもの)の変更及び④人事に関する記載(審 査員の増員に伴うもの)の変更)

## ドラッグラグの短縮に向けた対策



2011年度までに、開発期間と承認期間をそれぞれ1.5年、1.0年短縮することで、「ドラッグラグ」を合計2.5年短縮し、 先行市場に対する上市の遅れを米国並みの500日まで削減を目指す

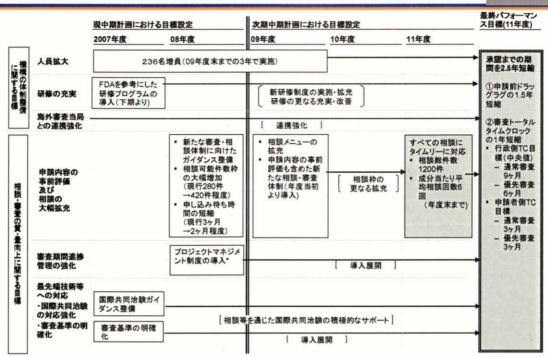
# 開発期間

# 承認審査期間

対策

- 相談業務の質と量の向上
- 開発期間・コスト改善を促す開発戦略全体への助
- 抽選漏れ、再申し込みに伴う治験開始の遅れ回避 - 試験結果の解釈に対する積極的な助言による相談
- 者の社内意思決定プロセスの迅速化 - 申請前相談の強化による申請準備期間の短縮 ・ 治験相談段階から市販後の安全監視計画に対する助 言・指導の実施
- 審査基準の明確化
- 国際共同治験のさらなる促進
- 日本人症例数比率や試験デザインなどに関するガイダンスの整備
- 対面助言における国際共同治験参加への積極的 な助言
- マイクロドーズ試験の導入のためのガイダンスの公表
- マイプロトース試験の導入のためのカイップ人の公表 ・ファーマコゲノミクスや再生医療等の最先端技術への 対応強化
- 目標 (2011年度 達成)
- 申請前ドラッグラグ\*の1.5年短縮
   \*国内で申請された新有効成分の申請日と欧米の申請日の美の中央値

- 開発期間の相談業務の一部として、毒性、薬理などの 審査業務の実質的な前倒し実施(事前評価の導入) による、申請後審査業務の効率化と申請者業務負担 の軽減
- 承認審査段階から市販後の安全監視計画に対する助言・指導の実施
- 審査業務プロセスの標準化・効率化、進行管理の強化、ITの更なる活用、審査員のスキル向上などによる審査員の生産性改善
- 審査チームのおおむね倍増 (2トラック制の導入も検討)
- プロジェクトマネージャー(各チームごとの進行管理)の導入
- 更なる業務改善、効率化
- トレーニングの拡充によるスキル向上
- FDA等海外規制当局との交流の拡大
- 国内での通常品目の総審査期間を1年間短縮 \*16年度以降申請分については、下記の目標 【通常品目】中央値 総審査期間12か月(行政9か月+申請者3か月) 【優先品目】中央値 総審査期間9か月(行政6か月+申請者3か月)



<sup>\*</sup>審査の各ステップごとの進捗目標の設定及び申請者との目標の共有

# 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

- ・機構の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いる。
- ・このため、機構の平成18年度計画の作成にあわせ、各部、各課でその所掌に基づき、業務計画表を作成し、目標管理による業務運営を行った。
- ・なお、各部の業務計画の進捗状況を把握するため、上半期の業務実績に関する業務計画表幹部ヒアリングを平成 18 年 11 月に実施するとともに、当該ヒアリングにおいて幹部から指摘があった事項については、平成 18 年 12 月 19 日の幹部会において進捗状況の報告を行った。また、平成 19 年度計画の策定に向けて平成 19 年 2 月に実施した幹部ヒアリングにおいても、幹部に対し、平成 18 年度の業務の進捗状況について説明を行った。

# (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の構築を図ることとしている。
- ・このため、平成17年度に引き続き、理事長が業務の進捗状況を直接把握し、必要な指示を行う場の設置及び機構の業務全般の連絡調整の強化を行った。

具体的には、理事長をはじめとした部長級以上で組織する「幹部会」を、引き続き、定期的(原則週 1回)に開催した。

- ・理事長を本部長とした「総合機構改革本部」においては、外部コンサルタントを活用した業務診断及びシステム診断の結果並びに審査部門をはじめとする各部の業務改革結果等の報告等を踏まえ、機構の改革の方向等について検討を行った(平成18年度4回開催)。さらに、総合機構改革本部の下に設置された「治験問題検討委員会」においては、中間報告を平成18年10月にとりまとめた。
- ・医薬品及び医療機器の審査・治験相談に係る進捗状況を把握するため、理事長を委員長とした「審査等業務進行管理委員会」を引き続き開催(平成18年度11回開催)するとともに、進捗状況をより的確に把握できるようにするため、平成18年8月に資料の抜本的な変更を行った。
- ・機構における情報システムの管理体制をより強化するため、理事長を本部長とした「情報システム管理等対策本部」においては、「業務・システム最適化計画」について、平成 18 年 4 月に企画調整部に設置した「情報システム課」(平成 18 年 12 月に、企画調整部から独立した CIO (情報化統括責任者。以下同じ。) 直属の「情報化統括推進室」に発展的改組)及び外部委託を行った CIO 補佐の協力の下、検討を行った(平成 18 年度 5 回開催)。

また、同対策本部においては、「情報システム投資決定会議」を設置し、情報システムの新規開発及び改修への投資の妥当性について、費用対効果、技術的困難度等から総合的に判断し、理事長の経

営判断の下、計画的かつ効率的な投資ができるような体制を整えた(平成18年度3回開催)。

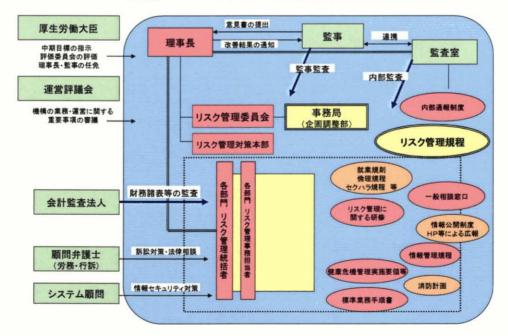
- ・健全な財務運営及び適切な業務が行えるよう定期的に財務状況を把握するため、理事長を委員長とした「財務管理委員会」開催(平成18年度11回開催)し、月毎の審査部門別審査手数料の申請状況及び収支分析について報告したほか、拠出金の申告額についても報告を行った。
- ・また、平成18年度計画より、機構発足後の業務運営状況や機構を取り巻く状況の変化を踏まえ、 今後の業務の改善等について、外部コンサルタントを活用しつつ検討を進めている。
- ・日本製薬工業協会との意見交換会において設置することとされたタスクフォースでの検討結果について、平成19年2月6日に最終報告書としてとりまとめた。

また、医療機器及び体外診断用医薬品関係についても、タスクフォースを設置するとともに、個別課題ごとのワーキンググループを設置し、検討を開始した。

- ・総合科学技術会議の意見具申や今般の中期計画の変更及び外部コンサルタントによる業務診断の結果等を踏まえ、第二期中期計画の策定等に向けて、引き続き検討を進めている。(7ページ「Ⅱ-第1-3中期計画の変更(平成19年3月30日変更認可)」参照)
- ・機構全体のリスク管理を行うため、「リスク管理委員会」を設置している。平成18年度は、特に優先して迅速に処理すべき案件について、「リスク管理委員会」の委員が含まれている幹部会で毎週議論を行った。また、役職員に対し、リスク管理対応マニュアルの周知徹底を引き続き図った。

なお、理事長直属の組織である監査室長において、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、消防計画の周知徹底を図った。



機構におけるリスク管理体制について

#### ★機構におけるリスクとは・・・

- イ. 組織にとってのリスク
  - ・機構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
  - ・機構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
  - ・機構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. 機構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、化粧品並びに治験の対象とされる薬物及び機械器具をいう。)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、機構の業務に関係する もの

# (3) 運営評議会等の開催

・機構においては、幅広い分野の学識経験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:廣部雅昭 東京大学名誉教授)を設置し、業務内容や運営体制への提言及び改善策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」(会長:溝口秀昭埼玉県赤十字血液センター所長)及び「審査・安全業務委員会」(会長:廣部雅昭 東京大学名誉教授)を設置している。これらの平成18年度の開催日及び審議内容については以下のとおりである。

なお、平成18年度は、「運営評議会」、「救済業務委員会」及び「審査・安全業務委員会」の各委員とも任期満了を迎えたため、改選手続きを行い(救済業務委員会の公募による専門委員を含む。)、 平成18年10月3日開催の第2回運営評議会以降、新たな委員構成により開催を行っている。

#### 【運営評議会】 (平成18年度)

第1回 (平成18年6月22日開催)

- (1) 平成17事業年度業務報告等について
- (2) 平成17事業年度決算報告について

# 第2回 (平成18年10月3日開催)

- (1) 会長の選出
- (2) 会長代理の指名
- (3) 平成17年度の業務実績の評価結果について
- (4) 平成18年度8月末までの主な事業の実施状況及び下半期事業の重点事項について
- (5) 治験問題検討委員会中間報告について
- (6) その他
  - ① 職員の業務の従事制限に関する取扱い
  - ② 治験コーディネーター養成研修

# 第3回(平成19年3月6日開催)

- (1) 中期計画の改正(案) について
- (2) 今後の機構の体制について
- (3) 平成19年度計画(案)について
- (4) 平成 19 事業年度予算 (案) について

- (5) 企業出身者の就業状況の報告について
- (6) その他

#### 【救済業務委員会】 (平成 18 年度)

- 第1回(平成18年6月2日開催)
- (1) 平成17事業年度業務報告について
- (2)その他

# 第2回 (平成18年12月5日開催)

- (1) 委員長の選出
- (2) 委員長代理の指名
- (3) 平成18事業年度上半期業務実績及び今後の取組みについて
- (4) その他

## 【審査・安全業務委員会】 (平成18年度)

- 第1回(平成18年6月1日開催)
- (1) 平成17事業年度業務報告について
- (2) 平成 18 年度計画等について
- (3) その他

### 第2回 (平成18年12月4日開催)

- (1) 委員長の選出
- (2) 委員長代理の指名
- (3) 平成18事業年度上半期業務実績及び今後の取組みについて
- (4) 医療機器に係る治験相談の充実について
- (5) 職員の業務の従事制限に関する取扱いについて
- (6) APECネットワーク会議の開催結果について
- (7) その他
- ・「運営評議会」、「救済業務委員会」及び「審査・安全業務委員会」については、透明性を確保する ため原則公開で開催し、議事録及び資料等については、ホームページ上で公表した。
- ・また、平成18年10月3日開催の第2回運営評議会から「職員の業務の従事制限に関する取扱い」について審議を行い、「企業出身者の配置状況」、「医薬品・医療機器の承認審査及びGMPの適合性調査における企業出身者の従事状況」及び「嘱託及び事務補助員の全体数」について、同年12月4日開催の第2回審査・安全業務委員会以降の「運営評議会」及び「審査・安全業務委員会」において、報告を行うこととした。
  - ◆運営評議会関係: http://www.pmda.go.jp/guide/hyogikaikankei.html◆

# (4) 効率的な業務運営体制への取組み

・機構においては、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。

このため、弾力的な対応が特に必要とされる審査部門において、グループ制を採用した上で、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。

また、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、外部の専門家に対し、機構の専門委員として委嘱手続きを引き続き行っている。

(平成19年3月31日現在での委嘱者数は、873名)

さらに、医薬品の副作用及び生物由来製品の感染等による健康被害の救済に関して、専門的意見を聴くため、外部の専門家に対し、機構の専門委員として委嘱手続きを引き続き行っている。

(平成 19 年 3 月 31 日現在での委嘱者数は、50 名 (うち 11 名は、上記審査及び安全対策に係る機構の専門委員としても委嘱))

- ・審査等及び健康被害救済の各専門委員として委嘱が完了した者については、機構ホームページに掲載 している。
- ・業務の遂行にあたり、法律、税務等の専門的知識を要する業務に対応するため、弁護士及び税理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及び人事評価制度の導入に際しては、民間支援会社を活用し、常勤職員数を極力抑えた。また、「業務・システム最適化計画」の策定に係る情報システム刷新可能性調査及び業務改革支援についても、外部委託により実施した。
- ・機構が保有する情報システムにおける業務を通じた連携及び整合性を確保するため、情報システム顧問として情報システム全般に関する高度な専門的知識と薬事に係る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非常勤職員を活用し、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) を作成し、その内容の確認・点検を行うとともに、 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。

#### (6) データベース化の推進

・平成18年度は、「情報システム管理等対策本部」及び「情報システム投資決定会議」を開催すると ともに、各情報システムの稼働状況や機構の共通的基盤システムである共用LANシステムの改修や電 子メールのセキュリティ向上策等について、引き続き議論を行った。

また、健康被害救済業務に関する一般からの問い合わせ記録のデータベース化など、文書情報の体系的な整理・保管や情報の収集・分析などを容易にすることを目的として、データベース化を推進するとともに、新医薬品や副作用・不具合情報のデータベース等既存のものについても、業務への幅広い活用等を目的とした改修を引き続き実施した。

- ・厚生労働省及び機構発出の通知のうち、機構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、ホームページに順次掲載している。
  - ♦http://www.pmda.go.jp/operations/notice.html♦

#### (7) 業務・システム最適化計画策定への取組み

・独立行政法人における業務・システム最適化計画については、国の取組みに準じ、平成19年度末まで

の早い時期に策定することとされている。このため、平成 18 年度は、外部コンサルタントを活用し、 業務診断及びシステム診断を実施した。

- ・平成18年度前半においては、審査部門の業務診断を行い、同年度後半においては機構全体の業務診断 及び業務診断の結果を踏まえた各部の業務改革に着手した。
- ・外部専門家である CIO 補佐の支援の下、外部コンサルタントを活用しつつ、情報システム資源の保有 状況、稼働状況及びネットワーク構成の調査並びに情報システムについての刷新可能性調査を実施した。

# 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

- ・機構においては、業務改善及び効率的運営に努めるとともに、給与水準の見直し等による人件費の抑制や調達コストの縮減等を行うことにより、中期目標期間の終了時における一般管理費(退職手当を除く。)に係る中期計画予算について、以下の節減額を見込んだものとしている。
  - 1) 平成15年度と比べて15%程度の額
  - 2) 法律改正や制度の見直し等に伴い平成16年度から発生する一般管理費については、平成16年度と 比べて12%程度の額
  - 3) 改正薬事法が平成17年度に施行されることに伴い発生する一般管理費については、平成17年度と 比べて9%程度の額
- 一般管理費に関する中期計画予算は、厚生労働大臣から指示された経費節減についての中期目標を踏まえたものであり、中期計画に基づく年度計画予算を作成し、その範囲での適正な予算執行を行うことにより、中期目標の達成が図られることとなる。
- ・平成 18 年度においては、年度計画予算の効率的な執行を図るため、年度計画に基づき、職員給与の 定期昇給の停止を引き続き実施したほか、平成 18 年 6 月に開催された厚生労働省所管法人理事長等会 議において示された「契約事務の適正化について」を踏まえ、随意契約の公表基準等を整備し、英会話 研修等の外部委託について一般競争入札方式を導入するなど、調達コストの削減に努めた。このため、 欠員人件費等の不用額を除いても、予算額に比して、2.8%の一般管理費の節減を図ることができた。

#### (2) 事業費の節減

- ・機構においては、電子化の推進など業務の効率化を図ることにより、中期目標期間の終了時における 事業費(給付関係経費及び事業創設等に伴い発生する単年度経費を除く。)に関わる中期計画予算について、以下のとおり節減額を見込んだものとしている。
  - 1) 平成15年度と比べて5%程度の額
  - 2) 法律改正や制度の見直し等に伴い平成16年度から発生する事業費については、平成16年度と比べて4%程度の額
  - 3) 改正薬事法が平成17年度に施行されることに伴い発生する事業費については、平成17年度と比べて3%程度の額

事業費に関する中期計画予算は、厚生労働大臣から指示された経費節減についての中期目標を踏まえたものであり、中期計画に基づいて年度計画予算を作成し、その範囲内で適正な予算執行を行うことに

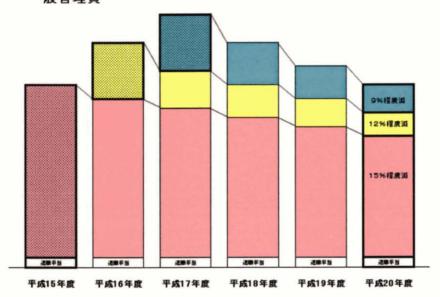
#### より、中期目標の達成が図られることとなる。

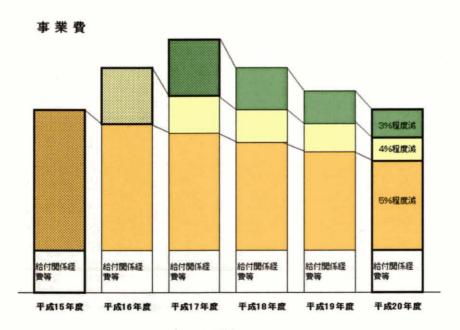
・平成18年度においては、平成17年度決算を踏まえ、経費の見直しを行うとともに、電子化の推進など業務の効率化に努めた。各種システム開発経費の算定に当たっては、システム専門家に外注精査を委託するとともに、外国雑誌の調達やデータ処理業務などにおいて一般競争入札化を図るなど、コスト削減を図った。さらに、各業務の財源となる手数料収入・拠出金収入等の収益化動向を見ながら、事業の執行管理を着実に行い、不要の経費の見直し等を行った。このため、予算額に比して、6.0%の事業費の節減を図ることができた。

# 【公表基準に基づいた競争入札実績】

平成18年度: 21件 (うち、一般管理費 5件) 平成17年度: 18件 (うち、一般管理費 7件) 平成16年度: 9件 (うち、一般管理費 6件)

# 【中期目標期間における一般管理費・事業費の削減(概念図)】 一般管理費





#### (3) 拠出金の徴収及び管理

- ・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業務並びに医薬品等の品質、 有効性及び安全性の向上に関する業務に係る原資は、それぞれ、副作用拠出金及び感染拠出金並びに安 全対策等拠出金であり、副作用拠出金は許可医薬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 及び医療機器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。
- ・これらの副作用拠出金、感染拠出金及び安全対策等拠出金を一元的に徴収管理する拠出金徴収管理システムについて、新規承認品目(医薬品・医療機器)や入金情報等の基礎データを自動処理できるように改修を行い、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の効率化を図った。また、拠出金の納付について、主要銀行4行及び貯金事務センター(郵便局)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、迅速な資金移動が確保できた。
- ・副作用拠出金及び感染拠出金については、中期計画において、中期目標期間終了時までに、99%以上の収納率を目指すこととしているが、平成18年度においては、副作用拠出金は99.7%、感染拠出金は100%であった。
- ・また、安全対策等拠出金については、中期計画において、中期目標期間終了時までに、副作用及び感染拠出金と同様の収納率を目指すこととしているが、平成18年度においては、98.3%であった。

	ı	X	分		対象者 (件)	納付者数(件)	収納率 (%)	拠出金額 (百万円)
			製造則	反売業	77	8 778	100%	3, 240
副	作	用	薬	局	9, 00	2 8,968	99.6%	9
拠	出	金	計		9, 78	9,746	99. 7%	3, 249
感導	2. 拠 1	出金	製造則	反売業	10	1 101	100%	556
			製造則	反売業	3, 34	3, 180	95. 1%	1, 211
安组	と対り 出	策等金	薬	局	9,00	2 8,960	99. 5%	9
1/C	Щ	並	計		12, 34	6 12, 140	98. 3%	1, 220

【平成18年度各拠出金収納実績】

- 各拠出金の効率的な収納の向上を図るため、
  - 1) 薬局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、(社) 日本薬剤師会と徴収業務委託契約を締結した。
  - 2) 安全対策等拠出金については、引き続き、業界団体及び講演会等を通じた申告・納付に関する依頼を行うとともに、ホームページ及び関連業界紙への広告掲載を行い、「申告・納付の手引き」を作成・配布し、納付義務者への周知を図った。また、薬局医薬品製造販売業者を除く全未納業者に対して、納付のお願いの文書を送付した。

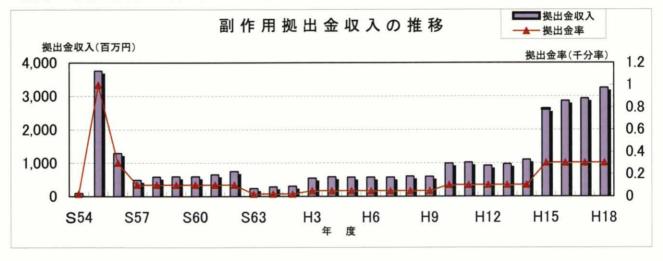
# ① 副作用拠出金の徴収実績及び責任準備金の推移

#### ア 副作用拠出金

・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から副作用拠 出金の徴収を実施しており、平成18年度の拠出金率は1000分の0.3、拠出金納付額は3,249百万円であった。

(百万円) 平成18年度 平成16年度 平成17年度 年 度 平成15年度 2,596 2,844 2,923 3,240 許可医薬品製造販売業者 (842社) (833社) (787社) (778社) 11 10 11 薬局医薬品製造販売業者 (10,550者) (9,993者) (8,968者) (11, 175者) 3, 249 計 2,607 2,855 2,933 合 額 0.3/1000 0.3/1000 0.3/1000 0.3/1000拠 出金率

・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 責任準備金

・救済給付の支給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18年度末の責任準備金は14,825百万円で あった。



#### ② 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から感染拠出金の徴収を実施しており、平成18年度の拠出金率は1000分の1、拠出金納付額は556百万円であった。

(百万円)

年 度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
許可生物由来製品	554	553	556
製造販売業者	(108社)	(105社)	(101社)
拠 出 金 率	1 /1000	1 /1000	1 /1000

# ③ 安全対策等拠出金の徴収実績

・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、医薬品及び医療機器の製造販売業者から安全対策等拠出金の徴収を実施しており、平成18年度の拠出金率は1000分の0.11、拠出金納付額は1,220百万円であった。

(百万円)

年 度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
医薬品 · 医療機器	1,091	1, 143	1, 211
製造販売業者	(3,076社)	(2,982社)	(3, 180社)
英日尼英日制火吧去米老	10	10	9
薬局医薬品製造販売業者	(10,541者)	(9,987者)	(8,960者)
合 計 額	1, 101	1, 153	1, 220
拠 出 金 率	0.11/1000	0.11/1000	0.11/1000

# (4) 人件費の削減及び給与体系の見直し

- ・「行政改革の重要方針」(平成17年12月24日閣議決定)に盛り込まれた『中期目標に従い、今後5年間で5%以上の人件費の削減を行うことを基本とする。これに加え、役職員の給与に関し、国家公務員の給与構造改革を踏まえた見直しに取り組むものとする。』との方針に沿って、厚生労働省からの平成18年3月31日付けの指示を踏まえ、中期計画を変更し、平成18年度以降の5年間においては、5%以上の人件費を削減、第一期中期目標期間の最終年度である平成20年度までの間においても3%以上の削減を行う旨を明記した。
- ・平成 18 年度における人件費については、一定要件に該当する常勤職員の定期昇給の停止や新規 採用者を若手とすることができたこと等により、欠員の人件費を除いても、約2.7%の削減を図 ることができた。
- ・平成 19 年 4 月からの新人事評価制度の導入にあわせ、国家公務員の給与構造改革等を踏まえた 新しい給与制度を構築し、給与規程等の必要な改正を行った。

#### 3. 国民に対するサービスの向上

#### (1) 一般相談窓口

・機構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、一般相談窓口の運用をしており、機構の総合受付にアンケート用紙を備え置き、機構来訪者の意見等を収集している。意見等の収集に当たっては、機構来訪者が意見・要望・苦情等を容易に発信できるようにするため、平成18年11月より、FAXによる受付を開始した。また、相談者の利便性の向上を図るため、昼休みを含めた対応を引き続き実施している。

・平成18年度に寄せられた相談等は2,394件であり、そのうち、医薬品・医療機器の申請・相談業務に係る相談等は1,452件であり、約6割を占めている。

	照会・相談	苦 情	意見・要望	その他	合 計
平成18年度	2, 387	3	4	0	2, 394
	(1, 446)	(3)	(3)	(0)	(1,452)

注1:()は医薬品・医療機器の申請・相談業務等に係るもので内数

注2:医薬品・医療機器の申請・相談業務等に係る照会は、別途、審査管理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、不服申立への対応

- ・機構においては、一般消費者などからの相談や苦情に対する対応のほか、審査・安全業務に関する関係企業等からの苦情等への対応も行っている。
- ・申請者から新医薬品、新医療機器及び改良医療機器の審査進捗状況等に関する問合せがあった場合には、担当部長による面談を実施し、次の審査段階までのおよその見込み期間等を説明しており、こうした取扱いを引き続き行っている。なお、平成18年度におけるこうした取扱いは、新医薬品は87件、新医療機器及び改良医療機器は3件であった。

#### 【新医薬品の審査進捗状況についての企業からの相談件数】

部 名		担 当 分 野	件数 (延べ
	第1分野	消化器官用薬、外皮用薬	2件
新薬審査第一部	第4分野	抗菌剤、寄生虫・抗ウイルス剤 (エイズ医薬品分野 を除く)	1 件
	抗悪性腫瘍剤分野	抗悪性腫瘍用薬	6件
	エイズ医薬品分野	HIV感染症治療薬	0件
	第2分野	循環器官用剤、抗パーキンソン病薬、脳循環・代謝 改善薬、アルツハイマー病薬	12 件
新薬審査第二部	第5分野	泌尿生殖器官・肛門用薬、医療用配合剤	12 件
	放射性医薬品分野	放射性医薬品	0件
	体内診断薬分野	造影剤	0件
	第3分野	中枢神経系用薬、末梢神経系用薬、感覚器官用薬(第 6分野の1を除く)、麻薬	10 件
新薬審査第三部	第6分野の1	呼吸器官用薬、アレルギー用薬、感覚器官用薬(炎 症性疾患)	27 件
	第6分野の2	ホルモン剤、代謝性疾患用薬 (配合剤を除く)	10 件
	生物製剤分野	ワクチン、抗毒素	2件
生物系審査部	血液製剤分野	グロブリン、血液凝固因子製剤	4件
	細胞治療分野	細胞治療用医薬品	1 件
		計	87 件

- ・また、申請者から機構における審査等業務及び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18年度においても引き続き行っている。なお、平成18年度においては、審査等業務及び安全対策業務に関する不服申立て等はなかった。
- ・さらに、関係企業からの苦情等に対応するための相談対応マニュアルを策定し、関係企業から受けた 苦情等のうちで業務改善につながり得る内容のものについては、検討を進めている。

# (3) ホームページの充実

- ・平成17年度の業務実績に関する「平成17事業年度業務報告」及び平成18年4月~9月までの業務実績 に関する「平成18事業年度上半期報」を作成し、ホームページに掲載した。
- ・また、運営評議会等で使用した資料についても、ホームページに順次掲載した。
- ・ページやコンテンツの数・量が増加していた機構メインホームページ及び医薬品医療機器情報提供ホームページについて、平成19年3月30日に、サイト・ページ構成やコンテンツの整理等の改修を行ったまた、英語版ホームページについても同日に、サイト・ページを再構成し、より分かりやすく使いやすいものとなるよう改修を行った。
- ・機構が行う対面助言(治験相談・簡易相談)及び事前相談等の情報に係るコンテンツについては、「独立行政法人医薬品医療機器総合機構が行う対面助言、証明確認調査等の実施要領等について」(平成19年3月30日薬機発第0330004号独立行政法人医薬品医療機器総合機構理事長通知)の発出にともない、これらを一つにまとめ、相談希望者に分かりやすいものとした。

### (4) 医薬品医療機器国民フォーラムの開催

・広く国民に対し、機構の業務内容やその活動について周知を図るとともに、医薬品・医療機器の意義 及び適正使用等についての普及、啓発を行うため、平成18年12月2日(土)に、有楽町朝日ホールにお いて「医薬品医療機器国民フォーラム」を開催した。

今回のフォーラムにおいては、医薬品のみならず医療機器にも焦点をあて、「もっとよく知ろう"医薬品・医療機器"~安心の医療のために~」をテーマに掲げ、基調講演、ミニセミナー及びパネルディスカッションを行った。

第1部の講演では、澤田康文・東京大学大学院情報学環・薬学系研究科教授及び福田国彦・東京慈恵 会医科大学教授を講師に迎え、基調講演をしていただいた。

ミニセミナーでは、「医薬品医療機器の正しい知識:ホームページ活用術」と題して、機構のホームページの活用方法について、機構の担当職員により紹介を行った。

第2部では、好本恵・元NHKアナウンサーをコーディネーターとし、パネルディスカッションを行った。

医療関係者のみならず、学生、一般市民など300名を超える方々の参加があった。



#### 第1部

#### 基調講演

講演 I 「ここまで知ろう 医薬品」

澤田 康文 (東京大学大学院情報学環・薬学系研究科教授)

講演Ⅱ「ここまで見える からだの中」

福田 国彦 (東京慈恵会医科大学教授)

ミニセミナー

「医薬品医療機器の正しい知識:ホームページ活用術」

### 第2部

パネルディスカッション「安心の医療のために」

\*パネリスト

青木 初夫 (日本製薬工業協会会長)

岸本 葉子 (作家)

澤田 康文 (東京大学大学院情報学環・薬学系研究科教授)

福田 国彦(東京慈恵会医科大学教授)

間宮 清 (全国薬害被害者団体連絡協議会副代表世話人)

和地 孝 (日本医療機器産業連合会会長)

宮島 彰 (独立行政法人医薬品医療機器総合機構理事長)

\*コーディネーター

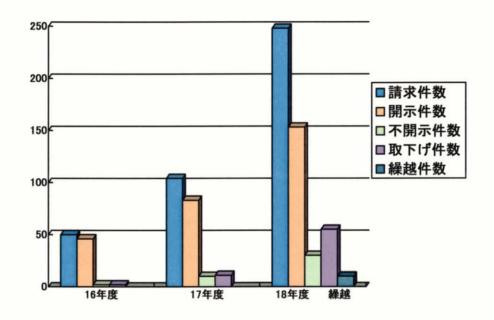
好本 恵 (元NHKアナウンサー)

#### (5) 法人文書の開示請求

- ・情報公開請求に関する状況は、次のとおりであった。なお、個人情報保護法に基づく個人情報の開示 請求等はなかった。
- ・法人文書の開示請求に係る異議申立ては、平成18年度は6件あった。これらについては、情報公開・ 個人情報保護審査会に諮問を行い、同審査会において審議の予定である。

【法人文書開示請求件数等の推移(全体)】

					決定内容			異議	翌年度
	請求件数	取下げ	全部開示	部分開示	不開示	文 書 不存在	存否応答 拒否	申立て	繰越
平成16年度	50	2	9	37	0	2	0	0	0
平成17年度	104	11	13	70	4	6	0	4	0
平成18年度	248	55	15	138	9	21	0	6	10
合 計	402	68	37	245	13	29	0	10	10



- ※1) 開示件数には、部分開示を含む
- ※2) 不開示件数には、文書不存在を含む

【法人文書開示請求件数等の推移 (請求者別)】

請求者/年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	累計
個人	35	74	113	222
法人 (製薬企業等)	14	25	132	171
報道関係者			3	9
合 計	50	104	248	402

※)「個人」には、実質的には法人からの請求であるが、個人名で請求されているもの を含む。

# 【法人文書開示請求件数等の推移(系統別)】

系統/年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	備考
審査系	8	22	90	製造販売届 など
調査系	32	69	117	GCP調査結果通知 など
安全系	8	13	40	副作用報告 など
その他	2	_	1	旅行命令簿 など
合 計	50	104	248	

<sup>※)</sup> 件数には、取下げや不開示決定及び文書不存在になったものを含む。

# (6) 監査業務関係

- ・機構においては、独立行政法人制度に基づく会計監査法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18年度においては、保有する法人文書や個人情報の管理状況について、内部監査を実施した。

# (7) 財務状況の報告

・機構においては、支出面の透明性を確保するため、審査手数料及び拠出金の使途等に関する財務状況 について、官報及びホームページ等で公表した。

# 4. 人事に関する事項

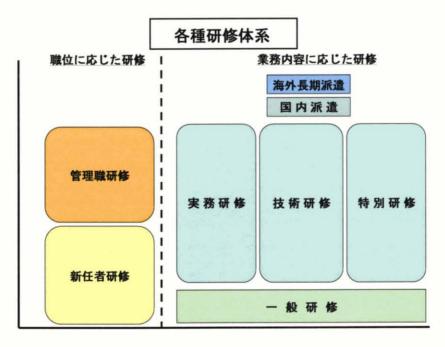
#### (1) 人事評価制度の検討

- ・機構の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、中期計画においては、職員の意欲向上につながる人事評価制度を導入し、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。
- ・このため、平成19年4月からの本格導入に向け、平成18年4月から9月にかけて人事評価制度等検討会において取りまとめた評価制度の試行を全職員を対象に実施し、問題点等の検討を行った。
- ・また、人事評価制度の全体像(等級制度、評価制度及び報酬制度)の個別事項については、各業務に 従事する職員の意見を反映等するためのワーキングチームを設置した上で検討を実施し、人事評価規程 等必要な規程類の整備を行った。

#### (2) 系統的な研修の実施

・機構が行う審査・市販後安全対策・救済の各業務は、いずれも専門性が非常に高い。しかも、医薬品・ 医療機器に関わる科学技術は、日進月歩の進歩を遂げている。このため、職員の専門性を高めるための 適切な能力開発を実施することが必要であり、平成18年度においては、業務等の目標に応じた系統的な 研修を実施するとともに、個々の職員の資質や能力に応じた効率的かつ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、研修の充実に努めた。また、新たな知見を身に着け、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。

- ・具体的には、研修委員会において、新任者研修・内部研修・外部研修等について、各部門の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。
  - ① 平成18年4月と10月に新任者研修及び管理職研修を実施したほか、国内外の大学・海外の医薬品規制機関等への派遣研修について、延べ58名を派遣した。
  - ② 特別研修として、国内外より規制当局関係者、企業や大学などの専門家を講師に招き、技術的事項に関する研修を13回実施した。
  - ③ 実務研修として、接遇研修を平成 18 年4月に2回実施するとともに、事務系職員を対象とした 簿記研修及び財務研修を外部機関を利用して各1回実施した。
  - ④ TOEIC 検定試験を英会話研修として、平成18年5月及び6月に実施するとともに、研修委員会において検討していた英会話研修を一般研修として平成18年11月から平成19年3月までに実施した。
  - ⑤ 薬事に関する基礎知識の習得を目指す事務系職員も対象とした薬事一般研修(1回)を行うとともに、薬害被害者団体や患者団体等から講師を招き、それぞれの立場から機構に対する要望等について話を聞く研修(1回)を行った。
- ・なお、新任者に対しては、平成18年5月から12月にかけて、施設見学(医薬品製造工場3ヶ所・医療機器製造工場3ヶ所・医療機関6ヶ所・研究機関2ヶ所(延べ数))を実施した。
- ・このほか、各部における学会等参加状況を把握するため、四半期毎に状況確認を行った。(平成19年 3月末で延べ664人)。



#### (3) 適正な人事配置

- ・職員の専門性や業務の継続性を確保するため、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、健康上の問題や業務上の特別な理由がある場合を除き、短期間の異動は基本的に行わないこととしている。

# (4) 公募による人材の確保

- ・機構においては、平成17年度の改正薬事法の円滑な施行を含め、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、機構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である。
- ・中期計画においては、期初(平成16年4月)における常勤役職員数を317人、期末(平成21年3月) までにおける常勤役職員数を346人(平成18年度末の中期計画変更前の人数)と規定しているが、期初 における常勤役職員数が256人と、中期計画を大幅に下回る状況であった。
- ・このため、必要な分野の有能な人材の確保を公募を中心に進め、平成18年4月1日には、役職員数が319人となった。また、その後においても、ホームページや専門誌等を活用し、常勤職員については7回、嘱託については9回の公募を実施し、採用及び採用の内定を以下のとおり行った。

### 【平成18年度の公募による採用状況等:平成19年4月1日現在】

1)	技術系職員(公募5回	])
	応募者数	約320人
	採用者数	28人
	採用内定者数	16人
2)	事務系職員(公募2回	1)
	応募者数	約150人
	採用者数	6人
3)	嘱 託(公募9回	1)
	応募者数	約60人
	採用者数	15人
	採用内定者数	3人

・平成18年度の公募においては、50人の職員を確保できたが、平成18年度末の人事異動において大幅な 出向減等があったため、平成19年4月1日には役職員数が341人となった。

また、平成18年度末の中期計画の変更において、平成19年度から平成21年度までの3ヵ年において236人(平成19年度58人、平成20年度80人、平成21年度98人)の増員を行うこととしたことから、必要な分野の有能な人材の確保を公募を中心に引き続き進めることとしている。

・なお、特に人材確保が困難なGMP調査及び生物統計を担う職員については、機構の中立性及び公正性 に配慮しつつ、民間企業からの受け入れを容易にするため、就業規則に定める業務の従事制限に関する 暫定的な特例措置を設けているが、平成18年度におけるこの特例措置の対象者はいない。

#### 【機構の常勤役職員数】

	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	予定数(中期計画)
	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	期末(平成20年度末)
機構全体	256人	291人	319人	341人	484人
うち審査部門	154人	178人	197人	206人	-
安全部門	29人	43人	49人	57人	_

注1:中期計画における機構発足時の平成16年4月(期初)の予定役職員数は317人。 (研究振興部の11人を除くと306人。)

注2:機構全体の数値には、役員数6人を含む(平成18年4月1日のみ5人である)。

注3: 平成16年4月1日の機構全体にのみ研究振興部の人員11人を含む。 なお、研究振興部が平成17年度に医薬基盤研究所へ移管される前の中期計画の期末 (20年度末)の予定数は357人であり、平成18年度末の中期計画変更前の中期計画の期末 (20年度末)の予定数は346人である。

注4:審査部門とは、審査センター長、審議役、審査管理部、新薬審査第一~三部、 生物系審査部、優先審査調整役、一般薬等審査部、医療機器審査部及び信頼性保 証部をいう。

注5: 安全部門とは、安全管理監、安全部及び品質管理部をいう。

# (5) 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又は家族が製薬企業等に在職している場合の業務の従事制限等について就業規則に規定し、それらの内容を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。
- ・具体的には、①服務規律遵守に関する誓約書の提出等を規定した就業規則等の見直し、②倫理行動基準や製薬企業等の利害関係者との禁止行為等を規定した倫理規程等の見直しを行うとともに、関係する規程の概要やQ&Aを作成し、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た。
- ・また、服務関係規程のより一層の周知徹底を図る観点から、職員が遵守すべき服務規律の内容やQ&Aを取りまとめた配布用ハンドブックを全職員に配布している。

#### 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対策を講じている。
- ・また、入退室の管理をより厳格に行うため、「入退室管理システム」の運用管理等に関する入退室管理規程を制定し、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18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確保に努めた。
- ・特に平成 18 年度においては、情報データのバックアップ機能強化のため、遠隔地の外部委託先への データのバックアップ方法について検討を行うとともに、機構の業務における情報データの漏えいを防 ぐため、文書管理規程の改正作業とあわせて、情報システム管理利用規程等の各種規程の改正作業に着 手した。
- ・また、審査等業務における申請者と機構担当者との円滑かつ迅速な情報交換を実現するために、情報セキュリティを向上させた電子メールシステム(セキュアメール)について、試行のための企業からの登録受付を平成 18 年 1 月から開始し、同年 4 月から 6 月にかけて試行運用を実施した上で、同年 7 月から本格運用を開始した。
- ・さらに、審査等業務における申請企業との新医薬品審査、新医薬品の対面助言及び治験届の調査に関連する事項に限定していたセキュアメールの利用範囲について、平成19年3月からは基準適合性調査に関連する事項にも拡大し、更なるセキュリティの向上に努めた。

【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
機構外	33 社	96 枚
機構内		85 枚

注: 平成19年3月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し、適切に運用するとともに、医薬品による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を受けられた方々に対し、適正かつ迅速な救済を行うため、以下のような施策を講じている。

#### (1) 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
  - ・救済制度に関する情報提供の内容を充実させ、制度運営の透明化を図るため、平成18年度の業務実績等をホームページで公表する予定である。また、支給・不支給事例については、個人情報に配慮しつつ、平成17年度第3・四半期決定分までをホームページで公表したところであり、平成18年度以降の分についても、順次公表する予定である。
    - ◆支給·不支給事例:http://pmda.go.jp/kenkouhigai/help/information2.html◆

### ② パンフレット等の改善

- ・パンフレット及び請求手引きについて、医師や患者にとって、使いやすく、かつ分かりやすくした内容に改善した。
- ・請求書類の不備等により事務処理に時間を要する事案を減らし、業務の効率化を図るため、
  - ア) 救済制度を分かりやすく解説した冊子を作成し、配布するとともに、ホームページに冊子(PDF形式)及び冊子を要約した動画を配信し、より使いやすくした。
  - イ) 請求書の記載要領を作成し、患者等にとって記入しやすくなるよう改善を図った。
  - ウ) 郵送により依頼者に送付していた請求書の書式等について、ホームページからダウンロードできるようにするとともに、パンフレットにダウンロードできるURLを掲載し、より使いやすくした。
    - ◆請求書のダウンロード: http://search.pmda.go.jp/fukusayo\_dl/◆

#### (2) 広報活動の積極的実施

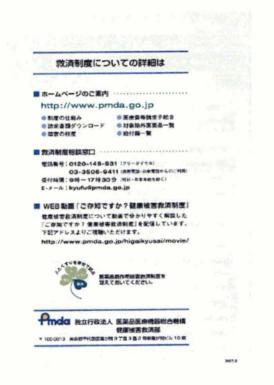
- ・救済制度を幅広く国民に周知するため、効果的な広報について検討し、
  - ① 救済制度を分かりやすく解説した「ご存知ですか?健康被害救済制度」の冊子による広報(日本 医師会雑誌・日本薬剤師会雑誌に同梱、冊子を要約した動画及び冊子をPDF形式にして機構ホームページより配信)、インターネットによる広報(2専門サイトにバナー広報、7総合サイトにキーワード連動広報、医師向けサイトのソネットm3による広報)、薬袋への広報。
  - ② 感染救済制度については専門誌6誌に、また、HIV感染者等の受託給付業務については、専門誌5 誌に広報。
  - ③ 全国自治体病院学会プログラム・抄録集に救済制度の内容を掲載。
- ④ 医学会等(日本医療薬学会年会、日本薬剤師会学術大会及び日本薬学会年会)に参画し、救済制度について8ヶ所で講演。
- ⑤ 全国6ヵ所の医療機関に直接赴いた上での救済制度の説明。
- ⑥ 「第20回日本エイズ学会学術集会・総会」において、救済制度全般に係るポスター展示や抄録集

への掲載、資料配布などの広報を実施した。

- ・個別広報として、関係団体の協力を得て、
  - ① 日本製薬団体連合会発行の医薬品安全対策情報誌に広報を掲載し、全医療機関に配布。
  - ② 日本薬剤師会により、制度紹介のパンフレットを薬局に配布。
  - ③ 日本赤十字社血液センターにより、制度紹介のパンフレットを医療機関に配布。
  - ④ (社)日本薬剤師会発行の「お薬手帳」へ救済制度について掲載する などの広報を実施した。

# 【冊子による広報】





・医療関係者に対して、救済制度を分かりやすく伝えるため、「ご存知ですか?健康被害救済制度」の冊子 (表紙を含め8頁)のレイアウトの作成、印刷、配布等の業務を専門の業者に委託し、日本医師会雑誌 (約17万部)及び日本薬剤師会雑誌 (約10万部)の2月号に同梱し、配布を行った。

また、ホームページにおいて、冊子を要約した動画 (14分) 及び冊子 (PDF形式) の配信を行った。



# 覚えておいてください、 医薬品副作用被害救済制度

(専用フリーダイヤル)

救済制度相談窓口 | 000 0120-149-931 相談時間:平日9時~17時30分

医薬品副作用被害救済制度は、医薬品を正しく使用したに もかかわらず重い副作用が生じた場合に、医療費や障害年 金などの救済給付を行う公的な制度です。

脱明パンフレットをご希望の方は、住所、氏名、年齢、性別、 バンフレット希望とご記入の上、ハガキでご請求ください。



独立行政法人医薬品医療機器総合機構 Pharmaceuticals and Medical Devices Agency

〒100-0013 東京都千代田区霞が開3-3-2新賞ヶ間ビル http://www.pmda.go.jp kyufu@pmda.go.jp

# 薬を飲むとき、気をつけてください。

- 1. お菓を受け取るときは、必ず「氏名」をお確かめ下さい。
- 2. 値射日光、高湿、湿気をさけて、小児の手の届かないところに保管してください。
- 3. お輩は用法をよく守り、指示されたとおりに正しくお使いください。
- 4. 「食前」とは食事の約30分前、「食後」とは食事後約30分以内のことです。 また「食間」とは食事の後約2時間過ぎのことです。 時間の指定されたものは食事に関係なく, 正確に使用してください。
- 5. このお薬について分からない時は、お薬を持参の上で当薬局にお尋ねください。

C2902 WEED PLANNING CO.LTD. (FP.WW)



薬袋の裏面を広報スペースとして活用することによって、医薬品を服用している患者に対して、直接、 救済制度に関する情報を伝えるため、薬袋のレイアウトの作成・印刷・配布先の選定等一連の業務を専 門の業者に委託し、全国419箇所の保険薬局に、約445万枚配布した。

#### (3) 相談窓口の拡充

・平成18年度計画においては、相談件数、ホームページアクセス件数ともに、平成15年度と比べて15% 程度増加させることを目標としたところ、平成18年度の相談件数は平成15年度と比べて20%増加した。

増加した要因については、救済制度を分かりやすく解説した冊子を作成した上で、日本医師会雑誌・ 日本薬剤師会雑誌への同梱による広報、機構ホームページより冊子を要約した動画の配信、インターネ ットによる広報又は薬袋への広報等があげられる。

また、平成18年度のホームページアクセス件数は平成15年度と比べると45%増加した。

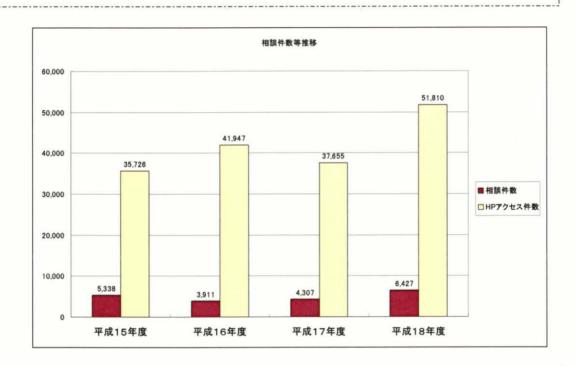
さらに、インターネットによる広報を5ヶ月間実施した結果、救済制度の概要を記載した広報専用ペ ージに74,564件のアクセス件数があった。

年	度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成15年度比
相 談	件 数	5, 338	3, 911	4, 307	6, 427	20%增
HPアクイ	セス件数	35, 726	41, 947	37, 655	51, 810	45%增

◆フリーダイヤル:0120-149-931◆

◆電話:03-3506-9411◆

◆救済制度相談窓口メールアドレス: kyufu@pmda. go. jp◆



# (4) 情報のデータベース化による一元管理

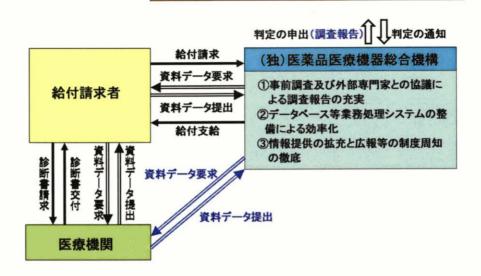
・業務の効率化を図るため、副作用救済給付業務及び感染救済給付業務に関する情報(特に、原因薬や副作用疾病名等に関する情報)を様々な角度から分析し、統計的な解析により副作用発症の傾向や相関関係等を探ることができる「救済給付データーベース統合・解析システム」を新たに開発することとし、平成18年11月から平成19年8月を納期とする複数年度契約を専門の業者と締結した上で、第1次開発に着手した。

#### (5) 請求事案の迅速な処理

・救済給付の事務処理については、迅速な処理を図るため、救済給付の請求を受け、厚生労働大臣に医 学的薬学的事項に関する判定を申し出るに当たり、請求内容の事実関係を調査・整理することとしてお り、①請求案件の事実関係調査等、②症例経過概要表作成、③調査報告書の作成の各業務を行った。

#### 【副作用被害救済業務の流れ】

# 厚生労働省(薬事・食品衛生審議会) 被害判定部会(年6回開催)を二部会制





#### 「平成18年度]

- ・副作用救済関係 → 請求件数788件、支給・不支給決定件数845件 (うち676件支給決定)
- ・感染救済関係 → 請求件数6件、支給・不支給決定件数7件(うち7件支給決定)
- ・また、請求から支給・不支給決定までの標準的事務処理期間(厚生労働省における医学的薬学的判定を行う期間を含む。)を8ヶ月とし、厚生労働省との連携を図りつつ、請求事案の迅速な処理を図り、中期目標期間が終了する平成20年度には、年度中に決定した支給・不支給件数のうち60%以上を標準的事務処理期間内に処理することとしている。
- ・このため、厚生労働省と調整を行い、医学的薬学的判定を行う同省との事務処理期間の時間配分を見直し、同省2ヶ月、機構6ヶ月(請求者や医療機関等に対して追加・補足資料及び調査が必要とされ、事務処理を行うことができなかった期間等は除く。)とするとともに、処理中案件のリストを定期的に作成し、適正な事務処理期間の管理が行えるよう体制を整えた。

・平成18年度の達成率は、平成17年度の組織体制の強化とともに、これまでの未処理分(いわゆる滞貨分)の処理を含めた精力的な事務処理の実施の結果として、平成17年度の12.7%から52.6ポイント上昇の65.3%であった。

# 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、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18年度の実績は、以下のとおりである。

	年 度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	
請	求 件 数	793件	769件	760件	788件	
決	定 件 数	566件	633件	1,035件	845件	
	支給決定	465件	513件	836件	676件	
	不支給決定	99件	119件	195件	169件	
	取下げ件数	2件	1件	4件	0件	
処耳	理中件数*	820件	956件	681件	624件	
達	成 率**	17. 6%	14. 5%	12. 7%	65. 3%	
処廷	理期間 (中央値)	10.6月	12.4月	11.2月	6.6月	

- \*「処理中件数」とは、各年度末時点の数値。
- \*\*「達成率」とは、当該年度中に決定されたもののうち、8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18年度の給付の種類別件数は、以下のとおりである。

(単位:件)

	年	度		平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成 18 年度
	請求	件 数		793	769	760	788
	医	療	費	640	613	602	643
	医 療	手	当	683	650	659	694
給	障害	年	金	68	73	78	60
給付種別	障害児	養育年	金金	9	14	5	14
別	遺族	年	金	56	54	41	31
	遺族	一時	金	42	47	48	51
	葬	祭	料	98	101	84	88

注:1件の請求に複数の給付の種類を含む。

#### ウ 給付種類別の支給決定状況

平成18年度の給付の種類別支給決定件数は、以下のとおりである。

(単位:千円)

			平瓦	划15年度	平瓦	划16年度	平瓦	过17年度	平成	18 年度
種	類		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	367	34, 813	448	51, 722	717	78, 527	572	67, 502
医	療手	当	408	35, 388	472	42, 711	757	70, 073	624	60, 034
障	害 年	金	22	552, 869	24	592, 028	33	653, 143	35	692, 446
障:	害児養育年	金	2	16, 991	4	17, 810	17	40, 639	6	30, 131
遺	族 年	金	32	335, 829	31	412, 167	44	502, 468	22	493, 010
遺	族 一 時	金	30	217, 148	19	137, 041	32	228, 708	34	229, 446
葬	祭	料	61	11, 205	48	9, 167	74	14, 010	53	10, 386
合		計	922	1, 204, 243	1,046	1, 262, 647	1,674	1, 587, 567	1, 346	1, 582, 956

※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。

# 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※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、葬祭料の給付を実施している。

※ 人その他の生物(植物を除く。)に由来するものを原料又は材料として製造される医薬品、医薬部外品、化粧品又は医療機器のうち、保健衛生上特別な注意を要するものとして、厚生労働大臣が薬事・ 食品衛生審議会の意見を聴いて指定するもの。

#### ア 感染救済の実績

平成18年度の実績は、以下のとおりである。

年	度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
請求件	数	5件	5件	6件
決 定 件	数	2件	6件	7件
支給	決定	2件	3件	7件
不支持	給決定	0件	3件	0件
取下	げ件数	0件	0件	0件
処理中件数*		3件	2件	1件
達 成 率**		100.0%	50.0%	100.0%
処理期間(中央値	直)	3.0月	5.6月	3.8月

<sup>\*「</sup>処理中件数」とは、各年度末時点の数値。

<sup>\*\*「</sup>達成率」とは、当該年度中に決定されたもののうち、8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18年度の給付の種類別件数は、以下のとおりである。

(単位:件)

	年 度		平成16年度	平成17年度	平成 18 年度
請	水 件 数		5	5	6
	医 療	費	5	5	5
	医 療 手	当	5	5	5
給	障 害 年	金	0	0	0
給付種別	障害児養育學	年金	0	0	0
莂	遺族年	金	0	0	1
	遺族一時	金	1	0	0
	葬 祭	料	1	0	1

注:1件の請求に複数の給付の種類を含む。

## ウ 給付種類別の支給決定状況

平成18年度の給付の種類別支給決定件数は、以下のとおりである。

(単位:千円)

			平成16年度		2	元成17年度	X	平成 18 年度		
種	類		件数	支給金額	件数	支給金額	件数	支給金額		
医	療	費	2	161	3	475	6	473		
医	療手	当	2	142	3	249	6	497		
障	害 年	金	1	_	_	-	_	-		
障;	害児養育年	金	_	_	_	_	-	-		
遺	族 年	金	_	_	_	_	1	1, 387		
遺	族一時	金	-	_	_	_	_	:		
葬	祭	料	-	-	=	_	1	199		
合		計	4	302	6	724	14	2, 556		

#### (6) 部門間の連携による適切な情報伝達の推進

・機構内の各部門との連携を図るため、平成18年度中の副作用救済給付に関する支給・不支給決定情報 について、個人情報を除いた上で、安全対策部門へ提供した。

また、感染救済給付に関しても、平成18年度中の請求情報6件及び支給・不支給決定情報7件について、個人情報を除いた上で、安全対策部門へ提供した。

# (7) 医薬品による被害実態等に関する調査(保健福祉事業の一環として実施する調査研究事業)

・医薬品の副作用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が考えられることから、健康被害者について保健福祉事業を実施することとしている。

(独立行政法人医薬品医療機器総合機構法第15条第1項第1号口)。

# 「医薬品による重篤かつ希少な健康被害者に係るQOL向上等のため調査研究」

保健福祉事業の一環として、平成17年度に実施した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向上等のため調査研究班」を設置して、調査研究事業を開始した。

#### 【事業内容】

健康被害を受けられた方々の日常生活の様々な取り組み状況等について、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 18 年度調査研究協力者 63名)

# 【調査研究班員】

班 長 宮 田 和 明 日本福祉大学学長

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 千惠子 独立行政法人国立重度知的障害者総合施設

のぞみの園主任研究員

# (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

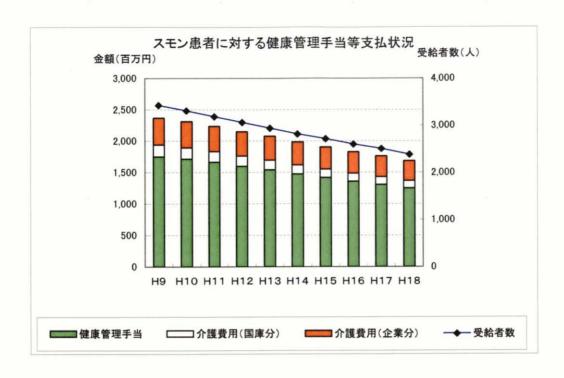
スモン患者及び血液製剤によるHIV感染者等に対する受託支払業務等を適切に実施するため、個人情報に配慮しつつ、委託契約の内容に基づく適切な業務を実施した。

# 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実施しており、平成18年度の受給者数は2,381人、平成18年度の支払額は1,684百万円であった。

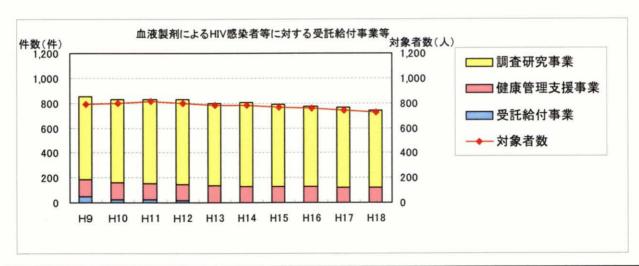
	年 度		度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	
				人	人	人	人	
受	給	者	数	2,713	2, 598	2, 504	2, 381	
				千円	千円	千円	千円	
支	払	4	額	1, 901, 829	1, 829, 332	1, 757, 774	1, 683, 500	
内	健康管理	里手当		1, 417, 469	1, 359, 056	1, 305, 168	1, 251, 622	
	介護費用	目(企	業分)	349, 933	342, 357	330, 086	315, 027	
訳	介護費用	目 (国	庫分)	134, 427	127, 920	122, 520	116, 850	

(注)金額については、単位未満は四捨五入してあるため、支払額と内訳の合計 は必ずしも一致しない。



# ② エイズ関連業務(受託給付業務)

- ・血液製剤によるHIV感染者に対し、以下の3事業を実施しており、平成18年度の給付対象者数は、 調査研究事業が618人、健康管理支援事業が120人、受託給付事業が3人であり、3事業の合計は 741人、総支給額は553百万円であった。
  - 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支給。
  - 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健康管理手当の支給。
  - 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。



年 度	nte	平成	15年度	平成16年度		平成17年度		平成18年度	
	及	人数	支給額	人数	支給額	人数	支給額	人数	支給額
		人	千円	人	千円	人	千円	人	千円
調查研	究事業	662	355, 343	647	348, 446	638	341,017	618	334, 653
健康管理	支援事業	127	221, 400	124	210, 600	121	210, 300	120	210,000
受託給	付事業	3	8, 733	3	8, 706	3	8, 706	3	8, 678
合	計	789	576, 477	772	567, 752	762	560, 023	741	553, 331

#### 2. 審査等業務及び安全対策業務

審査等業務及び安全対策業務においては、国民が、国際的水準にある医薬品・医療機器を安心して用いることができるよう、より良い医薬品・医療機器をより早く安全に医療現場に届けるとともに、医薬品・医療機器が適正に使用されることを確保し、保健衛生上の危害発生の防止や発生時の的確・迅速な対応を行い、医薬品・医療機器がその使命をより長期にわたって果たすことができるようすることが求められている。このため、相談・審査と市販後安全対策の体制を強化するとともに、これらを有機的に連携させ、中期計画や平成18年度計画の目標を達成することを目指し、以下の業務を実施した。

# (1) 先端的な医薬品・医療機器に対するアクセスの迅速化

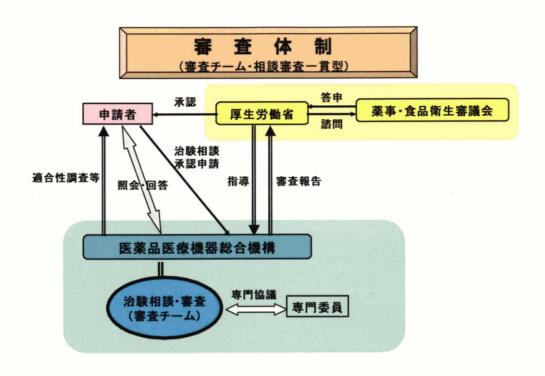
- ① 国民や医療関係者の医薬品・医療機器による恩恵の確保
  - ・先端的でかつ安全な医薬品・医療機器の便益を国民や医療関係者が速やかに享受できるという恩恵 を最大限に確保するとともに、アクセスの迅速化によって製薬企業等の恩恵も確保することが求めら れている。

#### ア 治験相談・審査の実施体制

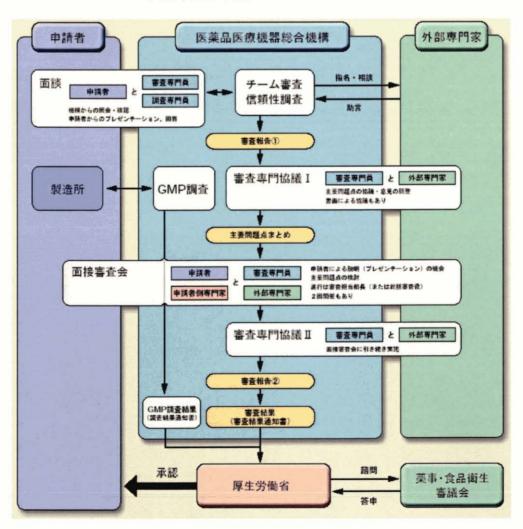
- ・医薬品・医療機器の審査体制は、平成9年以降大幅に強化が図られてきたが、平成16年度から医薬品・医療機器の承認権限、最終判断権限を厚生労働省に置きつつ、独立行政法人医薬品医療機器総合機構を発足させて審査機能を集約することとされ、以下のような方策をとることにより、更なるレベルアップが図られることとなった。
  - i) これまで3つに分散していた審査関係機関を全面的に見直して、「独立行政法人」として1 つの機関に統合し、整合性と効率化を図ることとした
  - ii)審査員を含む職員数を中期目標期間内に約100名程度大幅に増員することとした
  - iii) これまで審査と審査前の治験相談が、別組織・別のスタッフで行われていたため、両者に見解・方針の食い違いなどの不整合が生ずることがあったが、機構では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とることとした
  - iv) 今後の新しいニーズに対応して、バイオ関係の審査を充実させるとともに、医療機器の審査 機能を強化することとした

平成6年 平成7年 平成9年~平成11年(3ヵ年計画) 平成16年 
厚生省 
国立医薬品食品衛生研究所 
医薬品医療機器審査センター 
・治験相談制度 
・法発医薬品等の同一性調査 
・医薬品のGCP調査 
・医薬品のGLP調査 
・医薬品の信頼性調査 
・医療機器センター 
・医療機器の同一性調査 
・医療機器の同一性調査 
・医療機器の同一性調査 
・医療機器の同一性調査 
・医療機器の同一性調査

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18年度審査業務の実績】

#### ○審 査 関 係:

医薬品

①専門協議実施件数:170件(書面形式130件、会議形式40件)

②部会審議件数:60件 部会報告件数:17件

医療機器·体外診断用医薬品

①専門協議実施件数:150件(書面形式138件、会議形式12件)

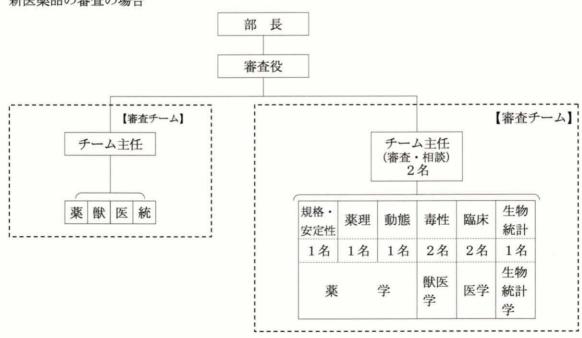
②部会審議件数:8件

部会報告件数:107件(医療機器90件、体外診断用医薬品17件)

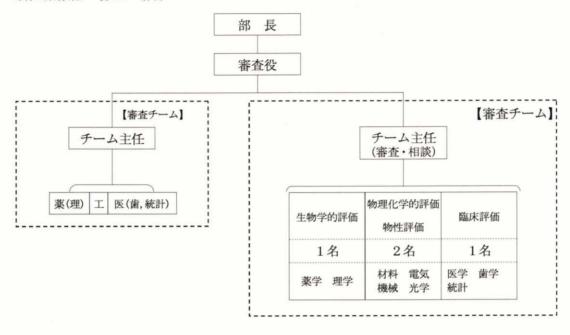
- ・新医薬品の審査は、原則として、薬学、医学、獣医学又は生物統計学などの専門課程を修了した 審査員で構成される審査チームにより実施された。また、審査チームの構成員は、担当部長、担当 審査役、チーム主任、チーム副主任、品質、毒性、薬理、薬物動態、臨床及び生物統計を基本とし た。
- ・新医療機器の審査は、原則として、工学、薬学、医学、歯学、獣医学又は統計学などの専門課程 を修了した審査員で構成される審査チームによりを実施された。また、審査チームの構成員は、担 当部長、担当審査役、チーム主任、生物学的評価担当、物理化学的評価・物性評価担当及び臨床評 価担当を基本とした。

#### 【審査の組織体制】





### 新医療機器の審査の場合



・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定めた上で、実施した。

# 【新薬審査各部の担当分野】

部 名		担 当 分 野					
	第1分野	消化器官用薬、外皮用薬					
立古安木笠 如	第4分野	抗菌剤、寄生虫・抗ウイルス剤 (エイズ医薬品分野を除く)					
新薬審査第一部	抗悪性腫瘍剤分野	抗悪性腫瘍用薬					
	エイズ医薬品分野	HIV感染症治療薬					
	第2分野	循環器官用剤、抗パーキンソン病薬、脳循環・代謝改善薬、アル					
		ツハイマー病薬					
所薬審査第二部	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					
	第3分野	中枢神経系用薬、末梢神経系用薬、感覚器官用薬(第6分野の1					
<b>如本帝未卒</b> 一如		を除く)、麻薬					
新薬審査第三部	第6分野の1	呼吸器官用薬、アレルギー用薬、感覚器官用薬(炎症性疾患)					
	第6分野の2	ホルモン剤、代謝性疾患用薬 (配合剤を除く)					
	生物製剤分野	ワクチン、抗毒素					
生物系審査部	血液製剤分野	グロブリン、血液凝固因子製剤					
	細胞治療分野*	細胞治療用医薬品					

<sup>\*)</sup>遺伝子治療医薬品については、細胞治療分野で対応している。

・新医療機器の審査は、以下のとおり分野ごとにチームを定めた上で、実施した。

#### 【新医療機器の担当分野】

	担 当 分 野
第一分野	主として眼科、耳鼻咽喉科領域
第二分野	主として歯科領域
第三分野	主として脳・循環器、呼吸器、精神・神経領域(材料系)
第四分野	主として脳・循環器、呼吸器、精神・神経領域(機械系)
第五分野	主として消化器系、泌尿器系、産婦人科領域
第六分野	主として整形外科、形成外科、皮膚科関係領域
第七分野	主として臨床検査領域(体外診断用医薬品関係)
第八分野	主として多科に関わる医療機器、高度医用電子機器及び他分野に属さない医療機器

- ・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された。
- ・新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された。

#### イ 国民や医療関係者のニーズの把握

- ・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 意見交換を行った。\*学会・セミナーへの参加実績:国内外延べ664名(296件)
- ・欧米諸国で承認されているが国内では未承認の医薬品について、学会及び患者の要望を定期的に 把握するため、厚生労働省に平成17年1月に設置された「未承認薬使用問題検討会議(座長:堀田 知光(国立病院機構名古屋医療センター院長))」において引き続き検討が進められており、その検 討結果に基づく治験相談や承認申請に対応した。
- ・医療機器及び体外診断用医薬品の治験相談については、開発の各段階における様々なニーズにき め細かく対応することにより、開発の促進や承認審査の迅速化に寄与することが求められている。

また、ファーマコゲノミクスや再生医療等の最先端技術を利用した細胞・組織利用製品などの分野においては、開発の前例が少ないことから、開発や承認申請に関する助言へのニーズが非常に高い。

これらの要請に対応するため、医療機器及び体外診断用医薬品の治験相談に係る新区分を設定するとともに、細胞・組織利用製品資料整備相談の区分を新たに設定した(平成19年4月1日施行)。

#### ② 審査の効率化・迅速化のための取組み

・機構設立(平成16年4月1日)以降の申請に係る審査事務処理期間(その年度に承認された品目に 係る厚生労働省及び機構の処理時間)の目標(大幅な制度変更、社会情勢の変化など例外的な場合を 除く通常時における目標)を設定し、効率的な審査体制を確立することにより、業務の改善を図ることが求められている。

・このため、各承認申請区分ごとに、平成16年4月1日以降の申請に係る審査事務処理期間の目標が達成できるよう、審査の迅速化など業務の改善を図ることとした。

### ア 新医薬品の承認審査

- ・新医薬品については、審査事務処理期間12ヶ月を70% (20年度においては80%) について達成するため、
- (i) 新医薬品の承認申請品目の偏りにより処理が困難と見込まれる分野について、審査チームの増 強を図るなど審査体制の強化を図るとともに、業務の効率的運営のための改善を行った。
- (ii) 円滑な審査を実施するため厚生労働省と定期的に審査方針を協議するとともに、機構内における審査等業務進行管理委員会等による進行管理を実施した。
- (iii) 審査・調査実施要領の遵守、審査関連情報の審査担当者への周知、業務手順書の整備等により 業務を適切に管理した。
- ・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)については、薬学、医学、獣医学又は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」等を整備した上で、業務を実施した。
- ・審査事務処理期間に係る中期計画の目標を達成し、審査等業務を迅速かつ的確に行うため、理事 長はじめ機構幹部が承認審査業務等の進捗状況を確実に把握し、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」を引き続き開催し、業務の進捗状況等を検証した。進捗状況 をより的確に把握できるようにするため、平成18年8月に、資料の抜本的な変更を行った。

また、審査部門においては、審査担当部長が日常的に進捗状況を把握するとともに、審査関連部連絡会議において、審査担当部長からの報告を踏まえ、審査センター長及び審議役が必要な指導を行った。

・平成18年度の新医薬品の承認審査の状況は、以下のとおりである。

#### 【医薬品等承認品目(件)数】

	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
医療用医薬品	3,532件	2,077件	2,467件	3,742件	2, 199 件	2,390件
一般用医薬品	4,865件	2,956件	1,934件	1,781件	1,570件	1.030件
体外診断用医薬品	873 件	404 件	368 件	502 件	281 件	136 件
医薬部外品	5,260件	3,605件	2,992件	2,972件	2,611 件	2,287件
化 粧 品	0件	0件	0件	0件	0件	0件
計	14,530件	9,042件	7,761件	8,997件	6,661件	5,843件
(再掲)						
新医薬品(件数)	75 件	48 件	51 件	49 件	60 件	77 件
うち優先審査品目(件数)	21 件	4件	10 件	22 件	18 件	24 件

注:件数とは、部会審議品目及び報告品目の審査報告書の数。

#### 【新医薬品の承認状況】

(上段:承認件数、中段:(審査期間(中央値))、下段:[タイムクロック達成率])

	平成17年度		平成1	平成18年度			
	平 成 14年度*	平 成 15年度	平 成 16年度		うち平成16年 度以降申請分 ***		うち平成16年 度以降申請分 ***
	52件	51件	49件	60件	24件	77件	49件
新医薬品全体	(10.8月)	(11.3月)	(8.6月)	(12.0月)	(8.6月)	(13.7月)	(10.5月)
		2.02.17.2.10.10	[65%] **	[50%] **	[83%]	[39%] **	[59%]
	4件	10件	22件	18件	9件	24件	20件
優先審査品目		(3.8月)	(2.8月)	(8.9月)	(2.8月)	7.3月	6.4月
20.24 - 50.0			[8.6%]**	[28%]**	[56%]	[42%]**	[50%]
	48件	41件	27件	42件	15件	53件	29件
通常品目		(11.5月)	(12.3月)	(14.2月)	(10.3月)	(15.5月)	(12.8月)
			[41%]**	[41%]**	[73%]	[23%]**	[41%]

- \*) 平成14年度欄は、暦年のデータ。
- \*\*) [ ] 内の%は、12ヶ月以内(優先審査品目については6ヶ月)に審査を終了した件数の割合。 平成16年度~平成18年度の数値は中期計画の目標の対象外である平成16年3月以前の申請分も 含んだ数値。
- \*\*\*) 平成17年度、平成18年度のうち平成16年4月以降の申請分を対象としたものの再掲。

#### 【新医薬品の審査状況】

		THOU HE TOWN			
	件数*	承認済	取下げ	審查中	
平成16年3月31日 以前申請のもの	139	96 (28)	23 ( 6)	20 [△34]	
平成16年度	87 (△1)**	64 (27)	9 (1)	14 [△29]	
平成17年度	57	20 (16)	4 (4)	33 [△20]	
平成18年度	103	6 (6)	0	97 [ 97]	
計	386 (102)	186 (77)	36 (11)	164 [ 14]	

- \*) 件数とは、部会審議品目及び報告品目の審査報告書の予定数。
- \*\*) 平成16年度の件数は、同一成分の2申請をまとまて1件としたために1件減少した。
- 注1:()の数値は、平成18年度に処理した件数(内数)
- 注2:[]の数値は、平成17年度からの増減

# 【各審査プロセスごとの処理件数及びそれに要した総審査期間】

	審査プロセス	1. 受付から初回 面談	2. 初回面談から 専門協議	3. 専門協議から 審査結果通知	4. 審査結果通知 から承認
亚出7年度	処理件数と	58件	22件	25件	24件
平成17年度	総審査期間(中央値)*	80.0日	407.0日	23.0日	4.5日
平成18年度	処理件数と	79件	54件	56件	49件
	総審査期間(中央値)*	83.0日	397.5日	44.5日	25.0日

<sup>\*)</sup> 総審査期間 (中央値) は、行政側TC+申請者側TCの合計の中央値。

#### (新医薬品全体の審査状況)

- ・平成18年度の承認状況についてみると、平成16年4月以降申請分に係る12ヶ月の目標達成状況は59%(49件中29件)であり、承認された49件のうち20件が優先審査品目であった。平成16年3月以前の申請分を含めると、達成率は39%(77件中30件)であった。
- ・平成18年度においては、審査体制の整備が進んだことから、承認件数は前年度の60件から増加したが、審査期間の中央値が平成17年度と比較してより長期間を要することとなっている。この要因としては、機構発足前の申請品目の処理を引き続き進めたことがあげられる。
- ・機構設立前(平成16年3月以前)に申請がなされたもの(139件)及び機構設立後(平成16年4月以降)に申請されたもの(247件)については、受付の順番を遵守するとともに、審査事務処理期間目標を十分に考慮して審査を実施しているが、機構からの照会に対し回答が無い品目など承認が困難な品目については、申請の取下げを求めている。
- ・平成16年3月以前に申請のあった品目については、平成18年度までに承認又は取下げを行うことにより、119件処理したが、審査事務処理期間の目標の達成を早期に図るため、審査を精力的に進め、機構発足後に申請のあった品目に全力を傾けられるよう努めている。

#### (優先審査の状況)

- ・厚生労働大臣が指定した医薬品の優先審査品目については、中期目標期間終了時までに、審査事務処理期間6ヶ月を50%について達成することを目標としている。
- ・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、優先審査品目として、優先的に承認審査を実施した。なお、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については、平成18年度においては20成分の指定希望があり、このうち、9成分を「優先審査」に該当と判定し、3件は条件を満たさなかったことから指定されず、8件は現在調査中である。

#### イ 新医療機器の承認審査

・新医療機器については、審査事務処理期間12ヶ月を70%(平成17年度、平成18年度については80%、 平成19年度、平成20年度においては90%)について達成するため、審査・調査実施要領を制定する など、新医薬品と同様に、審査の迅速化のための具体的な業務の改善方策の検討を行い、改善を図

注:平成16年4月以降申請分の集計。

った。

- ・承認申請された新医療機器(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))については、工学、薬学、医学、 歯学、獣医学又は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。
- ・新医療機器については、審査業務を的確かつ迅速に遂行するために、審査及びこれに伴う手続き 等を内容とする「新医療機器承認審査実施要領」を作成するとともに、各業務に係る標準業務手順 書等を整備した。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。
- ・審査等の進捗状況については、審査等業務進行管理委員会を引き続き開催し、業務の進捗状況等を検証した。進捗状況をより的確に把握できるようにするため、平成18年8月に、資料の抜本的な変更を行った。

また、審査部門においては、医療機器審査部長が日常的に進捗状況を把握し、さらに審査関連部 連絡会議において、審査センター長及び審議役が必要な指導を行っている。

・平成18年度の新医療機器の承認審査の状況は、以下のとおりである。

### 【新医療機器の承認状況】

(上段:承認件数、中段:(審査期間(中央値))、下段:[タイムクロック達成率])

			12-27 84	平成17年度		平成18年度	
	平 成 14年度	平 成 15年度	平 成 16年度		うち平成16年 度以降申請分 **		うち平成16年 度以降申請分 **
does not also lette min	3件	14件	8件	11件	5件	23件	15件
新医療機器 全体	(2.9月)	(9.5月)	(12.7月)	(7.7月)	(1.8月)	(6.0月)	(3.4月)
土件			[50%] *	[82%] *	[100%]	[83%] *	[100%]
	3件	4件	2件	0件	0件	1件	1件
優先審査品目	(2.9月)	(9.4月)	(9.3月)			5.7月	5.7月
			[50%]*			[100%]*	[100%]
	0件	10件	6件	11件	5件	22件	14件
通常品目		(9.6月)	(15.0月)	(7.7月)	(1.8月)	(6.3月)	(3.2月)
* 0.4 - 0.1 - 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0 * 0.0		12 13972625	[33%]*	[82%]*	[100%]	[82%]*	[100%]

- \*) [ ] 内の%は、12ヶ月以内(優先審査品目については9ヶ月)に審査を終了した件数の割合。 平成16年度~平成18年度の数値は中期計画の目標の対象外である平成16年3月以前の申請分も 含んだ数値。
- \*\*) 平成17年度、平成18年度のうち平成16年4月以降の申請分を対象としたものの再掲。

#### 【新医療機器の審査状況】

	件数*	承認済	取下げ	審査中
平成16年3月31日 以前申請のもの	132	43 (13)	72 (8)	17 [△21]
平成16年度	56	15 (10)	16 (2)	25 [△12]
平成17年度	7 (△1)***	3 (2)	0	4 [△ 3]
平成18年度	24	2 (2)	1 (1)	21 [ 21]
計	219 (23)	63 (27)**	89 (11)	67 [△15]

- \*) 件数とは、新医療機器として申請された品目の数。
- \*\*) 63件には、改良医療機器として承認された29件を含む。(27)件には、改良医療機器として承認された8件を含む。また、改良医療機器として申請され新医療機器として承認された1件及び承認基準なし臨床なしとして申請され新医療機器として承認された3件は含まれていない。
- \*\*\*) 医療機器に該当しない1件を削除した。

注1:()の数値は、平成18年度に処理した件数(内数)

注2:[]の数値は、平成17年度からの増減

#### 【各審査プロセスごとの処理件数及びそれに要した総審査期間】

	審査プロセス	1. 受付から初回 面談	2. 初回面談から 専門協議	3. 専門協議から 審査結果通知	4. 審査結果通知 から承認
平成17年度	処理件数と	31件	7件	2件	5件
	総審査期間(中央値)*	57.0日	294.0日	262.0日	12.0日
平成18年度	処理件数と	14件	17件	10件	15件
	総審査期間(中央値)*	46.5日	484.0日	101.0日	9.0日

\*) 総審査期間 (中央値) は、行政側TC+申請者側TCの合計の中央値。

注1:専門協議は必要に応じて数回実施。 注2:平成16年4月以降申請分の集計

#### (新医療機器全体の審査状況)

- ・平成18年度の承認状況についてみると、平成16年4月以降申請分に係る12ヶ月の目標達成状況は100% (15件中15件)、審査期間中央値は3.4月であった。平成16年3月以前の申請分を含めると、達成率は83% (23件中19件)であり、審査期間中央値は6.0月であった。
- ・機構設立前(平成16年3月以前)に申請がなされたもの(132件)及び機構設立後(平成16年4月 以降)に申請されたもの(87件)については、審査事務処理期間目標を十分に考慮して審査してい るが、機構からの照会に対し回答がない品目など承認が困難な品目については、申請の取下げを求 めている。
- ・平成16年3月以前に申請のあった品目については、平成18年度までに承認又は取下げを行うことにより、115件処理したが、審査事務処理期間の目標達成を早期に図るため、審査を精力的に進め、機構発足後に申請のあった品目に全力を傾けられるよう努めている。

#### (優先審査の状況)

- ・厚生労働大臣が指定した医療機器の優先審査品目については、中期目標期間終了時までに、審査 事務処理期間9ヶ月を70%について達成することを目標としている。
- ・希少疾病用医療機器及び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、優先審査品目として、優先的に承認審査を実施した。なお、平成18年度においては、1品目承認したが、優先審査希望の申請はなかった。

#### (承認基準の作成状況)

- ・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18年度は医療機器承認基準等審議委員会を2回開催し、19件の医療機器承認基準等原案の審議を行い、6件の承認基準案について厚生労働省へ報告した。また、平成18年度に制定された8件の医療機器の承認基準及び登録認証機関の認証対象となる24件の指定管理医療機器等の認証基準の作成にも協力した。
- ・医療機器承認基準等のデータベースを構築し、機構内部における利用が可能となった。

【制定済みの医療機器・体外診断用医薬品の承認基準数及び認証基準数】

制	定	年	度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	合計
承	認	基	準	0	17	8	25
認	証	基	準	363	9	24	396

#### ウ 申請資料の適合性書面調査、GLP調査、GCP調査、GPMSP調査

・新医薬品及び新医療機器の承認申請資料及びその根拠となる試験が、医薬品の安全性に関する非 臨床試験の実施の基準に関する省令に示される基準 (GLP)、医薬品の臨床試験の実施の基準に関す る省令に示される基準 (GCP)、医薬品の市販後調査の基準に関する省令に示される基準 (GPMSP)及 び申請資料の信頼性の基準に沿って収集されたものであるか否か等について、書面及び実地による 調査を効率的に実施した。

【基準適合性調査の年度別実施件数】

		[本十四口口	加且の十尺加	大心一双		
		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
適	i合性書面調査	189	173	161	136	426
	医薬品	189	173	161	135	251
	医療機器	-	-	=	1	175
GL	LP調査	40	24	20	39	31
	医薬品	40	24	20	37	23
	医療機器		-	-	2	8
G	C P 調査品目数*	118	143	73	131	149
	新医薬品	101	132	68	120	137
	後発医療用医薬品	17	11	5	11	12
	医療機器	=	=	-	0	0
G	PSP実地調査品目数**	102	66	27	82	103

- \*) 平成16年度以降のGCP、GPMSP調査件数は、評価後の通知数である。
- \*\*) 平成17年度以降の調査終了件数については、すべてGPMSP調査として実施。
- 注1:GLP (Good Laboratory Practice) 医薬品及び医療機器の安全性に関する非臨床試験の実施の 基準に関する省令に示される基準
- 注2:GCP (Good Clinical Practice) 医薬品の臨床試験の実施の基準に関する省令に示される基準
- 注3:GPMSP (Good Post-Marketing Surveillance Practice) 医薬品の市販後調査の基準に関する 省令に示される基準
- 注4:GPSP (Good Post-Marketing Study Practice) 医薬品の製造販売後の調査及び試験の実施に 関する省令に示される基準

- ・また、申請資料の適合性書面・実地調査を効率的に実施するため、以下の取組みを行った。
  - 1) 相談体制の充実及びGCPの運用解釈の周知

・GCPの実地調査対象医療機関に対して、調査終了後可能な範囲で、GCPに係る相談を実施するとともに、ホームページ「信頼性保証業務」のウェブに、治験を実施する際に留意すべき事項等を例示し、Q&Aや事例解説の充実に努めた。また、、製薬企業の開発・薬事担当者、監査担当者、治験施設支援機関又は医療従事者等を対象として、「GCP研修会」を東京及び大阪で開催するとともに、医療従事者が参加する学会等において機構職員が講演を行い、GCPについての理解を求めた。

#### 2) GCP実地調査の充実強化

- ・機構担当部の職員の配置を考慮しつつ、医療機関に対するGCP実地調査数の増加を図った。
- ・信頼性調査業務の標準的事務処理期間は設けられていないが、当該品目の承認審査に係る審査事務処理期間に影響を及ぼさないよう努めた結果、平成18年度においては、当該調査業務により承認審査が遅れることはなかった。

### エ 後発医療用医薬品、一般用医薬品、医薬部外品の承認審査

・昭和60年10月1日薬発第960号厚生省薬務局長通知「標準的事務処理期間の設定等について」に基づき、平成16年4月以降に申請された後発医療用医薬品等の標準的事務処理期間について、以下のとおりとしている。

後発医療用医薬品 12ヶ月
 一般用医薬品 10ヶ月
 医薬部外品 6ヶ月

・後発医薬品等の審査業務については、審査業務を的確かつ迅速に遂行するために、審査及び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」、「一般用医薬品承認審査実施要領」、「殺虫剤・殺鼠剤承認審査実施要領」及び「医薬部外品承認審査実施要領」を作成するとともに、各業務に係る標準業務手順書等を整備した。また、毎月の審査事務処理期間目標の達成状況を集計し、審査担当者に周知するほか、毎月開催する審査等業務進行管理委員会を引き続き開催し、業務の進捗状況等を検証した。進捗状況をより的確に把握できるようにするため、平成18年8月に、資料の抜本的な変更を行った。

・平成18年度の後発医療用医薬品、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 る。

#### 【後発医薬品等の年度別承認件数】

	平 成 14年度	平 成 15年度	平 成 16年度	平 成 17年度	平 成 18年度
後発医療用医薬品	1,831	2, 243	3, 476	1,919	2, 152
うち平成16年4月以降申請分の承認件数	_	-	1, 468	1,782	2, 029
中央値(平成16年4月以降申請分)	_	-	3.3ヶ月	7.3ヶ月	4.0ヶ月
達成率(平成16年4月以降申請分)	_	· —	100%	98%	93%
一般用医薬品	2, 956	1, 934	1, 781	1,570	1,030
うち平成16年4月以降申請分の承認件数	_	_	270	1, 163	923
中央値(平成16年4月以降申請分)	_	_	8.7ヶ月	7.8ヶ月	6.3ヶ月
達成率(平成16年4月以降申請分)	<u></u> -	_	83%	84%	85%
医薬部外品	3, 605	2, 992	2, 972	2,611	2, 287
うち平成16年4月以降申請分の承認件数	=	-	1, 431	2, 575	2, 275
中央値(平成16年4月以降申請分)	_	-	5.6ヶ月	5.3ヶ月	5.5ヶ月
達成率(平成16年4月以降申請分)	=	-	89%	86%	67%
計	8, 392	7, 169	8, 229	6, 100	5, 469
うち平成16年4月以降申請分の計		-	3, 169	5, 520	5, 227

# 【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】

#### (一般用医薬品)

申請区分	1	2	3	401	402	一般用 検査薬	殺虫剤・ 殺鼠剤	合計
18年度申請品目数	1	29	30	126	1,002	1-	48	1,236
18年度承認品目数	0	24	33	74	845	.=.	54	1,030

#### (医薬部外品)

申請区分	1,3	2	殺虫剤1,2	殺虫剤3	合計
18年度申請品目数	169	2, 334		-	2,503
18年度承認品目数	130	2, 156	1	-	2, 287

注1:各申請区分は次のとおり。

(一般用医薬品) 1:ダイレクトOTC

2: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:比較的新規性の低いもの

4の2:新規性のないもの

(医薬部外品)

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 殺虫剤1:新たな有効成分を含むもの

殺虫剤2:「殺虫剤1」以外の新規性のあるもの

殺虫剤3:新規性のないもの

注2:申請品目数については申請時の区分で集計。 注3: 承認品目数については承認時の区分で集計。

#### 【後発医薬品等の審査状況】

	件数*	承認済	取下げ等**	審查中
後発医療用医薬品	4, 790 (2, 631)	2, 152	173	2, 465
一般用医薬品	3, 443 (1, 236)	1,030	181	2, 232
医薬部外品	3, 998 (2, 503)	2, 287	96	1,615

- \*) ()の数値は、平成18年度の申請分の再掲
- \*\*) 取下げ等については、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む。
- ・平成18年度計画における平成16年4月以降申請分の標準的事務処理期間の遵守状況については、 後発医療用医薬品(12ヶ月)は93%(2,029品目中1,884品目)、一般用医薬品(10ヶ月)は85%(923 品目中786品目)、医薬部外品(6ヶ月)は67%(2,275品目中1,533品目)であり、昭和60年の厚生 省薬務局長通知「標準的事務処理期間の設定等について」で示されている期間の中央値を遵守した。

# 【後発医療用医薬品の年度別適合性書面調査件数】

	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
後発医療用医薬品	1, 228	1, 425	1,090	941	628

- ・後発医療用医薬品については、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、確認する調査を実施した。
- ・平成18年度に計92回の日本薬局方原案審議委員会を開催し、第十五改正日本薬局方第一追補(平成19年9月告示予定)収載原案として、新規収載90品目及び既収載改正171品目の原案並びに局方収載候補品目案のとりまとめを行い、厚生労働省へ報告した。また、これらの検討に当たり、漢方処方エキス収載候補品目案及び第十五改正日本薬局方第一追補収載原案について、ホームページ上で意見募集を行った。さらに、第十六改正日本薬局方原案作成要領を作成して、関係業界及び都道府県あてに事務連絡を発出するとともに、ホームページで公表した。

#### 日本薬局方作成の流れ 厚生労働省 医薬品医療機器総合機構 意見募集 1. 局方作成基本方針 2. 局方収載候補品目(案)の作成 の決定 (機構website) 製 3. 局方収載候補品目 の決定 原案作成依賴 4. 局方原案の作成 慈 企 企業原案 原案提出 業 事務局原案 等 照会·検討依頼 日本薬局方原案審議委員会 回答 5. 意見募集 意見募集 局方原案 局方 6. 告示 (機構website) 7. 局方英文版の作成 英文版局方

#### ③ 治験相談の充実

・申請前相談を充実するとともに、有用性が高いと期待される医薬品・医療機器については、優先的 に治験相談を実施し、承認に至る期間を短縮することが求められている。

#### ア 優先治験相談の実施

- ・優先治験相談制度によって、治験相談の優先的な取扱い及び信頼基準適合性相談を可能とし、承認申請までに助言する機会を増加させることができた。
- ・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治験相談制度については、平成18年度においては9成分の指定申請があり、平成17年度申請受付分を含めた14成分のうち、13成分(平成17年度申請分4件を含む)を「優先治験相談」に該当と判定し、1件は条件を満たさなかったことから指定しなかった。指定した成分について、治験相談を延べ16件実施した。

なお、医療機器については、優先治験相談指定の申し込みはなかった。また、医薬品及び医療機器とも、優先相談品目の基準適合性対面助言の申し込みはなかった。

#### イ 医薬品の治験相談の迅速化

・医薬品の治験相談の迅速化については、実施要領の制定などを行うとともに、適切な業務改善策の実施などを行うことにより、業務の適切な管理を行うことによって、治験相談の申し込みから対面相談までの期間や優先治験相談の第1回目対面までの期間等を短縮し、治験相談の迅速化を図った。

#### 【新医薬品の治験相談の実施状況】

	E-1911	_>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			
	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
治験相談申込件数	246	185	334	339 (243)*	473 (327)*
治験相談実施件数	225	206	193	218	288
取下げ件数	=		23	14	7
合 計	225	206	216	232	295

- \*) ()は、同一の案件が選定漏れにより、複数回数申し込まれた場合の件数を1件とした場合の実申込み件数。
- ・対面相談から記録確定までの待機期間30勤務日を10%について、優先治験相談の第1回目対面までの期間30勤務日を50%について達成することを目標としていたところ、平成18年度の医薬品の治験相談件数は288件(取下げ7件を含まず)であり、対面助言から記録確定まで30勤務日以内であったものは320件中108件(33.8%)であった。また、優先治験相談の第1回目対面までの期間が30勤務日以内であったものは18件中12件(66.7%)であり、いずれも目標を達成することができた。
- ・平成18年度の治験相談の件数は、240件の目標に対し295件実施し(取下げ7件を含む)、目標を達成することができた。
- ・簡易な形の治験相談や国際共同治験への対応などを進めることとし、新有効成分の国際共同治験に係る相談については、平成18年度には35件の申込みがあり、そのうち22件の治験相談を実施した。
- ・相談の質を高めるため、平成19年1月より、相談に対する機構の見解を予め相談者に対して示す

# 方式 (機構事前見解提示方式) について、全ての治験相談に導入した。

【平成18年度の医薬品に係る治験相談分野別対面助言実施件数】

相談分野	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	計
第1分野(消化器官用薬等)	3	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	33
第2分野(循環器官用剤等)	3	2	4	3	3	3	3	4	6	2	3	4	40
体内診断薬分野	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
放射性医薬品分野	0	0	0	1	1,	1	0	0	0	0	0	0	3
第3分野(中枢神経系用薬等)	3	3	4	6	4	3	2	2	4	5	4	5	45
第4分野(抗菌剤等)	1	2	2	3	1	1	3	1	3	3	2	2	24
エイズ医薬品分野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第5分野(泌尿生殖器官用薬等)	2	1	1	1	1	2	2	0	0	1	1	1	13
第6分野の1(呼吸器官用薬等)	1	1	3	2	2	3	4	1	3	3	1	0	24
第6分野の2(ホルモン剤等)	2	3	1	3	2	3	2	4	2	4	3	4	33
抗悪性腫瘍剤分野	5	3	3	5	3	5	3	5	4	4	4	3	47
生物製剤分野	1	1	0	1	1	1	0	1	2	1	1	1	11
細胞治療分野*	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	5
血液製剤分野	0	1.	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	7
信頼性基準適合性相談	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	21	19	23	30	22	26	24	22	28	28	22	23	288
取下げ	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	7
合計	23	21	23	30	22	26	24	22	28	29	23	24	295

\*)バイオ医薬品の医薬品品質相談については、細胞治療分野で対応している。

注1:複数の分野にまたがる品目は主たる分野として集計。

注2:信頼性基準適合性相談は分野にかかわらず信頼性保証部が対応。

【参考:新医療機器の治験相談の実施状況】

	平成16年度	平成17年度	平成18年度
治験相談申込件数*	9	33	46
(医療機器)	7	32	43
(体外診断用医薬品	) 2	1	3
治験相談実施件数	8	30	42
(医療機器)	6	29	39
(体外診断用医薬品	) 2	1	3
取下げ件数	0	0	0
(医療機器)	0	0	0
(体外診断用医薬品	0	0	0
合 計	8	30	42
(医療機器)	6	29	39
(体外診断用医薬品	2	1	3

<sup>\*)</sup>治験相談申込件数は、日程調整後に申込のあった数。

#### 4 国際的調和への取組み

・新医薬品については、中期目標期間終了時に、国際的動向を踏まえつつ、総審査期間(その年に承認された品目に係る審査機関側の処理時間及び申請者の処理時間の合計)をも目標とできるよう、審査の迅速化に努めることが求められている。

#### ア ICH等国際調和への取組み

- ・平成18年度においては、ICHの運営委員会や専門家会議等に引き続き積極的に参加するとともに、ICHにおいて日米EUが合意した審査データの作成基準等の国際的な基準とわが国の基準との整合性を図り、国際調和をより一層促進した。
- ・具体的には、ICH、GHTF等の運営委員会及び専門家会議への参加やPDGへの参加等国際的な基準の整合性・調和に向けた取組みに積極的に協力した。

\*ICHとは:日米EU医薬品規制調和国際会議 (International Conference on Harmonization)

\*GHTFとは:医療機器規制国際整合化会議 (Global Harmonization Task Force)

\*PDGとは:日米欧三薬局方調和検討会議 (Pharmacopoeial Discussion Group)

#### 【機構が参加した医薬品関係の国際会議(審査及び安全対策関連)】

- \*ICHの専門家会議
  - ・医薬品規制情報の伝送に関する電子的標準 (M2)
  - ・非臨床試験の実施時期 (M3(R3))
  - ・個別症例安全性報告を伝送するためのデータ項目 (E2B(R3))
  - ・開発段階における定期的安全性報告の取扱い(E2F)
  - ・非抗不整脈薬におけるQT/QTc間隔の延長と催不整脈作用の潜在的可能性に関する臨床的評価 (E14)
  - ・ゲノム薬理学における用語集(E15)
  - · 遺伝毒性試験 (S2(R1))
  - ・ヒト用医薬品の心室再分極遅延 (QT間隔延長) の潜在的可能性に関する非臨床的評価 (S7B)
  - ・医薬品の免疫毒性試験に関するガイドライン (S8)
  - ·製剤開発(補遺)(Q8(R1))
  - · 品質リスク管理 (Q9)
  - ・GMP品質システム (Q10)
  - 薬局方の調和内容を各極規制当局が適切に受け入れるための方策(Q4B)
  - ・医薬品辞書のためのデータ項目および基準 (M5)
- \* PDG
- \*MedDRA (医薬品規制用語集) 運営会議
- \*OECD Pharmacogeneticsワークショップ
- \*WHO INN会議
- \*WHO 新型インフルエンザワクチン関連会合
- ・また、相談や審査、安全対策に関する情報交換等を行うための具体的な体制を米国やEUと共同して構築するため、厚生労働省と連携しつつ、米国FDAやEU/EMEAと協議を行った。

#### 【機構が参加した医療機器関係の国際会議(審査及び安全対策関係)】

ISO/TC/121

ISO/TC/150

ISO/TC/194

ISO/TC/210

ISO/TC/215

GHTF 全体会議

GHTF SG1

GHTF SG2

GHTF SG3

GHTF SG4

GHTF SG5

#### イ 総審査期間の導入に向けた取組み

・総審査期間の導入に向け、国際的な動向を踏まえつつ、総審査期間についても確認し、管理することとしている。

#### 【新医薬品の承認件数及び審査期間】

				平成	7年度	平成1	8年度
	平 成 14年度*	平 成 15年度	平 成 16年度		うち平成16年 度以降申請分 **		うち平成16年 度以降申請分 **
承認件数	52 件	51 件	49 件	60 件	24 件	77件	49件
審査期間 (中央値)	(10.8月)	(11.3月)	(8.6月)	(12.0月)	(8.6月)	(13.7月)	(10.5月)
総審査期間 (中央値)	(15.8月)	(18.7月)	(13.5月)	(22.4月)	(16.2月)	(21.7月)	(19.2月)

<sup>\*)</sup> 平成14年度欄は、暦年のデータ。

・平成18年度に承認された新医薬品77件の承認に係る審査期間(行政側)の中央値は13.7月であり、 総審査期間の中央値は21.7月であった。このうち、平成16年4月以降の申請分に係るものは49件で あり、審査期間(行政側)の中央値は10.5月、総審査期間の中央値は19.2月であった。

#### 【新医療機器の承認件数及び審査期間】

				平成	17年度	平成	18年度
	平 成 14年度	平 成 15年度	平 成 16年度		うち平成16年 度以降申請分 *		うち平成16年 度以降申請分 *
承認件数	3 件	14 件	8件	11件	5件	23件	15件
審査期間 (中央値)	(2.9月)	(9.5月)	(12.7月)	(7.7月)	(1.8月)	(6.0月)	(3.4月)
総審査期間 (中央値)	(5.9月)	(18.7月)	(35.8月)	(22.4月)	(10.3月)	(19.7月)	(15.3月)

<sup>\*)</sup> 平成17年度、平成18年度のうち平成16年4月以降の申請分で承認したものの再掲。

・平成18年度に承認された新医療機器23件の承認に係る審査期間(行政側)の中央値は6.0月であり、 総審査期間の中央値は19.7月であった。このうち、平成16年4月以降の申請分に係るものは15件で あり、審査期間(行政側)の中央値は3.4月、総審査期間の中央値は15.3月であった。

<sup>\*\*)</sup> 平成17年度、平成18年度のうち平成16年4月以降の申請分で承認したものの再掲。

・総審査期間の導入に向けた取組みとして、引き続き、治験相談を充実させ、申請前に基本的な問題をできるだけ解消させておくとともに、申請者側の理由により審査が滞留している申請については、申請者と面談を実施して、申請の取下げを指導した。

#### (2) 業務の信頼性の向上

#### ① 専門性の高い職員の計画的な採用と系統的な研修の機会の提供

#### ア職員の採用

・平成17年度の改正薬事法の円滑な施行を含め、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、機構の中立性及び公正性に十分配慮しつつ、公募を中心とした専門性の高い職員の採用に努めた(25ページ「 $\Pi$ -第2-4-4(4)公募による人材の確保」参照)。

#### イ系統的な研修

・業務等の目標に応じた系統的な研修を実施するとともに、個々の職員の資質や能力に応じた研修を実施するため、外部機関や外部専門家を活用し、職員の技能の向上に努めた(23ページ「II-第2-4-(2)系統的な研修の実施」参照)。

### ② GMP/QMS調査体制の整備

・平成 17 年度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 省令又は機器・体外診 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。これ以降、これまでの厚生労働大臣の業許可対象製造所に加え、承認を要するすべての品目に係る外国製造所並びに新医薬品、新医療機器及びクラスIV医療機器(ペースメーカ等のリスクの高い医療機器)に係る国内製造所が、機構の調査対象となった。

\*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)

\*機器・体外診 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)

注1:GMP(Good Manufacturing Practice):製造管理及び品質管理の基準

注2:QMS (Quality Management System) : 品質管理監督システム

・このため、GMP/QMS 調査担当者について継続的な採用を行い、平成 19 年 4 月 1 日には 30 名体制とするとともに、GMP/QMS 調査担当者に対する教育訓練及び PIC/S (Pharmaceutical Inspection Cooperation Scheme: 欧州各国を中心とする GMP 査察に関する国際組織) 主催のセミナー受講等の国内外における研修を進めた。

# 【改正薬事法に基づく GMP/QMS 調査処理件数】

			平成17	年度		平成18年度					
	申請	処理	済	取下げ	調査中	申請	処理	<b>里済</b>	取下げ	調査中	
医薬品*	203	53	(35)	1	149	1,039	783	(180)	24	381	
体外診断用医薬品	22	9	(0)	0	13	63	32	(4)	1	43	
医薬部外品	5	0	(0)	0	5	0	5	(0)	0	0	
医療機器	101	32	(4)	0	69	638	300	(20)	29	378	
計	331	94	(39)	1	236	1,740	1, 120	(204)	54	802	

\*) 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17年度から開始された海外製造所に対する実地調査実績(海外製造所に対する立入検査も含む。)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】

V	ヨーロッパ	北米・中南米	アジア	アフリカ	合計
平成 17 年度	2	10	2	0	14
平成 18 年度	15	21	2	1	39

### 【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	アフリカ	合計
平成 17 年度	1	1,	0	0	2
平成 18 年度	5	12	0	0	17

・平成18年度のGMP/QMS調査業務における事務処理期間は、以下のとおりであった。

### 【改正薬事法に基づく GMP/QMS 調査の事務処理期間】

	平成1	7年度	平成 18	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)
医薬品(体外診 断用医薬品を 除く。)	78 日	59. 5 日	161 日	117 日
体外診断用医 薬品	101 日	101 日	149 日	100 日
医薬部外品	_		142 日	72 日
医療機器	131 日	104 日	161 日	110 日

・平成 18 年度の国内の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。

【国内の製造所に対する構造設備調査処理件数】

	平成 17 年度	平成 18 年度
医薬品*	12 (8)	30 (23)
体外診断用医薬品	1 (1)	6 (6)
医療機器	2 (1)	1 (0)
計	15 (10)	37 (29)

<sup>\*)</sup> 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。

・平成 18 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。

【海外の製造所に対する構造設備調査処理件数】

	平成 17 年度	平成 18 年度
医薬品*	69	614
体外診断用医薬品	9	85
医薬部外品	29	73
医療機器	127	971
計	234	1,743

<sup>\*)</sup> 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、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 18 年度の立入検査状況は、以下のとおりであった。

【機構が実施した立入検査件数】

		平成 17 年度	平成 18 年度
国内の	医薬品	15	11
製造業者	医療機器	0	0
外国の	医薬品	2	3
製造業者	医療機器	0	2
	計	17	16

#### ③ 外部専門家の活用

・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、外部の専門家に対し、機構の専門委員として委嘱手続きを引き続き行っている。

(平成19年3月31日現在での委嘱者数は、873名(安全対策に関して委嘱された専門委員を含む。))

#### ④ 審査業務の効率化等に向けたシステム開発等

- ・審査業務関係システムは、機構、厚生労働省医薬食品局、地方厚生局、都道府県及び製薬企業等が使用している新申請審査システムに加え、審査・調査及び手数料管理等業務の執行に必要な個別システム ((i)医薬品等調査支援システム、(ii)新薬DBシステム、(iii)Deviceシステム、(iv)信頼性調査支援システム、(v)医療機器調査支援システム、(vi)治験DBシステム、(vii)eCTD・ビューアシステム、(viii)医療用具不具合システム及び(ix)副作用等情報管理システム(※(viii)及び(ix)情報参照のみ))によって構成されている。
- ・新申請審査システムは、医薬品、医薬部外品、化粧品及び医療機器の製造販売承認及び業許可等に 係る申請・届出の受付から施行までの進捗状況を管理するほか、申請データ作成(申請ソフト)、受付、 各審査・調査機関間のデータ受発信、審査メモ記録及び承認書の作成並びに承認台帳の管理等許認可 関係の業務に使用している。
- ・平成18年度においては、中期目標及び中期計画の達成に向け、医薬品等新申請・審査システム等の 構成及び調達方式の見直しを行うとともに、審査・調査業務を迅速かつ効率的に進めるため、以下の システム開発等を行った。
  - 1) 新医薬品・eCTD審査支援システムの機能追加
    - ・平成17年度に整備したシステムにポータル画面の追加、ドラフト版eCTDデータの登録、管理機能を追加し、新たに申請者側の形式チェックツール、外部専門員のセキュリティ管理機能を備えた閲覧用データの整備を行った。
  - 2) 治験計画等DBシステムの移植及び機器更新等
    - ・旧医薬品機構において利用していた治験データベースシステムについては、平成12年12月より 利用していた機器の保守期限が迫っているためシステムのリプレースを行った。
  - 3) 医療機器関係相談区分新設に伴う医薬品等調査支援システムの整備
    - ・新設される手数料区分での受付・手数料引当等が行えるよう機能の改修を行い、また、新設される手数料区分の集計、帳票出力等の台帳管理機能の改修等の整備を行った。

#### ⑤ 海外規制当局との連携強化

- ・国際業務の体制強化のため、国際係長を専任で配置し、情報収集・発信に努めた。また、研修生の派遣・受入等を活用し、審査等業務及び安全対策業務に関する欧米の規制当局との連携強化を図るとともに、治験が実施されているアジア諸国の規制当局との連携を推進した。
- ・欧米の規制当局との連携の強化及び治験が実施されているアジア諸国の規制当局との連携を推進するため、ICH、GHTF及びPDG等の国際会議やOECD及びWHOの会議に参加し、国際的なガイドライン作成等に関して、関係諸国との連携を推進した。また、米国におけるDIA Annual Meeting及びオーストリアにおけるDIA EURO Meeting等に参加し、機構の審査・安全対策業務に関する講演を行い、機構業務の周知を図るとともに、中国、韓国、シンガポール、香港等を訪問し、アジア諸国との協力体制の拡大に努めた。(54ページ「 $\Pi$ -第3-2-(1)- $\Phi$ -アICH等国際調和への取組み」参照)。さらに、海外規制当局との連携を強化するため、以下の取り組みを実施した。
  - 1) FDA (Food and Drug Administration)、EMEA (European Medicines Evaluation Agency) 等におけ

る審査体制や安全対策の体制等に関する情報収集を行った。また、FDA及びEMEAとの間では、業務 方法等について情報交換を行った。さらに、FDA設立100周年を祝う会合に理事長他が参加し、FDA を含む関係各国の規制当局者との意見交換を行った。

- 2) 海外規制当局等への長期派遣について、「海外長期派遣研修実施細則」に基づき、機構内職員から派遣希望者を募集した上で、選考等を行い、長期派遣を行った。(FDA1名、OECD1名)
- 3) 台湾から2名、インドネシアから4名の研修生の受入れを行った。

# ⑥ APECネットワーク会合の開催

・東京ロイヤルパークホテルにおいて、平成18年10月12日及び13日に「医薬品のグローバル開発及びアジア諸経済の協力」をテーマとした「2006年APEC医薬品等レギュラトリーサイエンス・ネットワークシンポジウム」を開催した。本会議には、米国、韓国、タイ、台湾、シンガポール等の規制当局関係者及び産業界から、約500名の参加があり、講演やパネル討論を通じて、活発な議論が行われた。なお、本会議の発表資料については、ホームページ(英語版)に掲載し、海外への周知を図った。

# ⑦ バイオ、ゲノム等先端技術の評価、国の指針作成への協力

・バイオ・ゲノムといった先端技術分野における指導・審査技術水準を向上することが求められているため、高度な知見を有する外部専門家を活用するとともに、新技術を応用した製品に係る国の評価 指針の作成に協力した。

- ・新技術を応用した再生医療に係る国の評価指針の作成に協力するとともに、申請資料作成時の留意に関するとりまとめ及び学会等を通じた産学への情報提供を行い、指導・審査の円滑化を図った。
- ・遺伝子組み換え技術を応用した新型インフルエンザワクチンに関する審査の迅速化を図るため、企業に対して、開発の段階から必要な指導を行い、迅速な審査に努めている。
- ・患者個人の遺伝的要因が医薬品の有効性・安全性に及ぼす影響を検討した上で、より適切な条件で患者ごとに医薬品を投与するため、ゲノム薬理学(ファーマコゲノミクス)の医薬品開発への応用が期待されている。しかし、臨床試験又は承認審査の中で、どのように利用すべきか等については検討すべき点が多いため、機構内にゲノム薬理学プロジェクトチーム(Pharmacogenomics Discussion Group(PDG))を発足させ、科学的な観点から情報収集を行うとともに、厚生労働省と協力しつつ、具体的なガイドライン作成に向けての検討を開始した。また、PDGにおいては、企業等とゲノム薬理学に関する情報を共有し、非公式に意見交換を行う場を設けており、平成18年度の非公式会議の実施件数は、6回であった。
- ・細胞治療製品や遺伝子組み換えタンパク質などの生物系審査品目に関する国際的な情報交換を行い、機構の相談・審査業務に生かすため、平成19年2月15日にFDAやEMEA等の審査責任者を招いた「第1回 PMDAバイオロジックスシンポジウム」を開催した。
- ・医薬品名称専門協議を計4回開催して、計27品目の一般的名称(JAN)について厚生労働省へ報告した。また、平成18年8月から国際一般名(INN)の申請相談を開始するとともに、同年11月にWHOで開催された国際一般名(INN)の会議に参加した。

JAN: Japanese Accepted Names

INN: International Non-proprietary Names

#### ⑧ 適正な治験の普及

- ・国内における治験の質的向上を図るため、適正な治験のあり方について、医療機関等における実地 調査等を踏まえ、ホームページや広報等の活用により、医療関係者及び患者に対する普及・啓発を行った。
- ・研修生の派遣元である医療機関の治験実施体制の整備促進に寄与すること等を目的として、医療機関の薬剤師や看護師等を対象とした「治験コーディネーター養成研修」(平成18年9月に講義研修、平成18年10月~平成19年2月に実習研修)を実施した。
- ・また、効果的な治験推進体制の整備を促進するため、地域の中核的な病院、診療所、SMO(治験施設支援機関)等が相互に連帯し、臨床データの収集・集積を行い、治験薬の重篤な副作用への対応等について連携し、治験業務を効率的に実施する中核的医療機関に対して、助成金を交付した。(治験推進地域ネットワーク事業)

全国治験活性化3ヶ年計画(平成15年4月30日、文部科学省・厚生労働省)の最終年度である平成 18年度は、引き続き、以下の2施設に対し、助成金を交付した。

千葉大学医学部附属病院 (千葉県千葉市)

特定医療法人祥和会 脳神経センター大田記念病院(広島県福山市)

・機構が実施しているGCP調査等において指摘が多い事例について、ホームページに掲載した。

#### ⑨ 審査報告書等の情報の速やかな提供

・医薬品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、新薬等の承認に関する情報を以下のとおり医薬品医療機器 情報提供ホームページに掲載している。

#### (新医薬品の審査報告書)

- ・新医薬品は、申請内容に基づいて、薬事・食品衛生審議会薬事分科会医薬品部会で審議する品目(以下「審議品目」という。)と報告する品目(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」、報告品目に係るものについては、「審査報告書」を情報提供の対象としている。
- ・この情報提供は、品目ごとに関係企業との公表内容の調整を行った上で、厚生労働省医薬食品局審 査管理課長通知に基づき、実施している。
- ・平成18年度においては、審査報告書77件、申請資料の概要51件の公表版を確定した。

# (新医療機器の審査報告書)

・平成17年9月22日に、公表手順等を定めた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 通知が発出されたことを受け、順次、審査報告書の公表を進めており、平成18年度においては、審 査報告書7件の公表版を確定した。

#### (一般用医薬品及び医薬部外品の審査報告書)

・平成18年3月31日に、公表手順等を定めた厚生労働省医薬食品局審査管理課長通知が発出されたことを受け、順次、審査報告書の公表を進めており、平成18年度においては、一般用医薬品に係る審査報告書14件、医薬部外品に係る審査報告書10件の公表版を確定した。

# (3) 安全対策の充実・強化(情報管理及び危機管理体制の強化)

#### ① 安全対策の基本的方向

- ・機構は、市販されている医薬品や医療機器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や医療機器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・調査及び迅速な処理、適正かつ的確な安全対策措置の立案並びに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。
- ・機構に報告される医薬品の副作用報告は国内外あわせて年間約10万件あり、また、医療機器の不具合報告は国内外あわせて年間約1万件あり、これらの情報はデータベースに整理し、厚生労働省との情報の共有化を図っている。また、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、市販後の医薬品や医療機器等の安全対策に努めているところである。
- ・こうした副作用報告や不具合報告等については、担当チームでの日々の検討を踏まえ、厚生労働省の 担当者と毎週検討するとともに、専門家からの意見を5週間に1回程度聴取し、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報告している。なお、特に緊急を要するものは、即時対応して いる。
- ・使用上の注意の改訂等の重要な安全性情報については、当該情報の発出の都度、医療関係者や企業関係者に、プッシュ型メールによって配信するとともに、添付文書情報等の各種の安全性情報については、医薬品医療機器情報提供ホームページ (http://www.info.pmda.go.jp/) に掲載し、情報提供の充実強化に努めている。
- ・更に、副作用発生の未然防止策を講ずるため、複数の副作用情報に関連性を見い出した上で、新規の 安全性情報の発見・解析を行う手法 (データマイニング手法) を中期計画期間中に導入することとして いる。
- ・今後は、より積極的な科学的評価分析による「予測予防型」の安全対策業務を進め、いわゆる「攻めの安全対策」を目指すこととしており、拠点医療機関の構築やデータマイニング手法を導入したシグナル検出を行う専任の部署の配置等を行うことによって、安全対策の充実を図っていく。

### 〇 副作用報告等の収集状況

### 1) 医薬品関係の報告件数

	平成16年度	平成17年度	平成18年度
企業からの報告	82, 624	92, 678	106, 285
(副作用症例(国内))	(25, 142)	(24, 523)	(26, 309)
(感染症症例(国内))	(306)	(228)	(251)
(副作用症例(外国))	(54, 312)	(64, 650)	(77, 314)
(感染症症例(外国))	(111)	(666)	(32)
(研究報告)	(1, 311)	(971)	(818)
(外国措置報告)	(420)	(563)	(485)
(感染症定期報告)	(1, 022)	(1, 077)	(1,076)
医薬関係者からの報告	4, 594	3, 992	3, 669
合計	87, 218	96, 670	109, 954

# 医薬品副作用/感染症症例報告数の経年変化



#### 2) 医療機器関係の報告件数

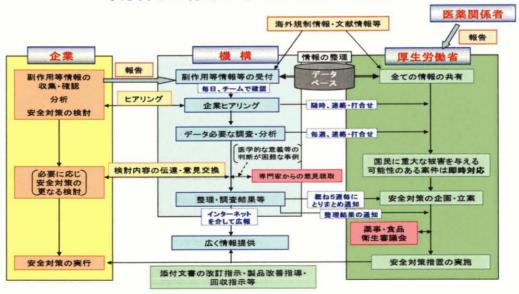
	平成16年度	平成17年度	平成18年度
企業からの報告	16, 264	11, 802	12, 770
(不具合症例*(国内))	(11, 515)	(6, 222)	(9, 310)
(不具合症例*(外国))	(4, 210)	(5, 012)	(2, 880)
(研究報告)	(157)	(37)	(36)
(外国措置報告) (感染症定期報告)	(287) (95)	(436) (95)	(482) (62)
医薬関係者からの報告	622	445	424
合計	16, 886	12, 247	13, 194

<sup>\*</sup>医療機器に係る感染症症例報告実績はない。

# 医療機器不具合症例報告数の経年変化



# 副作用報告等の処理の流れ



#### ② 新規手法の導入 (データマイニング手法の検討)

・副作用発生の未然防止策を講ずるため、複数の副作用情報に関連性を見い出した上で、新規の安全性情報の発見・解析を行う手法(データマイニング手法)を中期計画期間中に導入することとしている。

#### 【参考】データマイニング手法とは

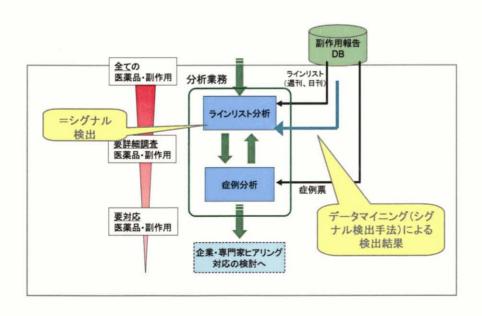
データベースに蓄積された大量のデータから、頻繁に同時に生起する事象同士を相関の強い 事象の関係として抽出する技術のこと。データベース (Data) を「鉱山」とみなし、そこから有 用な情報を「採掘 (mining)」するという意味。

具体的には、副作用個別症例のデータベースから、"因果関係がありそうな医薬品と副作用の組合わせ(シグナル)"等を検出する手法である。

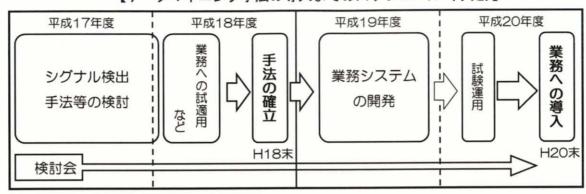
- ・平成18年度においては、これまでの検討結果を踏まえ、より高度かつ適切なシグナル検出手法の検討を行った。また、感度及び特異度の分析の実施により、シグナル検出手法の精度評価を行い、シグナル検出手法の指標値の相関関係から、今後検討を進めるシグナル検出手法の絞り込みなど、手法を確立した。また、平成17年度までの実施状況については、平成18年8月に、医薬品医療機器情報提供ホームページで公表した。
- ・なお、平成19年度においては、平成18年度に得られた検討結果に基づき、ラインリストをベースとした現行の安全対策業務の支援ツールとして、業務システム開発に着手する予定である。その後、試験運用を経て、平成20年度(中期目標期間終了時)までに安全対策業務に導入することとしている。
- ・データマイニング手法の安全対策業務への導入に関する検討状況については、以下のURLに掲載を行っている。

♦http://www.info.pmda.go.jp/kyoten/dm.html♦

# 安全対策業務へのデータマイニング手法の導入



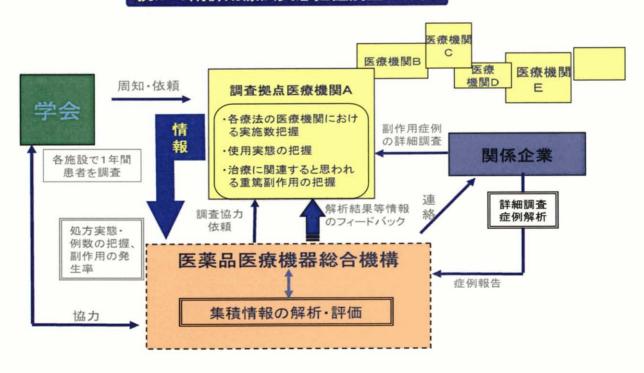
# 【データマイニング手法の導入までのスケジュール(予定)】



#### ③ 拠点医療機関ネットワークの構築

- ・中期計画においては、市販後の安全対策の重点化を図るため、市販後安全体制に関する新規システムとして、情報収集拠点医療機関ネットワーク(副作用情報の解析精度を高めるため、特定の薬効群、品目及び疾患毎に医療機関を組織化したものであり一定期間内に集中的に情報を収集することを目的とする医療機関のネットワーク)を設置することとしている。
- ・抗がん剤併用療法実態把握調査(22療法)を引き続き実施し、平成18年度においては、中間集計(平成18年3月までのデータ)を行い、参加施設75、登録症例数2,926人、副作用報告件数は延べ456件の集計結果をホームページ上で公表した。また、中間集計とあわせて、平成19年度に実施する最終集計、評価に向けたデータ入力及び解析方法について、検討を行った。

# 抗がん剤併用療法実態把握調査の概要



#### 【参考】 抗がん剤併用療法実態把握調査対象療法(22\*療法)

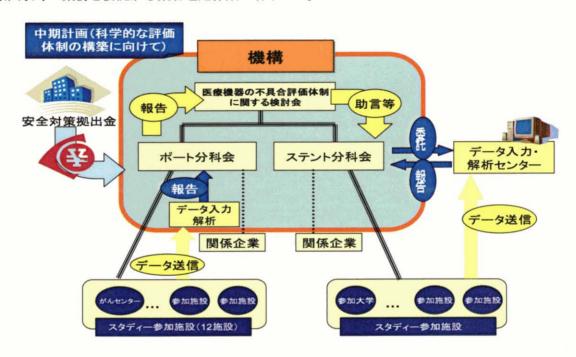
- \*)調査の実施方法に即した分類を行ったため、機構独自の数え方となっている。
- 1. AC療法 (乳癌)
- 2. パミドロン酸ナトリウム (乳癌)
- 3. (1) イホスファミド単独療法 (骨・軟部腫瘍)
  - (2) ドキソルビシン単独療法 (骨・軟部腫瘍)
  - (3) イホスファミド及びドキソルビシン併用療法 (骨・軟部腫瘍)
- 4. (1) イホスファミド (小児固形腫瘍)
  - (2) ドキソルビシン (小児固形腫瘍)
  - (3) エトポシド (小児固形腫瘍)
- 5. AP療法 (子宮体癌)
- 6. シスプラチン (悪性骨腫瘍)
- 7. VAD療法 (骨髄腫)
- 8. フルオロウラシル (頭頸部癌)
- 9. プロカルバシン・ビンクリスチン (脳腫瘍)
- 10. フルオロウラシル・アイソボリン (大腸癌)
- 11. (1) ESHAP (悪性リンパ腫)
  - (2) DHAP (悪性リンパ腫)
- 12. (1) シスプラチン (小児固形腫瘍)
  - (2) カルボプラチン (小児固形腫瘍)
  - (3) シスプラチン (髄芽腫)
- 13. アクチノマイシン (ユーイング肉腫ファミリー腫瘍等)
- 14. (1) E C療法 (乳癌)
  - (2) CEF療法(乳癌)
- ・また、小児科領域の安全性情報を収集する場合の問題点を把握するため、小児薬物療法に関する安全性確認のための調査を実施した。本調査は、厚生労働省が実施する「小児薬物療法根拠情報収集事業」と連携を図りつつ実施することとしており、当該事業において調査対象品目とされた医薬品について、安全性確認のための調査を行うこととしている。また、添付文書に「小児への安全性は確立していない」等と記載されている医薬品のうち、学会から変更の要望があるものや小児等に関する安全性情報を複数企業から収集する必要がある思われるものなどについても、安全性確認のための調査を行うこととしている。
- ・平成18年度においては、拠点医療機関ネットワークにおける試行調査として、小児を対象とした「維持液投与後の低Na血症発生に関する電子媒体を用いた遡及的調査」を3施設において実施した。その結果、3施設で、計1,291症例から、維持液投与前後の血清Na値等のデータが入手できた。
- ・なお、平成19年度においては、引き続き、データ解析を実施する予定である。
- ・さらに、平成18年度においては、「6ヶ月未満の乳児における食物アレルギーに基づくアトピー性皮膚炎に対するクロモグリク酸ナトリウム内服用」に関する安全性の調査を行うため、外部の専門家で構成される検討会を設置し、当該安全性について協議した。
- ・なお、平成19年度においては、添付文書改訂に必要なエビデンスを厚生労働省と再確認し、調査計画 を再検討する予定である。

#### ④ 医療機器の不具合の把握、評価のためのシステムの検討

・埋め込み型医薬品注入器(以下「埋め込み型ポート」という。)及び冠動脈ステントに関する平成18 年度の調査の実施状況及び担当する分科会での検討状況等について、「医療機器の不具合評価体制に関 する検討会」に報告を行った。

平成18年度の実施状況等は、以下のとおりであった。

- ア) 埋め込み型ポートについては、構造上の欠陥といえない不具合の評価を行うため、不具合の内容等の分類を行うとともに、評価のための調査を実施した。平成18年11月より患者登録を開始し、参加12施設から目標症例100症例に対し113症例が登録された。なお、平成19年度は、登録患者を1年間追跡調査し、途中、中間集計等を実施することを予定している。
- イ) 冠動脈ステントについては、専門家等からなるステント分科会を設置し、冠動脈ステントに関する 調査目的及び方法について検討を行うとともに、関連企業に対しヒアリングを実施した。得られた意 見等をもとに、冠動脈ステントに関する調査の実施に向け、調査実施計画書を作成するとともに、調 査票回収等の業務を委託する業者選定作業に着手した。

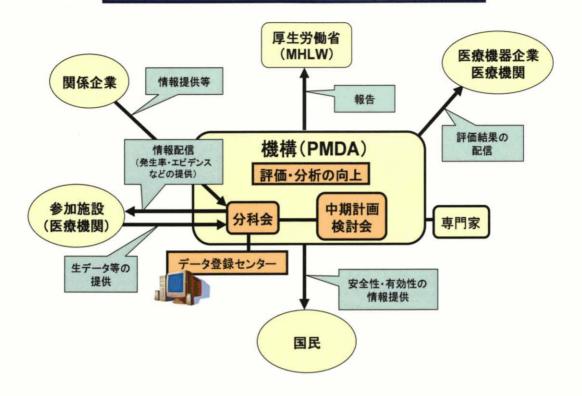


・心臓ペースメーカーなどのトラッキング医療機器を対象とした調査について、研究者・関連企業に対してヒアリングを行い、トラッキングの現状、医療現場のニーズ及び製造業者のニーズ等についての検討を行った。得られた結果をもとに、機構が構築すべきトラッキング医療機器に関する情報収集システムの概要を作成した。また、これらの実施状況等については、「医療機器の不具合評価体制に関する検討会」に報告を行った。なお、平成19年度においては、本概要をもとに、さらに検討を行い、システム構築に向けた検討を開始する予定である。

#### (参考) トラッキング医療機器について

医療機器に不具合が生じた時などに迅速かつ的確な対応が容易に取れるようするため、使用者の連絡先等の記録の作成や保存を承認取得者等に義務づけた医療機器。薬事法上は特定医療機器に分類される。

# 目標とする科学的評価体制イメージ



#### ⑤ 副作用・不具合報告等の調査等の的確な実施

- ・医薬品や医療機器等の製造販売業者等からの薬事法に基づく副作用報告、不具合報告、感染症報告及び研究報告等については、平成16年4月以降、直接機構に提出されることとなっているが、これらの報告については、機構のデータベースに入力され、厚生労働省と情報共有できるよう管理されている。
- ・また、医薬関係者(医師や薬剤師等)から厚生労働大臣に報告される副作用・感染症等報告について も、機構のデータベースに入力され、厚生労働省と情報共有できるよう管理されている。
- ・副作用報告及び不具合報告の調査にあたっては、厚生労働省医薬食品局安全対策課と緊密な連携をとることとしており、医薬品及び医療機器ともに、毎週検討するとともに、専門家からの意見を5週間に1回程度聴取し、使用上の注意の改訂等の必要な安全対応措置案を厚生労働省に報告している。なお、特に緊急を要するものは、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平成18年度の件数は、以下のとおりであった。

	平成16年度	平成17年度	平成18年度
医薬品	133件	240件	131件
医療機器	15件	18件	4件
医療安全*	2件	2件	2件

<sup>\*</sup> 医療安全については、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。

・機構からの報告を基に厚生労働省で執られた平成18年度の安全対策措置は、以下のとおりであった(重複あり)。

		平成16年度	平成17年度	平成18年度
	使用上の注意改訂の指示	149件	212件	131件
医薬品	医薬品・医療機器等安全性 情報への記事、症例の掲載	33件	26件	24件
	使用上の注意改訂の指示 又は自主点検通知の発出	7件	7件	0件
医療機器	医薬品・医療機器等安全性 情報への記事の掲載	6件	7件	0件

※機構の報告に対して、厚生労働省で実施された安全対策上の措置件数。

- ・機構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 又は新医療機器の審査過程(専門協議等)への安全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、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。
- ・平成18年度においては、企業及び医療機関から報告される副作用報告や不具合症例報告等の収集、整理、調査等を的確に行うため、以下の取組みを行った。
  - ア. 副作用電送化未実施企業からの電送化に関する相談業務の実施等による電送率の向上(通年90.4%)
  - イ. 副作用報告の入力ツールによる受付業務の効率化
  - ウ. 専門職種の入力スタッフの充実
  - エ. 医薬品名及び企業名データのマスターファイルの更新
  - オ. 職員の学会参加の推進(延べ55人参加)及び参加した学会における情報収集
  - カ. 厚生労働省との円滑な連携
  - キ. 標準業務手順書等の作成
  - ク. 医薬品及び医療機器それぞれに関する厚生労働省との連絡会の定期的(毎週)な開催

#### ⑥ 副作用・不具合情報等報告の電子化

- ・平成18年度においては、IT技術の活用等による効率的・効果的な安全性情報等の収集を図る一環 として、医薬品の副作用・感染症等情報のインターネットを介した電送を促進するため、電送しや すい環境を整備するとともに、企業に協力を依頼し、電送化率80%を確保することとしていた。
- ・このため、入力ツール等をWeb上で公開し、電送しやすい環境を整備するとともに、月毎に電送化率をモニターし、主な未実施企業に対して、電送化導入を直接働きかけた。また、講演会等の機会を活用して、電送化導入の督励に努めた。その結果、平成18年度通年の電送化率は90.4%となり、目標の80%を達成することができた。

# 【副作用等報告のインターネットを介した電送化の状況】

	平成 16 年度	平成 17 年度	平成 18 年度	
電送化率 (通年)	69.1%	86.4%	90.4%	

※平成15年10月に電送化を開始。平成16年4月時点での電送化率は約50%。 「中期計画」上の目標:中期目標期間終了時までに電送化率を年平均80%以上とする。 「平成18年度計画」上の目標:電送化率80%を確保する。

#### ⑦ 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 企業へのフィードバック

- 1) 自社製品に係る副作用情報へのアクセス
  - ・企業における危機管理体制の充実が図られるよう、医療機関から報告があった副作用情報や他企業から報告があった医薬品の副作用情報等のうち自社製品に係る情報について、当該企業からアクセスできるシステムを構築し、強化することとしており、平成17年度においては、平成16年度以降に企業から報告があった全ての副作用情報等を公表したが、平成18年1月からは、順次、ラインリストとしての公表を開始した。
  - ・平成19年3月末までにおいては、平成18年3月末までに報告があった副作用報告48,584件及び不 具合17,345件を公表した。

#### 2) 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、添付文書の改訂等、市販後製品の危機管理計画、患者向医薬品ガイドの作成又はヒヤリ・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相談を実施した。
- ・平成18年度の各種相談への対応件数は、以下のとおりであった。

	平成16年度	平成17年度	平成18年度
医薬品	513件	557件	567件
医療機器	722件	553件	292件
医療安全	46件	46件	44件

#### イ 医療関係者へのフィードバック

平成18年度においては、医療関係者をはじめ広く国民に対してインターネット等を利用しつつ、 医薬品・医療機器の安全性情報を提供するため、以下の取組みを実施した。

- 1)ホームページへの迅速な掲載
  - ・医療用医薬品等の添付文書改訂に際して、当該改訂に関する情報を入手してから2日以内に ホームページへの掲載を行った。

#### 2) 一般用医薬品の添付文書に関する情報提供

・一般用医薬品については、平成18年6月の薬事法改正を受け、そのリスクの程度に応じた情報提供及び相談体制の整備、医薬品の販売に従事する専門家の資質確保、適切な情報提供又は相談に応えるための環境の整備等を行うため、平成19年3月から、一般用医薬品の添付文書の

ホームページへの掲載を開始した。

・ホームページでは、販売名、企業名、剤型、成分名又は添加物名等のキーワードにより、添付文書の検索が可能となっており、特定の成分にアレルギーを持っている患者等が情報の絞り 込みをできる仕組みとなっている。

#### 3) 重篤副作用疾患別対応マニュアルの情報提供

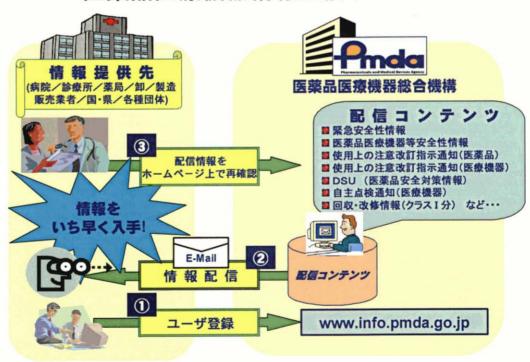
・厚生労働省が作成した「スティーブンス・ジョンソン症候群」、「中毒性表皮壊死症」、「間質性肺炎」、「急性肺損傷・急性呼吸窮迫症候群」、「非ステロイド性抗炎症薬による喘息発作」、「薬剤性パーキンソニズム」、「横紋筋融解症」、「白質脳症」及び「偽アルドステロン症」の9つの重篤副作用疾患別対応マニュアルについて、平成18年11月より、ホームページ上での情報提供を開始した。

なお、本マニュアルには、自覚症状などから重大な副作用を早期に発見できるような患者及び 家族の方向けの情報や医療関係者向けの診断方法及び対処方法などが取りまとめられている。

#### 4) 医薬品医療機器情報配信サービス

・添付文書の改訂情報やクラス1の回収情報等の安全性情報を希望する医療関係者等に対して、 メールで提供する「医薬品医療機器情報配信サービス」については、平成17年8月に開始した ところであるが、平成19年3月末までに、6,762件の配信先が登録された。

# 医薬品医療機器情報配信サービス



#### 【プッシュメール登録・配信数の推移】

	平成17年度末まで	平成18年度末まで
登録数	2,892件	6,762件
配信数	92件	93件

※配信数は、各年度における累計。

#### 5) 医薬品の副作用症例の公表

・企業から平成16年4月以降に報告された医薬品の副作用報告の内容のうち、「報告年度」、「性別」、「年齢」、「原疾患等」、「被疑薬」、「有害事象」、「併用被疑薬」及び「転帰」の各項目について、平成18年1月より、医薬品医療機器情報提供ホームページで、順次公表しているが、平成19年3月までに、平成18年3月までの報告分を掲載した。

(参考) 死亡したとされる症例 (転帰が死亡の症例) については、被疑薬と死亡との因果関係の評価を次の3 つに分類し掲載している。

A:「被疑薬と死亡との因果関係が否定できないもの」

原疾患との関係、薬理学的な観点や時間的な経過などの要素を勘案し、医学・薬学的観点から総合的に判断し、被疑薬との関連が疑われている有害事象が、直接死亡の原因となったことが否定できない症例

B:「被疑薬と死亡との因果関係が認められないもの」

原疾患との関係、薬理学的な観点や時間的な経過などの要素を勘案し、医学・薬学的観点から総合的に判断し、被疑薬との関連が疑われている有害事象が、直接死亡の原因となったとは認められない症例

C:「情報不足等により被疑薬と死亡との因果関係が評価できないもの」

情報が十分でない、使用目的又は方法が適正でない等のため被疑薬と死亡との因果関係の評価ができない 症例

#### 6) 医療機器の不具合症例の公表

・企業から平成16年4月以降に報告された医療機器の不具合報告の内容のうち、「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、平成18年3月より、医薬品医療機器情報提供ホームページで、順次公表しているが、平成19年3月までに、平成18年3月までの報告分を掲載した。

(参考) 死亡したとされる症例 (転帰が死亡の症例) については、使用された医療機器と死亡との因果関係 の評価を次の3つに分類し、参考として備考に掲載している。

A:「使用された医療機器と死亡との因果関係が否定できないもの」

原疾患との関係、不具合発生時の状況、保守点検の状況、時間的な経過などの要素を勘案し、医学・薬 学・工学的観点から総合的に判断し、使用された医療機器との関連が疑われている有害事象が、直接死 亡の原因となったことが否定できない症例

B:「使用された医療機器と死亡との因果関係が認められないもの」

原疾患との関係、不具合発生時の状況、保守点検の状況、時間的な経過などの要素を勘案し、医学・薬 学・工学的観点から総合的に判断し、使用された医療機器との関連が疑われている有害事象が、直接死 亡の原因となったとは認められない症例

C:「情報不足等により使用された医療機器と死亡との因果関係が評価できないもの」

情報が十分でない、使用目的又は方法が適正でない等のため使用された医療機器と死亡との因果関係の 評価ができない症例

### ウ 一般消費者・患者への情報提供

- 1) くすり相談・医療機器相談の実施
  - ・一般消費者や患者が医薬品を安全かつ安心して使えるよう、電話による消費者くすり相談業務を実施している。
  - ・消費者くすり相談業務については、平成6年7月より実施しており、平成17年2月より、昼休み時間の相談業務も可能とした。また、消費者医療機器相談業務については、平成17年7月より実施している。
  - ・平成18年度においては、くすり相談に11,696件、医療機器相談に581件の相談が寄せられた。

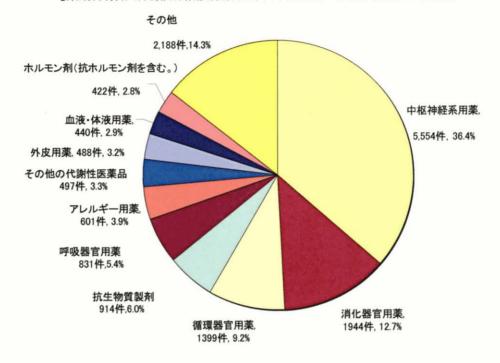
# 【消費者くすり相談の相談件数】

	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
電話件数	6,370件	6,465件	7,641件	7,137件	7,741件	8,459件
	(26.0件/日)	(26.4件/日)	(31.1件/日)	(29.6件/日)	(30.0件/日)	(34.5件/日)
相談件数	8,085件	8,770件	9,906件	8,790件	10,505件	11,696 件
	(33.0件/日)	(35.8件/日)	(40.4件/日)	(36.5件/日)	(43.4件/日)	(47.7件/日)

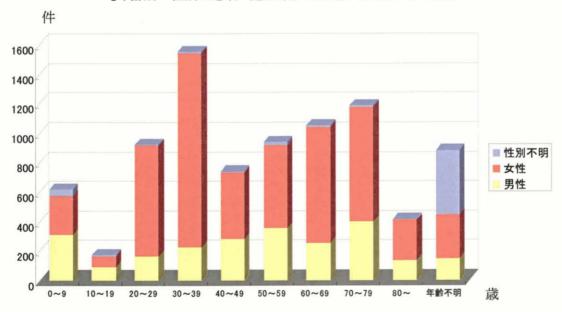
### 【消費者くすり相談の内容】

相談内容	平成 16 年度	平成17年度	平成 18 年度
① 安 全 性	4,211件 (47.9%)	5,968件 (56,8%)	5,697件 (48.7%)
② 効能·効果	1,194件 (13.6%)	1,132件 (10.8%)	1,175件(10.0%)
③ 用法·用量	669件 (7.6%)	771件 (7.3%)	828件 (7.1%)
④ 相互作用	611件 ( 7.0%)	628件 (6.0%)	691件(5.9%)
⑤ 成 分	205件(2.3%)	161件 (1.5%)	219件 ( 1.9%)
その他	1,900件 (21.6%)	1,845件 (17.6%)	3,086件(26.4%)
合 計	8,790件 (100.0%)	10,505件 (100.0%)	11,696件 (100.0%)

【薬効分類(大分類)別相談件数(上位10位の延べ人数)(平成18年度)】



【年齢別・性別の患者(服用者)の人数(平成18年度)】



#### 【消費者医療機器相談の相談件数】

	平成17年度 <sup>注</sup>	平成18年度
電話件数	166件 (1.0件/日)	376件 (1.5件/日)
相談件数	323件 (1.9件/日)	581件 (2.4件/日)

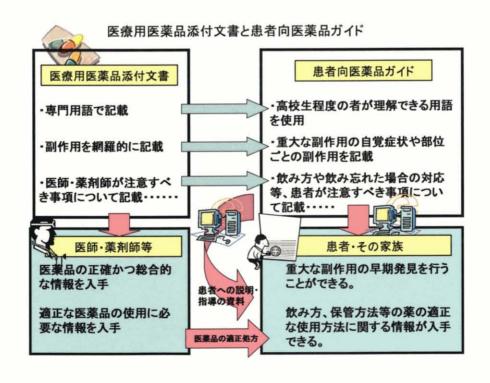
注:平成17年7月より相談業務を開始

【消費者医療機器相談の内容】

相談内容	平成17年度	平成 18 年度
① 安 全 性	32件 ( 9.9%)	62件 (10.7%)
② 効能·効果	64件 (19.8%)	101件 (17.4%)
③ 性 能	25件 (7.7%)	45件 (7.7%)
④ 使用方法	12件 (3.7%)	16件 ( 2.8%)
その他	190件 (58.8%)	357件 (61.4%)
合 計	323件 (100.0%)	581件 (100.0%)

#### 2) 患者向医薬品ガイドの公表

- ・患者等が医療用医薬品を正しく理解するとともに、重大な副作用の早期発見等に供することを目的とする「患者向医薬品ガイド」については、平成18年1月より、ホームページで掲載しており、平成19年3月末までに、1,240品目を掲載した。
- ・また、「患者向医薬品ガイドの作成要領」(平成17年6月30日、医薬食品局長通知)等に従い、有識者(厚生労働科学研究(患者及び国民に対する医薬品安全性情報の提供のあり方に関する研究))の助言を得つつ、患者向医薬品ガイドの検討や修正を行った。



### 【患者向医薬品ガイド掲載件数】

作成対象の医薬品群	掲載予定時期	成分数	添付 文書数	品目数
糖尿病用剤*	平成18年1月	10	48	60
抗リウマチ薬*		2	9	11
血液凝固阻止剤及び抗血小板剤*	平成18年3月	3	46	72
喘息治療薬*		8	14	21
薬効別分類100及び200番台*	平成18年7月	71	260	380
薬効別分類300及び400番台*	平成18年10月	50	220	295
薬効別分類500、600、700及び800番台*	平成19年1月	73	302	328
注射剤	平成19年3月	20	38	73
	計	237	937	1240

<sup>\*</sup>注射剤を除く 件数は平成19年3月末現在の公表数 (総合機構提供)

#### 3) 医薬品医療機器情報提供ホームページの改修

- ・平成18年度においては、ホームページの利用者の意見を踏まえ、利用者が必要な情報を探しやすいよう情報の再配置や文字の拡大機能などの機能の強化等を行うため、ホームページの改修を行った。
- ・なお、改修後のホームページにおいては、一般向け情報として、患者向医薬品ガイド、重篤副作用疾患別マニュアル及び一般用医薬品添付文書情報のほか、おくすり相談・医療機器相談窓口の案内や「くすり相談」事業において一般消費者から比較的多く寄せられた質問に関する、おくすりQ&Aを掲載している。

#### (改修後の医薬品医療機器情報提供ホームページ)



サイト内検索

文字サイズ変更 🕘 🛨

検索

医薬品・医療機器等の安全な使用に役立てていただくため 医薬品・医療機器等に関する最新の情報を提供しています 医薬品医療機器情報提供 ホームページ

#### 緊急安全性情報(ドクターレター)等 発出のお知らせ

**厚生労働省より、リン酸オセルタミビルについて緊急安全性情報等が発出されました。詳細につきましては以下のリンク先をご覧ください。**- 緊急安全性情報(ドクターレター)
- 厚生労働省発表資料(4月4日追加)
- 使用上の注意改訂情報(4月16日追加)
- 極用上の注意改訂情報(4月16日追加)

[平成19年4月13日] 医薬品 使用上の注意の改訂指示(医薬品関連情報) 厚生労働省より発出。

○ [平成19年4月10日]

該当回収品目「MTD ハイドロフィリック ガイドワイヤー」

[平成19年3月23日] | 医療職員 医薬品 医療機器 | 「一方」 の掲載を開始しました。

その他の新着情報はこちら>

#### お知らせ

○ [平成19年3月23日] 無面は 医薬品 医療機器 「一方の1945」、154、すりの8.A」の掲載を開始しました。 「一方の1945」、「大くすりの8.A」の掲載を開始しました。

○ [平成19年2月13日] ■2002 医業品 「<u>患者向医薬品ガイド</u>」に注射剤(自己注射に用いられるものに限る)について順大情報を 追加しました。

[平成19年1月17日] 医業品 「維持液投与後の低Na血症発生に関する電子媒体を用いた過及的調査」の情報提供を

その他のお知らせはこちら〉

#### 一般の皆様へ

ホームページで提供している情報をご利 用される前に必ずお読み下さい。

#### あくずりGEA

比較的多く寄せられた消費者からの質問 及びその回答や医薬品に関して守ってい ただきたい一般的情報を掲載していま ₫.

# おくすり相談・医療機器相談 窓口のご案内

**最話でお答えする、おくすり相談・医療機** 器相談のご案内や、 都道府県のおくすり 相談窓口の情報を掲載しています。

#### ■ 奥密向医薬品ガイド

医療用医薬品の正しい理解と 重大な副 作用の早期発見などに役立てていただく ために提供するものです。

# 般の皆様向け

乗業療などから判断して必要性の高い副 作用について、魚者さんや医療関係者な とが活用する初期症状、治療法、判別法 などを包括的にまとのたものです。

#### くすりの説明文書検索

(一級開際業品添付文書検索) 海参考が 医師の効力によらず 個人の 判断で業局・業店で買うことができる一般 用医薬品の説明書(添付文書情報)の検 魚のページです。



#### 医療関係者向け 医薬品・医療機器関連情報

#### ★ 医薬品関連情報

- ▶ 添付文書情報(医療用医薬品)
- ▶ 添付文書情報(一般用医薬品)
- ▶ 副作用が疑われる症例報告に関する情報
- ▶ 緊急安全性情報(ドクターレター)
- ▶ 医藥品·医療機器等安全性情報(厚生労働省発行)
- ▶ 医薬品安全対策通知
- ▶ 使用上の注意の改訂情報
- ▶ 厚生労働省発表資料(医薬品等関連) ▶ DSU(医藥品安全対策情報)
- ▶ 患者向医薬品ガイド
- ▶ 垂筐副作用辞事別対応マニュアル ▶ 承認情報(医薬品)
- ▶ 医療用医薬品 品質情報
- ▶回収情報
- ▶ 医療安全情報
- ▶ 新たな安全対策の取り組み

#### 医療機器関連情報

- 添付文書情報(医療機器)
- → 不具合が疑われる症例情報
- ▶ 医薬品·医療機器等安全性情報(厚生労働省発行)
- ▶ 機器安全対策通知
- 厚生労働省発表資料(医療機器関連)
- ▶ 承認情報(医療機器)
- ▶回収情報
- ▶ 医療安全情報

# 医薬品医療機器 情報配信サービス 健康被害救済制度 サイト内検索 ご利用について お問い合わせ サイトマップ Get Adobe' Reader' このサイトではPDFを使用してい ます。ご覧になる場合は Adobe

Reader (無償ソフト) が必要で

- ▶ 医療機関報告のお願い
- ▶企業の皆様へ

Pndd 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-3-2 新霞が関ビル

Copyright 2007 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構

#### (おくすりQ&A)



# 【平成19年3月末現在の「医薬品医療機器情報提供ホームページ」の主な情報掲載件数】

•	12210107171712121		-///	HH 113 17			FF FU FE	+12/14-14/-					
提	供情報項目	平成 13	年度	平成 1	4年度	平成 15		載件数 平成1	6年度	平成1	7年度	平成1	8年度
添付文書情報	起※1				-1 -1 -1 -1								
1041374   1131	医療用医薬品の添付文書情 報	11, 045	枚	11,	380 枚	11, 5	516	11	,706 枚	11,819	枚	12, 341	枚
	医療機器の添付文書情報	_	1	_	-	:=			=	1, 524	枚	3, 995	枚
	一般用医薬品の添付文書情 報	-	ę.	-	-	_		-	-	-	-	3, 306	枚
患者向医薬品ガイド※1		_		3 "		_		-		23 成分 (150 品目)		237 成分 (1240 品目)	
・使用上の	発出の安全性情報 注意改訂指示、 医療機器等安全性情報」 資料	114	件	153	件	192	件	231	件	267	件	294	件
緊急安全性性	情報(製薬企業)	13	件	20	件	23	件	23	件	23	件	24	件
Drug Safety	y Update(日薬連)	-		-	-	1	件	11	件	21	件	31	件
機器安全対象	策通知												
	自主点検通知	-	<b>1</b>	=	-,-	-		42	件	45	件	45	件
使用上の注意の改定指示通知		-:				( <del></del>		10	件	20	件	21	件
	医療機器関連通知					-		29 件		33 件		35	
	医療機器関連通知	_			-1	2		29	件	33	件		件
副作用が疑え 掲載様式)	医療機器関連通知 われる症例報告に関する情報(新	-		_	-1	-			件	3, 884	件件	48, 584	
掲載様式)		_		-	-0	-	-	-	<b>件</b>		115_		1
掲載様式) 副作用が疑さ	われる症例報告に関する情報(新	3,909	· 件	5, 473	件	7, 098	· ·	8, 494	件件		件		4
掲載様式) 副作用が疑さ	われる症例報告に関する情報(新 われる症例報告に関する情報(旧 報告副作用一覧(医薬品別リス	3,909	件件	5, 473	件件	7, 098	77.0	-	- 件	3, 884	件	48, 584	4 件 3
掲載様式) 副作用が疑さ	われる症例報告に関する情報(新 われる症例報告に関する情報(旧 報告副作用一覧(医薬品別リス ト)						77.0	8, 494	件 ) 件	3, 884	件 件 7 件	10, 136	4 件 6 件 7 件
掲載様式) 副作用が疑れ 掲載様式)	われる症例報告に関する情報(新われる症例報告に関する情報(旧 報告副作用一覧(医薬品別リスト) 未知症例	3, 078	件件	5, 977	件件	10, 999	件件	8, 494 12, 819 1, 011	件 ) 件	3, 884 10, 136 17, 317	件 件 7 件	48, 584 10, 136 17, 31	4 作 6 作 作
掲載様式) 副作用が疑ね 掲載様式) 不具合が疑	われる症例報告に関する情報(新われる症例報告に関する情報(旧 報告副作用一覧(医薬品別リスト) 未知症例 既知症例(詳細情報を含む)	3, 078 575	件件	5, 977 808	件件	10, 999 959	件件	8, 494 12, 819 1, 011	件件件件	3, 884 10, 136 17, 317 1, 125	件 件 7 件 件	10, 136 17, 31 1, 125	4 作 6 作 作
掲載様式) 副作用が疑れ 掲載様式) 不具合が疑る 医療事故防 新薬の承認	われる症例報告に関する情報(新われる症例報告に関する情報(旧 報告副作用一覧(医薬品別リスト) 未知症例 既知症例(詳細情報を含む) われる症例報告に関する情報	3, 078 575 — 1 119	件件	5, 977 808 - 1 127	件件	10, 999 959 ———————————————————————————————	件件	8, 494 12, 819 1, 011 14 137	件 ) 件 件	3, 884 10, 136 17, 317 1, 125 1, 750 18 203	件 件 7 件 件	10, 130 17, 31 1, 125 17, 34 21 261	4 作 7 件 5 件
掲載様式) 副作用が疑ね 掲載様式) 不具合が疑え 医療事故防 新薬の承認 ・審査報信	われる症例報告に関する情報(新われる症例報告に関する情報(旧 報告副作用一覧(医薬品別リスト) 未知症例 既知症例(詳細情報を含む) われる症例報告に関する情報 止対策関係通知 に関する情報	3, 078 575 — 1 119	件件	5, 977 808 - 1 127	件件	10, 999 959 ———————————————————————————————	件件	8, 494 12, 819 1, 011 14 137 (308	件件件 成分 品目 成分	3, 884  10, 136  17, 317  1, 125  1, 750  18  203  (435)  187	件 件 件 件 件	10, 130 17, 31 1, 125 17, 34 21 261 (556 187	4 件 7 件 件 成分 品目) 成分
掲載様式) 副作用が疑れ 掲載様式) 不具合が疑い 医療事故防 新薬の承認い ・審査報行 医療用医薬品	われる症例報告に関する情報(新われる症例報告に関する情報(旧報告副作用一覧(医薬品別リスト) 未知症例 既知症例(詳細情報を含む) われる症例報告に関する情報 止対策関係通知 に関する情報 告書、申請資料概要	3, 078 575 1 119 (291 —	件件	5, 977 808 	件件	10, 999 959 	件件	8, 494 12, 819 1, 011 14 137 (308 187 (606) 427	件件件成分品目)	3, 884  10, 136  17, 317  1, 125  1, 750  18  203  (435)  187  (606)  481	件件件 供	10, 130 17, 31 1, 125 17, 34 21 261 (556 187 (600 481	4 件 7 件 件 成分 品目) 成分
掲載様式) 副作用が疑れ 掲載様式) 不具合が疑い 医療事故防 新薬の承認い ・審査報行 医療用医薬	われる症例報告に関する情報(新われる症例報告に関する情報(旧報告副作用一覧(医薬品別リスト) 未知症例 既知症例(詳細情報を含む) われる症例報告に関する情報 止対策関係通知 に関する情報 告書、申請資料概要	3, 078 575 1 119 (291 —	件件 件 成分 品目)	5, 977 808 	件件 成分品目)	10, 999 959 	件件 成分品目)	8, 494 12, 819 1, 011 14 137 (308 187 (606 427 成	件件件 体 成分 目 成分 日目 )	10, 136 17, 317 1, 125 1, 750 18 203 (435 187 (606 481	件件件 供 成分目)	10, 130 17, 31 1, 125 17, 34 21 261 (559 187 (600 481 成分	4 件 件 成分 品 成分 目) · 处方
掲載様式) 副作用が疑え 掲載様式) 不具合が疑え 医療事故防 新薬の承認 ・審査報行 医療用医薬 医療用医薬	われる症例報告に関する情報(新われる症例報告に関する情報(旧報告副作用一覧(医薬品別リスト) 未知症例 既知症例(詳細情報を含む) われる症例報告に関する情報 止対策関係通知 に関する情報 告書、申請資料概要	3,078 575 1 119 (291 ————————————————————————————————————	件件 件 成分 品目)	5, 977 808  1 127 (311  190 成	件件 成分品目)	10, 999 959  11 114 (268	件件 成分品目)	8, 494 12, 819 1, 011 14 137 (308 187 (606 427 成	件件件 体 成分 品目) 成分 品目) 分 · 処方	10, 136 17, 317 1, 125 1, 750 18 203 (435 187 (606 481	件件件件 供给 品 成分 目 分 · 处方	10, 130 17, 31 1, 125 17, 34 21 261 (559 187 (600 481 成分	4 件 件 成分 品 成分 目) · 处方
掲載様式) 副作用が疑れ 掲載様式) 不具合が疑い 医療事故防 新薬の承認い ・審査報行 医療用医薬品等の[	われる症例報告に関する情報(新われる症例報告に関する情報(旧報告副作用一覧(医薬品別リスト) 未知症例 既知症例(詳細情報を含む) われる症例報告に関する情報 止対策関係通知 に関する情報 告書、申請資料概要 品再評価結果	3,078 575 — 1 119 (291 — 158 成分 (1,780	件件 株 成分 品目)	5, 977 808 	件件件 成分品目)	10, 999 959 — 11 114 (268 — 358 成分 (3, 083	件件 成分品目)	8, 494 12, 819 1, 011 14 137 (308 187 (606 427 成 (3, 513	件 件 件 成分 品目) 分·処方	10, 136 17, 317 1, 125 1, 750 18 203 (435 187 (606 481 成次 (3, 737	件 件 件 件 件 成分 () 品目) 分·処方	10, 130 17, 31 1, 125 17, 34 21 261 (55) 187 (60) 481 成分 (3, 73	4 件
掲載様式) 副作用が疑れ 掲載様式) 不具合が疑い 医療事故防 新薬の承認い ・審査報行 医療用医薬品等の[	われる症例報告に関する情報(新われる症例報告に関する情報(旧報告副作用一覧(医薬品別リスト) 未知症例 既知症例(詳細情報を含む) われる症例報告に関する情報 止対策関係通知 に関する情報 告書、申請資料概要 品再評価結果 品品質情報集品目リスト 回収に関する情報**2	3,078 575 — 1 119 (291 — 158 成分 (1,780	件件 成分品目)	5, 977 808 	件件件 成分品目)	10, 999 959 — 11 114 (268 — 358 成分 (3, 083	件件 成分品目)	8, 494 12, 819 1, 011 14 137 (308 187 (606 427 成 (3, 513 1, 295	件 件 件 成分 品目) 分·処方	10, 136 17, 317 1, 125 1, 750 18 203 (435 187 (606 481 成次 (3, 737	件 件 件 件 件 成分 () 品目) 分·処方	10, 130 17, 31 1, 125 17, 34 21 261 (55) 187 (60) 481 成分 (3, 73	4 件
掲載様式) 副作用が疑ね 掲載様式) 不具合が疑い を療事故防 新薬の承認。 ・審査報行 医療用医薬。 医療用医薬。	われる症例報告に関する情報(新われる症例報告に関する情報(旧報告副作用一覧(医薬品別リスト) 未知症例 既知症例(詳細情報を含む) われる症例報告に関する情報 止対策関係通知 に関する情報 告書、申請資料概要 品再評価結果 品品質情報集品目リスト 回収に関する情報 <sup>※2</sup> 機器情報配信サービス	3,078 575 — 1 119 (291 — 158 減少 (1,780 1,378	件件 体	5, 977 808  1 127 (311  190 成 (1, 971 2, 150	件件 件 成分 品目) 分・処方 品目)	10, 999 959 —— 11 114 (268 —— 358 成分 (3, 083 1, 329	件件 成分品目)	12,819 1,011 14 137 (308 187 (606 427 成 (3,513 1,295	件件件 体 成品 成 分 的 分 分 品 目 ) 件	10, 136 17, 317 1, 125 1, 750 18 203 (435 187 (606 481 成 (3, 737 1, 453	件件件件 成品 成品 分 分 品 份 分 品 件	10, 136 17, 31 1, 125 17, 34 21 261 (556 187 (606 481 成分 (3, 73 2, 128	4 件

<sup>※1</sup> 必要に応じてその都度追加や削除を行うもの※2 必要に応じ追加を行い、原則2年間経過後に削除するもの

<sup>※3</sup> 配信件数は、各年度における累計

<sup>※4</sup> 各年度における閲覧されたファイルの延べ数