



動物用医薬品等 製造販売承認申請の手続について

農林水産省 動物医薬品検査所
企画連絡室 審査調整課

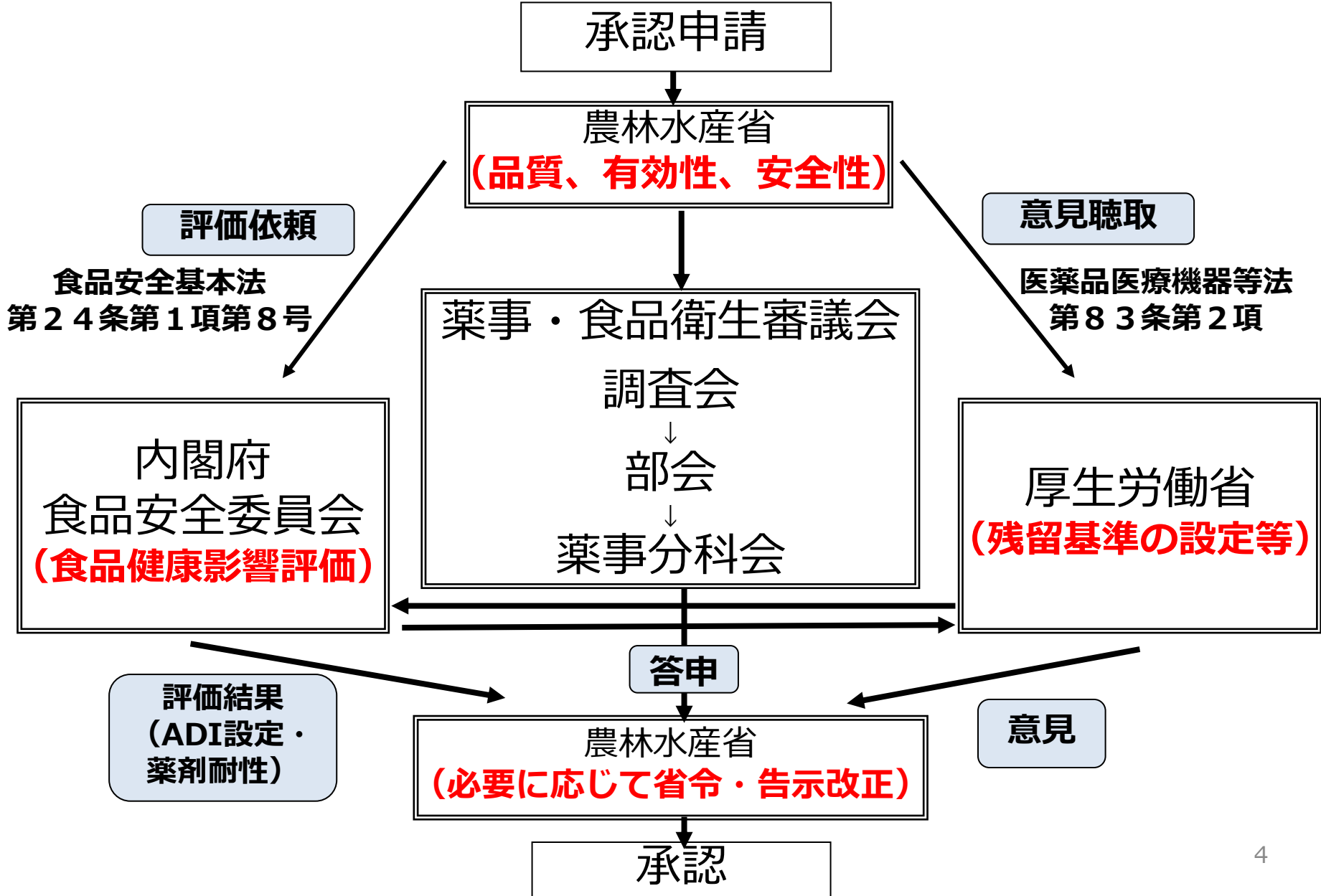
Topics

- 1 承認までの流れ
- 2 承認申請書作成上の注意事項
- 3 製造販売承認事項軽微変更届出について
- 4 承認相談について
- 5 使用上の注意の変更
- 6 R5.2以降の通知改正等について
- 7 eMAFF申請について
- 8 よくある間違い

Topics

- 1 承認までの流れ
- 2 承認申請書作成上の注意事項
- 3 製造販売承認事項軽微変更届出について
- 4 承認相談について
- 5 使用上の注意の変更
- 6 R5.2以降の通知改正等について
- 7 eMAFF申請について
- 8 よくある間違い

承認までの流れ



承認までの流れ

○新薬の場合

①申請

承認申請とともに、必要に応じGCP・GLP適用報告書及び適合性調査申請書（GMP適用報告書）を提出

②承認審査調整委員会（申請区分・審議区分の確認等）

③ヒアリング（実施しない場合もある）

④事務局審査・指摘及び回答

申請後の資料追加等がない場合は原則として2回

⑤調査会、部会等審議

食品安全委員会・厚生労働省へ諮問・答申

⑥パブリックコメントの実施、省令改正等

⑦承認

承認までの流れ

■ 申請日の考え方について

申請書右上に記入していただいている日が申請日ですが、この日付は**持参申請の場合は持参日、郵送申請の場合は投函日**と一致させていただきますようお願いいたします。

(極端に前の日を記載して申請された事例があります。)

■ 届出日の考え方について

行政手続法第37条

届出が届出書の記載事項に不備がないこと、届出書に必要な書類が添付されていることその他の法令に定められた届出の形式上の要件に適合している場合は、当該届出が法令により当該届出の提出先とされている機関の**事務所に到達したとき**に、当該届出をすべき手続き上の義務が履行されたものとする。

→届出が履行された日（正式な意味での届出日）は接受印押印日です（右上の日付は申請と同様に投函日で差し支えありません）

→要件に適合しない届出書については、適合する届出書が到着した日をもって履行されたと解されます（あくまで「形式上の要件」で、技術上の問題点等は含みません）。

承認までの流れ

③ヒアリング

動物医薬品検査所で開催（水産用医薬品は本省）

- 事前に承認の可否に関わる論点を送付
論点への回答準備の目処が立った時点で日程調整。
原則として概要の説明は不要です（希望によりプレゼンテーションは可能）。
製剤の見本の確認を行う場合もあります。

動物医薬品検査所では、業務効率化等の観点から、原則としてwebによる開催とさせていただきます。

Microsoft Teams、Webex 及びSkype for Business※が利用可能です。

※ 当所が招待を受ける場合のみ

承認までの流れ

④事務局審査－１

【指摘事項・ヒアリング指摘事項・指摘事項回答書に対する意見】

○製剤名：

○申請者名：

○申請年月日：

項 目	番号	指 摘 事 項	指 摘 理 由	意見又は措置
【全般】				
	1	〇〇〇を△△△と修正してください。	□□□のため。	
【申請書】				
	2			
	3			
【添付資料】				
	4			

承認までの流れ

④事務局審査－２

指摘に対する回答について

- 指摘に対して、「既承認製剤と同様である」や「現在申請中の○○○○と同様である」との回答は避け、具体的に記載してください。当該申請内容をもって判断する必要があるため、**当該申請書及び添付資料で判断できるもの**としてください。
- ヒアリング指摘事項の回答は、**調査会の資料の一部**となるので、十分留意の上で作成してください。
- 指摘により変更した事項については、**申請書、概要書及び添付資料に確実に反映させてください**。添付資料と概要書との整合性についても確認してください。また、**変更部分が確認できるよう、アンダーライン**等を付してください。
- 指摘内容に不明な点がある場合は、速やかに事務局に確認してください。指摘に対する回答は、科学的な根拠に基づいて行ってください。
- 回答が明らかに不適切な場合、回答書を申請者へ差し戻すこともあります。

承認までの流れ

⑤薬事・食品衛生審議会（各調査会・部会等）での審査

- 調査会での審議は、事務局による事前審査が終了した品目から順次実施。
- スケジュール（作業に必要な日数の目安。連休繰り上げ）
 - 6週間前・・・新規品目の回答締切
 - 5週間前・・・継続品目の回答締切
 - 4週間前・・・上程の可否を決定（審査調整課担当から連絡）
 - 2週間前の前日・・・配付資料提出期限
 - 2週間前・・・配付資料の審議会委員への発送
- 調査会では、審議冒頭に概要書を用いて10分以内で説明してください。
- 調査会会場への入室は3名（共同申請の場合は4名）以内に限定してください（ただし、この人数には、ウェブ会議を円滑に進めるためのシステム担当者及びPCの操作のみを行う者を含めません。）。原則として、申請者以外の方の入室は認められません。
- 調査会審議終了後の部会、分科会についても同様に審査調整課担当者と連携して資料発送等を行ってください。

食用動物に用いる動物用医薬品は食品安全委員会、厚生労働省とも並行審査（畜水産安全管理課から指示があります）

承認までの流れ

薬事・食品衛生審議会審議資料の電子化

- 紙資源、コスト、手間の削減 → 審議資料電子化
(申請書や事務局審査資料ではありません)
- フォーマット：PDF
- 提出媒体：DVD-R
- 調査会説明・審議で使用
(説明時にはPDFのページを示しながら説明。
資料の作成に当たっての留意点について、上程の可否
の連絡の際に別途お知らせします。)

承認までの流れ

- ⑥パブリックコメント・省令改正等（畜水産安全管理課で対応）
- 省令（動物用医薬品等取締規則、動物用医薬品及び医薬品の使用の規制に関する省令等）や告示（動物用生物学的製剤基準等）の改正の必要がある場合にはパブリックコメントを募集
 - 意見募集期間は30日

⑦承認

承認審査等手続きを農林水産省、内閣府食品安全委員会及び厚生労働省で並行的に実施（平成28年9月30日課長通知）

- 食品安全委員会及び厚生労働省への意見の聴取
→ 毒性・残留性に関する資料が整備された段階で意見聴取

承認までのタイムライン（例）

新医薬品の場合

	備考	行政側対応期間の目安
申請		
申請書接受 承認審査調整委員会 （補正の要否決定）		1w程度
補正事項の対応 審査用資料提出		
ヒアリング要否検討 ヒアリング論点送付	ヒアリング不要の場 合は第1回指摘送付 まで2M程度	2M程度
論点への回答準備 ヒアリング日程決定		
ヒアリング 第1回指摘事項送付		3w程度
指摘回答作成・提出		
回答確認 第2回指摘事項送付		2M程度
指摘回答作成・提出		
回答確認 調査会上程の可否決定 整備事項送付		6w程度～
調査会資料提出		
審議会（調査会・部会） 答申		2.5M程度
差し替え指示 差し替え資料提出	省令・告示改正 パブコメ	
承認		

W：週
M：月

同一の担当者が同時
に複数品目審査等に
より前後

審議会開催時期によ
り前後
（4半期ごと）

審議の状況（継続審
議）等により前後

Topics

- 1 承認までの流れ
- 2 承認申請書作成上の注意事項
- 3 製造販売承認事項軽微変更届出について
- 4 承認相談について
- 5 使用上の注意の変更
- 6 R5.2以降の通知改正等について
- 7 eMAFF申請時の注意事項
- 8 よくある間違い

承認申請書作成上の注意事項（全体）

申請に関する文書作成に当たっての注意事項

【全体】

- 適切な手数料の収入印紙を貼り付ける
- SI単位系以外のもの（ガロン、インチ等）を使用しない
- 申請書にはページ番号を付す
- 略号を用いる際には、明確な定義の後に使用する
- **日本薬局方や動生剤基準をふまえた記載となっているか確認する**
 - － 公的基準は、内容だけではなく、記載の仕方も基準化する役割があります。
- 無用に細かい単位でホチキス留めない（冊子にするのも同様に避ける）
 - － 別紙毎、別紙規格毎に留められている例がありますが、手続きの都合上、これを外す必要がありますので、全体を紐又はファイルで綴るなどしてください。

【用語】

- 汎用される用語は目次の前に一覧表で記載する
- 新たな用語を使う際は、適切な箇所で必要な説明をする
- 類似の用語を使用する場合は、使い分けを明確にする
- 同一の意味を複数の単語で表現したり（表記ゆれ）、同一の単語に複数の意味を持たせることは避ける

【文献の引用】

- 引用部分と被引用部分の対応を確認する
- 2重引用や循環するような引用は行わない
- 記載事項が添付資料のどこに記載されているのか明確にわかるようにする
- 概要書では引用文献を章ごとに記載する

承認申請書作成上の注意事項（全体）

申請に関する文書作成に当たっての注意事項

【試験データの取扱いと考察】

- ・ 有害事象等の不本意なデータや、矛盾するデータ等はコメントし、記載する
 - 有害事象等があった場合には、それをどのように避ける措置を執るのが検討課題になります。
きちんとした措置が執られることが重要です。
- ・ 推定に基づく「根拠のない断定」は行わない
- ・ 記載内容の出典（もとのデータ）がわかるような記載とする
- ・ 必要なデータを省略したり、不要なデータを添付、引用しない
- ・ ロット番号や試験品の記号等の斉一性を確認する
- ・ 試験はガイドラインに準拠して行う。外れている場合は明記し、考察する
- ・ 図や表にはタイトル及び番号を入れる

【その他】

（法令上資料の添付は必須ではないが、検討されていることが望ましい事項等）

- ・ 環境影響評価が必要か検討されているか
- ・ 畜産生産物等が肥料、飼料、ペットフード、医薬品等の原料として使用されることを踏まえた対策が必要か検討されているか

承認申請書作成上の注意事項（全体）

- 該当する**取締規則の別記様式を厳守**(勝手に項目の増減などをしない)して申請書を作成してください。特に備考欄の記載は必ず確認してください。
- 動物用生物学的製剤の場合は、**動生剤基準の記載を参考にしてください。**
- 誤字・脱字に十分注意して記載してください。申請書に記載されている記載内容を変更する場合は、**意味が変わらなくても原則として軽微変更届または承認事項変更承認申請が必要になります。**なお、製品の販売時の添付文書等に「用法及び用量」や「効能又は効果」を記載する場合は、承認申請書の記載と**同一**としてください。
- 「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関係事務の取扱いについて」（以下、「所長通知」という）別添1として、**申請書等の記載等に関する指針**を規定しているので、ご参照ください。

承認申請書作成上の注意事項（各欄）

申請書 1, 2, 3 製造業者等に関する事項①

1. 原薬の製造業者を含め、すべての製造業者又は認定医薬品等外国製造業者の氏名又は名称及び住所が記載されていて、氏名・名称・住所は適切か（許可証又は認定証と記載が一致しているか）
2. すべての製造業者又は認定医薬品等外国製造業者の許可・認定の年月日及び番号が記載されていて、年月日・番号は適切か（許可証又は認定証と記載が一致しているか）
3. すべての製造業者又は認定医薬品等外国製造業者の許可・認定の区分が記載されていて、区分は適切か（許可区分は「医薬品一般」等ではなく、動物用医薬品等取締規則又は医薬品、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施行規則の何条何項何号に当たるか記載する）

申請書 1, 2, 3 製造業者等に関する事項②

- ※ 許可又は認定申請中の場合には、申請書 2、3 に「○年○月○日許可申請中」等の記載を行ってください。
- ※ 令和元年の法改正に伴う省令改正で、**許可や認定の根拠条文がずれています**のでご注意ください。旧法下の許可や認定は新法下の許可や認定を有しているとみなされています。
- ※ 許可又は認定を持っていない製造業者の原薬等をやむを得ず転用する場合は、製造方法欄にその製造業者名・住所を記載し、申請書の 1、2、3 の欄には記載しないでください。転用理由書に、その品質が原薬等としてふさわしいことを製造販売業者として担保できる旨を、根拠を示して記載してください。
- ※ 原薬の製造所が製造を行わなくなり、在庫のみで製造を継続する場合は、以下のように対応してください。
 - ・ 当該製造所が許可又は認定を有している場合
 - 申請書 1～3 には当該製造所についての記載を残し、在庫を使用しなくなった際に軽微変更届出で削除してください。
 - ・ 当該製造所が許可又は認定を有していない場合
 - 申請書 1～3 から当該製造所についての記載を削除した上で、製造方法欄に当該製造所の住所を追記し、どの製造所で製造された原薬を用いているのかわかるようにしてください。また、許可又は認定の有効期間内に製造された在庫品を使用することを製造方法欄に記載してください。

申請書 4 製造販売しようとする品目

- **品名**が記載されていて、名称は適切か。
 - ① 他社の商標登録に抵触しないか。
 - ② 動物用医薬品以外のものと誤解されるおそれはないか。
 - ③ 他の品目を疑わせないか。
 - ④ 誇大でないか。
 - ⑤ 品位に欠けないか。
 - 意味不明の数字記号が含まれているもの
 - 実際の剤形に一致しない表現が含まれるもの
 - 適応症、効能・効果をそのまま表すもの、分類的名称
 - 認められない効能を表しているもの
 - 配合剤でありながら、特定成分のみからなる製剤と誤解される名称は、適当でないので避けること。
- 一般的名称のある場合にそれが記載されているか。
 - 日本薬局方に収載されているもの、動物用生物学的製剤基準があるものは医薬品各条における基準名

申請書 5 成分及び分量（不明の時は、その本質）①

- 日局等公定規格基準書に収載された成分については、その名称を使用する。それ以外の成分については、日本医薬品一般名称（JAN）又は国際一般名称（INN）の和訳等、公的に認められた名称を使用する。
（一般名のない成分では化学名等を記載）
- **配合成分の各配合目的**（主剤、安定剤、防腐剤、保存剤、乳化剤、溶剤、賦形剤等）は、**その目的に合致して**記載する。
- 分量は適切に記載され、合計量は合致するように確認してください。
（約〇gなどは不可。製品の規定量（「100mL中」等）に対する分量を記載してください。）
- 原薬等登録原簿に登録されている原薬を使用する場合
 - ① 原薬登録原簿の番号を記載するとともに、当該原薬等の登録証の写しを添付する。
 - ② 規格について開示されている場合は、別紙規格として規格を記載する。
 - ③ 添付資料を省略する場合は、**原薬等登録業者との契約書等**も必要。
- 製品切替え時期を設定する場合は、必要事項を記載する。

（「製造販売承認事項変更承認申請の承認後の製品切替え時期設定に関する取扱いについて」（平成29年5月15日付け29動薬第495号動物医薬品検査所長通知）を参照。）

申請書 5 成分及び分量（不明の時は、その本質）②

- 反すう動物由来物質を原料（又は材料）としている場合には、その原産国や由来臓器等を記載し、安全性の考察及び必要に応じて証明書等を添付してください。
 - － 動物用生物由来原料基準に適合した反すう動物由来物質か。
 - － 安全性の考察の中で、原料基準のどの区分に該当するかについて、説明しているか。
 - － ワクチンにおいては、マスター・ワーキング・プロダクションシード菌（ウイルス）の作製に用いた反すう動物由来物質に関して、別紙規格で記載しているか。
- 豚や植物等を原料としているものであっても、ゼラチン、レシチン、ペプトン、ポリソルベート等、反すう動物由来物質を原料として製造することが可能なものについては、原料を確認する必要があるため、その由来を記載してください。

平成27年7月1日付けで改正後の動物用生物由来原料基準、最新のWOAH（OIE）リスクステータスを確認し、適合していることを確認してください。

申請書 5 成分及び分量（不明の時は、その本質）③

- 省略可能な公定規格以外は別紙規格として設定してください。（省略可能な公定規格は所長通知別添 1 を参照）
廃止された動抗基を準用して記載を省略していたものについては、別紙規格として動抗基の内容を設定してください。
- 成分規格が日本産業規格(JIS)の場合、
「日本産業規格〇〇〇」と記載し、その規格を添付してください。
- 成分規格が欧州薬局方、米国薬局方又は米国国民医薬品集と同一の規格及び検査方法の場合、規格名は「別紙規格 〇〇〇」とし、別紙規格本文には例えば「欧州薬局方〇〇〇（医薬品各条名）である。」のように記載してください。
- 着色剤として色素を使用している場合、「医薬品等に使用することができるタール色素を定める省令（昭和41年8月31日厚生省令第三十号）」収載のものに限られます。記載上は具体的な色素番号を記載してください。

申請書 6 製造方法 ①

- 成分及び分量欄との整合性が確認されているか。
- 複数の製造業者・製造所が申請されている場合はそれぞれがどの工程を行っているかを適切に記載してください。
- 原薬の製造方法についても記載してください（原則として活性骨格生成工程以降）。（日本薬局方又は原薬等登録原簿に収載されているものを除く）
- 製造方法欄の末尾又は別紙に各製造工程及びその工程を実施する製造業者が明確となるフローチャート等を添付してください。
- 無菌製剤の場合は、滅菌方法等を記載し、どの工程から無菌操作を行っているかを明記してください。また、滅菌条件（ろ過滅菌であればフィルターポアサイズ）を記載してください。
- 原薬の製造所が製造を行わなくなり、在庫のみで製造を継続する場合の対応は、スライド19枚目を参考にしてください。
- 製品切替え時期を設定する場合は、必要事項を記載する。
（「製造販売承認事項変更承認申請の承認後の製品切替え時期設定に関する取扱いについて」（平成29年5月15日付け29動薬第495号動物医薬品検査所長通知）を参照。）

申請書 6 製造方法 ②

理 由 書

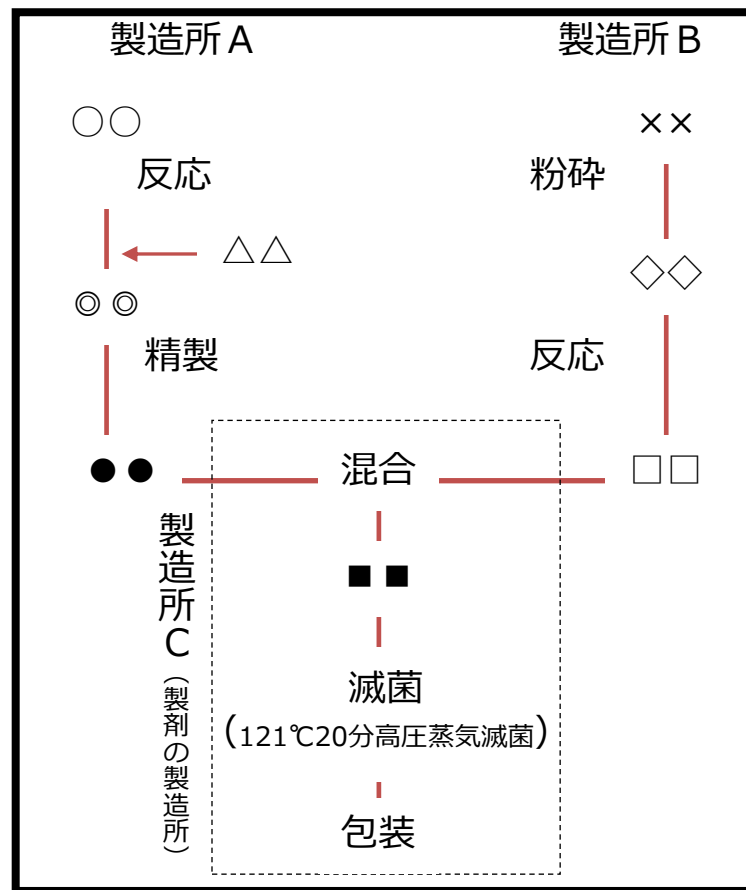
今般、〇〇は「**医薬品としての入手が困難であり製品の安定供給に支障をきたすおそれがあるため、**」本申請に係る原薬として、××社××工場で製造された「**工業用**」製品を転用します。

なお、転用する〇〇は「**JIS収載品 無機化合物 天然物質 食品添加物として指定されているもの等**」であり、医薬品原薬として適切な品質であることは、弊社の責任において担保します。

署 名（代表者名）
社 印

※ 「 」内は適切な理由を記載。

転用理由書の記載例



製造工程フローチャートの記載例

申請書 6 製造方法 ③

- 最終小分容器の内容及び種類・材質を記載してください。
- 容器に保管以外の機能を持たせている場合（スプレー剤等）は、その旨記載し、必要に応じて機能を規格化してください。窒素充填、脱酸素剤や乾燥剤の添付等を行う場合は、明記してください。
- 容器、包装について、ガラス以外の場合は材質についての規格、試験方法及び形状・大きさ等を記した図面を添付してください。

医薬品に付属する動物用医療機器（鶏痘穿刺針、シリンジ等）に関する記載（以下のどちらかの対応）

- 付属される投薬器等について別途動物用医療機器として承認申請（届出）を行い、本欄に当該動物用医療機器の承認（届出）番号及び品名等を記載する。
- 付属される投薬器等のうち、上記の対応を行わない場合は、本欄に当該医療機器を添付する旨及び当該医療機器の製造業者の氏名又は名称及び住所、製造所の登録番号を記載するとともに、その材質についての規格、試験方法及び形状等を記した図面を添付する。

申請書 7 用法及び用量

- 用法及び用量は、臨床・非臨床試験成績から明確に立証される必要があります(推測による設定は認めていません)。
- 用法及び用量には休薬期間（必要な場合。使用基準が設定されている場合には、記載不要）、月齢制限の記載を含みます。
- 後発品の場合、先発品と完全に同一にする必要があります。

申請書 8 効能又は効果

- 獣医学・医学領域で一般的に用いられる用語を用いて記載してください。
 - 対象動物（制限がある場合には、その内容（牛（搾乳牛を除く。）等を含む）を明記してください。
 - 次のような記載は避けてください。
 - ①科学的根拠が乏しいもの
 - ②特定の地域のみで使用されている疾患、病状名によるもの
 - ③漠然とした広範な意味をもつもの
 - 臨床試験との関係
 - 後発品の場合、先発品と全く同じにする必要があります。
 - 後発品の申請にあっては、先発医薬品の対象動物等の範囲に合わせる必要がありますが、再審査期間中である場合は除くことが認められる場合があります。
- ただし申請時に除いた「用法及び用量」又は「効能又は効果」については、先発品の再審査期間が終了した後、速やかに事項変更を行い、先発品と同じ「用法及び用量」又は「効能又は効果」を取得することを検討する。また、その旨を参考事項に記載する。

申請書 9 貯蔵方法

- 経時安定性試験成績に基づいて、最も適当な貯蔵方法を規定してください。
- 基準により定められた貯蔵方法及び特別な貯蔵条件（密閉容器、気密容器、遮光した容器、冷暗所等）がある場合は記載してください。
- 製品切替え時期を設定する場合は、必要事項を記載してください。

（「製造販売承認事項変更承認申請の承認後の製品切替え時期設定に関する取扱いについて」（平成29年5月15日付け29動薬第495号動物医薬品検査所長通知）を参照。）

申請書10 有効期間

■ 安定性試験成績から適切な有効期間を設定してください。

■ 生物学的製剤の場合

- 平成12年3月31日付け動薬A第418号動物医薬品検査所長通知の別添2の8-9の(1)の力

生物学的製剤において、同一の製造販売業者で製造販売し、再審査が終了している既承認製剤とその有効成分の種は同一で製造用株のみが異なり、その他の成分及び分量、及び製造方法が同一である製剤を既承認製剤を製造している製造業者で製造する場合」は最終的な安定性試験成績を後日提出することで差し支えありません。

- 「製造後○年間」と記載する場合は、有効期間の設定の起算点を参考事項欄に記載してください。

■ 製品切替え時期を設定する場合は、必要事項を記載してください。

（「製造販売承認事項変更承認申請の承認後の製品切替え時期設定に関する取扱いについて」（平成29年5月15日付け29動薬第495号動物医薬品検査所長通知）を参照。

申請書11 規格及び検査方法①

- 製剤の規格及び検査方法を記載してください。
- 成分の本質を明らかにしてください。
- 規格がJIS規格の場合は、それを添付してください。
- 欧州薬局方及び米国薬局方に準じて規格を設定している場合、所長通知別添 1 – 1 を参考に規格を記載してください。また、各局方の該当部分を**申請書の一部**として添付してください。
- 日本薬局方に規定されたものの以外の試験方法、試薬等については、省略することなくすべてを規格及び検査方法中に記載してください（**殺虫剤指針、外原規等の公定規格であっても、製剤の規格及び検査法においては、試験法、標準品などの記載を省略することはできません**）。
- 末尾に「本規格及び検査方法は、別に規定するもののほか、日本薬局方の通則及び一般試験法を準用する。」と記載してください。

申請書11 規格及び検査方法②

- 最新の日本薬局方の記載に準拠させてください。最新版以外の日本薬局方の試験法を使用する場合には、その試験法の全文を記載してください。
- 注射剤のうち静脈投与するものについては、日本薬局方において定める不溶性微粒子試験、エンドトキシン試験、無菌試験、採取容量試験を設定してください。
- 含量規格については、原則として有効成分の含量を%で示してください。有効成分の含量を%で示すことが不適当なものについては力価で示してください。有効成分が2種類以上ある場合は、それぞれについて記載してください。
- 製品切替え時期を設定する場合は、必要事項を記載してください。

（「製造販売承認事項変更承認申請の承認後の製品切替え時期設定に関する取扱いについて」（平成29年5月15日付け29動薬第495号動物医薬品検査所長通知）を参照。）

申請書11 規格及び検査方法③

(生物学的製剤の場合)

- 動物用生物学的製剤基準の記載を参考にしてください。
 - 一般試験法は準用してください。ただし、判定基準が製剤によって異なる試験の場合は明記してください（pH測定試験等）。
 - 原則として各条の試験法は準用しないでください。

申請書12 参考事項①

令和4年9月5日付け所長通知改正により、記載方法を変更しました。

具体的には以下のとおりです。

- ・全体として、参考事項欄の記載方法を統一するようにしました。
- ・該当がない場合にも該当がない旨記載することとしました。

■ 原則として次の事項を記載してください

① 使用基準の設定の有無

- ・使用基準の設定がある場合

→「本剤は医薬品、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第83条の4の規定に基づき使用者が遵守すべき基準が定められた動物用医薬品である」の文言

- ・使用基準の設定がない場合

→「使用基準の設定なし。」の文言

② 他者の有する特許等への抵触の有無

- ・特許に抵触しない場合

→他者の有する特許等に抵触していない旨

- ・特許に抵触する場合

→「他者の有する特許の存続期間満了日は○年○月○日である。」、「他者の有する特許の範囲であるが、本剤の開発及び製造販売について、当該特許権者による実施許諾を得ている。」等他者の有する特許等について問題がないことを説明してください

申請書12 参考事項②

③ 安定性試験の継続実施の有無

- ・ 継続して実施している場合

→ 安定性試験を継続して実施している旨及び試験の終了予定時期

- ・ 継続して実施していない場合

→ 「安定性試験の継続実施なし。」の文言

※ 「動物用医薬品の有効期間変更の取扱いについて」（平成29年11月27日付け29動薬第2893号動物医薬品検査所長通知）を適用する場合は、必要事項を記載

④ 後発品として申請する（事項変更承認申請含む）か否か

- ・ 申請する場合

→ 先発品の名称

先発品の名称は軽微変更届出時や事変申請時に削除しないでください。

- ・ 申請しない場合

→ 「先発品なし。」の文言

申請書12 参考事項③

⑤ 一物多名称製品として申請する（事項変更承認申請含む）か否か

- ・ 申請する場合

→ **一物多名称製品の名称**

一物多名称製品は軽微変更届出時や事変申請時に削除しないでください。

- ・ 申請しない場合

→ 「一物多名称製品なし。」の文言

⑥ 変更しようとする事項

- ・ 製造販売承認事項変更承認申請書の場合

→ 変更しようとする事項及びその理由

- ・ それ以外の場合（製造販売承認申請の場合）

→ 「変更しようとする事項なし。」の文言

⑦ 反すう動物由来物質の有無

- ・ 使用していない場合

→ 「反すう動物由来物質を含まず」の文言

- ・ 使用している場合

→ 「反すう動物由来物質を使用しているため、必要な事項を申請書に記載した。」の文言

申請書12 参考事項④

⑧ 使用上の注意

- ・以下の記載例を参考に記載した上で、その末尾に使用上の注意を記載してください。

(記載例)

「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 ※ の規定により使用上の注意として添付文書等に以下の事項を定める。」

※ に入る根拠条文

- ・要指示医薬品：法律第68条の2第2項第1号イ
- ・要指示医薬品以外の動物用医薬品（体外診断用医薬品を含む）
：第52条第2項第1号
- ・動物用医薬部外品
：第60条において準用する同法第52条第2項第1号
- ・動物用高度管理医療機器：第68条の2第2項第2号イ
- ・高度管理医療機器以外の動物用医療機器：第63条の2第2項第1号
- ・再生医療等製品：法律第68条の2第2項第3号イ

申請書12 参考事項⑤

⑧ 使用上の注意（つづき）

- ・使用上の注意には、安全性試験、臨床試験等で認められた注意を喚起すべき事項、審査で記載することとなった事項を含めてください。

使用上の注意の記載に当たっては、所長通知の別添15「使用上の注意の記載要領」を参考としてください。

⑨ 組換え医薬品等であるか否か

- ・組換え医薬品等である場合
→所長通知別添1の3（2）に定める事項
- ・組換え医薬品等でない場合
→「遺伝子組換え医薬品等に該当しない。」の文言

⑩ 当該申請の担当者及び連絡先

- ・担当者の氏名、連絡先住所（郵便番号も記載）、電話番号、FAX番号、Emailアドレスなどを記載

申請書12 参考事項⑥

- ⑪ 臨床試験成績を後日提出する（後出し臨床試験）か否か
- ・ 後出し臨床試験の場合
→以下2点を記載
 - ・ 臨床試験に関する資料は後日提出する旨及びその提出時期
 - ・ 既に法第80条の2第2項に基づく治験計画を届出ている場合には、その届出年月日
 - ・ それ以外の場合
→「臨床試験成績提出済み。」又は「臨床試験成績の添付は不要と判断した。」の文言

※ 後出し臨床試験

：規則第26条第6項（第91条第1項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同条第1項第1号チの臨床試験の試験成績に関する資料を、承認申請後に提出する場合をさします。

申請書12 参考事項⑦

- ⑫ 臨床試験成績の一部を添付しないことの申し出
- ・ 規則第29条の3 第1項の規定により、臨床試験の試験成績に関する資料の一部を添付しないことを申し出る場合
→ その旨
 - ・ それ以外の場合
→ 「臨床試験の試験成績に関する資料の一部を添付しないことを申し出ない。」の文言
- ⑬ その他当該申請に当たって参考となる事項
- ・ ある場合
→ 参考となる事項を具体的に記載する
 - ・ ない場合
→ 「その他参考となる事項なし。」の文言

■ その他

開発にあたり承認相談を行った場合には、相談内容及び回答等を申請書の参考資料として添付している旨を記載してください。

承認申請書作成上の注意事項 (事項変更申請での注意)

承認事項変更承認申請が認められるもの

変更により当該品目の同一性が失われないと判断されるもの

- (1) 同一の販売名であること
- (2) 有効成分とその分量が異なるもの
- (3) 著しく剤形が異なるもの

記載上の留意点

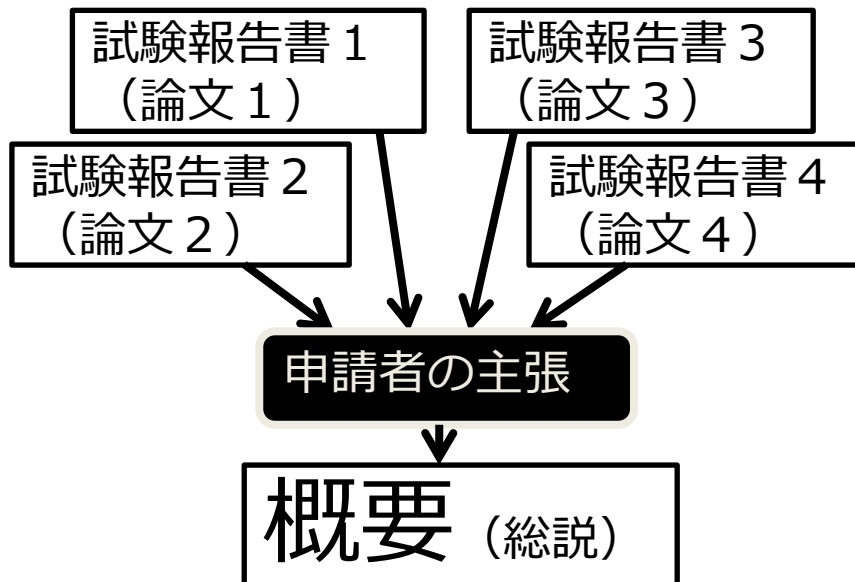
- 参考事項欄に新旧対照表を添付してください。
- 新旧対照表には、備考欄を設け、変更理由を記載してください。
- 変更しない部分については、既承認内容と同一であることを確認してください。(誤記であっても新旧対照表に記載のない事項の変更は追加の事項変更等を求める場合もある)。
- 事項変更の申請書を作成する際は最新の申請書をベースに変更を行ってください。

概要書の作成要領

「動物用医薬品（体外診断用医薬品を除く。）の製造販売承認申請書に添付する概要書の作成要領について」

■平成12年3月31日付け12動薬A第418号動物医薬品検査所長通知の別添3

■**本作成要領に基づいて概要書が作成**されており、かつ、添付資料等が**英文**の場合には翻訳文を省略することができます。
（英文以外の場合は和訳が必要）



- 「概要」は添付資料の単なる「要約」ではありません。
- 「概要」は、個々の試験（添付資料）から得られた断片的な知見を総合し、**申請品目のリスクベネフィット**について**申請者の主張を構築する**場でもあります。

概要書の作成要領（抜粋＆要点）

概要書作成における基本的留意事項

- (1) 審議会では、原則として概要書に基づき審査するため、**概要書のみで（添付資料等を参照せずに）評価できる資料とする**
 - － 病変や臨床症状等をスコア化している場合には、添付資料だけでなく概要書にもスコア化の判断基準を記載する等
- (5) 添付されたすべての試験資料、参考資料等を引用する
 - － 引用した資料番号等を記載
- (5) 品質、有効性及び安全性の重要な根拠成績については、可能な限り図表にまとめる
 - － 審議会等での口頭説明での理解を容易にするために図表にしておくと効果的
- (8) 添付資料等に記載されていないデータは、原則として概要書に記載できないが、添付資料にあるデータについては異なる解析方法でまとめ直した結果及び考察を概要書に記載しても差し支えない。
 - － その場合は、添付資料にはない追加の解析であることを明記
- (13) 既承認製剤の添付資料を用いる場合には、表題にその旨を記載
 - － 既承認の内容は省略せずに、記載する

承認申請書作成上の注意事項（添付資料全般）

- すべての実施試験資料に、試験実施者(責任者)の署名、陳述を入れてください（印刷した陳述の直下に署名で可。）。
- 海外で行った試験成績を用いる場合も、その成績等の報告書（試験責任者の陳述及びサインがあるもの）が必要です。
- 試験責任者がすでに退職している場合に再作成の必要があるなど、やむを得ず複写を用いる場合は、資料保管責任者など複写内容に責任を持てる方から、真正な複写物である旨の陳述書をいただきます。
- 試験に用いたロットの製造番号（記号）、製造年月日、製造量（実生産スケールかパイロットスケールか）等のそのロットの特徴を示す情報を記載してください。また、開発の途中で製造方法を変更し、不純物の含量が異なる等、試験成績に影響を与えと考えられる場合にはその情報を記載してください。
- 通知等で添付することとされている資料を添付しない場合や、実施することとされている試験を行わない場合は、その旨及びその妥当性を項目を作って記載してください。

承認申請書作成上の注意事項（各資料）

資料番号1：起源又は発見（開発）の経緯①

■ 次の事項について記載してください。

- ①「**有効成分及び製剤等の情報**」（配合理由を含む）
- ②「**対象疾病等の概要**」
- ③「**対象疾病等の発生状況等**」
- ④「**対象疾病に対する対応状況**」（国内及び外国での対応）
- ⑤「**申請品目の必要性等**」

→ ①～④の内容をふまえ、**申請品目の新規性、有用性を説明**

- ⑥「**海外における状況**」

→ 海外での承認、使用及び申請状況、海外の添付文書との比較、審査時に議論になった点及びその対応、副作用情報 等

※海外で既に承認されている製剤の場合、海外との添付文書の比較表において、本邦の申請と海外の使用上の注意が異なる箇所については考察を加えてください。

資料番号1：起源又は発見（開発）の経緯②

⑦「**人に対するリスク（有害作用）**」

犬及び猫の皮膚滴下剤の使用者等に対するリスク評価のガイドライン

（平成28年8月5日付け所長通知 及び 平成12年3月31日
付け所長通知別添2の21参照）

資料番号1：起源又は発見（開発）の経緯③

⑧「生産物の安全性等」

→ 申請製剤を使用した食用動物からの生産物の人に対する安全性等

→ **アジュバントを含有するワクチンを新たに承認申請する場合**

■ 食品安全委員会において、動物用ワクチンの添加剤として使用される限りにおいて、人への健康影響は無視できると考えられるとされた成分（含有量の上限が指定される場合はその量を超えないもの。以下「**評価済み成分**」という。）のみを添加剤として使用する場合

- － 全ての添加剤成分が評価済み成分である（上限量を超えない）ことがわかる資料を添付してください。
- － 使用制限期間は設定不要

資料番号1：起源又は発見（開発）の経緯④

- 添加剤の一部又は全部が評価済み成分でない製剤の承認を申請する場合
 - － 評価済み成分については、全ての添加剤成分が評価済み成分であることがわかる資料を添付してください。
 - － 評価済みではない成分については、当該成分が食品に含有された場合の（食品を介した人に対する）安全性に関する資料（例 当該成分の他用途での使用実態（食品、食品添加物等）、国内若しくは国際機関等における成分評価書又はADI等の設定状況等）を添付してください。
- 食品安全委員会で審議結果として人への健康影響は無視できると考えられる旨の評価を得ることを指向

これらの資料が提出できない場合は、原則としてアジュバントの消長による使用制限期間の検討が必要です。

資料番号1：起源又は発見（開発）の経緯⑤

⑨「申請製剤の適正使用」

フルオロキノロン系等製剤の場合には、以下の項目

⑩「公衆衛生上の事項」

⑪「家畜衛生上の事項」

資料番号 2：物理的・化学的試験①

- 成分分析に関しては、表、図又は写真等で理解しやすいようにまとめてください。
- 規格及び検査方法の設定根拠に関しては、試験成績を示して妥当性を示してください。
 - ・ 規格値は、安定性試験成績も考慮して設定する
 - ・ バリデーションの結果、回収率、妨害物の影響、再現性等、規格及び検査方法が適切であるという根拠を記載する
- 構造決定に関する資料を添付してください。
 - ・ 元素分析、紫外・可視・赤外吸収スペクトル等の化学構造の特定に必要な試験成績
 - ・ 核磁気共鳴スペクトル、質量スペクトル及び旋光分散、異性体の有無、結晶多形等の試験成績

資料番号 2：物理的・化学的試験②

■ 生物学的性質等に関する資料

- フルオロキノロン系等製剤にあつては、「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関係事務の取扱いについて」（平成12年3月31日付け12畜A第729号農林水産省畜産局長通知、以下「局長通知」という。）の第3の2の(2)のオの(イ)の資料を添付してください。
 - *in vitro* 耐性株出現頻度に関する試験資料
 - *in vivo* 耐性獲得に関する試験資料（飼料添加剤又は飲水添加剤）
- 抗菌性物質製剤等については、生物学的性質に関する資料として、抗菌スペクトル等の試験成績に関する資料を添付してください。

資料番号 2：物理的・化学的試験③

(生物学的製剤以外の場合)

■ VICHガイドラインに基づく環境影響評価の結果

→ VICH-GL6及びVICH-GL38に従って評価を実施する場合
の解説書（平成24年1月27日付け企画連絡室長事務連絡）

(生物学的製剤の場合)

■ 生ワクチンにあっては、野外への影響の観点から

病原性復帰、野外株との組換え、マーカーの有無等

■ シードロット製剤については、ワクチンシード、セルシード、発育卵等が動生剤基準のシードロット規格に適合することを確認した試験資料を添付してください。

資料番号 3 : 製造方法に関する資料

- 申請書に記載された製造方法とそれぞれの工程における検査項目が、フローチャート等を用いて記載してください。
- 複数の製造業者により製造される場合は、どの製造業者がどの工程を担うかを示してください。
- 滅菌工程を行う場合は、滅菌条件を記載してください。
- 原薬（日局・原薬等登録原簿に記載されているものを除く。）の製造工程について記載してください。
- 組換え体の製剤の場合には「遺伝子組換え生物又はそれを使用して製造されるものを成分として含む動物用医薬品の承認申請に必要な資料及び取扱いについて」(所長通知別添2の20)に基づき遺伝子組換え生物等の調製等に関する情報、ワーキング・シード及び形質発現に関する情報、抽出・精製・製剤化について記載してください。

(生物学的製剤の場合)

- 培養方法、不活化・精製工程など、申請書の製造方法の記載事項と試験成績の関係についての説明を記載してください。

資料番号 5 : 安定性に関する資料①

- 「安定性試験に関する試験」（所長通知の別添2の8）に従って実施し、利用したガイドラインを記載してください。
- 経時的変化（申請の保存条件で3ロット、1ロット1検体以上）についての試験成績を記載してください。
- 試験期間内において規格及び検査方法で規定した全試験項目を毎回実施しない場合は、その根拠について記載してください。安定性試験の最初と最後はすべての項目について実施してください。すべてを実施していない場合、その妥当性について説明してください。
- 検体の製造方法・製造量に関しては実製造・スケールとの関係について記載してください。

資料番号 5 : 安定性に関する資料②

- 開封により品質変化を起こすおそれのある製剤（窒素充填、耐吸湿包装、脱酸素剤添付等）は、**開封を考慮した試験**を実施してください。
- 縮小容器を用いて試験を行っている場合には、その妥当性を示してください。
- 用時溶解剤にあつては、使用実態を加味した**溶解後の安定性試験**を行ってください。
- フルオロキノロン系等製剤にあつては、局長通知の第3の2の(2)のオの(ウ)の資料を添付する。（飼料添加剤又は飲水添加剤に限る）
 - 飼料添加又は飲水添加後の安定性に関する試験資料
- **割錠等により分割処方される可能性がある製剤については、分割処方後の安定性についても問われることがあります。**

資料番号6・7・8：毒性に関する資料

- G L P 省令及び「動物用医薬品のための毒性試験等ガイドライン」（所長通知の別添2の9）に従って実施してください。
- ガイドラインに従って試験を実施していない場合は、相違点を一覧表として添付し、その試験方法の科学的妥当性について記載するとともに試験法の違いによる結果の違いについて考察してください。
- 毒性試験資料に関する概要の全般について、統計学的に有意な差が認められた項目については、その生物学的な意味について考察してください。
- 公知の成分であるとして、文献等の参考資料を添付する場合には、公知とした根拠を記載してください。
- 配合剤については、配合する各成分の毒性試験とともに、配合剤としての毒性に関する資料も添付してください。
- 平成28年1月13日付け27動薬第3196号所長通知により愛玩動物用医薬品の毒性試験の一部省略を認めています。

■ 公知の成分であるとして、文献等の参考資料を添付する場合の例

- 愛玩動物に用いる動物用医薬品において、ヒト用医薬品と同じ有効成分のもの

原則、毒性試験成績の添付不要。

ヒト用医薬品のインタビューフォーム等の情報に基づき毒性の概要を説明。

- ※ ただし、放射線滅菌された動物用医薬品について、所長通知の別添2の19のガイドラインで求める場合に該当する際は毒性試験成績が必要になることに注意してください。

資料番号9：安全性に関する試験資料①

- GLP省令及び安全性試験法ガイドライン（所長通知別添10、10-1、10-2）に従って実施してください。

（「動物用医薬品のための安全性試験法ガイドライン」（所長通知の別添2の10）の場合）

- 投与経路は、原則として臨床適用経路としてください。複数の経路がある場合には、障害が最も強く発現する経路のみで実施して差し支えないが、その経路を選択した科学的な根拠を試験資料中に示してください。ただし、アジュバントを含有するワクチンについては、すべての臨床適用経路としてください。
- 投与期間は、所長通知の別添2の10の(5)に示されているので参照してください。臨床適用の期間が長期の場合には、投与期間を短縮して差し支えありませんが、臨床適用期間投与した場合の安全性がその試験成績から担保されることについての科学的根拠を試験資料に示してください。

資料番号9：安全性に関する試験資料②

- 試験動物が試験期間中に異常を示した場合（特に死亡・流産）は、因果関係について詳細に検討してください。特に常用量で異常が見られた場合で、その因果関係を否定している場合、相当の検査結果（臨床症状、剖検所見、組織学的所見等）や観察された異常（疾病）の発生率等に関する文献を添付し、考察してください。
- 剖検所見、病理組織学的所見等において、必要な場合（反応が認められた場合等）は写真を添付してください。なお、矢印等で病変部位を示し、分かり易く示してください。
- 申請製剤の用法・用量から妥当な供試動物（大きさ、年齢、性別、生理状態（妊娠、泌乳等）等）を選定してください。
- 血液学的検査成績、生化学的検査成績等については、試験群及び対照群間又は試験群の投与前の値との間での比較検討とともに、その動物の生理学的な正常値（当該試験施設における正常動物の値等）との比較も参考にして、安全性について考察してください。
- 生物学的製剤の場合、日本では、ほとんどの製剤で成分含量の上限が設定されていませんが、安全性試験で得られたデータが製剤の安全性を担保する上限値となることに注意してください。

資料番号10：薬効薬理試験①

以下の点について確認してください。

- 効能又は効果を説明できる試験設計か。
- 作用機序を説明できる資料があるか。
- 申請製剤の有効成分を用いた試験成績か。用量決定試験等は、申請製剤を用いた試験成績であるか。
※ 申請製剤とは異なる成分または製剤を用いた場合、その理由及び妥当性について説明しているか。なお、その際には申請製剤と供試した製剤の相違点が申請製剤の効力に影響しないことを試験成績をもって証明する（例えば、A + B 混合ワクチンが申請製剤で A + B + C 混合ワクチンが供試した製剤の場合、C が A 及び B の効力に影響しないことを示す試験成績を添付する。）。
- 用量決定試験等の効力の検討については、臨床適用経路により評価しているか。
- 血中濃度の時間的な推移、主要臓器への分布、代謝及び排泄が確認できるか。代謝産物が有効性を発揮する場合は、有効性を発揮する代謝物についても同様の確認ができるか。

資料番号10：薬効薬理試験②

- 類似製剤があるものについては、効力を裏付ける試験において対照製剤として供試し、その比較により申請品目の特性について検討した試験資料を添付してください。
- 用量決定試験等の結果の評価は、客観的な効果判定が行える評価方法を設定し、統計学的解析等に基づき考察してください。評価方法の設定に際しては、その妥当性について説明してください。
- 既承認製剤の試験資料を使用する際には、**既承認製剤と申請製剤の違う部分**について、その**違いを明確に**記載してください。

(生物学的製剤の場合)

- **最小有効抗原量**については、ワクチンの希釈倍数ではなく、**含有する抗原の量**（菌量、ウイルス量、蛋白質量など）を記載してください。
- **攻撃試験**を行う際には、**攻撃株の由来や性状及びその妥当性**について記載してください。

資料番号11：一般薬理試験

- 申請製剤の有効成分を用いた試験成績を添付してください。
申請製剤とは異なる成分を用いた場合、その理由について説明してください。
- 以下のための試験であることを考慮して、科学的に妥当と考えられる範囲で実施されているか確認してください。
 - ①薬効薬理作用と併せて薬理作用の種類と程度を全般的に把握し、被験物質が有する薬理作用の特性を知る
 - ②臨床適用時に発現する可能性のある副作用を予測し、更に副作用発現時の対策を講じるための情報を得る
 - ③生体機能に及ぼす影響のうち、毒性試験によって明らかにし難い有害作用について検討する
- 平成28年1月13日付け27動薬第3196号所長通知により、必須項目をこれまでの6項目から3項目に限定しています。

資料番号12：吸収、分布、代謝及び排せつ

に関する試験資料①

- 平成28年1月13日付け27動薬第3196号所長通知により、愛玩動物用医薬品の吸収等試験について、一定の条件を満たす場合には、対象動物を用いた試験を実験動物を用いた試験に代えることができる等の一部省略を認めています。
- 血漿蛋白結合率について検討してください。
- 主な消失は、排泄又は代謝か確認し、排泄の場合は主要排泄臓器、代謝の場合は臓器及び主な酵素を検討してください。
- 腸肝循環や初回通過効果の有無を確認してください。
- 代謝経路（代謝・分解産物）を確認できる資料としてください。
- フルオロキノロン系等製剤にあっては、局長通知の第3の2の(2)の力の(エ)の資料を添付してください。
 - －腸管内における抗菌活性に関する試験資料（飼料添加剤、飲水添加剤及び腸管を主な排泄経路とする製剤）

資料番号12：吸収、分布、代謝及び排せつに関する試験資料②

- 薬物相互作用に関する検討をしてください。
- 生物学的同等性試験については、「生物学的同等性試験ガイドライン」（所長通知の別添2の11）に従って実施してください。
 - 11-1 後発動物用医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン
 - 11-2 血中濃度を用いた生物学的同等性試験ガイドライン
 - 11-2-1 血中濃度を用いた生物学的同等性試験（VICH GL52）
 - 11-2-2 血中濃度を用いた生物学的同等性試験（VICH GL52）の統計学的考え方
 - 11-3 動物用医薬品溶出試験法ガイドライン
- 生物学的同等性試験については、海外の施設における試験でも差し支えありません（平成28年8月5日付け28消安第1927号局長通知）。

資料番号14：臨床試験資料①

■ 遵守すべき省令、通知等

- GCP省令
- 「動物用医薬品の臨床評価に関する一般指針について」（所長通知の別添2の12）
- 新有効成分の駆虫剤については、「駆虫剤有効性評価ガイドライン」（所長通知の別添2の13）
- 供試頭羽数については、局長通知の別紙3の別表第2（「統計学的に評価可能な症例数」）

資料番号14：臨床試験資料②

- 予定される効能又は効果、用法及び用量等臨床適用に応じた試験設計としてください。
- 対照薬の効能・効果が承認申請している製剤の効能・効果と一致させてください。
- 臨床試験の試験成績は、申請品目の用法・用量の設定根拠資料となることを考慮し、供試動物の大きさ、年齢、生理状態（妊娠、泌乳等）等を選定してください。
- **試験施設の選定理由**（対象疾病の過去の発生状況、農家の飼養形態等）を記載してください。
ワクチンにあってはワクチンプログラムについても記載してください。
- 有効性に関する評価について統計学的な有意差を明確にしてください（平均値を比較した場合に、差が認められても有意差がないことがある。）。

資料番号14：臨床試験資料③

- フルオロキノロン系等製剤では、第一次選択薬による治療が無効であった動物に対する臨床試験を実施してください。
- 抗菌性物質製剤の有効性評価については、所長通知の別添2の12-1により実施してください。また、臨床試験の実施に当たっては、臨床徴候の評価のほかに、剖検所見、菌分離、薬剤感受性、転帰等に関する調査も実施してください。
- 試験製剤の性格を十分に検討した上で、**非投与対照群と投与群の飼養形態や飼育場所を設定**してください（同居感染する生ワクチンの場合、非投与対照群にワクチン株が感染し有効性の評価ができなくなることがあります）。

※科学的根拠に基づいた臨床試験を設計し、実施してください。

海外臨床試験の受け入れについて

■ 国内の施設における臨床試験を実施しない場合

承認審査は従来どおり国内臨床現場での有効性・安全性が立証されているかの観点で行われます。

背景因子、プロトコール、対照薬の設定等により、国内で上市された場合の有効性・安全性を評価できなければ、国内の施設での臨床試験を要求することがあります。

・ 有効性及び安全性に関する調査を報告（承認後 2 年以内）

- ・ 再審査資料と同様のもの
- ・ 承認後 2 年の時点でのデータを中間解析として提出

・ 当該報告の審査の結果、検証の必要があると判断された場合、国内 1 箇所以上の施設において製造販売後臨床試験を実施

犬猫等の使用実績のある人用医薬品を愛玩動物用医薬品として特例で承認申請する場合

- すでに臨床現場で長期にわたり汎用されており、あらためて臨床試験を行うことなく有効性及び安全性が評価可能と考えられる人用医薬品を、動物用医薬品として承認申請する場合に、使用実態調査等によって臨床試験資料に代える措置
- 生物学的製剤及びフルオロキノロン系等製剤は対象外です。
- 製剤設計は動物用として再設計しても差し支えありません（必ずしも人用医薬品そのままではなくてもよい）が、該当する人用医薬品と生物学的同等性が確保されている必要があります。
- 臨床試験以外の資料は通常通りです。
- 使用実態調査等の詳細は所長通知の別添2の17を参照してください。

発生が少ない疾病を対象とする動物用医薬品の臨床試験について

(平成28年2月10日付け27消安第5222号局長通知)

- ・フルオロキノロン系等製剤は対象外です。
- ・年間使用量がおおよそ5000頭（羽）に満たないものが対象になります。
- ・対照群に対して統計学的に優越性を示すことが可能であれば、局長通知別紙3の別表第2に定める症例数を満たしていても承認申請が可能です。
- ・該当すると考えた根拠を起源又は開発の経緯で説明してください。
- ・製造販売後臨床試験の実施を承認条件とします。

臨床試験成績の承認申請後の提出について

(平成28年9月30日付け改正動物用医薬品等取締規則)

- ・所長通知別添3の3に留意のうえ適用してください。

資料番号15：残留性に関する試験資料①

- GLP省令及び「動物用医薬品のための残留試験法ガイドライン」(所長通知の別添2の14) に従って実施してください。相違点がある場合には、理由や妥当性について適切な説明を記載してください。
- 所長通知の別添2の14の規定に従って実施していない場合は、**少なくとも1か所は国内の施設**で実施してください。
- 休薬期間を適切に設定してください。
 - 休薬期間案を設定し、残留試験成績に基づいて残留基準値(MRL)案を算出し、一日許容摂取量(ADI)、理論一日最大摂取量(TMDI)を推定し、TMDIとADIの80%を用いて暴露評価を行い、休薬期間の妥当性を確認してください。
 - TMDIがADIの80%を超える場合には、推定一日摂取量(EDI)を用いて暴露評価を行い、休薬期間の妥当性を確認してください。

資料番号15：残留性に関する試験資料②

- 休薬期間の計算は全ての臓器等で行ってください。
- 分析方法は、適切か確認してください。（直線性、定量限界、検出限界等についてバリデーションがなされており、目的に合った真度・感度・精度を備えた分析法であることが示されているか。）
- 薬物無添加群の検体のクロマトグラムは、ベースラインが確認できる図を添付し、検出限界や定量限界の妥当性を説明できるものとしてください。また、定量限界や検出限界の算出方法を明記してください。
- 検量線や分析した全食用部位における各採材時点の検体、標準溶液及び薬物無添加検体のクロマトグラムを添付してください。

Topics

- 1 承認までの流れ
- 2 承認申請書作成上の注意事項
- 3 製造販売承認事項軽微変更届出について**
- 4 承認相談について
- 5 使用上の注意の変更
- 6 R5.2以降の通知改正等について
- 7 eMAFF申請について
- 8 よくある間違い

製造販売承認事項軽微変更届出について

承認事項の軽微な変更の範囲（動物用医薬品等取締規則第33条）

■ 次の各号に掲げる変更以外のものです。

1. 当該品目の本質、特性、性能又は安全性に影響を与える製造方法等の変更
2. 規格及び検査方法に掲げる事項の削除又は規格の変更
3. 病原因子の不活化又は除去方法に関する変更
4. 用法若しくは用量又は効能若しくは効果に関する追加、変更又は削除
5. 前各号に掲げる変更のほか、製品の品質、有効性又は安全性に影響を与えるおそれのあるもの

なお、判断に迷う場合はあらかじめ承認審査担当者に相談してください。

当所HPの軽微変更届出に関するQ&Aに多くの事例があるので、是非参照してください（次スライド参照）

軽微変更が届出に関するQ&A

- ・ 当所ホームページに掲載しているQ&Aをリニューアル

注目情報

- ❖ 薬剤耐性菌への対応
- ❖ 庁舎移転計画について
- ❖ 動物用医薬品等の承認申請に関する相談のQ&A
- ❖ 採用情報(新規採用および非常勤職員の募集について)
- ❖ 愛玩動物看護師国家試験について(別サイトへ)
- ❖ 新型コロナウイルス感染症の影響による申請書等の取扱いについて
- ❖ 動物用医薬品及び動物用医薬部外品の軽微変更届出のQ&A

当所ホームページTopの
「注目情報」
→「動物用医薬品及び動物用医薬部外品の軽微変更届出のQ&A」
からアクセスしてください。

URL : <https://www.maff.go.jp/nval/sinsei/keibi.html>

例) 製造所の変更に際して、軽微変更で可能な範囲

- **軽微変更で可能な範囲**

- ① 製造所の削除
- ② 包装・表示・保管のみを行う製造所の追加
- ③ 一定の要件を満たす場合の製造所の追加
 - 製造方法（工程）が同一である。
 - 同じ製造業の区分を有している。
 - 同じ許可区分の動物用医薬品の製造実績がある。
- ④ 実質的な変更を伴わない記載事項の変更

- **これ以外の変更は事項変更申請(適合性調査も必要)となります。**

- 事項変更承認申請書には、追加される製造所で製造された原薬又は製剤 1 ロットの自家試験成績を添付。

- 軽微変更で製造所を追加した場合にはデータは添付不要ですが、当然**自社で担保されていることが前提**です。(軽微で可能な変更を事項変更で行う場合はデータは提出していただきます。)

例) 製造所の変更に際して、軽微変更で可能な範囲

③一定の要件を満たす場合の製造所の追加

- **同じ許可区分の動物用医薬品の製造実績がある製造所であること。**
 - 現にその製造所が承認事項たる製造所として記載されている品目名と承認番号を、軽微変更届出書の参考事項欄又は、新旧対照表の変更理由欄に記載することで足りる。
 - 他社製剤も実績として認められるが、品目が届出者において特定できない場合には認められない。
 - 人用医薬品の許可及び製造実績がある場合でも、動物用医薬品としての製造実績が必要。
- **製造工程が既承認の製造所と同一であること。**
 - やむを得ず動物用医薬品原薬以外の原薬を転用として用いる場合も同様
 - この場合は許可区分は関係ない
 - 承認内容である製造工程に変更を生じる場合には同一とは見なされない
 - この考え方は軽微変更届に関するもののみであり、他の目的における同一性を示す基準ではないことに留意

例) 製造所の変更に際して、軽微変更で可能な範囲

④「実質的な変更」を伴わない変更の範囲

- 製造業許可(外国製造業認定)事項変更届出書において変更が可能な内容(許可事項変更に伴う承認事項の変更)
- 許可更新に伴う許可番号等の更新

会社組織変更により法人又は名称が変更になり、許可を新たに取得した場合で、許可区分、構造設備、組織、製造管理及び品質管理の方法に変更がなく、各品目に変更が生じた日が同一である場合においては、一括で軽微変更可能です。

(平成22年11月16日付け動物医薬品検査所長事務連絡)

その他の軽微変更で可能な例

- 反すう動物由来物質の由来動物、由来臓器又は原産国の変更又は追加。
- 製剤の成分の規格の変更。規格の本質を変更することなく、規格値の適合性の判定基準を同等又はそれ以上とする場合に限る。
- 製造工程中の手順の変更（取締規則第33条1, 3, 5に該当しないもの）
- 製造用材料の規格の変更（取締規則第33条1, 3, 5に該当しないもの）
- 製造工程の詳細な規定の削除。ただし、当該事項を申請書から削除し、GMP管理文書に規定しておくことについて合理的な理由を説明できるものに限る。（取締規則第33条1, 3, 5に該当しないもの）
- 小分製品の梱包方法の変更
- 学名変更に伴う疾病名又は株名の変更
- 試験法又は試験方法の細部を変更しても、それが変更前の方法と同等以上の正確さと精密さがある場合であって、規格に影響を及ぼさないことが明らかなもの
- 製剤の規格の本質を変更することなく、規格値の適合性の判定基準を厳しくするもの。

軽微変更が不要な場合

- 製造業者の許可更新等に伴う承認申請書の許可番号・許可年月日等の更新や、シードロット製剤においてワーキングシードの更新のみを理由とする軽微変更届の提出は不要。事項変更承認申請や他の内容での軽微変更届出の際に合わせて対応してください。

軽微な変更の範囲の判断に迷う場合の相談

- 法令上の軽微な変更の範囲に留意のうえ、御相談事項が軽微な変更に該当すると考える理由（例：成分規格や製造用材料の規格の変更が規格の本質に影響を与えず、判定基準として同等以上と判断できる理由等）の説明とともに審査調整課担当に御相談ください。

Topics

- 1 承認までの流れ
- 2 承認申請書作成上の注意事項
- 3 製造販売承認事項軽微変更届出について
- 4 承認相談について
- 5 使用上の注意の変更
- 6 R5.2以降の通知改正等について
- 7 eMAFF申請について
- 8 よくある間違い

承認相談について

- 承認相談は、審査又は事前審査ではないことから、試験成績の妥当性についての判断等の審査事項について回答は行っておりませんので、ご注意ください。
- 動物用医薬品等に該当するかどうかの相談については都道府県の動物薬事担当へお問い合わせください。
- 回答は原則として書面で行います。承認相談担当者が必要と考えた場合は面談の実施を検討する場合があります。(最初から面談を行うことが前提での承認相談お申し込みはお受けしていません。)
- 書面等で結果を残す必要がある場合の公式作成物は、承認相談回答とします。
- 効率的な面談の実施のため、当該案件のご相談に留めていただきますようお願いいたします。
- 手続等に関する簡単なお問い合わせは、直接審査調整課担当者までメールでお問い合わせください。

Topics

- 1 承認までの流れ
- 2 承認申請書作成上の注意事項
- 3 製造販売承認事項軽微変更届出について
- 4 承認相談について
- 5 使用上の注意の変更**
- 6 R5.2以降の通知改正等について
- 7 eMAFF申請について
- 8 よくある間違い

使用上の注意の変更

- 使用上の注意は**軽微変更届出では変更できません**。
→使用上の注意の変更届出又は事項変更申請により、**変更前に手続きしてください**。
- 再評価・再審査等の指示により変更する場合は、結果通知や審議結果など、**変更の根拠となる資料**を添付してください。
※ 結果通知や審議結果に変更の具体的な内容が記載されていない場合は、その内容が記載された資料（指摘回答の該当部分等）も添付してください。
- **最新の要領（所長通知の別添15の別紙3 使用上の注意の記載要領）に従って記載整備**してください。
- 使用上の注意事項における使用制限の削除等は、その変更に伴う安全性及び臨床試験等に関する資料を添付の上で提出してください。
- このような試験資料に基づく使用上の注意の変更についての処理期間は、通常の承認審査と同様の時間を要する可能性があります。

Topics

- 1 承認までの流れ
- 2 承認申請書作成上の注意事項
- 3 製造販売承認事項軽微変更届出について
- 4 承認相談について
- 5 使用上の注意の変更
- 6 R5.2以降の通知改正等について**
- 7 eMAFF申請について
- 8 よくある間違い

R5.2以降の通知改正等について

- 「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関係事務の取扱いについて」の一部改正について

令和5年7月4日付け 5 消安第1963号消費・安全局長通知

- ・ 水産動物用の生物学的製剤については、不活化ワクチン、サブユニットワクチン及びDNAワクチン以外の承認を与えないものとする。

- 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に基づく医薬品及び再生医療等製品の使用の禁止に関する規定の適用を受けない場合を定める省令及び動物用医薬品及び医薬品の使用の規制に関する省令の一部を改正する省令の制定について

令和5年9月22日付け 5 消安第3463号消費・安全局長通知

- ・ 適用除外省令別表にニタルソン、ニフルスチレン酸ナトリウム、ロキササルソンを追加するもの。
- ・ 使用規制省令別表第1のニフルスチレン酸ナトリウムの項目を削り、別表第3にニフルスチレン酸ナトリウムを加える。

Topics

- 1 承認までの流れ
- 2 承認申請書作成上の注意事項
- 3 製造販売承認事項軽微変更届出について
- 4 承認相談について
- 5 使用上の注意の変更
- 6 R5.2以降の通知改正等について
- 7 eMAFF申請について**
- 8 よくある間違い

eMAFF申請について①

- PDFファイルは、**電子ファイルをPDF変換したもの**を提出してください。
 - 試験報告書の原本等やむを得ない部分を除き、資料の修正・再提出をお願いすることがあります。
- **しおり**を作成してください。
 - 特に申請書など**複数の資料を**1つのファイルにまとめて提出する必要がある場合には、しおりを作成してください。
- 書類の向き（縦横）を適切に設定してください。
 - 審査が迅速に行えるよう、新旧対照表や試験資料の表などは**画面上でそのまま読めるよう**に向きを設定してください。

eMAFF申請について②

- 申請時又は最終差し替え時に提出する試験報告書は、**原本**を提出してください。
- 現時点では、申請者※が作成した試験報告書（紙）をスキャンしたものを原本とみなしています。

※海外に本社がある場合、海外本社で作成された資料は申請者が作成した資料に含めません（原本とはみなしません）。

- 申請者以外が作成した試験報告書（紙）をスキャンしたものには陳述書を添付してください。
- 陳述書は、申請者が原本の真正な写しである旨を陳述・**署名**したものをスキャンしてください。
- 提出した資料を差し替える時は、**全面差し替え**とし、全ての資料を**1つのPDFにまとめてください**。

eMAFF申請について③

【容量違いの品目を同時に申請する場合】

- eMAFF上での申請は、それぞれの品目ごと（容量ごと）に申請してください。
- 申請書はそれぞれの品目ごとに対応したものを提出する必要がありますが、概要書、添付資料、参考資料等が各品目で共通の場合は、これらの資料については一番容量の小さい品目のみに添付し、他品目では添付を省略して差し支えありません。

※この場合、別途メール等で添付を省略する旨を審査調整課担当者へご連絡ください。また、他品目と共通の資料PDFは申請書PDFと統合せず、別ファイルとして提出してください。

eMAFF申請について④

- eMAFF申請のメリット
 - ・ 紙資料の印刷が不要です。
(審査用資料も印刷の必要はありません。)
 - ・ 郵送の手間と費用がかかりません。
 - ・ 申請及び届出の状況を把握することができます※。

※受付、承認、確認（使用上の注意については文書番号も）の通知が届きます。

※接受日を入力すると差し戻し（差し替えの連絡）ができないため、承認又は確認されるまで接受日が入力されないことがあります。

eMAFF申請をぜひ御活用ください。

Topics

- 1 承認までの流れ
- 2 承認申請書作成上の注意事項
- 3 製造販売承認事項軽微変更届出について
- 4 承認相談について
- 5 使用上の注意の変更
- 6 R5.2以降の通知改正等について
- 7 eMAFF申請について
- 8 よくある間違い

よくある間違い（全体編①）

- 申請書や届出書の枠外の様式番号を削除していない
 - ・ 「様式第〇〇号…」といった枠外の記載は削除してください

- 申請書や届出書の記より上の（）併記をそのまま記載する
 - ・ 「動物用医薬品」又は「動物用医薬品部外品」のいずれか該当する方を記載してください

- 差し替えに伴い、申請書や届出書の農林水産大臣名や申請者の情報を変更してしまう
 - ・ これらの事項については、申請（届出）年月日時点のままとし、差し替え資料においても変更しない
 - ※ 申請後に代表者が変わっても、社名が変わっても、そのままにする
 - ・ 申請（届出）年月日も変更しないでください

よくある間違い（全体編①）

削除

様式第十三号（第二十三条、第八十二条、第九十一条の二十三、第九十一条の七十、第九十一条の百四、第九十一条の百四十五関係）

（一）医薬品（体外診断用医薬品を除く。）又は医薬部外品の製造販売承認の場合

動物用医薬品（医薬部外品）製造販売承認申請書

年 月 日

収入印紙
消印をし
ないこと

農林水産大臣 殿

「動物用医薬品」又は「動物用
医薬品部外品」のいずれか該当
する方を記載

住所
法人にあっては、名
氏名
称及び代表者の氏名

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第14条第1項の規定により動物用医薬品（医薬部外品）製造販売の承認を受けたいので、下記により申請します。

記

- 1 製造業者、認定医薬品等外国製造業者又は登録医薬品等外国製造業者の氏名又は名称及び住所

よくある間違い（全体編①）

変更しない

動物用医薬品（医薬部外品）製造販売承認申請書

年 月 日

収入印紙
消印をし
ないこと

申請年月日時点の内容を記載

農林水産大臣 殿

申請書等の大臣名は記載する必要がなくなりました。「農林水産大臣 殿」と記載してください。

住所
氏名 法人にあっては、名
称及び代表者の氏名

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第14条第1項の規定により動物用医薬品（医薬部外品）製造販売の承認を受けたいので、下記により申請します。

記

- 1 製造業者、認定医薬品等外国製造業者又は登録医薬品等外国製造業者の氏名又は名称及び住所

よくある間違い（全体編②）

- 許可又は認定の期限が切れた製造所が記載されている
 - 申請の場合は申請年月日又は差し替え年月日時点で、届出の場合は変更年月日時点で有効なものを記載してください
 - 許可又は認定の期限が切れたまま、申請（事項変更承認申請を含む）の承認や届出の処理はできません
 - 申請の場合、許可や認定の期限が迫っている製造所があり、有効期間内に手続きが終了しないと判断される場合は、差し替えをお願いすることがあります。特に差し替えについては、十分な余裕をもって提出するようお願いします。

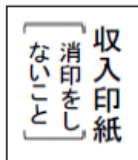
よくある間違い（事項変更編）

■ 「承認年月日及び承認番号」の記載がされていない

- 原則として、申請年月日までに承認された全ての承認申請及び事項変更承認申請について記載してください

動物用医薬品（医薬部外品）製造販売承認事項変更承認申請書

年 月 日



農林水産大臣 殿

記載漏れが多いので注意

住所

法人にあつては、名

氏名

称及び代表者の氏名

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第14条第15項の規定により動物用医薬品（医薬部外品）製造販売承認事項の変更の承認を受けたいので、下記により申請します。

記

承認年月日及び承認番号

よくある間違い（軽微変更編）

- 「承認年月日及び承認番号」の記載がされていない
 - 原則として、申請年月日までに承認された全ての承認申請及び事項変更承認申請について記載してください
- 参考資料として添付する「変更を反映した承認申請書（事項変更承認申請書）」に申請日や農林水産大臣名を記載してしまう
 - これらの事項は空欄としてください
- 承認申請書（事項変更承認申請書）の参考事項欄に軽微変更届出において変更する内容を記載する変更をしてしまう
 - 軽微変更届出で変更する事項は新旧対照表に記載するのみとする

よくある間違い（軽微変更編）

動物用医薬品（医薬部外品）製造販売承認事項軽微変更届出書

年 月 日

農林水産大臣 殿

住所

氏名 法人にあっては、名称及び代表者の氏名

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第14条第16項の規定により動物用医薬品（医薬部外品）製造販売承認事項の軽微な変更を下記のとおり届け出ます。

記

承認年月日及び承認番号

1 製造販売する品目

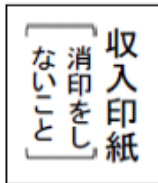
記載漏れが多いので注意

よくある間違い（軽微変更編）

参考資料（変更を反映した事項変更承認申請書）

動物用医薬品（医薬部外品）製造販売承認事項変更承認申請書

年 月 日



農林水産大臣 殿

参考資料の大臣名や申請年月日は空欄とする

住所

法人にあっては、名称及び代表者の氏名
氏名

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第14条第15項の規定により動物用医薬品（医薬部外品）製造販売承認事項の変更の承認を受けたいので、下記により申請します。

記

承認年月日及び承認番号

よくある間違い（軽微変更編）

新旧対照表

新旧対照表

項目	変更前	変更後	
12 参考事項	⑥変更しようとする事項及びその理由 原薬の安定供給のため、原薬製造所を追加する。	⑥変更しようとする事項及びその理由 使用しなくなった包装・表示・保管を行う製造所を削除する。	変更しようとする事項及びその理由の更新。

このスライドは間違いの例です！！

参考資料抜粋（変更を反映した事項変更承認申請書）

11 規格及び検査方法
別紙2のとおり

12 参考事項
(略)

⑥変更しようとする事項及びその理由
使用しなくなった包装・表示・保管を行う製造所を削除する。

(略)

軽微変更で変更する内容を申請書の参考事項欄に記載する変更を行わない

よくある間違い（使用上の注意の変更届出編）

■ 提出先に誤った氏名が記載されている

- 「農林水産省動物医薬品検査所企画連絡室長 殿」のままでよい（室長名を記載する必要はない）

年月日

農林水産省動物医薬品検査所企画連絡室長 殿

具体的な氏名の記載は不要

住所

氏名（法人にあつては、名称及び代表者の氏名）

使用上の注意の変更について

動物用医薬品（動物用医薬部外品、動物用医療機器、動物用再生医療等製品）の使用上の注意を変更するので下記のとおり提出します。

記

品名（一般的名称又は類別名）

よくある間違い（差し替え願編①）

- 差し替え年月日時点での農林水産大臣名や申請者の情報が記載されていない
 - これらの事項については、**差し替え年月日時点の情報に更新**する
 - ※ 申請後に代表者や社名が変わったら、変更後の内容に更新
 - **差し替え願と申請書（届出書）とでは、記載方法が異なることに留意**
- 代表者の役職に変更がないのに、申請書（届出書）と差し替え願で代表者の役職の記載が異なる
 - **製造販売業の許可を取得している代表者の役職で記載**してください
 - それぞれの書類で「代表取締役」と「代表取締役社長」になっている例が多い
 - 申請の場合、差し替えが生じたものについては、差し替え願の情報をもとに指令書を作成します。**差し替え願と申請書で記載が一致しない場合は、再度資料を提出していただくこともあるので、十分気を付けてください**

よくある間違い（差し替え願編①）

差し替え願

令和 年 月 日

農林水産大臣 殿

（住所を記載）

（氏名を記載）

下記の通り申請書を差し替えたく、願います。

記

1 申請の種類

2 申請年月日

令和 年 月 日

差し替え年月日時点での情報を記載する
変更がないのであれば、申請書と一致する記載とする

よくある間違い（差し替え願編②）

■ 「申請（届出）の種類」が誤っている

- 差し替える申請（届出）を正しく記載してください
- 特に、軽微変更届出の差し替えに事項変更承認申請と書いてくる例が多い

差し替え願

令和 年 月 日

農林水産大臣 殿

(住所を記載)
(氏名を記載)

下記の通り申請書を差し替えたく、願います。

記

1 申請の種類

2 申請年月日
令和 年 月 日

届出ならば「届出書」と記載する

正しい申請（届出）の種類を記載する

届出ならば「届出」と記載する

申請書等の作成及び確認について

- 近年、申請書、概要書及びその添付資料に関して、記載内容の不整合や誤記等の不備が多数確認され、調査会や事務局から注意喚起を受ける事例が見られます。
→これらの不備は、申請書等の信頼性の観点から大きな問題であり、審査期間にも大きく影響します。

申請書等を作成し、提出する際は、申請者において十分な確認を行ってください。

動物用医薬品等の製造販売承認申請・製造販売届出等に関するお問合せ先

- ・ 生物学的製剤
- ・ 抗菌性物質製剤
- ・ 一般医薬品（バイオ医薬品を含む。）
- ・ 医薬部外品
- ・ 再生医療等製品
- ・ 体外診断用医薬品
 - 感染症の診断に用いるもの
 - 薬剤感受性ディスク
 - これら以外のもの
- ・ 医療機器
- ・ 承認承継届、整理届、原薬等登録原簿

nval_seibutu # maff.go.jp
nval_koukinyaku # maff.go.jp
nval_ippanyaku # maff.go.jp
nval_bugaihin # maff.go.jp
nval_ippanyaku # maff.go.jp

nval_seibutu # maff.go.jp
nval_koukinyaku # maff.go.jp
nval_ippanyaku # maff.go.jp
nval_iryokiki # maff.go.jp
nval.shinsa # maff.go.jp

(注)「#」とあるのを半角アットマークに置き換えてお使いください。