

新規化学物質の審査等に際して判定の資料とする試験成績の取扱いについて

(平成15年11月21日 薬食発第1121004号、平成15・11・17製局第4号、環企発第031121005号)

最終改正：平成16年4月30日

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(昭和48年法律第117号。以下「法」という。)第4条(法第5条の2において準用する場合を含む。以下同じ。)及び第4条の2の審査資料とする試験成績並びに法第5条の4第1項、第24条第1項及び第25条の3第1項の有害性の調査のための試験の試験成績の取扱いについては、平成16年4月1日より、下記によるものとする。

なお、別添「試験施設に関する基準適合確認実施要領」(以下「基準適合確認実施要領」という。)の1(1)に規定する動植物毒性試験を実施する試験施設については、平成16年4月1日より前においても、基準適合確認実施要領の2の規定の例による試験施設からの申請及び基準適合確認実施要領の3の規定の例による査察を行うことができるものとする。この場合において、平成16年4月1日において同規定による申請及び査察が行われたものとみなす。

また、昭和63年11月18日付け「新規化学物質の審査等に際して判定の資料とする試験成績の取扱いについて」(昭和63年11月18日、衛生第39号、63基局第822号)(以下「旧要領」という。)は、平成16年3月31日をもって廃止する。

記

試験成績取扱要領

1 総則

(1) 法第4条及び第4条の2の審査に際して判定の資料とする試験成

績並びに法第5条の4第1項、第24条第1項及び第25条の3第1項の有害性の調査のための試験の試験成績のうち、「新規化学物質に係る試験並びに第一種監視化学物質及び第二種監視化学物質に係る有害性の調査の項目等を定める省令(昭和49年総理府、厚生省、通商産業省令第1号)」第1条の知見を得るために行われた試験(別添「試験施設に関する基準適合確認実施要領」記1(1)に規定する試験に限る。)、第2条、第2条の2若しくは第2条の3の試験若しくは第2条の4若しくは第3条の調査のための試験又は「第三種監視化学物質に係る有害性の調査の項目等を定める省令(平成15年経済産業省、環境省令第10号)」第1条の調査のための試験の実施により得られるもの(以下「基準適用試験成績」という。)は、平成16年4月1日より、原則として、「新規化学物質等に係る試験を実施する試験施設に関する基準について(平成15年11月21日、薬食発第1121003号、平成15・11・17製局第3号、環企発第031121004号)」に定める「新規化学物質等に係る試験を実施する試験施設に関する基準」(以下「基準」という。)に適合する試験施設において試験され、まとめられたもの(以下「基準適合試験成績」という。)でなければならない。

なお、平成16年3月31日以前に開始された試験(基準適合確認実施要領の1(1)に規定する動植物毒性試験を除く。)の実施により得られるものの取扱いについては、なお旧要領によるものとする。

(2) 法第3条若しくは法第5条の2に基づく新規化学物質の製造、輸入若しくは輸出に係る届出又は法第5条の4第1項、第24条第1項若しくは第25条の3第1項の有害性の調査の結果の報告に際し、基準適用試験成績を添付する場合には、あわせて次の事項を記載した資料を添付するものとする。

ただし、基準適用試験成績が、2(2)又は(3)の規定により、基準適合試験成績として取り扱われる場合は、及びの資料は必ずしも添付する必要はない。

試験施設の名称、所在地、設立年月日、定款又は寄付行為、組織、人員構成、敷地の面積、設備等の存する建物の階数及び総床面積並びに設備及び機器の配置、種類及び内容等の概要

なお、建物の外観、主要な設備等に関するパンフレットがある場合には当該パンフレット

当該試験の実施に従事した者(試験責任者を含む。)の氏名及び業務分担並びにこれらの者の履歴、研究経歴及び所属する学会又は学術団体名

当該試験の信頼性保証業務担当者の氏名及び所属

当該試験成績が基準(外国で実施された試験成績については OECD GLP 原則に準拠していると認められる当該国の GLP 基準でもよい。)に従って試験され、まとめられたものであることを証する運営管理者又は試験責任者の陳述書

2 査察等について

(1) 厚生労働省医薬食品局長、経済産業省製造産業局長又は環境省総合環境政策局長は、基準適用試験成績の信頼性を確認するため、必要に応じ、試験施設に対する査察、基準適用試験成績に対する書面審査(Study Audit)又は試験施設の運営管理者からの報告徴収(以下「査察等」という。)を行うものとする。

(2) 基準適用試験成績のうち、別添「試験施設に関する基準適合確認実施要領」に基づき、当該試験の開始前に確認を受けており、かつ、以後最近3年以内に至るまで3年以上の間隔を置くことなく、継続して基準への適合性について確認を受けている試験施設であつて、その間必要とされる届出を行つているものにより得られた試験成績については、原則として、基準適合試験成績として取り扱うものとする。

また、別添「試験施設に関する基準適合確認実施要領」に基づき、基準への適合性について確認が行われた試験施設より得られた試験成績であつて、当該確認のために行われた査察に伴う書面審査の

対象となつたものも同様に、基準適合試験成績として取り扱うものとする。

(3) 外国の試験施設において実施された試験成績については、当該試験施設が OECD GLP 原則に準拠していると認められる当該国の GLP 基準に適合することを当該国の政府機関又はこれに準ずる者が当該試験の開始の前日3年以内の査察により確認した旨を証する文書(以下「確認した旨を証する文書」という。)が添付されている場合には、原則として、基準適合試験成績として取り扱うものとする。

ただし、「相互承認に関する日本国と欧州共同体との間の協定」の化学品に係る優良試験所基準(GLP)に関する分野別附属書第 B 部第 2 節に掲げられる欧州共同体の権限のある当局が確認した施設において実施された試験成績については、確認した旨を証する文書の添付の有無にかかわらず、原則として、基準適合試験成績として取り扱うものとする。

(4) ただし、(2)及び(3)のいずれの場合においても、試験成績の信頼性を確認するため査察等が行われることを妨げるものではなく、これにより基準に適合しないと認められる場合には、原則として、当該試験成績は基準適合試験成績となりえない。

3 基準に一部よらない基準適用試験成績の取扱い等について

(1) 基準に一部よらない基準適用試験成績が資料として提出された場合には当該新規化学物質の製造、輸入若しくは輸出に係る届出を行う者又は当該有害性の調査の結果の報告を行う者(以下「届出者等」という。)に対し、基準への不適合部分が試験から得られた試験成績の信頼性に影響していないこと又はその影響が許容し得るものであることを明らかにする資料の提出を求め、また、必要に応じて査察等が行われるものとし、これらにより、当該試験成績が信頼し得ると認められる場合には、審査等資料として取り扱うものとする。

この場合、外国の試験施設において実施された試験成績にあつては、当該国の政府機関又はこれに準ずる者による査察等の結果が提出され、これらにより当該試験成績が信頼し得ると認められる場合にも同様とする。

- (2) 外国の試験施設において実施された試験成績であつて、当該国に GLP 基準が存在しないことその他の正当な理由により、2(3)に規定する文書又は3(1)に規定する資料若しくは査察等の結果を添付することが不可能なもの又は著しく困難なものについては、従前の例により取り扱うものとする。

4 審査等資料からの除外

次のいずれかに該当するため試験成績の信頼性が確認できないか又は損われていると判断される場合には、当該試験成績を当該試験に係る新規化学物質の製造、輸入若しくは輸出に係る届出の審査資料又は有害性の調査の結果の判定資料から除外することができるものとする。

- (ア) 3(1)の資料が届出者から提出されないか又は提出されても不十分なものと認められる場合
- (イ) 2又は3(1)の規定に基づく査察等を当該試験施設等が拒否した場合又は査察等の結果(外国の試験施設において実施された試験成績にあつては、外国政府機関又はこれに準ずる者による査察等の結果)から判断して、試験成績の信頼性が損われていると認められる場合

5 新規化学物質の届出又は有害性の調査の結果の報告に際し、添付される試験成績に係る資料と基準で規定する最終報告書との関係について

新規化学物質の届出又は有害性の調査の結果の報告に際し、添付される基準適用試験成績は、最終報告書としてまとめられたものと内容的に異なるものであつてはならない。

別添

試験施設に関する基準適合確認実施要領

試験施設が基準に適合する水準にあることを厚生労働省医薬食品局長、経済産業省製造産業局長又は環境省総合環境政策局長が確認(以下「確認」という。)するための手続は、下記のとおりとする。

記

1 確認の対象とする試験の項目

- (1) 確認は、次の から の試験の項目について試験の項目ごとに行うものとする。ただし、 から については、必要に応じ、試験の項目の一部を対象とすることができるものとする。

微生物等による化学物質の分解度試験(以下「分解度試験」という。)

魚介類の体内における化学物質の濃縮度試験及び1 オクタノールと水との間の分配係数測定試験(以下「濃縮度等試験」という。)

化学物質の慢性毒性試験、生殖能及び後世代に及ぼす影響に関する試験、催奇形性試験、変異原性試験、がん原性試験、生体内運命に関する試験、薬理的試験及びほ乳類を用いる反復投与毒性試験(以下「毒性等試験」という。)

化学物質の鳥類の繁殖に及ぼす影響に関する試験、藻類生長阻害試験、ミジンコ急性遊泳阻害試験、魚類急性毒性試験並びにミジンコの繁殖に及ぼす影響に関する試験、魚類の初期生活段階における生息又は生育に及ぼす影響に関する試験その他第三種監視化学物質の環境における残留の状況からみて経済産業大臣及び環境大臣が特に必要があると認める生活環境動植物の生息又は生育に及ぼす影響についての調査のための試験(以下「動植物毒性試験」という。)

2 申請手続

- (1) 確認を受けようとする者は、試験施設及び試験の項目ごとに様式1の申請書及びその写し1通を次の主務局長に提出するものとする。ただし、分解度及び濃縮度等試験を同一の試験施設において行う場合には、同一の申請書で申請することができる。

分解度試験及び濃縮度等試験に係る申請については、経済産業省製造産業局長

毒性等試験に係る申請については、厚生労働省医薬食品局長
動植物毒性試験に係る申請については、環境省総合環境政策局長

なお、特定の日までに確認を受けることを希望する者は、当該特定の日から6月前までにこれらを提出するものとする。

- (2) (1)の申請書及びその写しには、各々次の事項を記載した資料を添付するものとする。

イ 試験施設の設立案月日、設立主体、定款又は寄付行為、敷地の面積並びに設備等の存する建物の階数及び総床面積

ロ 試験施設の平面図及び主な施設、設備、機器等の配置図

ハ 申請に係る試験に使用する主要な設備及び機器の名称、台数、型式番号等

ニ 試験施設の組織及び人員構成、運営管理者その他の主要職員の氏名及び業務分担並びにこれらの者の履歴、研究経歴及び所属する学会又は学術団体名

ホ 内部監査に係る規定及び最近3年間における内部監査の実施状況

ヘ 最近3年間における職員の教育及び訓練の実施状況

ト 申請に係る試験の項目の最近10年間における試験実施状況

3 確認

- (1) 確認は、2の申請書及び提出資料の審査並びに申請に係る試験施設に対する査察により行うものとする。

ただし、本要領に基づく確認を受けている試験施設については、既に確認を受けている試験以外の試験に係る査察の一部又は全部を省略することができる。

また、主務局長が適当と認める場合には、OECD GLP 原則に準拠していると認められる他法令等に基づく GLP 基準に適合している試験施設について、査察の一部又は全部を省略することができる。

- (2) 査察は、主務局長がその指名する者を当該試験施設に派遣することにより行うものとする。
- (3) 主務局長は、(1)の査察等を行つた結果、試験施設が基準に適合していると認められる場合には、申請者に対し確認した旨を通知するものとする。また、適合しないと認められる場合には、その旨を通知するものとする。

4 変更の届出

3の確認した旨の通知を受けた者は、次の事項に変更があつた場合には、遅滞なく、様式2により、その旨を主務局長に届け出るものとする。

- (1) 申請者の氏名若しくは名称又は法人にあつてはその代表者の氏名又は当該試験施設の名称若しくは住所表示
- (2) 試験施設の組織、人員、施設、設備、機器、管理、運営等のうち、その変更により、確認を受けた試験の項目に係る試験成績の信頼性に関し影響を及ぼす可能性があると認められるもの

5 廃止の届出

3の確認した旨の通知を受けた者は、当該確認に係る試験施設が確認を受けた試験の項目に係る業務の一部又は全部を廃止したとき(試験施設の建屋の建替え、移転その他試験施設の全面的な改装を含む。)は、遅滞なく、様式3により、その旨を主務局長に届け出るものとする。

(参考)欧州共同体の権限のある当局(平成 14 年 12 月 27 日現在)
(相互承認に関する日本国と欧州共同体との間の協定の化学品に係る優良試験所基準(GLP)に関する分野別附属書より抜粋)

欧州共同体の権限のある当局は、欧州共同体の構成国の次の当局又はこれを承継する当局とする。

ベルギー	公衆衛生科学機関
デンマーク	産業促進庁 医薬品庁
ドイツ	連邦環境自然保護原子炉安全省
ギリシャ	国立化学総合研究所
スペイン	スペイン医薬品庁医薬品安全部 農業漁業食糧省農業局 科学技術省品質工業安全部 保健消費省食品安全部 保健消費省環境衛生労働保健部
フランス	化学品関係省庁間グループ フランス保健製品衛生安全庁(AFSSAPS) フランス食品衛生安全庁 国立動物用医薬品庁
アイルランド	国立認定局
イタリア	保健省
オランダ	保健福祉スポーツ省医療検査局 GLP 部
オーストリア	連邦農林環境水利省
ポルトガル	ポルトガル品質管理院(IPQ) 経済省 国立医薬品院(INFARMED)
フィンランド	社会福祉保健生産物管理庁
スウェーデン	医薬品庁 認定適合性評価庁(SWEDAC)

連合王国 保健省優良試験所基準適合監視部

様式 1

試験施設に関する基準適合確認申請書

(安全性試験調査申請書)

年 月 日

殿 (注 1)

住所(法人にあつては主たる事務所の所在地)

氏名(法人にあつては名称及び代表者の氏名)印

連絡先(電話・ファクシミリ番号、e-mail アドレス、担当者所属部署・氏名)

下記のとおり試験施設の確認(実地調査)を受けたいので、別添資料を添付して申請します。

記

- 1 根拠規定 (注 2)
- 2 試験施設の名称
- 3 試験施設の所在地
- 4 試験の分野又は項目 (注 3)
- 5 過去に適合確認を受けたことがある場合にあつては当該確認年月日及び試験の分野又は項目 (注 4)

(注1) 当該申請が基づく法律に応じて、以下から選択してください。

医薬品副作用被害救済・研究振興調査機構法(以下「医薬品機構法」という。): 医薬品副作用被害救済・研究振興調査機構理事長

農薬取締法: 農林水産省生産局長

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(以下「化審法」という。): 分解度試験及び濃縮度等試験については経済産業省製造産業局長、毒性等試験については厚生労働省医薬食品局長、動植物毒性試験については環境省総合環境政策局長

労働安全衛生法(以下「安衛法」という。): 厚生労働省労働基準局長

(注2) 当該申請が基づく法律に応じて、以下から選択してください。

医薬品機構法: 「GLP 適合性調査実施要領」 3 (1)

農薬取締法: 「農薬の毒性に関する試験の適正実施について」 記の 4

化審法: 「試験施設に関する基準適合確認実施要領」 2

安衛法: 「試験施設等に関する安衛法 GLP 適合確認要領」 第 3

(注3) (1) 農薬取締法に基づく場合は、「4 試験の分野」と、医薬品機構法、化審法又は安衛法に基づく場合は、「4 試験の項目」としてください。

化審法(分解度試験を除く。)に基づく場合で、濃縮度等試験、毒性等試験又は動植物毒性試験の一部の試験を対象とした確認を申請するときは、申請に係る試験を、それぞれ例えば「濃縮度等試験(1-オクタノールと水との間の分配係数測定試験)」、「毒性等試験(反復投与毒性試験)」、「動植物毒性試験(藻類生長阻害試験)」のように、明記してください。

(2) 医薬品機構法に基づく場合は、実施可能なものも記載してください。

(3) 試験の項目の記載例

毒性試験(単回投与毒性試験(急性)、反復投与毒性試験)

(注4) 医薬品機構法に基づく場合は、過去の GLP 適合性調査(又は厚生労働省による GLP 査察)の実施日及び適合性確認書(又は評価結果通知)の発行日を記載してください。

(注) 用紙の大きさは、日本工業規格 A4 とすること。

別添

- 1 試験施設の設立年月日、設立主体、定款又は寄付行為、敷地の面積並びに設備等の存する建物の階数及び総床面積
- 2 試験施設の平面図及び主な施設、設備、機器等の配置図
- 3 申請に係る試験に使用する主要な設備及び機器の名称、台数、型式番号等
- 4 試験施設の組織及び人員構成、運営管理者その他の主要職員の氏名及び業務分担並びにこれらの者の履歴、研究経歴及び所属する学会又は学術団体名
- 5 内部監査に関する規程及び最近3年間における内部監査の実施状況
- 6 最近3年間における職員の教育及び訓練の実施状況
- 7 申請に係る試験項目の最近10年間における試験実施状況

(注)

- 1) 用紙の大きさは日本工業規格A4とすること。
- 2) 1及び2に係る平面図について試験施設が当該試験施設以外の事業所と一体的に運営管理されている場合(賃金台帳、経営諸帳簿等が一体的に管理されている場合等)には、当該試験施設及び事業所全体について、それぞれ記載すること。
- 3) 建物の外観、主要な設備等に関するパンフレットがある場合には、これを添付すること。

様式 2

試験施設変更届出書

年 月 日

厚生労働省医薬食品局長
経済産業省製造産業局長
又は環境省総合環境政策局長殿

住所(法人にあつては主たる事務所の所在地)
氏名(法人にあつては名称及び代表者の氏名)(印)
連絡先(電話、担当者氏名)

試験施設に関する基準適合確認実施要領 4 に基づき、下記のとおり届け出ます。

記

- 1 試験施設の名称及び所在地
- 2 最近の確認年月日及び番号
- 3 変更の内容
- 4 変更の理由
- 5 変更の時期

- (注) 1) 用紙の大きさは日本工業規格 A 4 とすること。
2) 届出のあて先は、分解度試験及び濃縮度等試験については経済産業省製造産業局長、毒性等試験については厚生労働省医薬食品局長、動植物毒性試験については環境省総合環境政策局長とする。

様式 3

試験施設廃止届出書

年 月 日

厚生労働省医薬食品局長
経済産業省製造産業局長
又は環境省総合環境政策局長殿

住所(法人にあつては主たる事務所の所在地)
氏名(法人にあつては名称及び代表者の氏名)(印)
連絡先(電話、担当者氏名)

試験施設に関する基準適合確認実施要領 5 に基づき、下記のとおり届け出ます。

記

- 1 試験施設の名称及び所在地
- 2 最近時点の確認年月日及び番号
- 3 廃止する試験項目
- 4 廃止の理由
- 5 廃止の時期

- (注) 1) 用紙の大きさは日本工業規格 A 4 とすること。
2) 届出のあて先は、分解度試験及び濃縮度等試験については経済産業省製造産業局長、毒性等試験については厚生労働省医薬食品局長、動植物毒性試験については環境省総合環境政策局長とする。