

動物実験に関する自己点検・評価報告書

香川大学

(令和 5 年度)

2024 年 6 月

I. 規程及び体制等の整備状況

1. 機関内規程

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する機関内規程を定めている。</p> <p><input type="checkbox"/> 機関内規程を定めているが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 機関内規程を定めていない。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・香川大学動物実験規則 ・香川大学動物実験委員会規則 ・動物実験の組織体制図
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）</p> <p>環境省の「実験動物の飼養及び保管並びに苦痛の軽減に関する基準」（以下「飼養保管基準」という。）と文部科学省の「研究機関等における動物実験等の実施に関する基本指針」（以下「基本指針」という。）に則って、機関内規程が適正に定められている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

2. 動物実験委員会

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する動物実験委員会を設置している。</p> <p><input type="checkbox"/> 動物実験委員会を設置しているが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 動物実験委員会を設置していない。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・香川大学動物実験規則 ・香川大学動物実験委員会規則 ・動物実験委員会委員名簿
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）</p> <p>飼養保管基準及び基本指針に適合した動物実験委員会が置かれ適正に運営されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

3. 動物実験の実施体制

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、動物実験の実施体制を定めている。</p> <p><input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制を定めているが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制を定めていない。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・香川大学動物実験規則 ・動物実験関係各種書式 <ul style="list-style-type: none"> 「香川大学動物実験計画書」「香川大学動物実験報告書」 「飼育施設設置承認申請書」「実験室設置承認申請書」「飼育施設・実験室廃止届」 「動物実験計画実施者届出書」「自己点検報告書（飼育施設の管理状況）」 ・香川大学動物実験委員会規則 ・動物実験委員会委員名簿 ・香川大学研究基盤センター動物実験施設規程 ・動物実験計画書審査マニュアル
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）</p> <p>動物実験の実施に必要な動物実験規則等及び各申請書類等が適切に定められている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

4. 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、安全管理に注意を要する動物実験の実施体制を定めている。</p> <p><input type="checkbox"/> 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制を定めているが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制を定めていない。</p> <p><input type="checkbox"/> 該当する動物実験を行っていないので、実施体制を定めていない。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・香川大学動物実験規則 ・香川大学遺伝子組換え実験安全管理規則 ・香川大学病原体等安全管理規則 ・香川大学毒物及び劇物管理規程 ・香川大学研究基盤センター放射性同位元素実験施設（医学部地区）放射線障害予防規程

<ul style="list-style-type: none"> ・香川大学研究基盤センター放射性同位元素実験施設（農学部地区）放射線障害予防規程 ・動物実験施設 SPF エリア利用マニュアル ・動物実験施設感染実験エリア利用マニュアル ・動物実験施設発がん物質等危険物質投与実験エリア利用マニュアル ・香川大学動物実験施設利用の手引き・心得 ・飼育施設緊急時対応マニュアル ・動物実験施設危機管理マニュアル ・人と動物の共通感染症の対応マニュアル
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）</p> <p>安全管理に注意を要する動物実験に関連する規程等が定められ、実施体制が整備されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

5. 実験動物の飼養保管の体制

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針と飼養保管基準に適合し、適正な飼養保管の体制である。 <input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・香川大学動物実験規則 ・飼育施設設置承認申請書 ・飼育施設・実験室廃止届 ・飼養保管マニュアル ・飼育施設緊急時対応マニュアル ・動物実験施設危機管理マニュアル
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）</p> <p>飼育施設は、委員会による調査を経て、学長が承認する体制となっている。飼育施設毎に飼育管理者が定められ、管理体制が整えられている。飼養保管施設には、飼養保管マニュアルが定められている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

6. その他（動物実験の実施体制において、特記すべき取り組み及びその点検・評価結果）

特になし。

II. 実施状況

1. 動物実験委員会の活動状況

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に機能している。</p> <p><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・香川大学動物実験委員会規則 ・動物実験委員会委員名簿 ・動物実験委員会議事要旨 ・Web 審査システム履歴 ・動物実験委員会メール審議記録
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）</p> <p>動物実験規則及び動物実験委員会規則に基づいて、学長の諮問機関として委員会を設置しており、関連事項に関する審議を行った。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

2. 動物実験の実施状況

<p>1) 評価結果</p> <p><input type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に動物実験を実施している。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・令和 5 年度に実施予定の承認済み動物実験計画書 ・上記計画書の動物実験報告書 ・動物実験委員会議事録
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）</p> <p>動物実験計画書を適正に審査し、学長による承認を得ている。動物実験報告書の提出率は 100%であった。しかし、一部の実験動物計画に不備があったため、「概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。」とした。</p>

4) 改善の方針、達成予定時期

実験計画の不備に対し、委員会から当該実験責任者に注意を行った。また、当該実験責任者を含む動物実験実施者に動物実験の適切な手続きについて再周知を行うなど、再発防止のための対応を行った。

3. 安全管理に注意を要する動物実験の実施状況

1) 評価結果

- 基本指針に適合し、当該実験を適正に実施している。
- 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。
- 多くの改善すべき問題がある。
- 該当する動物実験を行っていない。

2) 自己点検の対象とした資料

- ・令和4年度に実施予定の承認済みの動物実験計画書
- ・上記計画書の動物実験報告書
- ・上記計画書に添付された遺伝子組換え実験計画届出・申請書

3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）

安全管理に注意を要する動物実験は、基本指針及び機関内規程に則して安全に実施された。該当する実験について、事故等の報告はなかった。

4) 改善の方針、達成予定時期

特になし。

4. 実験動物の飼養保管状況

1) 評価結果

- 基本指針と飼養保管基準に適合し、適正に実施している。
- 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。
- 多くの改善すべき問題がある。

2) 自己点検の対象とした資料

- ・飼養保管マニュアル
- ・飼育施設設置承認申請書
- ・令和4年度自己点検報告書（飼育施設の管理状況）
- ・実験動物飼養保管状況の自己点検票（様式 2-2）
- ・定期微生物検査結果

<p>3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点や問題があれば、明記する。)</p> <p>実験動物の飼養保管は、飼育管理者により適切に実施されている。しかし、一部で適正なケージ内飼育環境ではない事例が認められたため「概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある」とした。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>委員会から注意を行い、適正な飼育環境への改善が達成された。</p>

5. 施設等の維持管理の状況

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針と飼養保管基準に適合し、適正に維持管理している。</p> <p><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・飼養保管マニュアル ・飼育施設設置承認申請書 ・自己点検報告書 (飼育施設の管理状況) ・実験動物飼養保管状況の自己点検票 (様式 2-2)
<p>3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点や問題があれば、明記する。)</p> <p>施設の設置時等に動物実験規則が求める設置基準を満たしていることを委員会が確認しており、必要に応じて改善を指導している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

6. 教育訓練の実施状況

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針と飼養保管基準に適合し、適正に実施している。</p> <p><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・教育訓練実施状況 ・教育訓練受講者名簿 ・教育訓練の資料

3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点や問題があれば、明記する。) 飼育管理者、動物実験実施者、飼養者等に対する教育訓練を適切に実施している。
4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。

7. 自己点検・評価、情報公開

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針と飼養保管基準に適合し、適正に実施している。 <input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。
2) 自己点検の対象とした資料 ・ 上記 I ~ II に記載したそれぞれの自己点検の対象とした資料 ・ 香川大学動物実験委員会ウェブサイトで公開している情報 (URL : https://www.kagawa-u.ac.jp/faculty/centers/rfcst/29520/acuc/)
3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点や問題があれば、明記する。) 大学ホームページに自己点検・評価報告書をはじめとして、動物実験に関する情報を公開している。
4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。

8. その他

(動物実験の実施状況において、機関特有の点検・評価事項及びその結果)

特になし。
