

動物実験に関する自己点検・評価報告書

令和5年度分

防衛医科大学校

令和7年3月

I. 規程及び体制等の整備状況

1. 機関内規程

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する機関内規程を定めている。 <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。 <input type="checkbox"/> 機関内規程を定めていない。
2) 自己点検の対象とした資料 ・防衛医科大学校動物実験規則
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 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、「防衛医科大学校動物実験規則」が定められている。
4) 改善の方針、達成予定時期 公私立大学実験動物施設協議会の動物実験規程（雛形）第3版を参照し機関内規程等への反映を検討する。

2. 動物実験委員会

1) 評価結果 <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。 <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。 <input type="checkbox"/> 動物実験委員会を設置していない。
2) 自己点検の対象とした資料 ・防衛医科大学校動物実験規則
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 「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ている。
4) 改善の方針、達成予定時期 審査の手順等についてマニュアル化することを検討する。

3. 動物実験の実施体制

1) 評価結果 <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。 <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。 <input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制を定めていない。

<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 防衛医科大学校動物実験規則 ・ 動物実験倫理審査申請書様式 ・ 動物実験計画書様式 ・ 動物実験実施報告書様式 ・ 実験動物飼養保管施設設置承認申請書様式 ・ 動物実験室設置承認申請書様式 ・ 施設等廃止届様式
<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及び各種申請書様式等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>学校長承認欄がない様式について、承認したことが明確になるように改訂を検討する。</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> <ul style="list-style-type: none"> <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。 <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。 <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。 <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>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 防衛医科大学校組換えDNA実験安全管理規則 ・ 防衛医科大学校動物実験施設における放射線障害の防止に関する達 ・ 防衛医科大学校におけるエックス線等装置に係る放射線障害の防止に関する達 ・ 防衛医科大学校研究用微生物等安全管理規則
<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の実施に関連する様式や手続きを整備している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当なし。</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。

2) 自己点検の対象とした資料

- ・ 防衛医科大学校動物実験規則
- ・ 実験動物飼養保管施設設置承認申請書様式
- ・ 動物実験室設置承認申請書様式
- ・ 施設等廃止届様式
- ・ 標準飼育作業マニュアル

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。）

飼養保管施設等の設置と廃止に関する要件が規則に定められており、確認に必要な各種様式等も適正に定められている。また、飼養保管施設には標準作業手順書として「動物実験施設標準飼育作業マニュアル」が定められている。

4) 改善の方針、達成予定時期

該当なし。

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）

該当なし。

II. 実施状況

1. 動物実験委員会の活動状況

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に機能している。 <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 ・動物実験倫理委員会議事録
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。） 防衛医科大学校動物実験規則に基づいて、動物実験計画書の審査をはじめ、動物実験に関する審議が行われている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当なし。

2. 動物実験の実施状況

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に動物実験を実施している。 <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 ・動物実験倫理委員会議事録 ・令和5年度動物実験実施報告書 ・令和5年度動物実験の自己点検票 ・令和5年度動物実験室自己点検報告書
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。） 動物実験計画書を審査して学校長の承認を得るとともに、「動物実験実施報告書」、「動物実験の自己点検票」及び「動物実験室自己点検報告書」により動物実験の実施状況を把握した。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当なし。

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 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、当該実験を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。 <input type="checkbox"/> 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 ・ 高圧蒸気滅菌器法定/自主点検記録 ・ 感染実験用動物飼育装置点検記録 ・ 組換え DNA 実験計画申請書
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。） 資料より、安全管理に注意を要する動物実験が適正に行われていることが確認できる。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当なし。

4. 実験動物の飼養保管状況

1) 評価結果 <input 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 checked="" 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 ・ 標準飼育作業マニュアル ・ 緊急時対応マニュアル ・ 微生物モニタリング記録 ・ 令和5年度実験動物飼養保管状況の自己点検票
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。） 一部の小規模施設において、明暗管理や温湿度管理が不十分である。
4) 改善の方針、達成予定時期 小規模施設の標準飼育作業手順書を見直し、動物実験倫理委員会による視察の回数を増やすことを検討する。

5. 施設等の維持管理の状況

1) 評価結果 <input 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。 <input checked="" 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 ・実験動物飼養保管施設設置承認申請書 ・飼養保管施設一覧 ・令和5年度実験動物飼養保管状況の自己点検票 ・飼育室温湿度点検記録 ・動物実験施設入退記録 ・蒸気滅菌器法定点検記録
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。） 一部の小規模飼養保管施設で飼育管理記録、施錠・入退室管理、整理整頓、保護具の整備等に見直しが必要である。
4) 改善の方針、達成予定時期 委員会による視察を定期的に行うとともに、小規模飼養保管施設に対し動物実験施設への集約化を働きかけることを検討する。

6. 教育訓練の実施状況

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 ・教育訓練受講記録 ・教育訓練資料
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。） 教育訓練受講記録によって基本指針に則した教育訓練が実施されていることを確認した。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当なし。

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 ・動物実験に関する自己点検・評価報告書 ・実験動物飼養保管状況等 ・防衛医科大学校における動物実験に関する情報公開のホームページ (https://www.ndmc.ac.jp/facility/sh_facility001doubutujikkensisetu/)
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。） 防衛医科大学校のホームページに自己点検・評価報告書及び実験動物飼養保管状況等について公開している。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当なし。

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)

令和2年度に動物実験施設の拡張工事に着工し、拡張部分の運用開始後は、小規模な飼養保管施設を可能な限り集約化することが計画されている。運用開始は令和6年度となる。