

動物実験に関する自己点検・評価報告書

公立大学法人福岡女子大学

2022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 公立大学法人福岡女子大学動物実験管理規則 |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 2021年度に基本指針に適合するように動物実験管理規則を全面的に改正しており、機関内規程の整備状況については妥当と判断する。 |
| 4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。 |

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 公立大学法人福岡女子大学動物実験管理規則 |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 基本指針に適合した委員構成と役割をもつ動物実験委員会が設置されている。 |
| 4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。 |

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。 |
| 2) 自己点検の対象とした資料 公立大学法人福岡女子大学動物実験管理規則、様式1 動物実験計画書、様式2 動物実験計画変更承認申請書、様式3 動物実験（終了・中止）報告書、様式4 飼養保管施設（設置・変更）承認申請書、様式5 実験室（設置・変更）承認申請書、様式6 施設廃止届 |

| |
|--|
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 動物実験に関わる各種様式が準備されており、動物実験計画書には基本指針に則した記入欄が設けられている。 |
| 4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。 |

4. 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制

| |
|---|
| 1) 評価結果 <input 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 checked="" 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。 |
| 2) 自己点検の対象とした資料 公立大学法人福岡女子大学動物実験管理規則、公立大学法人福岡女子大学遺伝子組換え実験安全管理規則、様式1 動物実験計画書 |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 規則上は実施可能な「安全管理に注意を要する動物実験」の1つが、様式の注意書きでは実施できないと記載されており、整合性をとる必要がある。 |
| 4) 改善の方針、達成予定時期 動物実験管理規則ないしは様式1を修正して、整合性をとれるようにする。2023年度の実験計画書から適用する。 |

5. 実験動物の飼養保管の体制

| |
|---|
| 1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や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 公立大学法人福岡女子大学動物実験管理規則、飼養保管施設設置承認申請書、飼養保管マニュアル |
| 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。） 基本指針や飼養保管基準に適合した体制となっており、飼養保管施設の情報学長に報告されている。 |
| 4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。 |

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）

特になし。

II. 実施状況

1. 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> <p>公立大学法人福岡女子大学動物実験管理規則、福岡女子大学動物実験委員会議事録、2021年度福岡女子大学における動物実験に関する情報</p> |
| <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>5回の委員会（うち2回はメール会議）を開催し、動物実験計画書の審査、飼養保管施設と実験室の承認審査、動物実験管理規則の改正とそれに伴う各種様式の整備、自己点検・評価等を行った。また、議事録も事務局により管理されており、適正に機能している。</p> |
| <p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p> |

2. 動物実験の実施状況

| |
|--|
| <p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に動物実験を実施している。</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> <p>公立大学法人福岡女子大学動物実験管理規則、福岡女子大学動物実験委員会議事録</p> |
| <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>動物実験計画書の審査、実施結果報告、動物実験責任者による動物実験の自己点検、3Rsの理念の遵守等は適正に実施されており、動物実験計画の委員会の審査意見と動物実験の実施結果は学長に報告・説明されている。</p> |
| <p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p> |

3. 安全管理に注意を要する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、当該実験を適正に実施している。</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> |
|---|

| |
|--|
| <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 飼養保管施設設置承認申請書、飼養保管マニュアル、オートクレーブ定期自主点検表 |
| 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。） 動物実験は安全に実施されており、事故等の発生はない。クリーンラック、オートクレーブの点検でも異常はない。しかし、遺伝子組換え動物を用いる実験について遺伝子組換え実験安全委員会との連携が不十分である。 |
| 4) 改善の方針、達成予定時期 2022 年度の動物実験計画書より、遺伝子組換え動物を使用する実験計画書は、学長承認を得た後で遺伝子組換え実験安全委員会と共有する。 |

4. 実験動物の飼養保管状況

| |
|---|
| 1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や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 飼養保管マニュアル、実験動物飼養保管状況の自己点検票、動物実験委員会議事録 |
| 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。） 実験動物管理者は飼養保管基準に従って活動している。飼養保管マニュアルは、飼養保管基準に沿った事項に関して記述されている。実験動物飼養保管状況の自己点検票が提出されており、必要な改善もなされている。 |
| 4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。 |

5. 施設等の維持管理の状況

| |
|---|
| 1) 評価結果 <input type="checkbox"/> 基本指針や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 飼養保管マニュアル、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。） 2021 年度に動物実験委員会による飼養保管施設および実験室の視察を行い、基本指針や飼養保管基準に従い適正に維持管理されていることを確認した。今後は定期的な視察を行う必要がある。飼育 |

| |
|---|
| 室の温度、湿度を記録するパソコンが故障しており、対応を検討する。 |
| 4) 改善の方針、達成予定時期 委員の交代 (2 年任期) 毎に施設視察を定期的実施する。2022 年度に代替パソコンを用意するか、入室時に温度、湿度、換気を確認し、書類に記載する体制に移行する。 |

6. 教育訓練の実施状況

| |
|---|
| 1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や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 教育訓練資料、教育訓練受講者リスト、福岡女子大学における動物実験に関する情報 |
| 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。) 本学動物実験管理規則で挙げている教育訓練内容について実施しており、適正に実施できたと判断している。 |
| 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 type="checkbox"/> 基本指針や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 2021 年度自己点検・評価チェック表 |
| 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。) 外部検証が未実施である。 |
| 4) 改善の方針、達成予定時期 2024 年度外部検証の実施に向けて、体制を整える。 |

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。 |
|-------|