

(様式1)

## 動物実験に対する自己点検・評価報告書

青森県環境保健センター

令和 3年 3月 25日

## 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が定められている。 <input type="checkbox"/> 機関内規程は定められているが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 機関内規程が定められていない。
2) 自己点検の対象とした資料 ・青森県環境保健センター動物実験規程 ・青森県環境保健センター動物実験緊急時の対応マニュアル ・青森県環境保健センターにおける逸走動物捕獲マニュアル ・実験動物飼育管理規定 ・実験動物飼育室管理標準作業書 ・実験用マウス検収及び飼育標準作業書 ・ホタテガイの麻痺性貝毒検査実施標準作業書 ・麻痺性貝毒検査実施標準作業書
3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。) 前年度まで規程と体制図で統一されていなかった用語について、規定で定義している用語に統一し、体制図を「管理者」と修正した。(2020年4月修正)
4) 改善の方針、達成予定時期  達成予定時期:

### 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が置かれている。 <input type="checkbox"/> 動物実験委員会は置かれているが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 動物実験委員会は置かれていない。
2) 自己点検の対象とした資料 ・青森県環境保健センター動物実験規程 ・動物実験管理体制図 ・青森県環境保健センター動物実験委員会組織(1.動物実験委員会委員、2.動物実験実施者、3.飼養保管施設管理)
3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。) 資料を確認した結果、妥当であった。
4) 改善の方針、達成予定時期

### 3. 動物実験の実施体制

(動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告の実施体制が定められているか?)

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が定められている。 <input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制が定められているが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制が定められていない。
2) 自己点検の対象とした資料 ・青森県環境保健センター動物実験規程 ・青森県環境保健センター動物実験緊急時の対応マニュアル ・青森県環境保健センターにおける逸走動物捕獲マニュアル ・動物実験計画書(様式1) ・動物実験(変更追加)承認申請書(様式2) ・動物実験(終了・中止)報告書(様式3) ・動物実験実施状況結果報告書(様式4) ・飼養保管設備承認申請書(様式5) ・実験室設置承認申請書(様式6) ・施設等廃止届(様式7)
3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。) 逸走動物捕獲マニュアルを作成するとともに、当所の動物実験規程を改訂した。(2020年4月28日付)

4) 改善の方針、達成予定時期

4.安全管理に注意を要する動物実験の実施体制

(遺伝子組換え動物実験、感染動物実験等の実施体制が定められているか?)

1) 評価結果

- 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が定められている。
- 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制が定められているが、一部に改善すべき点がある。
- 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制が定められていない。
- 該当する動物実験は行われていない。

2) 自己点検の対象とした資料

3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。)

4) 改善の方針、達成予定時期

5.実験動物の飼養保管の体制

(機関内における実験動物の飼養保管施設が把握され、施設に動物実験責任者が置かれているか?)

1) 評価結果

- 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正な飼養保管の体制である。
- 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。
- 多くの改善すべき点がある。

2) 自己点検の対象とした資料

・青森県環境保健センター動物実験規程 ・青森県環境保健センター動物実験緊急時の対応マニュアル ・青森県環境保健センターにおける逸走動物捕獲マニュアル ・動物飼育管理規定 ・実験動物飼育室管理標準作業書 ・実験用マウス搬入及び検収標準作業書 ・実験用マウス飼育標準作業書 ・ホタテガイの麻痺性貝毒検査実施標準作業書 ・麻痺性貝毒検査実施標準作業書 ・青森県環境保健センター動物実験委員会組織(1.動物実験委員会委員、2.動物実験実施者、3.飼養保管施設管理)

3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。)

資料を確認した結果、妥当であった。

4) 改善の方針、達成予定時期

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

## II. 規程及び体制等の実施状況

### 1. 動物実験委員会

(動物実験委員会は、機関内規程に定めた機能を果たしているか?)

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"/> 多くの改善すべき点がある。
2) 自己点検の対象とした資料 ・青森県環境保健センター動物実験規程 ・青森県環境保健センター動物実験緊急時の対応マニュアル ・青森県環境保健センターにおける逸走動物捕獲マニュアル ・青森県環境保健センター動物実験委員会組織(1.動物実験委員会委員、2.動物実験実施者、3.飼養保管施設管理) ・2019年度動物実験委員会会議録(2019.4.19開催)
3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。) 資料を確認した結果、規定に基づき開催されていた。
4) 改善の方針、達成予定時期

### 2. 動物実験の実施状況

(動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告がなされているか?)

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に動物実験が実施されている。 <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"/> 多くの改善すべき点がある。
2) 自己点検の対象とした資料 ・2020年動物実験計画書 4件(2020-2、2020-3、2020-4、2020-5)、H31(R1)動物実験実施結果報告書 2件(2019-2、2019-3)
3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。) 計画書が提出され、これに基づいて実施し、結果が報告されていた。
4) 改善の方針、達成予定時期

### 3. 安全管理を要する動物実験の実施状況

(当該実験が安全に実施されているか?)

1) 評価結果 <input type="checkbox"/> 基本指針に適合し、当該実験が適正に実施されている。 <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"/> 多くの改善すべき点がある。 <input checked="" type="checkbox"/> 該当する動物実験は、行われていない。
2) 自己点検の対象とした資料
3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。)
4) 改善の方針、達成予定時期

#### 4. 実験動物の飼養保管状況

(実験動物管理者(当所:管理者)の活動は適切か? 飼養保管は飼養保管手順等により適正に実施されているか?)

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に実施されている。 <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"/> 多くの改善すべき点がある。
2) 自己点検の対象とした資料 ・青森県環境保健センター動物実験委員会組織・実験動物飼育管理規定・実験動物飼育室管理標準作業書・実験用マウス検収及び飼育標準作業書・動物舎内記録(入退室記録、飼育室温度、湿度等記録、廃棄記録など)
3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。) 標準作業書に基づき、適正に実施されていた。
4) 改善の方針、達成予定時期

#### 5. 施設等の維持管理の状況

(飼養保管施設は適正な維持管理が実施されているか? 修理等の必要な施設や設備に、改善計画は立てられているか?)

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に維持管理されている。 <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"/> 多くの改善すべき点がある。
2) 自己点検の対象とした資料 ・実験動物飼育室管理標準作業書・実験用マウス搬入及び検収標準作業書・実験用マウス飼育標準作業書・動物舎内記録(入退室記録、飼育室温度、湿度等記録、廃棄記録など)
3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。) 資料及び施設確認により、適正に維持管理されていることを確認した。
4) 改善の方針、達成予定時期

#### 6. 教育訓練の実施状況

(実験動物管理者(当所:管理者)、動物実験実施者、飼養者等に対する教育訓練を実施しているか?)

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に維持管理されている。 <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"/> 多くの改善すべき点がある。
2) 自己点検の対象とした資料 ・2019年度動物飼育管理に関する内部研修報告(2019年4月8日実施) (研修内容:動物飼育管理、動物舎入退室方法、動物搬入及び検収の方法、記録簿への記録方法など) ・動物実験管理体制図(2019年版及び2020年版)
3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。) 教育訓練対象者はすべて前年度までに当該研修を受講した継続者であったため。(指針において、研修は新規職員対象としている)
4) 改善の方針、達成予定時期

7.自己点検・評価、情報公開

(基本指針への適合性に関する自己点検・評価、関連事項の情報公開をしているか?)

1) 評価結果 <input type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に実施されている。 <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"/> 多くの改善すべき点がある。
2) 自己点検の対象とした資料  ・青森県環境保健センター動物実験規程 ・青森県HP
3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。) 1) 情報公開項目の例示と実際の公開項目が一致していない。 2) 自己点検・評価チェック票の項目が、当所の動物実験内容にそぐわない箇所があるため、修正する必要がある。
4) 改善の方針、達成予定時期  1) 動物実験規程で定められた情報公開項目(青森県環境保健センター動物実験規定、年度での実験動物使用匹数、動物実験に対する自己点検・評価報告書)を青森県HPで公開する。 2) 自己点検・評価チェック票を見直し、修正する。  達成予定時期: 1) 2021年 5月末、 2) 2021年 6月末

動物実験委員会委員長 署名

2021 年 3 月 25 日 稲宮寿文

青森県環境保健センター所長 署名

2021 年 3 月 25 日 承認 工藤隆治