佐久市生物多様性保全活動検証事業の概要について

1 専門家会議

<時期・内容>

- ・ 令和 5 年 5 月~令和 6 年 2 月にかけて年 5 回程度開催予定 (内 3 回は Web 会議)
- ・現状の把握、調査・実験、検証方法の確認、調査実験実施地域とのディスカッションなど
- ・調査・実験の中間検証、対策検討

2 生物多様性保全活動検証事業 調査実験業務

<時期・内容>

- ・委託業者により年間で5回程度の調査実験を実施
- 森林生態系の植生調査、動物生息調査
- ・維持回復に向けた実験・検証
- ・地域住民向けの現地説明会及び地域住民向けのアンケート調査

<主な調査内容>

1 植物調査

20m×20mの方形区を設置

方形区内に2m×2mの小方形区を5か所設置

- ア 高木調査・・・方形区内及びその付近の50本
- イ 中低木調査・・・方形区内
- ウ 草本調査・・・小方形区内
- エ ササ調査・・・方形区内
- オ 実生調査・・・方形区内

2 植生回復柵内調査

4m×4mの柵を設置。柵内の植物、動物調査

3 動物生息調査

- ア 高木、中低木、草本、ササ、実生の動物痕跡を調査
- イ 糞調査
- ウ センサーカメラ (カメラトラップ) 10台
- エ ライトセンサス

4 調査地点(地図参照)

佐久市望月高原牧場西側 県道大木浅田切線と林道唐沢線の交差点周辺 地域 1 O カ所

(1)各地点調查項目/方形区数

- 地点1・・・植物調査、植生回復柵調査、動物生息調査/方形区数 2
- 地点2・・・植物調査、植生回復柵調査、動物生息調査/方形区数 2
- 地点3・・・植物調査、植生回復柵調査、動物生息調査/方形区数 3 (流水調査)
- 地点4・・・植物調査、植生回復柵調査、動物生息調査/方形区数 3 (流水調査)
- 地点5・・・植物調査、植生回復柵調査、動物生息調査/方形区数 3
- 地点6・・・植物調査、植生回復柵調査、動物生息調査/方形区数 3
- 地点7・・・植物調査、動物生息調査/方形区数 2
- 地点8・・・植物調査、植生回復柵調査、動物生息調査/方形区数 3
- 地点9・・・植物調査、植生回復柵調査、動物生息調査/方形区数 4
- 地点10・・・植物調査、植生回復柵調査、動物生息調査/方形区数 2

計27方形区