

審查農業用地變更作太陽光電設施使用涉及生態檢視指引（草案）

指認之瀕臨絕種野生動物潛在分布圖資說明

農業部林業及自然保育署

114年4月

一、指認之瀕臨絕種野生動物：

經農業部林業及自然保育署、生物多樣性研究所與專家學者指認，易受太陽光電開發影響之瀕臨絕種野生動物，目前包含石虎、草鴉。

二、指認之瀕臨絕種野生動物潛在分布圖資說明：

(一)檔案名稱：

石虎－「○○○年_石虎分布模擬圖.kmz」

草鴉－「○○○年_草鴉分布模擬圖.kmz」

(二)瀏覽方式：

建議以 Google Earth 或其他 GIS 軟體開啟檔案，圖層分為該物種之已知分布區域(預設顯示顏色為藍色)、預測可能分布區域(預設顯示顏色為紅色)。

(三)產製方法：

1. 彙整相關研究團隊、學術文獻及生物多樣性資料庫之物種分布資料，並經專家學者及生物多樣性研究所檢核資料正確性。
2. 以物種分布模型(SDM)結果，並經專家學者審核，建構物種分布圖。
3. 將物種分布圖轉換為網格，並標示歷年曾有該物種紀錄之網格，座標系統為 WGS84。
4. 詳細圖資產製分析方法可參閱：

<https://doi.org/10.1016/j.dib.2022.108060>

(四)建議引用方式：

「農業部生物多樣性研究所。YYYY。○○○年○○分布模擬圖。下載自：農業部全球資訊網 <https://www.moa.gov.tw/ws.php?id=2515984>。(下載時間：YYYY/MM/DD)」