

蛙類調查表新版微棲地類型定義 2014/6/12

蛙類調查步驟：

Step1 記錄調查樣區的大環境棲地類型（巨棲環境）

Step2 以「蛙類的角度」來記錄蛙類出現在該棲地的微棲地類型

Step3 先記錄水域環境，若無再選擇適合的陸域棲地環境

Step4 搭配「樣區環境描述」記錄每次調查時的棲地變化

巨棲環境		
類型	定義	備註
高山草原	海拔 3500 公尺以上，在森林界線以上，年雨量約 2800mm，年均溫在 5°C 以下。	如：玉山杜鵑、玉山圓柏、玉山小蘗等。
針葉林	海拔約 2500-3500 公尺，年均溫在 8-18°C。	如：箭竹、鐵杉、二葉松、高山芒等。
混生林	海拔約 500-2500 公尺，年雨量 3000-4000mm，年均溫在 10-23°C。	如：紅檜、扁柏、紅豆杉、柳杉等。
闊葉林	海拔 500 公尺以下，年雨量 1000-4000mm，年均溫在 23°C 以上。	如：樟科、殼斗科、楠柯等植物、桂竹林、筆筒樹等。
墾地	主要是人為開發的區域。	如：農耕地、果園、公園、都市等。
草原	主要以中、低海拔的草原。	如：擎天崗草原

微棲地類型		
類型	定義	備註
流動水域	持續有水在流動 下列細項分類標準：依據水面的寬度區分	山中的溪流、瀑布、疏洪道裡的河流、水溝等
1. <5m	河面上被植物覆蓋，穿雨鞋可行走的溪流	
2. >5m	河面上無植物覆蓋，穿雨鞋無法穿越的溪流	
3.山澗瀑布	指瀑布或路邊的山澗	
永久性靜止水域	持久性積水的水域環境，池水可維持數月以上，甚少乾枯	湖泊、池塘、沼澤、人工水池、魚塭、持續有水的水田等
4.水域	位於水域中間，蛙類無論停棲在水面、水底、沉水植物、水裡面的石頭上等	
5.岸邊	水池邊緣的地面、石頭上、低矮的草皮	
6.植物	挺水植物及浮水植物上、池畔的灌叢或樹木上	
暫時性靜止水域	只受到雨水或人為灑水所形成的暫時性水域，積水僅維持數週至數月，水體每年都會乾枯	
7.水域	積水水域的水面或水中	常見於道路兩側、步道、空地或植物凹洞、灌溉時才有水的水田等
8.岸邊	積水旁的地面面、石頭上、低矮的草皮	

9.植物	積水旁的植物上	
10.植物積水	植物體積水形成的區域	
樹木	陸域的植物，包含森林及墾地	
11.喬木	比人高的植物	包含森林的喬木、果園的果樹等
12.灌木	比人矮的植物	
13.底層	樹木的底層	
14.竹子	任何種類的竹子，包含自然生長或人為栽種	如：南投蓮華池的巨竹林、人為種植的竹林
草地	大面積的草地，包含天然及人為管理的區域	
15.短草	比膝蓋低	擎天崗的草原、公園的草地、高爾夫球場地、菜園裡的大片蔬菜
16.高草	比膝蓋高	如：蘆葦叢
人造區域	泛指人為活動而衍生出來的棲地類型	
17.邊坡	道路兩旁、山坡旁或水溝旁等無水環境的邊坡	如：三板橋的水溝邊坡
18.乾溝	乾枯無水的水溝	
19.建物	建築物及其周圍環境	
20.車道	有車子行駛的道路	
21.步道	僅能由人行走，車子無法行駛的道路	
22.空地	大面積人為活動的空曠區域	如無水農耕地、操場等
其他	無法歸類在以上項目者記錄在此	