製表日：2023.02.22 v2

**2015 - 2021年分層隨機取樣樣區的臺灣獼猴調查資料**

#資料使用標準：3~6月、11時前、屬於分層隨機取樣的樣區

#500公尺內僅留一群猴群

每次調查的情形(n = 14)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 樣區數 | 志工數 | 猴群數 |
| 總數 | 283 | 468 | 256 |
| 平均 | 208.6 | 185.9 | 18.29 |
| 範圍 | 178~231 | 167~214 | 10~25 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 樣區單次調查  符合標準的樣點數 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 樣區數(個) | 4 | 2 | 14 | 565 | 488 | 430 | 365 | 1052 |

各級最大猴群數的樣區統計

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 最大猴群數 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 0 | 192 | 191 | 186 | 192 | 181 | 204 | 197 |
| 1 | 20 | 20 | 11 | 18 | 22 | 23 | 18 |
| 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| NA (沒調查) | 67 | 68 | 83 | 67 | 76 | 52 | 60 |

\*比較兩旅次於樣區內調查到的猴群數作為最大猴群數

製表日：2023.02.24

**分層隨機取樣樣區的調查頻度**

曾在2015-2021年分層隨機取樣樣區(283個)的調查次數統計

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 調查次數 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 樣區數 | 1 | 27 | 3 | 20 | 6 | 13 | 7 | 11 | 9 | 15 | 5 | 27 | 25 | 114 |

分層隨機取樣樣區

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 樣區數量 | 資料來源 |
| 全部 | 475 | 小柯給的樣區列表的預選樣區 |
| 2009 ~ 2021年有做過調查的樣區 | 312 | BBS資料 |
| 2015 ~ 2021年有做過調查的樣區 (獼猴) | 283 | BBS資料 |
| 2020 ~ 2023 林務局獼猴調查的樣區 | 41 |  |