

漁農自然護理署

流浪牛隻管理措施



動物管理(行動)科
牛隻管理隊



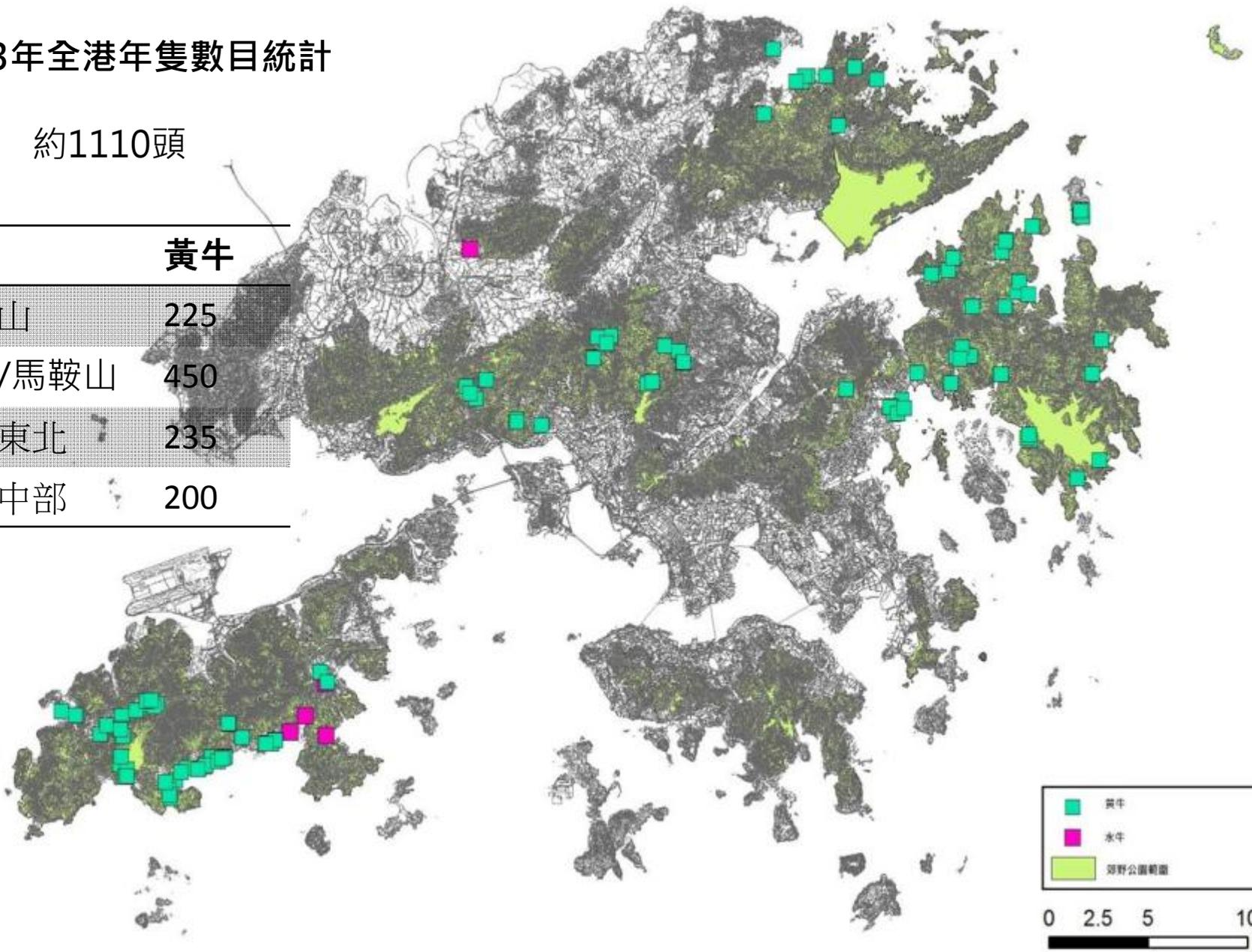
2017年4月



2013年全港年隻數目統計

黃牛 約1110頭

黃牛	
大嶼山	225
西貢/馬鞍山	450
新界東北	235
新界中部	200

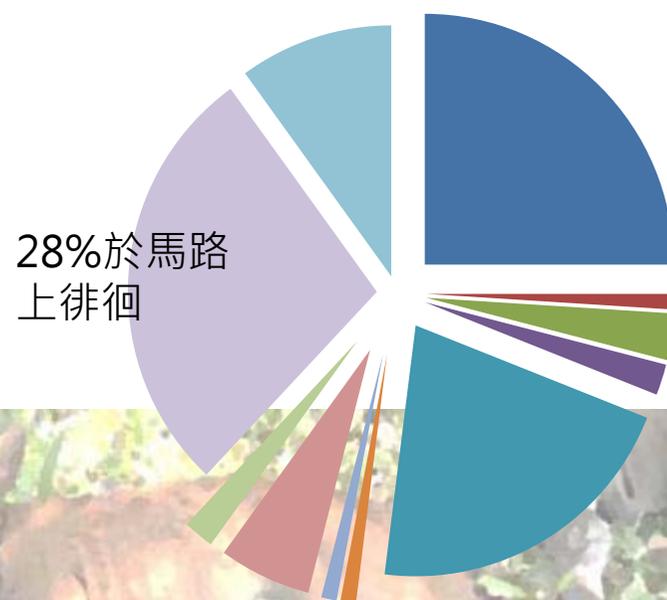


* 2013年全港牛隻統計- 牛隻地區分佈圖

香港流浪牛

- 農村生活歷史遺產
- 滋擾報告: 交通阻塞及意外、環境衛生、破壞農作物、市民遊客自身安全顧慮

活動範圍



*根據2013年全港牛隻統計報告

「捕捉、絕育、遷移」計劃

- 自2011年年底，本署成立牛隻管理隊，以多管齊下的措施去控制流浪牛數目，減少流浪牛對公眾帶來的滋擾及保障牛隻的福祉。
- 推行「捕捉、絕育、遷移」計劃，主動捕捉流浪牛隻並替牛隻進行絕育手術及釘上耳牌以作記錄。
- 為減少牛隻相關的滋擾，包括環境衛生滋擾、破壞花卉或農作物和交通阻塞，及保障牛隻的自身安全，牛隻在絕育後會遷往到同區的郊野公園內。

2012-2016年數據

捕捉*	744
絕育	379
遷移	483

*包括重覆被捕捉及放回數字



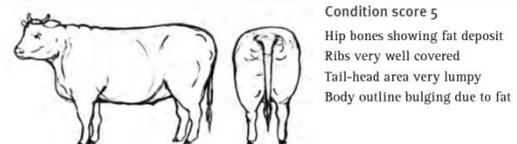
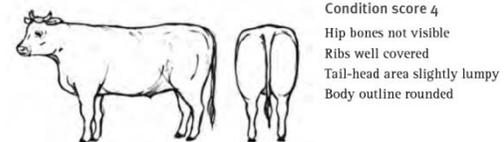
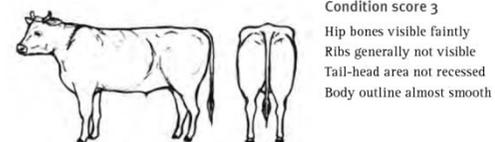
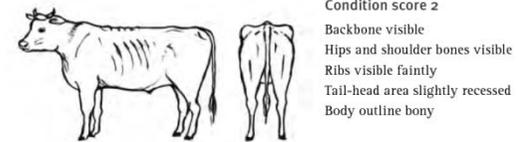
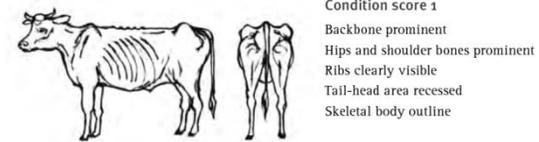
在捕捉流浪牛時，漁護署會盡量把母牛與其哺乳幼牛一同捕捉。



所有牛隻在放回野外前，漁護署獸醫都會為牠們進行檢查及評估，確保牛隻有良好的健康狀況並能自行以草覓食，無須依賴哺乳維生。

漁護署定期到牛羣出沒地點作巡視，並採用國際認可的體態分數 (Body Condition Score System) 為牛隻健康進行評估

Cattle body condition scoring



遷移地點選址準則

- 足夠的草源、水源及樹林供牛隻棲息
- 地點需與市區公路有一定的距離
- 沒有加設圍網，牛隻可在郊野公園自由遊走
- 根據顧問普查報告，確認選址在遷移計劃前已有野生牛隻棲息
- 現時本署所選用的遷移地點，均位於郊野公園範圍內

例1：創興水上活動中心



例2：白腊





水源



草源

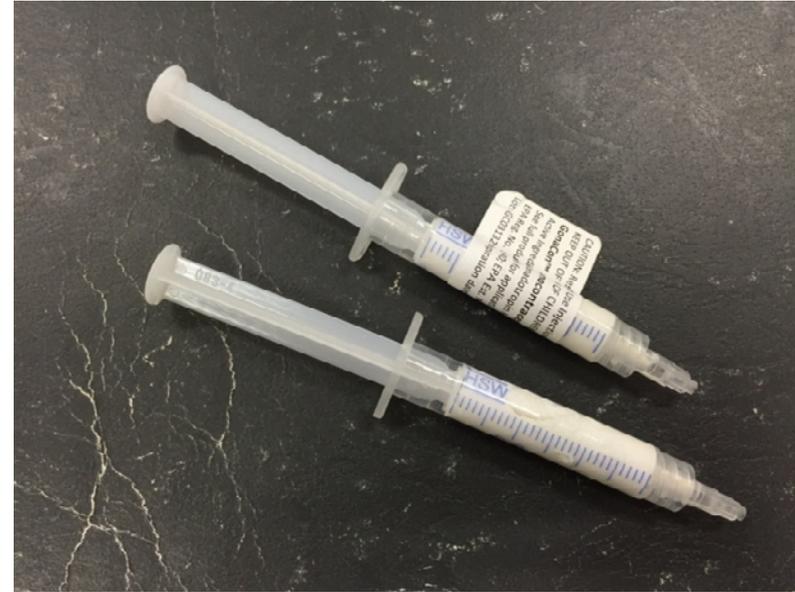


樹林

相片攝於 創興水上活動中心
19/4/2017

避孕疫苗“Gonacon”試驗計劃

- 部分黃牛居於車輛無法抵達的偏遠山區，以致未能捕捉牛隻回中心進行手術
- 因此，本署於2015年展開Gonacon™ 避孕疫苗試驗計劃，主要於野外為雌性黃牛及水牛注射，使能更有效地減低牛隻繁殖率，進一步控制數量
- 結果顯示：
 - 實驗黃牛懷孕率由76%下降至一年後的6%
 - 實驗水牛懷孕率由76.9%下降至一年後的40%
- 本署於2017年6月份開始下一階段疫苗試驗計劃，增加實驗牛隻數因及繼續觀察疫苗功效



倡議牛路坑試驗計劃



牛路坑

- 用途: 控制牛隻的活動範圍
- 於國外(包括英國、美國、澳洲等地)的牧場廣泛使用
- 可防止牛隻跨越牛路坑以外的範圍但同時容許車輛通過
- 牛路坑不適宜行人通過，故須於旁邊附設閘門，以便行人進出
- 牛路坑附近範圍亦會豎立適當指示路牌，指導行人、騎單車及駕駛者
- 在一般情況下，牛路坑須與圍欄或天然屏障一併使用，以防止牛隻離開圈出的範圍



背景資料

自2012年起，漁護署不斷遷移聚集於西貢市區的牛隻到西貢郊野公園內

相關問題

根據資料顯示，有部分牛隻在遷移後，沿馬路返回市區

- 再次於市區造成滋擾
- 需重覆捕捉相關牛隻再次遷移

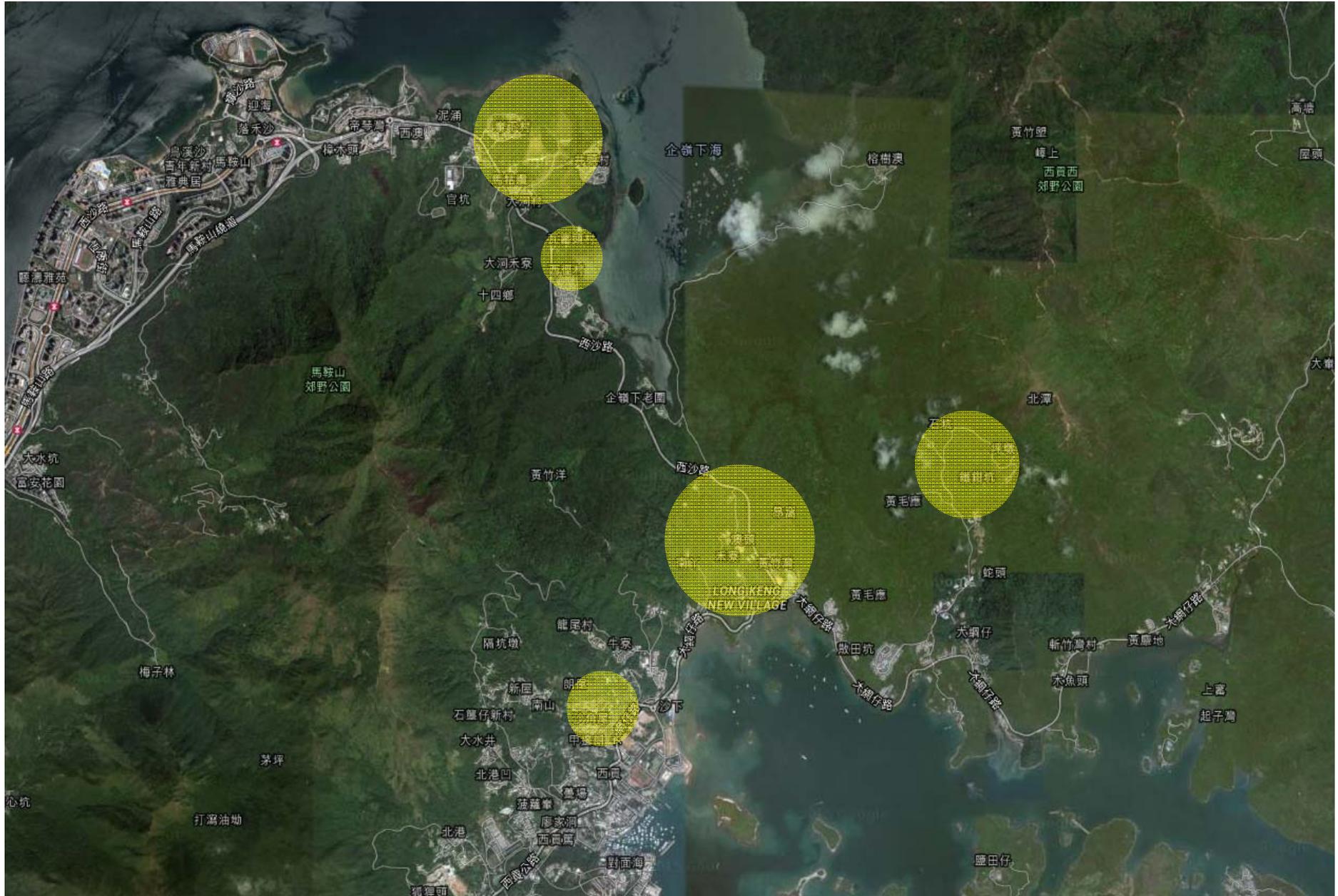


	2012	2013	2014	2015	2016
捕捉次數*	73	82	15	38	40
被重覆捕捉牛隻數目* (頭)	10	22	6	19	6
2012-2016	被捕捉次數		涉及牛隻(頭)		
	2		31		
	3		10		
	4		6		
	5		3		
	6		1		

2012-2016漁護署牛隻管理隊資料

*北潭涌閘口以外

現時於西貢市區聚居並不時阻塞交通的牛羣位置



北潭涌閘口以外，與牛隻相關的報告統計

<u>年份: 2013-2016</u>	漁護署	西貢警方
交通意外報告	-	18
道路阻塞報告	-	66
其他滋擾報告	32	

- 在與牛隻相關的交通意外報告中，有80%涉及牛隻死亡
- 交通意外事故應盡量減少，以保障市民及牛隻的安全





牛女跟住阿媽似搵地方避間。(曾紹良攝) 2/5

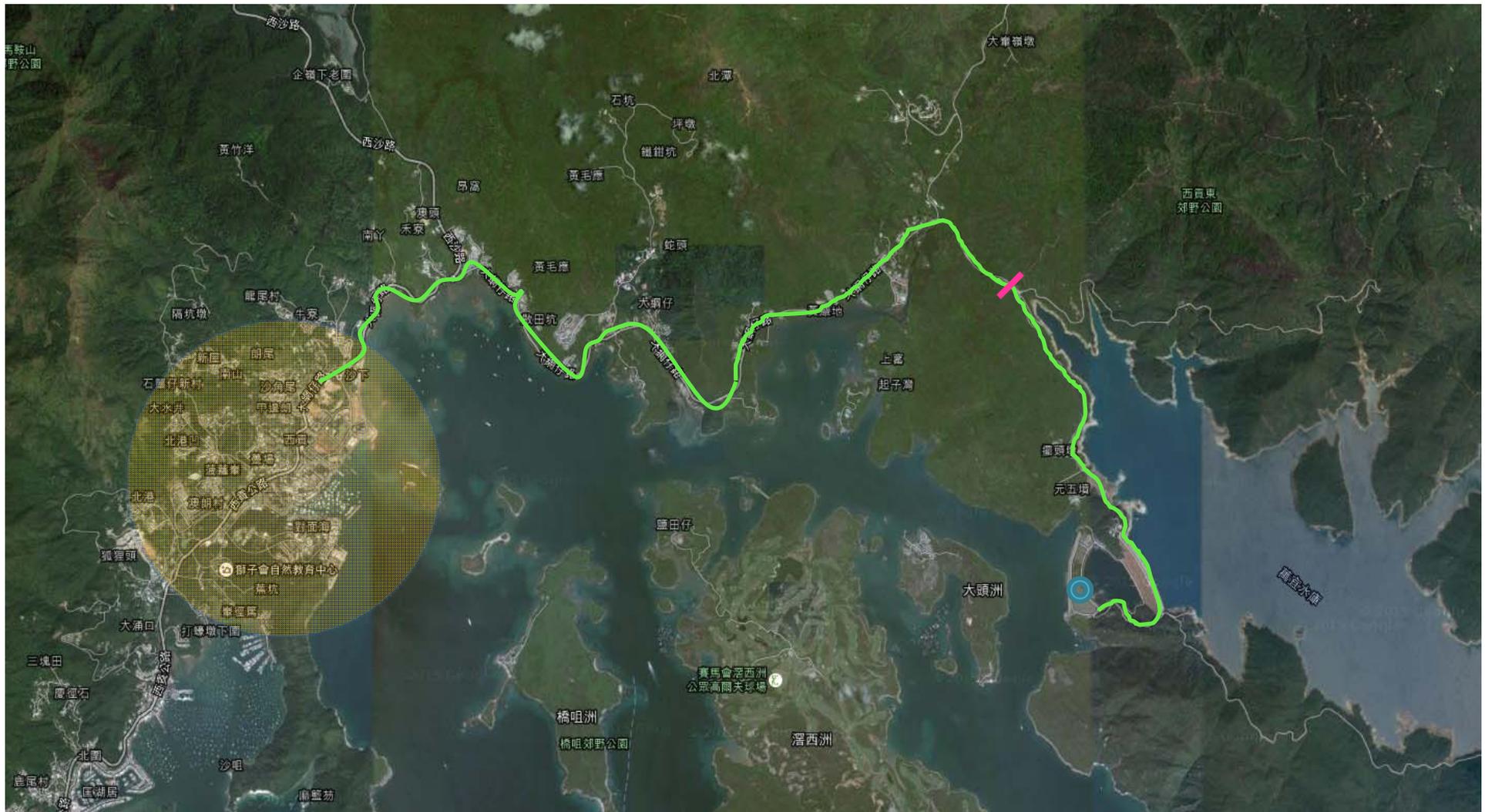
酷熱天氣，牛牛都瘋狂?繼上午有小牛在荃灣跳落引水道消暑後，下午2時許，烈日當空，氣溫熱到爆，一對流浪牛母女，亦在馬鞍山繞道近西沙路出現，疑似搵在地方避暑，只見牛女跟住阿媽尾後，沿着陰涼路邊漫步前行，途經駕車人士恐怕牛母女發生意外，紛紛報警求助。

警方接報到場，並召漁護署及愛護動物協會到場協助，首先將牛女擒獲。牛媽媽似乎熱到發「牛脾氣」，懶理個女被捉自己離開，警方亦避免母牛變蠻牛，盡量保持距離，避免牠受到騷擾。期間，將馬鞍山繞道往沙田近恆安邨的部份行車線封閉，因上址交通繁忙，一度引起塞車。直至於下午5時許，獸醫抵達現場視察情況後，於年華路向母牛發射麻醉槍，約10分鐘後，牛媽媽終「醉倒」地上，由有關人員合力將他抬走。

一日兩牛遭車撞斃 同伴以臉擦屍徘徊不散

<http://hk.apple.nextmedia.com/news/art/20151102/19356611>





- 其中一處遷移地點: 創興水上活動中心
- 部分牛隻離開西郊路線
- 牛隻被重覆捕捉的範圍: 西貢市中心
- 建議牛路坑的興建位置

建議試點:大網仔路(萬宜路迴旋處前)





牛路坑

行人通道 (閘門)

香港實地例子：
-西貢外展訓練營



-打鼓嶺農場



現時進度

- 西貢區牛隻關注團體及西貢區議會均對牛路坑試驗計劃之建議表示支持
- 漁護署就計劃已與相關部門(包括民政事務總署、地政署、運輸署、水務署、警署及路政署)進行諮詢及研究。相關細節仍有待探討。



