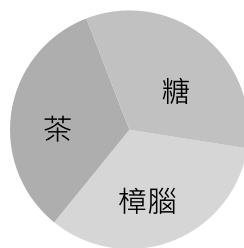


樟腦的原料是樟木，清朝水師拿來當做造船的材料，開港後樟腦才成為臺灣主要的出口商品。

開港後新興起的茶和樟腦，前者適種於排水良好，且土壤富有機質的丘陵地；後者則主要成長山區，如此一來，造成臺灣丘陵地和淺山地區的快速開發與發展，許多山邊的城鎮因而興起，這類城鎮以中北部居多。一些原居於靠山地區的客家人，在經濟上也得到了改善。

臺灣三大輸出品



● 系統整理

經濟發展

墾首制 墾戶將土地租予佃戶開墾，收取的地租稱大租；佃戶因土地太大，再將土地招募其他佃農開墾，收的地租稱小租。即所謂一田多主。

結首制 宜蘭地區的開墾方式。

土地開墾

土地開墾後留下的地名：

1. 以合股方式開墾—五股、七股、九份。
2. 防禦外力侵襲—木柵、壯圍、土城。
3. 以結首制開墾—二結、五結。

水利設施

瑠公圳 臺北盆地。**郭錫瑠**父子引新店溪灌溉，因娶泰雅族女，工程得以順利。

大安圳 今新北市板橋、中和、土城一帶，由**林成祖**開發墾墾。

貓霧揀圳 臺中盆地。岸裡社**張達京**以**割地換水**方式，取得原住民同意得以興建。

八堡圳 彰化平原。**施世榜**築八堡圳引濁水溪水灌溉。

曹公圳 高雄。**曹謹**興建，清代高屏最大灌溉系統。

理番

1. 清朝政府統治臺灣時期，以**歸附納稅**為標準，將原住民族分成「**生番**」、「**熟番**」。
2. 為保護臺灣原住民的土地，避免被侵佔，實施「**土牛地界**」。

商業活動

行郊組織 港口郊商組成的同業工會稱「**行郊**」。分以下兩項：
因通商範圍：北郊、南郊。
因商品種類：糖郊、茶郊。

新興港埠

1. **一府（安平）二鹿（鹿港）三艋舺（萬華）**形成。
2. 臺灣開港通商後，國際貿易興盛，當時主要的出口商品是**茶、蔗糖和樟腦**，當時有「**臺灣三寶**」之稱。
3. 茶園最初位在深坑、坪林一帶。
4. 臺灣北部主要出口的茶為烏龍茶和包種茶。

結果

清廷重新檢討在臺灣的統治機制。是滿清治臺後的第一次大規模民變。是三大民變中，唯一**閩客合作**的事件。

諸羅縣縣民曾經大力抵抗林爽文，清廷在事後為將**諸羅縣改名為嘉義縣**。是滿清統治期間，臺灣**規模最大**、影響最大的抗清事件。

三次民變中，**歷時最久**。是滿清首次以**臺勇**平定臺灣的民變。

台灣客家族群

崇奉神祇

三山國王

● 名師秘技

三大民變中最愛考的就是林爽文事件了。**林爽文—諸羅縣—嘉義縣**，請將這三個名詞為一組背下來。

● 系統整理

西方傳教士傳入基督教和引進近代文化：**基督教長老教會**規模最大。

建構文字系統

用羅馬拼音來建構臺灣各族群的文字系統，利於訓練傳教士、傳播教育、方便傳教。

創辦報紙

1885年創辦《**府城教會報**》（《臺灣教會公報》的前身，是臺灣歷史最久的報刊）。

創辦學校

北部 **馬偕**在**淡水**創辦學校，開臺灣北部近代教育及臺灣**女子學校教育**之先河。

南部 臺南府城和打狗近代教育機構與女子學校陸續成立。其中**甘為霖**牧師設立盲學校，開始臺灣的特殊教育。

施展醫術，設立醫館

北部 以馬偕影響最大，他以醫術為原住民服務，尤其是為病人拔牙更是傳為美談。

南部 馬雅各在安平、打狗等地傳教也設立醫館。



【小試武功】

- 清代漢人移民臺灣，由於祖籍不同，供奉的神明也有異。請問供奉保生大帝者為何地移民？
(A)漳州 (B)泉州 (C)潮州 (D)福州
- 臺灣客家族群所崇奉的傳統神祇為何？
(A)耶穌基督 (B)開漳聖王 (C)保生大帝 (D)三山國王
- 清乾隆年間，臺灣發生林爽文事件，事平後清廷將那一縣改名為嘉義縣？
(A)臺灣縣 (B)彰化縣 (C)鳳山縣 (D)諸羅縣
- 臺灣的長老教會在何地設立女學院，首開北部女子教育之風氣？
(A)大稻埕 (B)艋舺 (C)淡水 (D)木柵

抗聲浪很高，嘉義、鳳山延誤清丈，彰化因為抗拒還產生**施九緞之亂**，從光緒十二年到十五年（1886-1889）清得四十二萬餘甲，是清丈前升科田六萬八千甲的六倍多，賦銀也由十八萬兩增為六十七萬兩。日本人來台，再度清丈田土，得六十三萬三千餘甲，比劉銘傳又多了九成，可見臺灣人逃漏稅的本領其來也有自。至於臺灣的建省和行政區的規劃，前已言及，不再贅述。光緒十七年（1891）六月劉銘傳因為咳血而離職，美國公使田貝（Charles Denby）1888年到臺灣觀察新政，在觀察報告中，認為臺灣是中國最進步的一省。曾經在臺灣任職，1892年升署稅務司的馬士（H. B. Morse）在報告書中稱劉銘傳為「偉大的巡撫」。臺灣人對他更是感戴懷念，連日本人據台之後，也坦然承認是承續了劉銘傳的路子建設臺灣。



劉銘傳去職後，繼任者為邵友濂，再下任唐景崧就職期間，臺灣便割讓給了日本。綜觀清末臺灣二十年間洋務運動的努力，大抵可以說是成功的。

● 系統整理

	沈葆楨	丁日昌	劉銘傳（首任巡撫）
政治	廢除領臺以來對移民的禁令	懲治貪污，整飭吏治	光緒11年，設臺灣為行省先行籌辦，至光緒13年，正式施行。劉銘傳任首任巡撫。
經濟		推廣經濟作物，如茶、樟腦、咖啡。	丈量土地、重訂稅則。實施樟腦、硫磺專賣。
撫番	奏請「開山撫番」，開南、北、中路（八通關古道）。對原住民不再採隔離政策。設立番學，教導原住民。	加強撫綏與教化原住民	設撫墾總局於大嵙崁。設立「番學堂」招收原住民子弟。
新政	牡丹社事件後，在 安平（億載金城） 、旗後建新式砲台。興建恆春城。基隆展開新式煤礦開採。	架設 臺灣府城至安平至旗後（高雄）的電報線 。在臺北設機器局。	完成 基隆至新竹 鐵路。（臺灣最早的鐵路）開辦新式郵政、電報學堂。
教育			在大稻埕創設「西學堂」。

● 名詞充電

清代臺灣建省，在福建臺灣巡撫之下設有「臺灣布政使」，該官職的辦公處所為「臺灣布政使司衙門」。該衙門位於今日臺灣臺北植物園內。

★★★ 重點2、經濟改革

第二次世界大戰後，國共內戰激烈化，在國民政府軍隊節節敗退下，政府決定遷往臺灣。在政府遷臺之前，蔣中正總統派**陳誠**來臺接任臺灣省主席，為撤退來台做準備。「二二八事件」後，惡性通貨膨脹變本加厲。面對這嚴重的問題，臺灣省政府在1949年6月實施**幣制改革**，宣布以舊臺幣40,000元兌換新臺幣1元，並停止與中國貨幣的匯兌，使臺幣終於漸趨穩定。新臺幣發行半年後，國民政府遷到臺灣，臺灣的經濟體系與中國完全隔絕，總算真正擺脫中國惡性通膨的影響。

國民政府遷臺前後持續進行的另一項重要政策，就是土地改革，土地改革經過幾個步驟：民國38年（1949）先實施**三七五減租**，把通常超過50%的佃租限制不得超過37.5%；兩年後年宣布**公地放領**，讓現耕農民可以成為自耕農；民國42年（1953）實施**耕者有其田**，強制徵收地主所擁有的土地，再將這些土地放領給現耕佃農，地主則獲得七成實物債券、三成公營公司股票。經由此種過程，農民的佃租減輕甚至解除，稍有資本者可以取得土地，部分地主則轉移成為工商業資本家。

戰後臺灣土地改革

三七五減租

公地放領

耕者有其田

● 系統整理

經濟發展

幣制改革

戰後臺灣通貨膨脹嚴重，1949年，當時臺灣省主席**陳誠**提出幣制改革，以**舊臺幣四萬元換新台幣一元**，有效控制通貨膨脹。

經濟重建期
1949~1953

土地改革(1950年代)

1. **三七五減租**—1947年公佈。規定地主向佃農徵收的地租不得超過37.5%。
2. **公地放領**—1951年至1976年間分九期實施先辦理公地放領。
3. **耕者有其田**—使得大部分的佃農成為「自耕農」。

進口替代時期
1953~1959

四年經濟計劃

1. 以農業培養工業；以工業發展農業。
2. 發展勞力密集的輕工業。
3. 政府為鼓勵出口，在1958年8月訂定美元對新臺幣的固定匯率為1:40。
4. 1953~1960年代政府實施的經濟政策中，以紡織業對發展民生最為重要。

出口擴張時期
1959~1973

1960年代經濟轉型，採自由貿易經貿政策，設立「**加工出口區**」，吸引外資來臺。

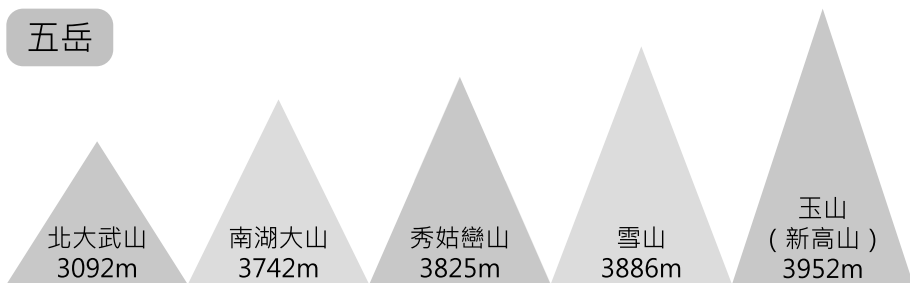
百岳

臺灣登山界以「奇、險、峻、秀」為標準，選出100座高山作為臺灣百岳，包含中央山脈有69座，雪山山脈有20座，玉山山脈有11座。海岸、阿里山山脈整體高度在3000公尺以下，故未入選為百岳。

五岳

玉山	3952公尺，為玉山山脈最高峰，不僅是 臺灣、東北亞第一高峰 ，也使臺灣島成為世界地勢高度第四高的島嶼。有「 新高山 」之別名。
雪山	3886公尺，雪山山脈的最高峰，為臺灣第二高峰。有「 次高山 」之別名。
秀姑巒山	3825公尺，為 中央山脈的最高峰 ，絕壁聳立，礫石遍地，山脊似刀刃斜豎。
南湖大山	3742公尺，為中央山脈北段的最高峰，在臺灣高山中，最具磅礴之帝王山勢。
北大武山	3092公尺，為中央山脈南段最後超過3000公尺的高山，巍峨壯碩，其旁即為臺灣第二大的潮州大斷層崖，峭壁絕立。

五岳



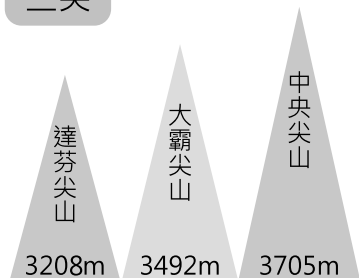
三尖

中央尖山	3705公尺，位於中央山脈北段，山形呈金字塔形，有 寶島第一尖 之稱，其南有死亡稜線。
大霸尖山	3492公尺，位於雪山山脈聖稜線北端，似覆置的酒桶，有「 世紀奇峰 」之稱。
達芬尖山	3208公尺，位於中央山脈的大水窟山南稜上，三尖中最嬌小的一座。

一奇

奇萊北峰	3607公尺，位於中央山脈主稜北段，因山勢險峻詭譎，山體遍佈黑色板岩碎屑，而有「 黑色奇萊 」之稱。
------	---

三尖



● 名詞充電

雪山主峰地區是世居在此的**泰雅族**人的獵區。在志佳陽社（今環山村）的稱呼中，雪山名為「Babo Hagai」，意為「石頭山」，描述雪山頂到處堆積的砂岩塊；另有泰雅語稱為「Mahamayan」，譯作馬哈馬顏山；雪山在泰雅語中的第三個稱法，為「Sekoan」，意為「碎石與裂縫」。

● 概念補充

1. 外籍勞工中有86%來自東南亞國家，以製造業的外籍勞工人數占95%最多，六都合計外籍勞工總人數合計約占70%，其中以桃園市中的外籍勞工人口數為最高（96,848人、占全國16.5%）。
2. 依據109年3月勞動部統計，外籍勞工國籍以印尼籍27.9萬人居首（占38.9%），其次為越南籍22.1萬人（占30.8%）及菲律賓籍15.9萬人（占22.1%）。
3. 因應外籍勞工在臺數量越發增加，也因此為臺灣帶來不同文化、信仰與對應商品，例如：**印尼多信仰伊斯蘭教，清真寺為其進行宗教活動之場所。**

● 概念補充

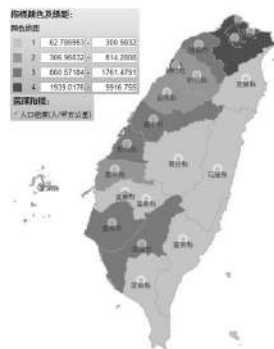
根據農委會2019年統計資料顯示，臺灣的綜合糧食自給率只有32%在氣候變遷導致極端氣候日趨嚴重的困境下，農業生產風險增加，糧食供應短缺與糧價上升恐無可避免。導致農戶生產力受到衝擊，年輕人不願投入農業，導致農村人口加速老化。

● 概念補充

面量圖vs.點子圖

面量圖（區域密度圖）適合用來表示各鄉鎮人口相對密度的空間分布，如右圖。

點子圖是以點符號表某一事項的數量，並以點數量的多寡表示統計數量的空間變化，適合用來表現人口分布疏密。點子圖的優點是容易繪製，而且能清楚辨別空間變化的差異。



【小試武功】

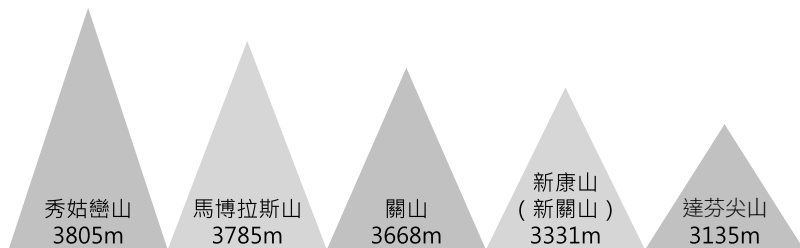
1. 下列何者不是未來臺灣可能面臨的人口問題？
(A)人口老化 (B)少子化 (C)勞動力過剩 (D)勞動力短缺
2. 當前臺灣進入已開發國家行列，請問下列何者為臺灣的人口成長模式：
(A)高出生率；高死亡率 (B)高出生率；低死亡率
(C)低出生率；高死亡率 (D)低出生率；低死亡率
3. 臺灣地區實施家庭計畫後，可能導致人口的變化是
(A)家庭收入增加 (B)提昇國家競爭力 (C)出生率下降，人口老化 (D)死亡率減低

【解答與提示】：

- 1：C；臺灣邁入已開發國家，醫療環境進步，老年人口死亡率下降；人口增長應社會風氣轉變及晚婚影響，呈現少子化現象，未來可能面臨勞動力短缺的問題。
- 2：D；當前臺灣的人口成長模式為低死亡率、低出生率，未來面臨高齡化、少子化的社會問題。
- 3：C；臺灣在經歷戰後嬰兒潮，人口快速增長，政府為避免人口過度成長，推行家庭節育計畫，人口成長率逐步下滑，未來臺灣所面臨的是少子化與高齡化的社會，如何維持人口成長率變成重要課題。

中央山脈南段	秀姑巒山	標高3805公尺，為 中央山脈最高峰 。 與大水窟山之間的鞍部是平緩寬廣的秀姑坪，此處原為茂密的 玉山圓柏 森林，因遭森林大火燒毀，殘留下一株株雪白枯木，形成臺灣著名的三大白木林奇觀之一。
	馬博拉斯山	標高3785公尺，中央山脈第二高峰。 「 馬博拉斯 」在布農族語意指「白髮蒼蒼的老人」，其實指的是現今的秀姑巒山在冬季時分的積雪山頂，而其本名在布農族語稱作「烏拉孟」，這個誤用的情形從日治時代繪測地圖時即已標錯並沿用至今。
	關山	標高3,668公尺，有「 南臺首岳 」之稱。
	達芬尖山	標高3135公尺，與中央尖山、大壩尖山合稱「三尖」。
	新康山	又名「新關山」，標高3331公尺，有「東台一霸」之別稱。

中央山脈
南段
(依高度排列)



景觀遊憩區

塔塔加遊憩區

原始的天然林相在經過伐木開發及森林大火後雖已不復見。但多樣的物種、豐富的地貌、集結了遊憩、天文觀測與學術研究於一身，造就塔塔加有別於其它景點的獨特性。

鹿林山自然公園

鹿林山頂視野遼闊，可眺望玉山群峰，同時亦是看日出、觀星的絕佳地點。

東埔溫全區

緊鄰玉山國家公園西北側，風景據點多，如：彩虹瀑布、雲龍瀑布、乙女瀑布、溪谷、父子斷崖、雲海等，森林遍佈，動植物生態豐富，臺灣特有種的鳥類、兩棲類、植物類常見於此區。

嘉明湖

海拔3310公尺，是臺灣湖泊中第二高的高山湖泊，僅次於3520公尺的雪山翠池。湖水顏色深藍如寶石，又被稱為「**天使的眼淚**」，因狀似像蛋也有「**蛋池**」之別名。

八通關古道

建於1875年，清代所建橫貫臺灣本島東西部的三條道路之一，也是目前僅存的一條。該古道西起**林杞埔**（今**南投縣竹山鎮**），東至**璞石閣**（今**花蓮縣玉里鎮**），全長152公里，屬國家一級古蹟。

關山越嶺古道

為日據時代，日本人為鎮壓**布農族**所建的三條「番地制壓道路」之一，另兩條為八通關越嶺道路及內本鹿道路。

八仙山國家森林遊樂區

範圍 臺中市和平區

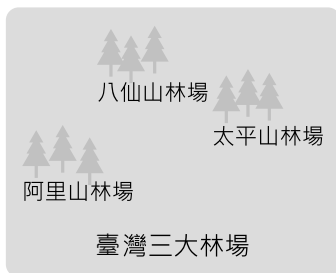
主峰海拔2424公尺，換算為臺制約為**八千台尺**，故名「八仙山」。北麓的佳保台在日治時期曾被評選為臺灣八景之一。

區內群山環繞，森林蒼翠，大甲溪支流十文溪與佳保溪匯流其間，水質清澈豐沛，礦泉水水質與花蓮縣清水溪合稱臺灣二大名泉。

特色

八仙山林場為過去與阿里山林場及太平山林場並列為臺灣三大林場之一，目前以造林、育林及觀光休閒業為主。

位處中海拔，夏季雨量豐沛，植物物種複雜濃密，為鳥類提供了豐富的棲息處，為臺灣中海拔地區的最佳賞鳥處。



惠蓀國家森林遊樂區

範圍 南投縣仁愛鄉

即惠蓀林場，原名能高林場，是**國立中興大學**所屬的實驗林。

海拔自**450公尺**至**2419公尺**，具備了亞熱帶、暖帶、溫帶氣候等不同的氣候，生物多樣性豐富。

特色

惠蓀溪河段一帶多峽谷、斷崖地形，其中以「**凌雲斷崖**」崖壁千仞，氣勢最為雄偉。

位於青蛙石步道內的「無患子」果皮，為過去傳統肥皂的原料。

● 名詞充電

無患子

其拉丁學名Sapindus是soap indicus的縮寫，意思是「印度的肥皂」，因為它那厚肉質狀的果皮含有皂素，只要用水搓揉便會產生泡沫，可用於清洗，是古代的主要清潔劑之一。

合歡山國家森林遊樂區

範圍 南投縣仁愛鄉與花蓮縣秀林鄉的交界處

合歡山區山勢陡峻，連綿不斷的山峰與峻谷，形勢壯麗，冬季時白雪皚皚，素有「雪鄉」之稱，是全台欣賞高山地形及雪景景觀最好的地點。

冬天的東北季風帶來的水氣，加上低溫使得合歡山每年12~3月成為一片銀白色世界，是全台最佳的賞雪地點。

特色

玉山箭竹與**臺灣冷杉**是合歡山主要的植被與組合景觀。

此地每年5~9月為高山花卉的盛開之季，如玉山杜鵑等。

岩鷓是臺灣分布海拔最高的留鳥；同為分布最高海拔的畫眉金翼白眉，則是臺灣特有種。

重要度 命題焦點

★★★ 重點1、北臺灣的自然保留區

● 系統整理

關渡自然保留區

範圍 臺北市關渡堤防外沼澤區

主要
保育
對象 水鳥 早期整個河口沼澤區主要植物為生長在泥灘地上的茫茫鹹草和蘆葦，也因此成為良好的鳥類棲地，累積的鳥類紀錄有200多種，絕大部分是冬候鳥或過境鳥，但由於**紅樹林**侵入僅剩東半部為草澤區。

北投石自然保留區

範圍 臺北市北投區

主要
保育
對象 北投石 具有獨特地形、地質意義。
具有基因保存永久觀察、教育研究價值之區域。

哈盆自然保留區

範圍 新北市烏來區和宜蘭縣員山鄉交界處

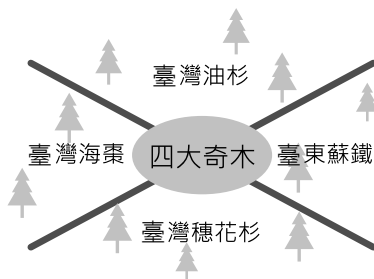
主要
保育
對象 天然闊
葉林、
野生動
植物 東方吹來的海風及冬天的東北季風使本區氣候溫暖、潮濕且多雨，因此蘊藏豐富的動植物資源。且因為位置偏僻，群山環繞，人為破壞少，是臺灣少數能夠保有原始風貌的低海拔天然闊葉林區。
區內並有臺灣第一個長期生態學研究站—「**福山森林生態系**」，深受國際重視。

坪林臺灣油杉自然保留區

範圍 新北市坪林區

主要
保育
對象 臺灣
油杉 臺灣四大奇木：指冰河孑遺植物的臺灣油杉、臺東蘇鐵、臺灣穗花杉與臺灣海棗。

本區的臺灣油杉約有四百多株，且多為老弱高齡木，雖然每年結出大量毬果，但發芽率偏低，更新狀況不良，有滅絕的危險，故設立保留區保存此一樹種。



烏山頂泥火山自然保留區

範圍 高雄市燕巢區

**主要
保育
對象**

**泥火山
地景**

本區是臺灣地區所有泥火山噴泥口最密集處，也是噴泥錐最發達的地區。

泥火山出現所需要的條件：泥岩層的分布，提供泥漿的來源；地底有天然氣，氣體的壓力將泥漿推舉出地表噴發；斷層的通過，斷層造成泥岩層的裂隙，使泥漿有向上噴發出地表的通路。

墾丁高位珊瑚礁自然保留區

範圍 屏東縣恆春鎮

**主要
保育
對象**

**高位珊瑚礁
及其特殊生
態系**

為恆春地區年代最久遠的石灰岩台地地形，也是臺灣地區唯一保存完整的高位珊瑚礁森林生態系。由於海水間歇性的升降，形成好幾階不同高度的珊瑚礁台地。

瀕臨絕種的**港口馬兜鈴**及以其為食草的**黃裳鳳蝶**。

臺東紅葉村臺東蘇鐵自然保留區

範圍 臺東縣延平鄉

**主要
保育
對象**

**臺東
蘇鐵**

活了一億四千萬年的「活化石」—臺東蘇鐵，是臺灣特有種，為耐旱、不耐潮濕的陽性植物，因其遭受盜採及生長環境受到陰性植物的競爭而日益減少。

大武事業區臺灣穗花杉自然保留區

範圍 臺東縣達仁鄉

**主要
保育
對象**

**臺灣
穗花杉**

臺灣特有種，也是活化石，生存於溫暖潮溼的亞熱帶天然闊葉林中，是區內唯一的針葉樹種，分布於1100~1500公尺左右的山坡及谷地。

