

出國報告

類別：考察環境衛生及環境維護事宜

頭份市民代表會 日本(北海道地區)考察報告

服務機關：苗栗縣頭份市民代表會

職稱姓名：副主席 白珠珍

代 表 邱宜松

代 表 黎運龍

代 表 陳學琳

代 表 鍾振池

代 表 張家榮

代 表 鍾曉慧

秘 書 陳佳怡

組 員 蔡淑貞

派赴國家：日本(北海道地區)

出國期間：111年12月6日至111年12月10日止

報告日期：111年12月19日

目次

一、目的	3
二、過程	3-4
三、心得	4-5
四、建議	6-7
五、考察集錦	8-9

一、目的

因應今年下半年全球新冠肺炎疫情減緩，疫苗覆蓋率提高，各國為振興經濟，逐步解封邊境，以乾淨聞名的日本北海道成為考察旅遊首選地區。

北海道面積 83,423.84 平方公里，是日本面積最大的行政區，相當於臺灣面積 2 倍大，人口 518 萬，地廣人稀，人口密度低，區內自然環境樣貌，吸引眾多遊客前往朝聖。

在地理上一般多將北海道劃分為道東、道北、道央及道南地區，本次主要考察人口密度高的道央及道南地區自然環境保護、環境衛生等，希望他山之石可以攻錯，增廣代表見聞、問政的專業及其視野，為本市各項施政提供建言。

二、過程

出發日期：111 年 12 月 6 日

回程日期：111 年 12 月 10 日

天數	地點	行程紀要
12/6 第一天 (星期二)	臺灣(桃園)→日本(千歲)→日本(札幌)	桃園機場→新千歲空港→定山溪溫泉

12/7 第二天 (星期三)	日本北海道 (道央→道南)	洞爺湖國立公園→昭和新山 →熊牧場→洞爺湖展望台→ 金森倉庫→函館夜景
12/8 第三天 (星期四)	日本北海道 (道南→道央)	大沼、小沼國定公園→伊達時 代村→大通公園→途經舊道 廳、時計台、札幌白燈樹節街 道
12/9 第四天 (星期五)	日本北海道 (道央)	小樽(銀之鐘、音樂盒博物 館、運河、玻璃硝子場)→神 宮→札幌市(狸小路)
12/10 第五天 (星期六)	日本(札幌)→臺 灣(桃園)	RERA OUTLET 購物廣場→新千 歲空港→臺灣桃園機場

三、心得

(一)位於北海道西南部的洞爺湖，為日本第三大的火山口湖，湖面即使在寒冷的冬季也不會結冰，是日本最北端的不凍湖。湖面波光粼粼，美不勝收，配合周遭自然的步道設施，乾淨整潔休閒環境，給人寧靜舒適遠離塵俗的感覺，能在湖邊的觀光飯店住上一晚，定是人生一大享受。

(二)此地區火山地形多，較有名的活火山有 2000 年火山爆發有珠山、熊牧場所在地—昭和新山。還有山形酷似富士山的羊蹄山死火山，由於火山蘊含備長炭元素，以水質好聞名。另火山活動所形成湖泊分布其間，洞

爺湖、支笏湖、大沼、小沼等都是，湖光山色，景色優美怡人。

(三)日本人重視水土保持環境保護，在火山山腳下植樹，目的是要涵養水源，避免土壤流失，免得大雨來襲，造成土石流，危害民眾生命財產安全。

(四)冬季大雪紛飛，民眾出門前必須鏟雪開道，才能將車子開出門，政府當局則須出動大型鏟雪車清除道路面積雪，鏟除的雪則往路邊堆積，形成高聳的雪牆，接鄰路面雪牆側邊架設鐵製欄杆，既可擋住雪崩塌造成路幅縮小影響行車安全，也可防止野生動物誤入道路路殺事件，保護動物，一舉兩得。

(五)不論是函館金森倉庫，還是小樽運河，都有個共通點，那就是退役倉庫活化，利用聖誕節樹與燈裝飾，搭配熱鬧節慶，再配上冬季限定雪景，營造出浪漫氛圍，無怪乎絡繹不絕觀光客不遠千里而來。

(六)小樽市是較早發展的港口貿易城市，市區內有許多百年傳統建築和歐風建築穿梭其間，如音樂盒博物館門前蒸氣時鐘就超過百年，大同水產倉庫等，帶有巴洛克式白色建築外觀的玻璃藝術館，職人工匠們創造商品琳琅滿目，讓人愛不釋手，留連忘返，是日本重要國際旅遊觀光城市。

四、建議

- (一) 冬季北海道，經常下雪，雪停後氣溫稍微升高，溶冰現象就出現，路面容易濕滑，稍不留意就會滑倒，傷筋斷骨現象經常發生，日本政府為防範於未然，在街邊設置「防滑砂」的砂箱，供民眾路面防滑使用，貼心設置，實為德政。
- (二) 日本街道、公廁環境乾淨度，是世界公認高水準。一方面是根基於其民族性愛乾淨，另一方面則是家庭教育、學校教育成功、政府積極推動垃圾分類政策，以及公共污水下水道普及，所有品牌衛生紙採短纖維遇水可快速分散，加上免痔馬桶衛浴設備出現，改變如廁習慣創造優質如廁文化，提高整體環境衛生。臺灣衛生主管機關近年推動「衛生紙丟馬桶，如廁衛生又舒適」政策成效不彰，實可師法日本各項作法推動。
- (三) 日本汽車車輛號牌依據號牌基礎底色顏色區分為白牌、黃牌、綠牌、黑牌，車牌的樣式由上而下由左而右依「地名」加「分類編號」、加「平假名」、再加「車輛編號」組成，顯而易見車輛的設籍所在，遇有犯罪事件時，能快速以車追人，和臺灣目前汽車車牌統一標示「臺灣省」名明顯不同，其編牌優點，值得參採。
- (四) 造訪體驗日本江戶時代(1603-1867年)為背景的登

別市伊達時代村，全村建築物是經歷史考證興建木造建築群，身歷其境感受江戶時代濃濃的鄉土文化氣息，大江戶劇場「武士秀」欣賞、忍者怪怪迷宮體驗，有趣又可學習知識。這樣的場景，另我想起曾經走訪的大阪生活今昔體驗館，特別的是它是在一棟大樓內重建江戶時代的大阪城，並且利用現代科技技法展現白天與夜晚情景，令人印象深刻，不得不佩服日本人保存文化的用心與創新，值得我國仿效。。

報告人：副主席

白焯丁

報告人：代表

麥運新

報告人：代表

陳學研

報告人：代表

鍾振池

報告人：代表

鄧宜松

報告人：代表

張宗榮

報告人：代表

鍾曉慧

報告人：秘書

陳偉記

報告人：組員

蔡添良

四、考察集錦



湖面終年不結冰的洞爺湖-寧靜舒適。



活火山-有珠山(海拔高 733 公尺)



活火山-昭和新山(海拔高 398 公尺)。



日本林地嚴禁濫砍、濫伐。



加雪鏈的鏟雪車，於路面坡度較大的路面進行鏟雪工作



鐵製圍欄，形成天然雪崩屏障及防止野生動物路殺事件。



函館金森倉庫聖誕節慶。



北海道小樽運河美景，右旁為石造倉庫群。



小樽運河零下-1.5度C雪中即景。



從汽車車牌辨識為-來自旭川市自家用 660cc 以上汽車。



街邊「防滑砂」砂箱，供民眾路面防滑使用



仿江戶時代興建的登別市伊達時代村

