



水幫浦間

雞籠山為優質的礦泉水水源，濱海公路旁舊地名為磅空口前的海邊水源終年水溫 20 度，日據時期有二具幫浦打水後崙仔水塔，提供水湳洞社區用水，幫浦房雖已損毀廢棄只剩傾圮，但至今水質相當好，經常有識途民眾不遠千里提水使用。



濂洞 13 水幫浦間

報時山⁸

位於金瓜石勸濟堂大停車左邊，海拔高度 303.2 公尺，是二個連續的饅頭山地形，目前已鋪設木頭步道，是休憩觀覽水湳洞的絕佳視野點。

1896 年日本經營金瓜石採礦，於報時山設置報時器，成為每天全社區的生活節奏，而謂之報時山。日語發音為「塞連」，又叫塞連山，又如漁民的水螺號功能也叫水螺山，太平洋戰爭後期也當警報器用，目前均已拆除。



濂洞 11 報時山(圖中)

⁸ 鄭春山《昔日風華展金瓜》〔臺北 2007 年 9 月〕



水湳洞開發與歷史發展

濱海公路³開通前陰陽海擁有一片美麗的長黑沙灘，並無腹地，進出的交通海路需搭船由船澳仔（濂洞港）出海，陸路往瑞濱至基隆八尺門沿線可搭五分車⁴，往南雅鼻頭則需走山腰經黃家古厝前，否則就得走海邊跳石頭了，往九份臺金公司當時就開闢了私有道路後捐縣政府維護，現稱金水公路。

水湳洞雖然只有數十平方里，但臺灣礦產中最重要金、銅都產自這彈丸之地，因此水湳洞的文史其實就是臺灣礦業的發展史：

水湳洞開發紀事表：⁵

清朝	1684 年康熙 23 年，台灣雜記記載番人拾金，發現金礦
	1890 年光緒 16 年，修鐵路工人於八堵附近發現金砂，基隆淘金熱起
	1893 年清政府設立金砂局，採金由政府納管
	1894 年發現九份小金瓜金礦
日據	1895 年甲午戰爭，日本仿清設立砂金署
	1897 年發現大金瓜金礦
	1900 年在五坑附近設立第一製煉廠
	1914 年產量豐，成為日本最首要礦區
民國	1955 年台灣金銅礦務局改組為台灣金屬礦業股份有限公司
	1978(民 67)年由坑道改為大規模露天開採
	1987(民 76)年長期虧損關閉
	1989(民 79)禮樂練銅廠關閉



濂洞 31 迎媽祖廟會(林志浩老師提供)

³ 台 2 省道濱海公路配合十大建設之一的蘇澳港而開闢，於 68 年正式通車。

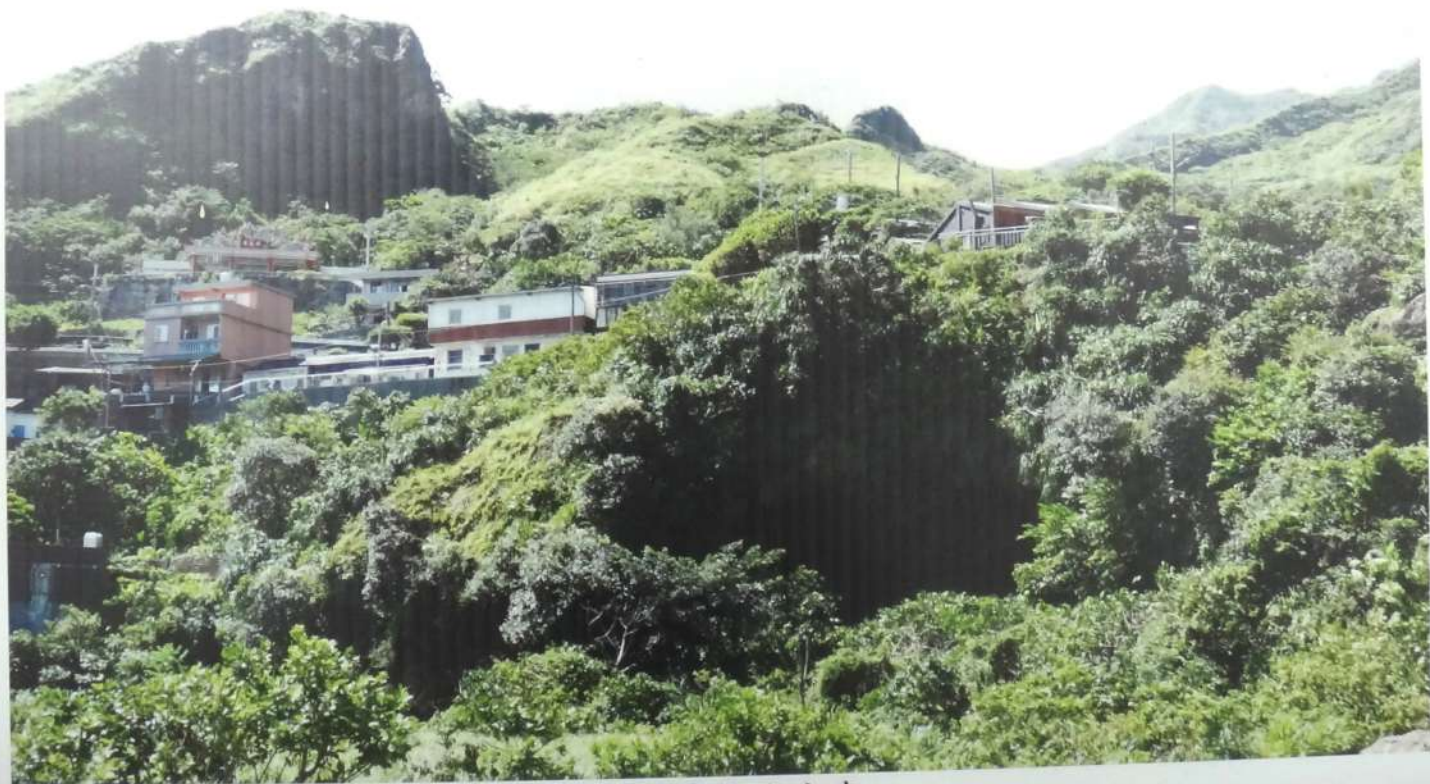
⁴ 軌寬只有現行臺鐵軌道寬的一半謂之，實際上更小。後鐵路局拓寬正式營運，濱海公路開闢後只留瑞芳至火力發電廠段運補燃煤，現可載運觀光客至海科館。

⁵ 《星光下的山城》(臺北：黃金博物館，民 94 年)。



黃金山城水湳洞¹

水湳洞為一海蝕洞²，位於威遠廟下方，濱海公路大停車場內側，以往常常有水由山洞頂淋下來的水濂景象，因此當地人就用此景象的閩南語發音當地名叫「水淋洞」，國語發音字為「水濂洞」。清末即有水南庄的設置，但因「水南」音不雅，改叫水湳洞，曾有地方耆老表示，「湳」是爛土的意思，其實不符礦區的現況，應是「南」比較對，但因沿用已久，大家也尊重文史的歷史價值。



濂洞 25 地名由來



黃金山城水湳洞¹

水湳洞為一海蝕洞²，位於威遠廟下方，濱海公路大停車場內側，以往常常有水由山洞頂淋下來的水濂景象，因此當地人就用此景象的閩南語發音當地名叫「水淋洞」，國語發音字為「水濂洞」。清末即有水南庄的設置，但因「水南」音不雅，改叫水湳洞，曾有地方耆老表示，「湳」是爛土的意思，其實不符礦區的現況，應是「南」比較對，但因沿用已久，大家也尊重文史的歷史價值。



濂洞 25 地名由來

地理位置在臺灣東北角的高 588 公尺雞籠山及高 715 公尺的半平山之間，緊臨陰陽海，山谷以由茶壺山而下的九份溪為界，左岸為濂洞里，右岸為濂新里及長仁社區。也是濂洞國小主要的學區。



濂洞 24 水湳洞全景

¹ 《水湳洞口述歷史暨影像紀錄成果報告書》〔臺北：臺北縣立黃金博物館，民國 95 年〕，照片：柯俊生攝，文：大多彙整截取自此報告書

² 早期有三個，一個擺神象，一個是蝙蝠洞，洞內溼涼是採礦工人午休的好地方。

水湳洞民生介紹

日據時期，日本株式會社經營下，有固定薪水及上下班時間，雖升遷機會不多，但工作穩定，公司設有供應社提供民生物資，依青簿卡（高階員工）及白簿卡（低階員工）購買額度量不同，也可預賒，發薪水時再扣，光復後台金公司也是沿襲這性質。員工生活樸素簡單，下工後主要娛樂就是逛街，或中山堂看電影，一場電影五毛錢。



濂洞 32 迎媽祖廟會(林志浩老師提供)

職員及礦工有福利機關，稱為共救義會，由礦主出資負擔醫院、學校、寺廟、俱樂部及劇場等設施，在事務所的監督之下設有酒保，另外也有三等郵局及警察局，偏遠地區也可申請警察巡邏，日常所需的教育、衛生、宗教、保安及娛樂設施一應俱全，可說是別有洞天！⁶

老人家表示，當時相對於九份的高度商業化，水湳洞聚落的生活是相當單純的，治安也相對好很多，大家都依水螺山的報時生活著，就算是現在的水湳洞，平時也不太會有外地人到訪，任何人走進這社區馬上就會被注意到，平時大家也不太會鎖門，可說雞犬相聞。

假日因水金九觀光事業的宣傳，加上濂洞國小假日校園開放，無敵海景好視野、溜滑梯及全臺最美的七所小學之一的美譽⁷，假日真是車水馬龍！現今因文化保存等因素限建，屋舍只能依原貌維修，當然有些不便，但若因此落實保存水湳洞的礦區文化及特色，相信是大家所樂見的！

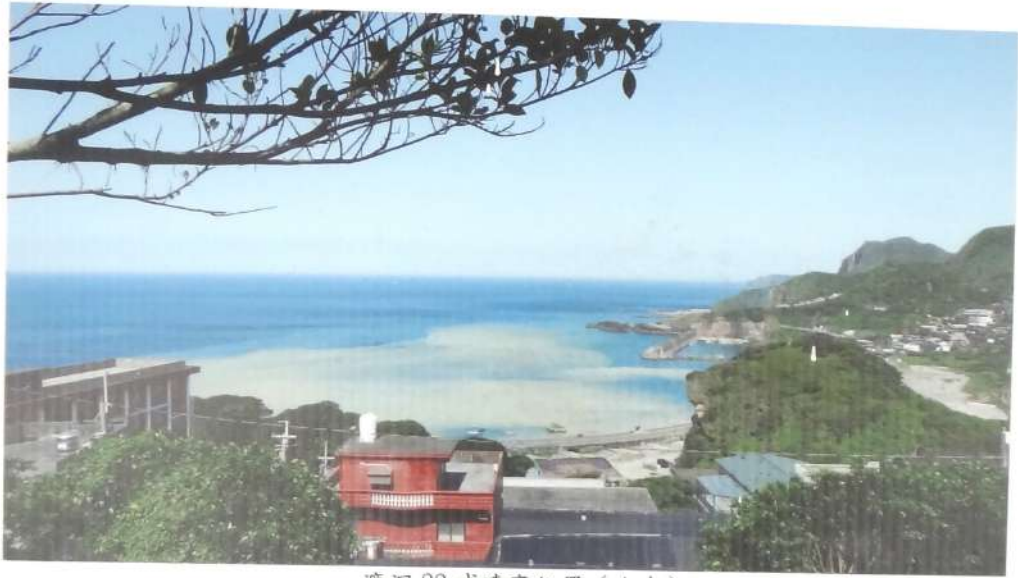
⁶ 《金光下的山城》黃金博物館〔臺北：黃金博物館 民國 94 年 11 月 頁 20-22〕

⁷ MOOK 景點家旅遊生活網 2015 年 7 月 24 日



威遠廟

清光緒年間，宜蘭人許裕遷至哩咾耕田為生，於海濱撿回國姓爺神像供奉，附近居民感覺靈應，欲擴大建廟，民國37年由簡圳昌先生因開礦順利答謝神明捐助並配合地方石頭建廟龕，禮樂鍊銅廠後因環污關廠，威遠廟隨哩咾聚落遷移水湳洞，民意代表吳滄富議員及黃添財里長向臺金公司爭取110萬於現址興建，為長仁里及濂新里民信仰中心。



濂洞 22 威遠廟位置（右中）

水濂洞火車站

五分車為便利選礦砂運至基隆八尺門轉船運日本而設立，也兼人員運輸，後臺鐵加以拓寬，直到68年濱海公路開通後才拆除濂洞至瑞濱段，但仍可由瑞芳行駛至火力發電廠供運煤材，目前行駛瑞芳火車站至海科館運送旅客成為觀光線列車，濂洞火車站位置在今海巡署旁台電廢料廠的馬尾石臺階，是當時水湳洞進出重要的交通工具。



濂洞 18 濂洞火車站



威遠廟

清光緒年間，宜蘭人許裕遷至哩咾耕田為生，於海濱撿回國姓爺神像供奉，附近居民感覺靈應，欲擴大建廟，民國37年由簡圳昌先生因開礦順利答謝神明捐助並配合地方石頭建廟龕，禮樂鍊銅廠後因環污關廠，威遠廟隨哩咾聚落遷移水湳洞，民意代表吳滄富議員及黃添財里長向臺金公司爭取110萬於現址興建，為長仁里及濂新里民信仰中心。



濂洞22 威遠廟位置（右中）

水濂洞火車站

五分車為便利選礦砂運至基隆八尺門轉船運日本而設立，也兼人員運輸，後臺鐵加以拓寬，直到 68 年濱海公路開通後才拆除濂洞至瑞濱段，但仍可由瑞芳行駛至火力發電廠供運煤材，目前行駛瑞芳火車站至海科館運送旅客成為觀光線列車，濂洞火車站位置在今海巡署旁台電廢料廠的馬尾石臺階，是當時水湳洞進出重要的交通工具。



濂洞 18 濂洞火車站



黃家江夏堂祖厝

黃家及沈家是早期移民水湳洞最成功發達的二大家族，尤以黃家最早，以神秘谷為界，大都是二家的土地，濱海公路未開通前，黃家古厝前是來往南雅必經之地，熱鬧非凡，古厝以廟的形式建構，由於三合院占地寬廣，建材為大塊石頭，故一般人稱為大塊厝，風水上位居牛穴，為防外侮，牆上還留有槍射口的痕跡，市府應考慮列入古蹟妥善的保存維護。現在欲前往大塊厝，需由濂新里經威遠廟旁左轉再過濂新橋。



濂洞 20 黃家古厝

三層橋水圳

三層橋水圳位於雲山水民宿旁，橫跨九份溪上，早期的橋因年代久遠太矮，河水經常氾濫，所以於其上再蓋新橋行走，十三層選鍊廠為鍊銅需要建設水圳由山上引水使用，而形成三層橋的特殊景象。



濂洞 15 三層橋水圳



陰陽海¹⁰

水湳洞地區的海面，在湛藍的海面上，經常呈現一大片的金黃區域，黃藍分明，對比強烈，在景觀上，非常具有獨特性，由於長年界線分明，因而被稱為陰陽海。



濂洞 07 陰陽海

陰陽海形成原因，為採礦後，地質地理交互作用形成的現象，由於坑道內的水源，於台金公司停工後，仍源源不絕地將硫化鐵沖刷溶解，由黃金瀑布流經內九份溪，將礦區內的鐵質帶入陰陽海，由於礦區內亦富含明礬石，氧化後的硫化鐵，形成不容於水的氧化鐵，在明礬的作用下，形成一層不易擴散的金色海水，進而累積於海灣之內，形成陰陽海的奇觀。

陰陽海的金色海水，主要是由溪水流注，比重較輕，僅泛浮於海面一、二公尺，並未擴散到下方水層，累積的金色海水，則藉由沿岸流經濂洞灣的兩側帶出，在沿岸流轉變方向之際，常形成太極形狀，甚為特殊，也可藉由此一現象，觀察沿岸流在潮汐轉換之際的流向轉變。



濂洞 08 陰陽海



基隆山¹¹

基隆山起因於菲律賓海板塊隱沒於歐亞板塊之下，造成琉球島弧岩漿活動，引發基隆山火山生成，岩漿侵入岩體，但並未造成火山爆發；主要侵入地層，為台灣北部的中新世地層，包括木山層、大寮層、石底層、南港層和南莊層。

依鉀—氬定年法基隆山主要形成於 120 萬年前左右；而後自約 90 萬年前，造山力量消失，板塊反彈的結果，產生一系列正斷層切過火成岩體，發生角礫岩筒爆破作用，同時熱水礦液上湧，產生換質作用，生成金銅銀礦。後因沖繩海槽弧後盆地的張裂，或隱沒板塊往南移動，使基隆山下方不再有岩漿生成，而停止了火山活動。

基隆山的火成岩體，主要為石英安山岩，由長石、輝石、角閃石、黑雲母及石英等礦物所組成；受熱水礦化作用的地區，大部分礦物蝕變成黏土礦物、重晶石、明礬石、矽化物或石英等脈石礦物，金礦、黃鐵礦、硫砷銅礦等，亦生成於此。



濂洞 04 基隆山

基隆山起因於岩漿侵入岩體，並未造成噴發，故外型並非標準的火山錐體，由外海望向基隆山，外型像極了雞籠，早期稱之為「雞籠山」，後因雞籠太過通俗，改以象徵「基地昌隆」的基隆為山名；如果由金瓜石地區望向基隆山，山形線條像極了一位孕婦橫臥海面，所以當地人也稱基隆山為大肚美人山。