

An aerial photograph of a river valley. The river flows through a lush green forested area. In the middle of the river, there is a dam structure. The surrounding hills are covered in dense green vegetation. The text is overlaid on this image.




OpenStreetMap 與 Wikidata 在台灣的自然、 文化與後設資料 扮演的保存角色

文化與自然地景紀錄工作坊 2021/09/22

Wikimedia Taiwan 陳瑞霖

Slide: <https://hackmd.io/@wikidata-tw/ByFz24mKt#/>
大學 (照片授權方式：姓名標示)

Who am I?

- Supaplex
- OpenStreetMap  Wikidata 
- Wikimedia Taiwan 

OpenStreetMap 與 Wikidata 特性

本地社群

- OSM：村里界、原住民傳統領域、原民部落
- OSM 語言：國家語言台灣台語、台灣客語標示
鐵路、捷運站，族語聚落名稱
- OSM 資料匯入：公共自行車、公車站
- Wikidata：河川代碼、核定部落、村里

今日重點

- OSM、Wikidata 各自資料存放的特性
- OSM 案例 - 分析台灣墓地資訊
- Wikidata 案例 - 台灣溪流資訊整理

資料存放處

- 資料存放處：放在靠大眾捐款維繫的維基資料 (Wikidata)、開放街圖 (OpenStreetMap) 伺服器
- 靠大量熱心網民貢獻時間累積產生的資料
- 有時因為工作相關的貢獻，甚至直接受聘用來貢獻，但台灣比較少見

資料產製方式

- OSM：現地、匯入資料集
- Wikidata：檔案資料整理

國際連結

- OSM 與 Wikidata 既國際化(1, [Wikimedia Map](#))也能本土化(1)
- 英文、中文、[台語白話字](#)、[台語漢字](#)記錄
- OSM 與 Wikidata 彼此連結，也能連接第三方資料庫，ex: GNS

資料品質

- 沒有嚴格的品管機制，靠事後的修正漸漸邁向(1, 2)完善
- 資料品質，落差大，但有工具可以檢視整體資料狀況，糾出有問題資料再予與修正

基礎平台

- OpenStreetMap 與 Wikidata 變成基礎資料平台，比較不顯眼也沒什麼美光燈。
- 其他輔助的：[Mapillary](#)、Wiki Commons、維基百科
- 需要資源投入捐款、出人力

需注意的事項

- 各計劃著重的點不一樣，常常會找不到能對應的地方，變成需要各平台都有一定程度的認識
- 資料完整度可能不足，需要自行編輯甚至新增資料
- 需要閱讀文獻，去人工檢視比對可能的名稱來比對

參與演講

- 亞太墓葬文化研討會-台灣最豐富的墓地(向量地圖資料集)
- Wikidatacon
https://hackmd.io/d6E6yXhyQ9S7v0wi_y5a9A
- HOT Summit
<https://hackmd.io/Wm4iiXqoRpiJ5P2ksGv5Mg>

南山公墓

OSM南山公墓

關聯：南山公墓 (6564784)

版本 #3

南山公墓

於1分鐘前由Supaplex編輯 · 變更集 #112361413

標籤

full_name	臺南南山公墓
landuse	cemetery
name	南山公墓
religion	none
type	multipolygon
wikidata	Q64481569
wikipedia	zh:臺南南山公墓

成員

▶ 15 個成員

[下載 XML](#) · [檢視歷史](#)



街景 - Mapillary

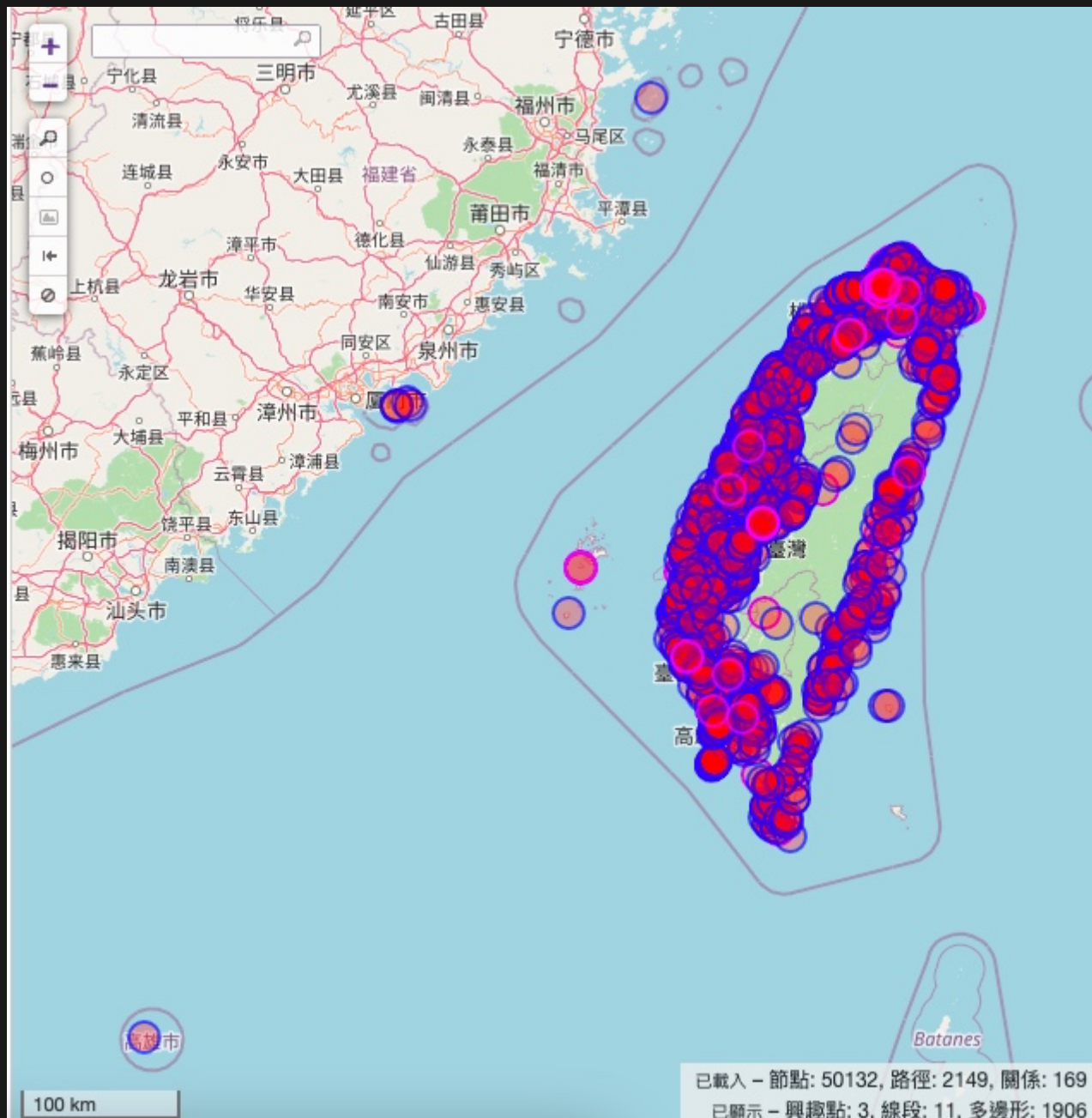


過往的標籤

項目	標籤	現在用途
過往 墓地	disused:landuse=cemetery	leisure=park
過往 名稱	disused:name	福州山公園 (大安第七公墓)

Overpass API 找全台墓地

檢索連結



墓地遷墓再利用：台北市

原先墓地名稱

新用途

台北南港第三公墓

後山埤公園

台北內湖第二公墓

清白公園

台北大安第六公墓

部分開闢為蔣渭水紀念廣場

台北大安第七公墓

福州山公園

台北大安第八公墓

黎和生態公園

景美12號公墓

興泰公園

台北北投第二公墓

磅空頂綠地

台北北投第三公墓

北投社三層崎公園

台北北投第四公墓

嘎嘍別公園

GIS 分析

The screenshot displays the QGIS interface with a map of Taiwan and a data table. The map shows a green area representing a cemetery, with various administrative boundaries and roads visible. The data table, titled 'result2021', lists 18 features with columns for fid, name_2, count, unique, min, and max. The row for '嘉義市' (Jiayi City) is highlighted with a green border.

	fid	name_2	count	unique	min	max
1	18	臺東縣	79	79	54	226,124
2	5	花蓮縣	87	87	342	106,926
3	12	基隆市	41	41	184	706,586
4	21	連江縣	3	3	579	7,125
5	7	新北市	513	510	23	1,124,750
6	22	金門縣	10	10	62	58,151
7	13	桃園市	108	107	75	493,694
8	17	雲林縣	188	185	73	90,475
9	10	新竹縣	74	74	100	1,078,938
10	11	臺北市	148	147	5	506,038
11	9	嘉義市	13	13	861	53,321
12	1	南投縣	79	79	288	268,491
13	15	苗栗縣	122	122	40	248,255
14	6	彰化縣	99	99	249	469,538
15	20	宜蘭縣	55	55	203	726,404
16	2	嘉義縣	195	195	91	514,675
17	14	澎湖縣	10	10	3,821	151,192
18	4	臺南市	289	289	71	1,164,981

墓區與 Wikidata 連結



C217 fx 中和區第一公墓

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	@type	@id	name	alt_name	name:en	name:nan	destination	wikipedia	wikidata
2	way	55253726	憶陵墓園						
3	way	55253731	憶陵墓園						
4	way	55253737	大安第六公墓		Daan No.6 Cemetery				
5	way	55253742	大安第六公墓		Daan No.6 Cemetery				
6	way	55356929	景美第十三公墓		Jingmei No.13 C Kíng-bé tsáp-sann kong-bōo				
7	way	106919271	上校四區						
8	way	153597279	五指山國軍示範公墓	國軍示範公墓;軍	Republic of China Military Cemetery			zh:國軍示範公墓	Q8039418
9	way	155780476	臺北市軍人公墓		Taipei City Military Cemetery				
10	way	193622950	瑞芳第三公墓						
11	way	193622959	瑞芳第一公墓						
12	way	196799231	瑞芳第十八公墓						
13	way	196812686	金石園						
14	way	196822950	天外天花園墓園						
15	way	196823841	瑞芳第四公墓						
16	way	196945558	金寶山景觀墓園						
17	way	197003536	瑞芳第十七公墓	深澳公墓					
18	way	197114177	瑞芳第九公墓						
19	way	197127887	瑞芳第二十公墓						
20	way	197309315	汐止區第六、七公墓						
21	way	197606627	瑞芳第二十一公墓						
22	way	205060098	春秋墓園						

歷年 OSM extract 分析

- 觀察 OpenStreetMap 在台灣發展軌跡
- 遷墓變更改用途的情形
- Overpass API 有存取限制，不能頻繁介接
- 改用歷史國家 pbf 檔來過濾所需資料來分析
- Geofabrik 下載台灣圖資->osmium過濾所需資料

批次匯入 Wikidata

QuickStatements

繁體中文

新的批次指令

最後批次指令

聊天

Git

幫助

Supaplex



你最後的批次指令



批次 在 Wikidata 由 Supaplex [批次作業]

狀態:  0% (0) 屬於 276 完成

1	init	CREATE	Item	<i>zh-tw</i> :憶陵墓園 instance of [P31]:cemetery [Q39614]
2	init	CREATE	Item	<i>zh-tw</i> :大安第六公墓 instance of [P31]:cemetery [Q39614]
3	init	CREATE	Item	<i>zh-tw</i> :大安第六公墓 instance of [P31]:cemetery [Q39614]
4	init	CREATE	Item	<i>zh-tw</i> :景美第十三公墓 instance of [P31]:cemetery [Q39614]
5	init	CREATE	Item	<i>zh-tw</i> :五指山國軍示範公墓 instance of [P31]:cemetery [Q39614]
6	init	CREATE	Item	<i>zh-tw</i> :臺北市軍人公墓 instance of [P31]:cemetery [Q39614]
7	init	CREATE	Item	<i>zh-tw</i> :瑞芳第三公墓 instance of [P31]:cemetery [Q39614]
8	init	CREATE	Item	<i>zh-tw</i> :瑞芳第一公墓 instance of [P31]:cemetery [Q39614]
9	init	CREATE	Item	<i>zh-tw</i> :瑞芳第十八公墓 instance of [P31]:cemetery [Q39614]
10	init	CREATE	Item	<i>zh-tw</i> :金石園 instance of [P31]:cemetery [Q39614]

大臺北的墓地

QuickStatements 繁體中文 ↕ 新的批次指令 最後批次指令 聊天 Git 幫助 Supaplex DWG

 你最後的批次指令 

批次 在 Wikidata 由 Supaplex [\[批次作業\]](#) [討論/回退批次指令](#)

狀態: DONE 100% (276) 屬於 276 完成

1	done Q110231346 [Q110231346]	CREATE Item	<i>zh-tw</i> :憶陵墓園 instance of [P31]: cemetery [Q39614]
2	done Q110231347 [Q110231347]	CREATE Item	<i>zh-tw</i> :大安第六公墓 instance of [P31]: cemetery [Q39614]
3	done Q110231348 [Q110231348]	CREATE Item	<i>zh-tw</i> :大安第六公墓 instance of [P31]: cemetery [Q39614]
4	done Q110231349 [Q110231349]	CREATE Item	<i>zh-tw</i> :景美第十三公墓 instance of [P31]: cemetery [Q39614]
5	done Q110231350 [Q110231350]	CREATE Item	<i>zh-tw</i> :五指山國軍示範公墓 instance of [P31]: cemetery [Q39614]
6	done Q110231351 [Q110231351]	CREATE Item	<i>zh-tw</i> :臺北市軍人公墓 instance of [P31]: cemetery [Q39614]
7	done Q110231352 [Q110231352]	CREATE Item	<i>zh-tw</i> :瑞芳第三公墓 instance of [P31]: cemetery [Q39614]
8	done Q110231353 [Q110231353]	CREATE Item	<i>zh-tw</i> :瑞芳第一公墓 instance of [P31]: cemetery [Q39614]
9	done Q110231354 [Q110231354]	CREATE Item	<i>zh-tw</i> :瑞芳第十八公墓 instance of [P31]: cemetery [Q39614]

連結 OSM ID

QuickStatements

繁體中文

新的批次指令

最後批次指令

聊天

Git

幫助

Supaplex



你最後的批次指令



批次 在 Wikidata 由 Supaplex [批次作業] 討論/回退批次指令

狀態: RUN

3.4% (11) 屬於 291 完成

1	done	Q110231513 [Q110231513]	ADD	Statement OpenStreetMap relation ID [P402] : "3798051"	新增八里區第四公墓的OpenStreetMap 關聯D
2	done	Q110231513 [Q110231513]	ADD	Qualifier OpenStreetMap : "3798051" to relation ID [P402]	described by : OpenStreetMap 檢視自 OpenStreetMap source [P1343] [Q936]
3	done	Q110231513 [Q110231513]	ADD	Qualifier OpenStreetMap : "3798051" to relation ID [P402]	retrieved : 2021-12-22 [P813] 增加八里區第四公墓OpenStreetMap 關聯D的檢索時間
4	done	Q110231514 [Q110231514]	ADD	Statement OpenStreetMap relation ID [P402] : "3798981"	新增五股區第二公墓的OpenStreetMap 關聯D
5	done	Q110231514 [Q110231514]	ADD	Qualifier OpenStreetMap : "3798981" to relation ID [P402]	described by : OpenStreetMap 檢視自 OpenStreetMap source [P1343] [Q936]
6	done	Q110231514 [Q110231514]	ADD	Qualifier OpenStreetMap : "3798981" to relation ID [P402]	retrieved : 2021-12-22 [P813] 增加五股區第二公墓OpenStreetMap 關聯D的檢索時間
7	done	Q110231515 [Q110231515]	ADD	Statement OpenStreetMap relation ID [P402] : "4609894"	新增淨業寺墓園的OpenStreetMap 關聯D
8	done	Q110231515 [Q110231515]	ADD	Qualifier OpenStreetMap : "4609894" to relation ID [P402]	described by : OpenStreetMap 檢視自 OpenStreetMap source [P1343] [Q936]
9	done	Q110231515 [Q110231515]	ADD	Qualifier OpenStreetMap : "4609894" to relation ID [P402]	retrieved : 2021-12-22 [P813] 增加淨業寺墓園 OpenStreetMap 關

WikiProject Taiwan/Water

- [Wikidata:WikiProject_Taiwan/Water](#)
- [Wikidata:WikiProject_Taiwan/Water/WRA](#)
- 政府單位水利署

Wikipedia

Wikipedia : [List of Taiwan Rivers](#)

List of rivers of Taiwan

From Wikipedia, the free encyclopedia

This is a list of rivers (溪 or 河) on [Taiwan Island](#) in the [Republic of China](#) which are over 19 kilometres (12 mi):

- [Dongshan River](#) - Yilan County - 24 km (15 mi)
- [Lanyang River](#) - Yilan County - 73 km (45 mi)
 - [Yilan River](#) - Yilan County - 25 km (16 mi)
 - [Qingshui River](#) - Yilan County - 25 km (16 mi)
 - [Luodong River](#) - Yilan County - 21 km (13 mi)
- [Shuang River](#) - New Taipei City - 27 km (17 mi)
- [Tamsui River](#) - [New Taipei City](#), [Taoyuan City](#), [Taipei City](#), [Hsinchu County](#) - 159 km (99 mi)
 - [Keelung River](#) - New Taipei City, Taipei City, [Keelung City](#) - 89.4 km (55.6 mi)
 - [Xindian River](#) - New Taipei City, Taipei City - 82 km (51 mi)
 - [Jingmei River](#) - New Taipei City, Taipei City - 28.1 km (17.5 mi)
 - [Beishi River](#) - New Taipei City, Yilan County - 50 km (31 mi)
 - [Nanshi River](#) - New Taipei City - 45 km (28 mi)
 - [Dahan River](#) (Takekan River) - New Taipei City, Taoyuan City, Hsinchu County - 135 km (84 mi)



[Dajia River in Taichung City](#)



臺灣政府管理的溪流

中央管河川 [編輯 | 編輯原始碼]

中央管26條河川

河川名稱 ↕	河川代碼 (P9170) ↕	wikidataqid ↕	開放街圖關係編號 (P402) ↕	備註 ↕
磺溪	101000	磺溪 (Q16929154)	10543332	無
淡水河	114000	淡水河 (Q2420747)	4549011	淡水河流域
蘭陽溪	256000	蘭陽溪 (Q708461)	10543330	無
鳳山溪	129000	鳳山溪 (Q5465035)	10543331	無
頭前溪	130000	頭前溪 (Q8007827)	10543333	頭前溪流域
中港溪	134000	中港溪 (Q10875824)	10547190	無
後龍溪	135000	後龍溪 (Q11070260)	10547191	無
大安溪	140000	大安溪 (Q278671)	10543335	無
大甲溪	142000	大甲溪 (Q714246)	10543336	無
烏溪	143000	烏溪 (Q5208125)	10543334	無
濁水溪	151000	濁水溪 (Q708374)	10550044	無
北港溪	154000	北港溪 (Q475758)	10550042	無
朴子溪	155000	朴子溪 (Q11094995)	10550041	無
八掌溪	158000	八掌溪 (Q699075)	10550040	無
急水溪	159000	急水溪 (Q8007897)	10550039	無
曾文溪	163000	曾文溪 (Q697324)	10550171	無
鹽水溪	165000	鹽水溪 (Q8007924)	10550170	無

二仁溪	166000	二仁溪 (Q700777)	10550169	無
阿公店溪	167000	阿公店溪 (Q4693348)	10550168	無
高屏溪	173000	高屏溪 (Q57256)	10550167	高屏溪流域
東港溪	174000	東港溪 (Q5295896)	10553613	無

先不用台語正字



Know Your Meme 編號

Know Your Meme 編號 (P6760)

知道你的迷因中的文章編號

知道你的迷因標識符



▼ 更多其他語言

語言	標籤	描述	亦稱為
中文 (臺灣)	Know Your Meme 編號	知道你的迷因中的文章編號	知道你的迷因標識符
德文	Know-Your-Meme-Kennung	Identifikator für einen Eintrag im Online-Lexikon der Internetphänomene „Know Your Meme“	Know-Your-Meme-ID KYM ID
英文	Know Your Meme ID	identifier for a Know Your Meme article	Know Your Meme entry KYM entry KYM ID KnowYourMeme ID KnowYourMeme entry
客家話	尚未定義標籤	尚未定義描述	
印尼文	尚未定義標籤	尚未定義描述	

所有已輸入語言

台語的念法

- 乾溪
- 鹽水溪

台灣話 vs 客人話 八塊厝 vs 八隻
屋



八德舊名「八塊厝」，其得名由來傳說有二：

1. 為始墾之清乾隆六年（西元一七四一年）時，所謂之「八塊厝」分別為「莊頭」、「莊尾」、「稻埕頭」、「連城」、「舊城」、「城外」、「公館」、「租倉」，其詳細地址多已無法確定，僅知「莊頭」在今八德國小之西，為唐山旺所建；「莊尾」在莊頭之北，三元宮之西；「連城」乃邱、廖二姓所居，為兩幢堡壘型相連之房屋，今村北長興路上尚有連城橋之名，茄苳溪經此一段稱連城溪；「城外」即今農會旁；「租倉」乃納儲租穀之倉庫為鄭姓所居，以上五處連同稻埕頭均在興仁里內；另外「公館」為官倉之所在，於「更寮腳」底，即今瑞豐、瑞祥、瑞德里交接處；「舊城」在「崙仔」邊，於今之福興里。
2. 其二為清乾隆十年（西元一七四五年）閩、粵移民自南部北移至此，居住下來的有八姓，即謝、蕭、邱、呂、賴、黃、吳、李姓，每姓各築一屋，故得「八塊厝」之名。

- 「八塊厝」，民國九年改稱「八塊」；又於民國二十五年改名「八德」。而後經多次行政區域改革，於民國八十四年一月一日正式升格為縣轄市八德市，並以大王仙丹花為市花，樟樹為市樹。
- 又因桃園縣於民國103年12月25日升格直轄市，八德市由自治機關轉變為桃園市八德區的行政單位，八德市民代表會隨之裁撤。

另依據八德仕紳邱文能先生考證著作《詔安邱伯順公派下來台大宗譜》(ISBN978-957-43-6200-4) 及八隻屋考證著作(或2019八隻屋文化)(請點閱)

- 粵人（嘉應州，即梅縣）薛啟隆是官方核准的墾首。雍正年間，在斗六開墾成功；乾隆2年（1737）再帶隘兵（私兵或佃農）百餘人拓墾桃園（後因遍植桃樹，大約於乾隆12年稱之為桃仔園）。
- 乾隆6年，漸移八德茄苳溪，與原住民通事知母六（霄裡社頭目，漢化早，後改名叫蕭那英，為八德、大溪及龍潭蕭家之始祖）合作。隘兵利用茄苳溪及霄裡溪，開墾霄裡大圳，灌溉農田。隘兵及佃農分別住在今之區公所及三元宮附近有八處〈草〉屋；人們便將此地稱為八厝屋，客語稱之八隻屋、八厝屋或八座屋。

臺灣台語/客家話常見溪流後綴

- Kang(江)
- khue/khe/khere(溪)
- káng(港)
- kau(溝)
- khinn/khenn(坑)
- vo24(窩)

國家語言與溪流

不同本土語言的溪流名稱，算是
metadata 嗎？
反映當地水文資訊

台灣與溪流

- Khue-tsiu(溪洲): 水道之間沙洲，臺北文山區、彰化等
- Tshim-khinn (深坑): 被溪水切割的深谷
- Khue-thâu(溪頭): 溪流源頭
- Thâu-tsîng-khue(頭前溪): 前面的溪流
- lô-tsuí-khe(濁水溪): 混濁的溪水

語言視為 metadata

附錄

俗諺	百家姓	地名	方言差	外來詞	二十四節氣	親屬關係	人體器官圖
		舊地名	河川名		海港名		
		臺灣縣市鄉鎮區名	河川名	讀音一		讀音二	
		火車線站名	蘭陽溪	Lân-iâng-khe		Lân-iông-khe	
		捷運線站名	羅東溪	Lô-tong-khe			
		山脈名	宜蘭河	Gî-lân-hô			
		河川海港名	大礁溪	Tuā-ta-khe		Tuā-tann-khe	
		文教處所名	小礁溪	Sió-ta-khe		Sió-tann-khe	
		廟宇名	淡水河	Tām-tsuí-hô			
			三峽河	Sam-kiap-hô			
			大漢溪	Tāi-hàn-khe		Tuā-kho-khàm-khe	
			新店溪	Sin-tiàm-khe			
			基隆河	Ke-lâng-hô			
			北勢溪	Pak-si-khe			
			景美溪	Kíng-bé-khe		Kíng-bué-khe	

	鳳山溪	Hōng-suann-khe	
	頭前溪	Thâu-tsîng-khe	
	油羅溪	lû-lô-khe	

臺灣 OSM 溪流清單

• Overpass 檢索表格、Google 表格

1	ref	@id	name	alt_name	name:en	name:nan	destination	wikipedia	wi
2	3658032		桃山溪		七家灣溪		121.3013725	24.4143650	
3	113000	4520385	公司田溪		林子溪	臺灣海峽	zh:林子溪	Q11105934	
4		4520386	員山子分洪道		Yuanshanzi Flood Diversion		太平洋	zh:員山子	
5		4520387	萬盛溪		新店溪		121.5432969	25.0039832	
6	114030	4549008	基隆河		Keelung River	Ke-lâng-hô	淡水河	zh:基隆河	Q708
7	114010	4549009	大漢溪	大荖崁	Dahan River	Tōa-hàn-khoe	淡水河	zh:大漢溪	Q1
8	114020	4549010	新店溪		Xindian River	Sin-tiàm-khe	淡水河	zh:新店溪	
9	114000	4549011	淡水河		Tamsui River	Tām-chúi-hô	臺灣海峽	zh:淡水河	
10		5118140	逸久溪		耶克糾溪		121.3800518	24.3907014	
11		6712813	特三號排水溝		新店溪		121.4995146	25.0290699	
12		7762941	石頭溪		蘭陽溪		121.4417021	24.5728818	
13	114050	9650540	樹梅坑溪		大溝坑 Shumeikeng River		淡水河	zh:樹梅坑溪	
14	258000	10189852	金面溪		得子口溪		121.8048802	24.86	
15	259000	10189853	福德坑溪		福德溪	得子口溪	zh:福德坑溪	Q2483764	
16	260000	10189855	頭城河	頭城溪	頭城河	得子口溪	121.8226154	24.	
17		10189857	武營溪		頭城河	Q34940391	121.8246554	24.868	
18	114011	10543052	三峽河	三峽溪	Sanxia River	Sam-kiap-hô	大漢溪	zh:三峽河	
19	114021	10543053	南勢溪		Nanshi River	Lâm-sì-khoe	新店溪	zh:南勢溪	
20	114022	10543054	北勢溪		Beishi River	Pak-sì-khoe	新店溪	zh:北勢溪	
21		10543055	米粉寮溪		淡水河	zh:米粉寮溪	Q10461903	121.43	
22	11402F	10543056	金瓜寮溪		北勢溪		121.6738061	24.89	
23	114020	10543057	鯉魚堀溪		連魚堀溪	北勢溪	121.7188008		
24		10543058	中和溝		新店溪	zh:南勢角溪	Q9517717	121.4997768	
25		10543059	塹仔圳		淡水河	zh:塹子川	Q9779959	121.4173521	
26	114024	10543060	青潭溪		新店溪	zh:青潭溪	Q16929447	121.5783	
27		10543061	五重溪	安坑溪;暗坑溪	新店溪	zh:安坑溪	Q10946504	121.	
28	114023	10543062	景美溪		Jingmei Creek	Kéng-bé-khoe	新店溪	zh:景美	
29	256000	10543330	蘭陽溪		Lanyang River	Lân-iū ^a -khe	太平洋	zh:蘭陽溪	
30	129000	10543331	鳳山溪		Fengshan River	Hōng-soa ^a -khe	臺灣海峽	z	
31	101000	10543332	磺溪	北磺溪	Huang River	Hōng-khe	太平洋	zh:磺溪 (新北	
32	130000	10543333	頭前溪		Touqian River	臺灣海峽	zh:頭前溪	Q80	
33	143000	10543334	烏溪	大肚溪	Dadu River	Ó-khe	臺灣海峽	zh:烏溪	Q52
34	140000	10543335	大安溪		Taan Creek	臺灣海峽	zh:大安溪	Q278671	
35	142000	10543336	大甲溪		Tachia Creek	臺灣海峽	zh:大甲溪	Q71	
36	142010	10546686	七家灣溪		大甲溪	zh:七家灣溪	Q10864577	12	
37		10546687	月桂溪		耶克糾溪		121.4101905	24.400396	
38		10546688	鹿角坑溪		大漢溪		121.4046123	24.975413	
39		10546689	瓦礫溝		中和溝		121.5095431	25.0007063	
40		10546690	耶克糾溪		蘭陽溪		121.3800518	24.399443	

OSM 溪流資料

淡水河流域線型資料

0 10.0 km

destination	臺灣海峽
length	158.7
name	淡水河
name:en <英文>	Tamsui River
name:nan	Tām-chúi-hô
name:nan-POJ	Tām-chúi-hô
name:nan-TL	Tām-tsuí-hô
name:zh <中文>	淡水河
ref	114000
type	waterway
waterway	river
wikidata	Q2420747 淡水河
wikipedia	zh:淡水河

編輯圖層「資料圖層 15」的關聯 #4,549,011

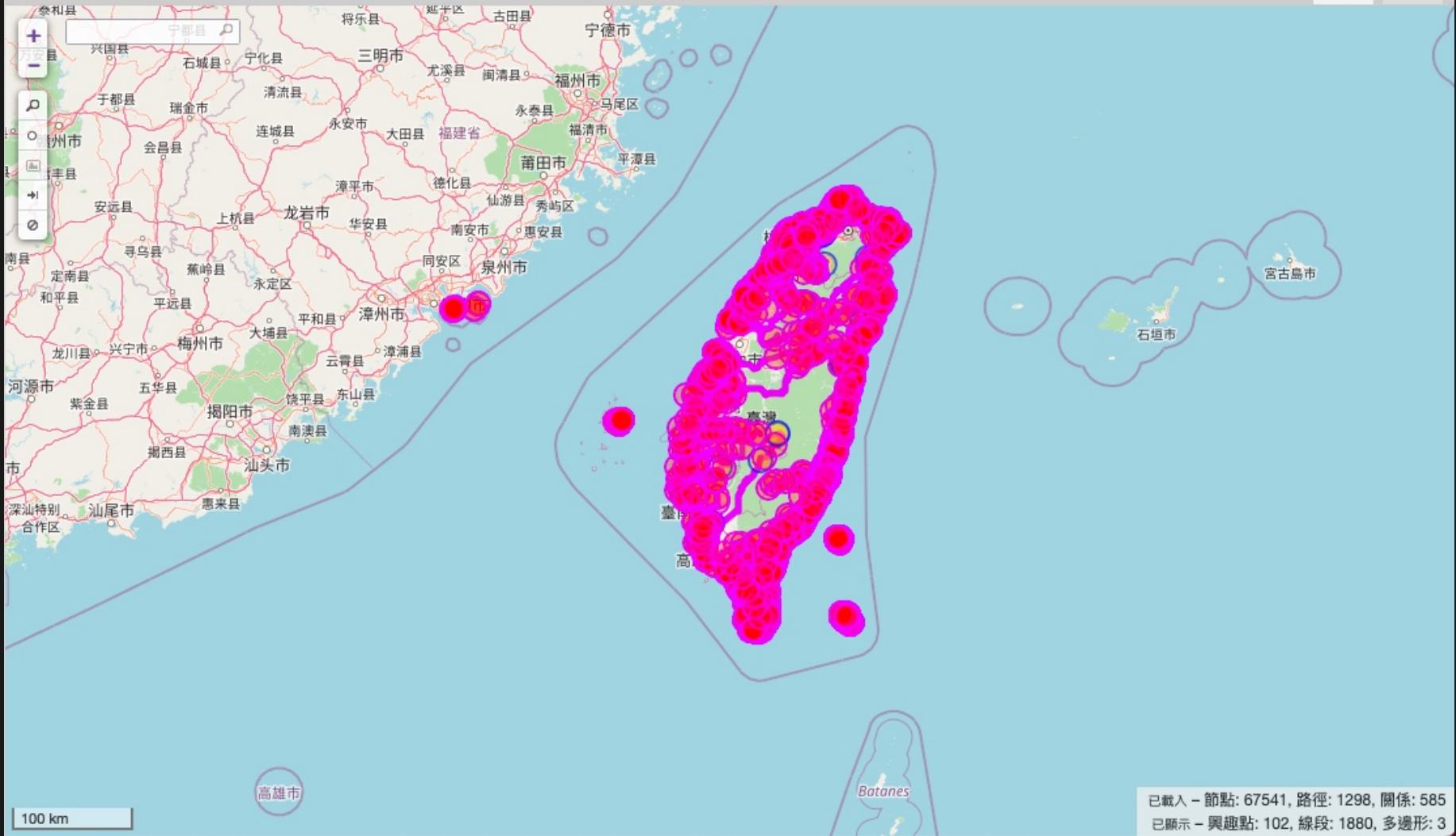
標籤與成員 上層關聯 下層關聯

- 水路 ("米粉寮溪", 2 成員)
- 水路 ("瑪蘭坑溪", 6 成員)
- 水路 ("西門溝", 1 成員)
- 水路 ("引道", 3 成員)
- 水路 ("庄子內溪", 3 成員)
- 水路 ("引道", 3 成員)
- 水路 ("引道", 3 成員)
- 水路 ("鼻頭溪", 1 成員)
- 水路 ("黃高溪", 3 成員)
- 水路 ("八勢溪", 6 成員)
- 水路 ("引道", 1 成員)
- 水路 ("高厝溪", 7 成員)
- 水路 ("引道", 1 成員)
- 水路 ("引道", 1 成員)
- 水路 ("烏山頭溝", 2 成員)
- 水路 ("引道", 1 成員)
- 水路 ("樹梅坑溪", 9 成員)
- 水路 ("龍形溪", 3 成員)
- 水路 ("鯤舄溪", 2 成員)

Overpass API 進階檢索

流入台灣海峽或是太平洋的溪流清單

- Overpass 檢索



Wikidata 溪流資料 - 名稱

Tamsui River (Q2420747)

river in Taiwan

Danshui He



▼ In more languages

Language	Label	Description	Also known as
English	Tamsui River	river in Taiwan	Danshui He
German	Tamsui	Fluss in der Republik China	Danshui-Fluss Tamsui-Fluss
Hakka Chinese	No label defined	No description defined	
Indonesian	Sungai Tamsui	No description defined	
Min Nan Chinese	Tām-chúi-hô	No description defined	
Amis	Tansuy 'Alo	No description defined	
Arabic	No label defined		نهر في تايوان
Egyptian Arabic		نهر تامسوى	نهر في تايوان
Cebuano	Danshui He	No description defined	
Welsh	Afon Tamsui	No description defined	
Swiss High German	Danshui-Fluss	No description defined	
Canadian English	Tamsui River	river in Taiwan	
British English	Tamsui River	river in Taiwan	
Spanish	Río Tamsui	río de Taiwán	Río Tamsui
French	Tamsui	fleuve de Taiwan	Danshui
Hebrew	No label defined		נהר
Hindi	तामसूई नदी	No description defined	

Wikidata 溪流資料 - 位置

coordinate location



edit



25°10'21.07"N, 121°25'14.59"E

applies to part

river mouth

▶ 1 reference



edit



24°25'45"N, 121°16'0"E

applies to part

river source

▼ 0 references

+ add reference

+ add value

Wikidata 溪流資料 - ID

Library of Congress authority ID

sh86006960

 edit

▶ 1 reference

+ add value

Freebase ID

/m/02x0mtl

 edit

▶ 1 reference

+ add value

GeoNames ID

1667979

 edit

▶ 2 references

+ add value

OpenStreetMap relation ID

4549011

 edit

▼ 0 references

+ add reference

+ add value

Taiwan River Code

114000

 edit

▶ 1 reference

+ add value

Wikidata 檢索服務

- Wikidata 檢索連結
- 1636 條水道 (包括人工水道)



placeLabel	ref	river	riverLabel	location	openstreetmap	GNS	GeoNames
雙溪區	262000	Q wd:Q7504436	雙溪	Point(121.947 25.02)	10562940		
新北市	262000	Q wd:Q7504436	雙溪	Point(121.947 25.02)	10562940		
貢寮區	262000	Q wd:Q7504436	雙溪	Point(121.947 25.02)	10562940		
羅東鎮	256000	Q wd:Q708461	蘭陽溪	Point(121.83333333 24.71083333)	10543330		1673094
壯圍鄉	256000	Q wd:Q708461	蘭陽溪	Point(121.83333333 24.71083333)	10543330		1673094
員山鄉	256000	Q wd:Q708461	蘭陽溪	Point(121.83333333 24.71083333)	10543330		1673094
五結鄉	256000	Q wd:Q708461	蘭陽溪	Point(121.83333333 24.71083333)	10543330		1673094
三星鄉	256000	Q wd:Q708461	蘭陽溪	Point(121.83333333 24.71083333)	10543330		1673094
宜蘭市	256000	Q wd:Q708461	蘭陽溪	Point(121.83333333 24.71083333)	10543330		1673094
大同鄉	256000	Q wd:Q708461	蘭陽溪	Point(121.83333333 24.71083333)	10543330		1673094
	250020	Q wd:Q107294577	和平南溪	Point(121.66257 24.35376)	12151083		1676141
	250010	Q wd:Q107294531	和平北溪	Point(121.66319 24.35421)	12151082		
秀林鄉	250000	Q wd:Q10921471	和平溪	Point(121.621083333 24.364611111)	10553608		1676144
南澳鄉	250000	Q wd:Q10921471	和平溪	Point(121.621083333 24.364611111)	10553608		1676144

有 Wikidata 編號的開放資料

- 有 Wikidata 欄位的河川代碼清單

序號	名稱					河川代碼	維基數據
	主流	支流	次支流	次次支流	次次次支流		
1	磺溪					101000	Q16929154
2	小坑溪					102000	
3	乾華溪					103000	
4	石門溪					104000	
5	老梅溪					105000	
6	楓林溪					106000	
7	八甲溪					107000	
8	埔坪溪					108000	
9	八蓮溪					109000	
10	大屯溪					110000	
11	後州溪					111000	
12	興仁溪					112000	
13	林子溪					113000	
14	淡水河					114000	Q2420747
		大漢溪				114010	
			三峽溪			114011	
				大豹溪		11401B	
				二鬮溪		11401C	
				中埔溪		11401D	
				竹崙溪		11401E	
				竹坑溪		11401F	
				橫溪		11401G	

未來計劃

- 繼續對應 Wikidata 項目與 OSM 關聯 ID
- 連結外部資料庫，ex: Geonames
 - ** 宿霧維基百科的Wikipedia Cebu Geonames 資料
- 台灣國家語言政策：台灣台語、台灣客語
 - ** 英文拼音選擇：通用拼音還是傳統台語的英譯
 - ** Ex: 淡水河 Tamsui He Vs Danshui He
- 英文名字

GNS ID

75502	STM	TW	24		N	zho	Xi	ZHENBINGXI	Zhenbing
75503	STM	TW	24		N	zho	Xi	CHENGZIBUXI	Chengzib
75504	STNI		TW	02		N	zho	Jianchazhan	DAJINJIA
75505	SCH	TW	18		N	zho		Guoxiao	XINFENGGUOXIAO
75506	TMPL		TW	18		N	zho	Dian	BEIJIDIAN
75507	TMPL		TW	18		N	zho	Gong	CIJINBAOGONG
75508	TMPL		TW	18		N	zho	Si	CIGUANGSI Cigu
75509	TNLRD		TW	23		N	zho	Suidao	ZHONGZHENGSI
75510	STN		TW	02		NS	zho	九曲堂	車站 九曲堂車站 九曲堂
75511	HLL		TW	16		NS	zho	東湖山	東湖山 東湖山 東湖山
75512	STM		TW	10		NS	zho	溪	起拉嚕溪 起拉嚕溪 起拉嚕
75513	STM		TW	23		NS	zho	溪	大漢溪 大漢溪 大漢溪
75514	ADMD		TW	10		NS	zho	富興村	富興村 富興村
75515	BDG		TW	25		NS	zho	橋	水源橋 水源橋 水源橋
75516	STM		TW	25		NS	zho	溪	義興溪 義興溪 義興溪
75517	IPL		TW	02		NS	zho	宮	龍鳳宮 龍鳳宮 龍鳳宮
75518	STM		TW	26		NS	zho	溪	行健溪 行健溪 行健溪
75519	STM		TW	26		NS	zho	溪	大坑溪 大坑溪 大坑溪
75520	ADMD		TW	27		NS	zho	詔安里	詔安里 詔安里
75521	FRM		TW	27		NS	zho	農場	三盛合作農場 三盛合作農場
75522	SCH		TW	27		NS	zho	國小	豐榮國小 豐榮國小 豐榮國小
75523	LEV		TW	27		NS	zho	堤防	西螺堤防 西螺堤防 西螺堤防
75524	LEV		TW	27		NS	zho	堤防	新庄子堤防 新庄子堤防
75525	BDG		TW	16		NS	zho	橋	大石橋 大石橋 大石橋
75526	BDG		TW	16		NS	zho	橋	食水橋 食水橋 食水橋

75527	BDG	TW	16	NS	zho	橋	平林橋	平林橋	平林橋
75528	PK	TW	16	NS	zho		尖子頂	尖子頂	尖子頂
75529	PK	TW	16	NS	zho	山	過坑山	過坑山	過坑山
75530	TMPL		TW 05	NS	zho		宮 五行宮	五行宮	五行宮
75531	BDG	TW	23	NS	zho	橋	環河一橋	環河一橋	環河一橋

Thank you

Q&A

- [GitHub](#)
- Supaplex: [Wikidata](#) , [OpenStreetMap](#)
- [email me](#)
- [Wikidata Taiwan](#), [OpenStreetMap Taiwan](#)