

B.1 共用地理服務工具 - 圖資基礎工具 功能說明

首頁 ▾ 基礎地圖工具 

新建地圖 ▾ 建立簡報  環保署圖資管理 ▾

 詳細資訊

 增加 ▾

 底圖

 分析

 關於

 內容

 圖例

內容

 Imagery



 儲存 ▾

 分享

 列印 ▾

 測量

 書籤

















圖層增加

底圖切換

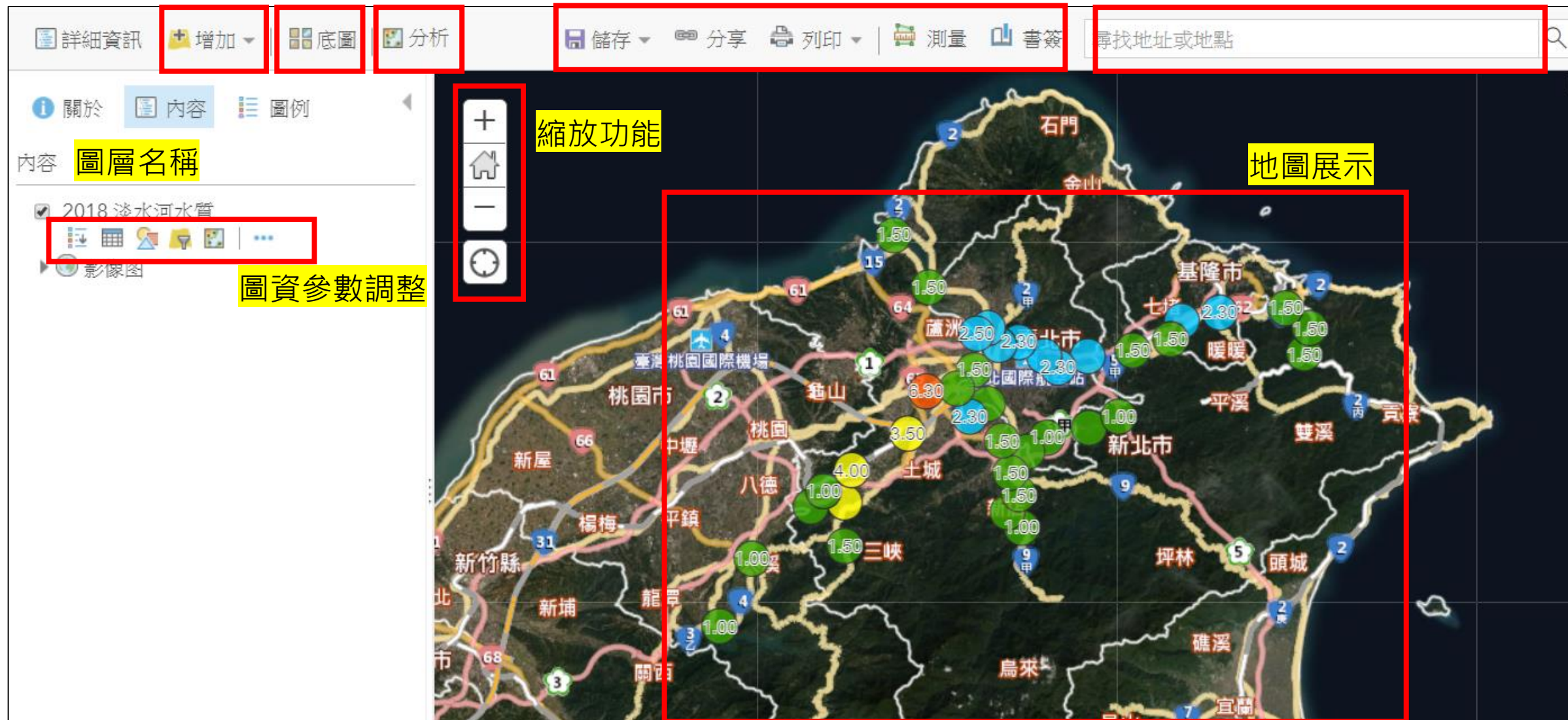
空間分析工具

常用工具

座標地址查詢：

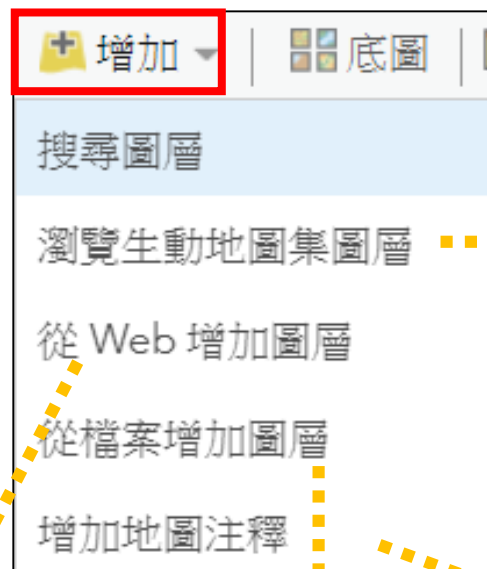
X.Y[121.2157,23.2574]

[台北市中華路一段83號]





匯入自己的圖資

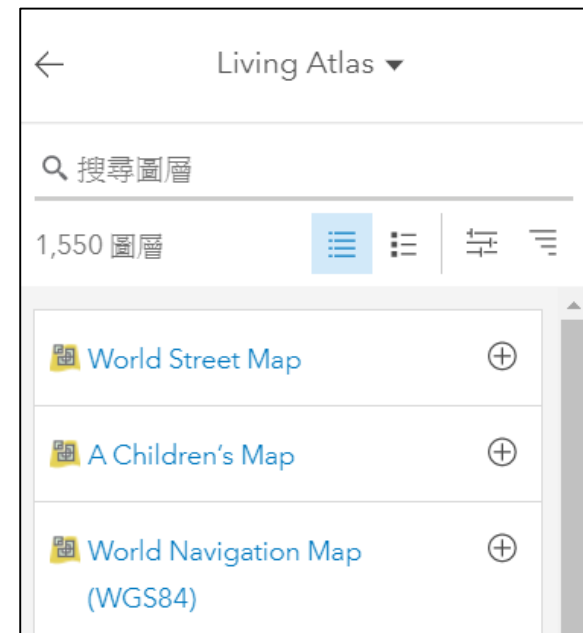


匯入網路服務

從檔案匯入

Esri即時圖資服務
如：即時交通服務

手動繪製註解



從 Web 增加圖層

目前引用了哪些類型的資料？

ArcGIS Server Web 服務

URL:

☐ 做為底圖

瀏覽更多圖層

增加圖層

取消

從檔案增加圖層

尋找要匯入的檔案。

- Shapefile (包含所有 shapefile 檔案的 ZIP 封存檔)
- 包含選用的地址、地點或座標系統的 CSV 或 TXT 檔案 (以逗號、分號或索引標籤分隔)
- GPX (GPS Exchange 格式)
- GeoJSON (簡單地理圖徵的開放標準格式)

檔案: 未選擇任何檔案

匯入圖層

取消

增加圖徵

地圖注釋 - 点



別針



圖釘



十字形

地圖注釋 - 文本

文本

地圖注釋 - 线



线



手绘线

底圖
 分析
 儲存
 分享
 列印

選擇底圖

2015 SPOT影像 1.5m

2015 SPOT 影像 底圖

2016 SPOT影像 1.5m

2016 SPOT 影像 底圖

2017 SPOT影像 1.5m

2017 SPOT 影像 底圖

2018 SPOT影像 1.5m

2018 SPOT 影像 底圖

Dark Gray Canvas

Imagery

Imagery Hybrid

Light Gray Canvas

Navigation

NOAA 每日影像 底圖

Oceans

OpenStreetMap

可選擇之底圖項目

Streets

Streets (Night)

Terrain with Labels

Topographic

國土中心 2016年 影像底圖

臺灣通用電子地圖透明

農航所_全臺航照 影像底圖

農航所_福衛2號 影像底圖

詳細資訊 增加 | 底圖 分析

圖徵分析

標準工具

GeoAnalytics 工具

摘要資料

尋找位置

分析模式

鄰近分析



建立緩衝區



尋找最近點

管理資料

可使用之雲端空間分析工具

測量工具

測量

書籤

尋找地址或地點

取得面積、長度或位置



平方公里

測量結果

0.55 平方公里

條件篩選

篩選器: 2018_淡水河水質

建立

+ 增加其他表達式 ☐ 增加集合

顯示圖層中符合以下表達式的圖徵

測站名稱 等於 三峽大橋
☐ 數值 ☐ 欄位 ☒ 唯一
☐ 請求值 ▼

套用篩選器

套用篩選器並縮放至

關閉

視覺化樣式變更

1 選擇要顯示的屬性
 河川污染指數 ▼
 + 新增屬性

2 選擇繪製樣式
 計數和數量(大小) ✓
 選項
 計數和數量(顏色)
 選擇

屬性資料檢視

2018 淡水河水質 (圖徵: 456 · 已選擇: 0)

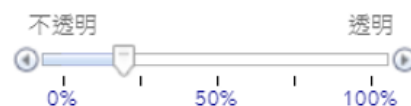
採樣分區	河川	縣市	測站名稱	X	Y
淡水河流域	基隆河	新北市	貂嶺車站	121.82	25.07
淡水河流域	基隆河	新北市	貂嶺車站	121.82	25.07
淡水河流域	基隆河	新北市	貂嶺車站	121.82	25.07

可變更之圖資視覺化設定

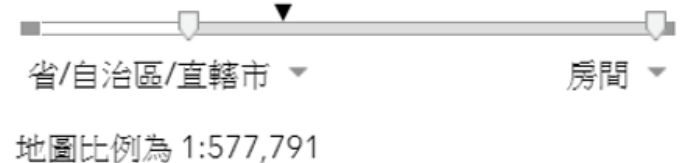


- 縮放至
- 透明度
- 設定可見範圍
- 重新命名
- 上移
- 下移
- 複製
- 在圖例中隱藏
- 移除
- 叢集
- 移除彈跳視窗
- 設定彈跳視窗
- 管理標籤
- 重新整理間隔
- 停用時間動畫
- 顯示項目詳細資訊
- 儲存圖層

圖層透明度



可見範圍



(1/2)

all: 淡水河流域

採樣分區	淡水河流域
河川	大漢溪
縣市	新北市
測站名稱	柑園大橋(取代後村圳取水口)
X	121.38
Y	24.96
水體分類等級	丙
採樣日期	2018/1/7 下午 01:15:00
採樣日期2	1/7/2018 8:00 上午
採樣日期3	下午

縮放至

標籤圖徵

文字: 河川污染指數

13 B / U

☒ 暈圈 1

對齊:



可見範圍:



