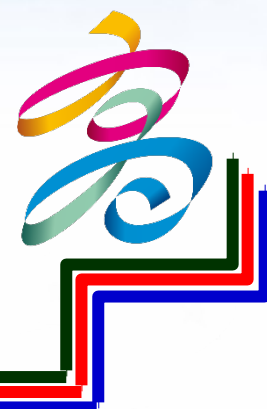


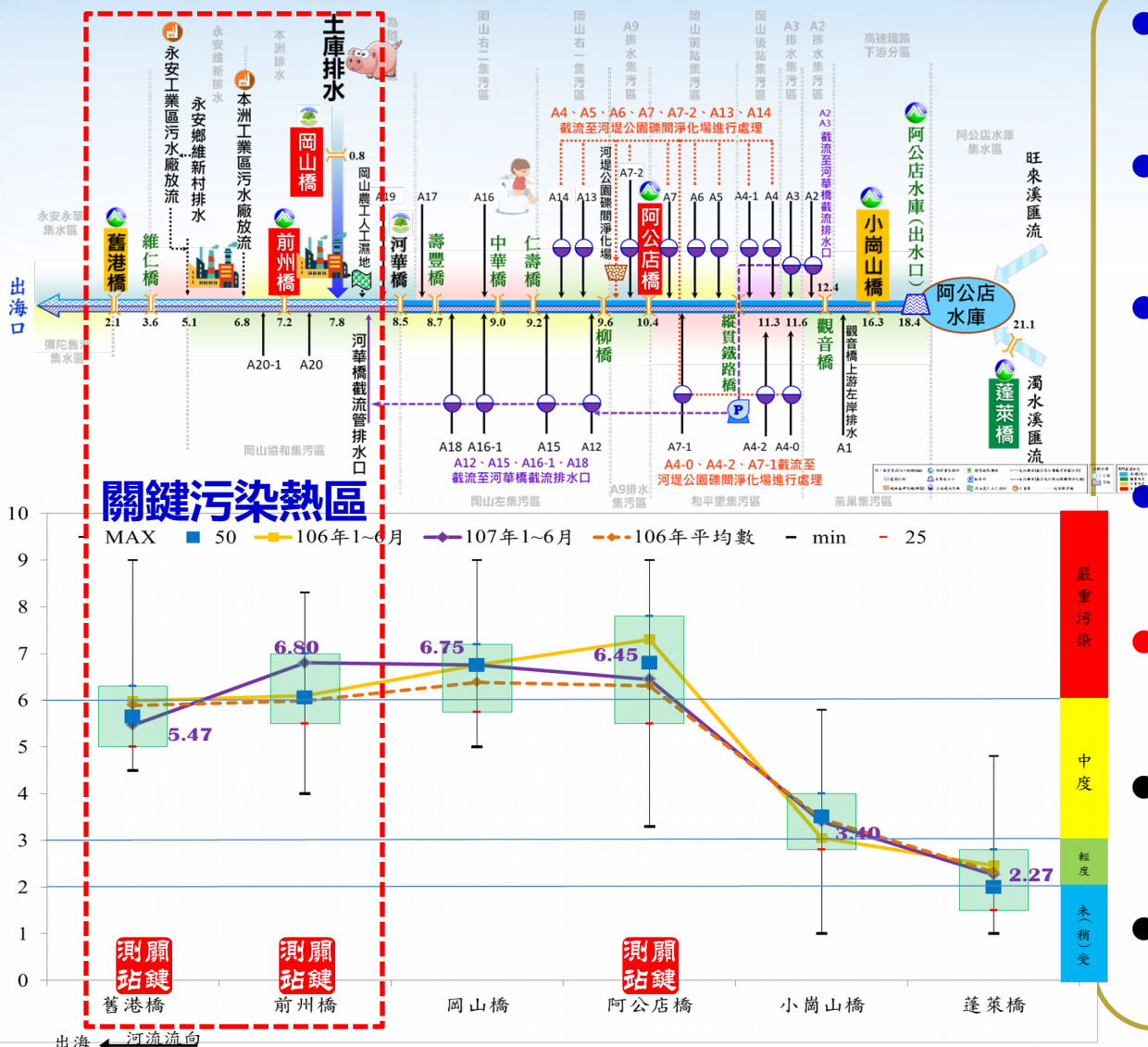
議案二

阿公店溪流域事業污染源管制情形



阿公店溪水質及污染概況

阿公店溪流域支流排水魚骨圖



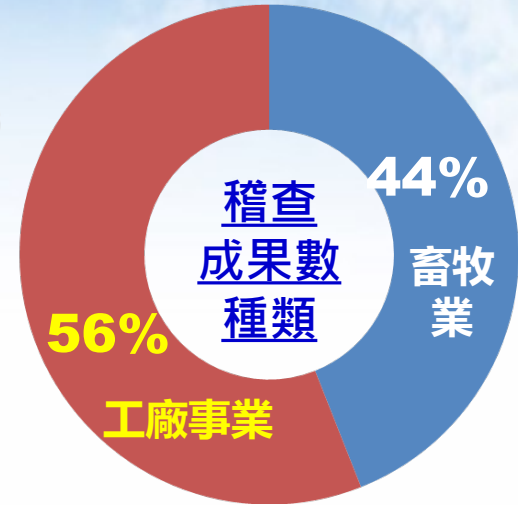
- **阿公店橋、前州橋及舊港橋**為107年度環保署考核**關鍵測站**。
- **阿公店橋**因上游堤防工程造成河川基流不足，且受生活污水影響。
- **前州橋**因施工關係，本年度僅監測1次(1月)，其承受**土庫排水**工廠事業廢水及畜牧廢水污染。
- **舊港橋**除承受前州橋的污染外，**永安、本洲**的工業區廢水為主要污染來源。
- **NH₃-N**為本流域**關鍵測項**，與**RPI**呈現**正相關**，阿公店橋後皆為**嚴重污染**。
- 各測站 DO 變化大，阿公店溪及舊港橋曾出現**溶氧過飽和狀態**。
- 因水庫上游屬**惡地地質**，豐枯水期，**SS**變化大。

阿公店溪稽查處分成果



圖例說明

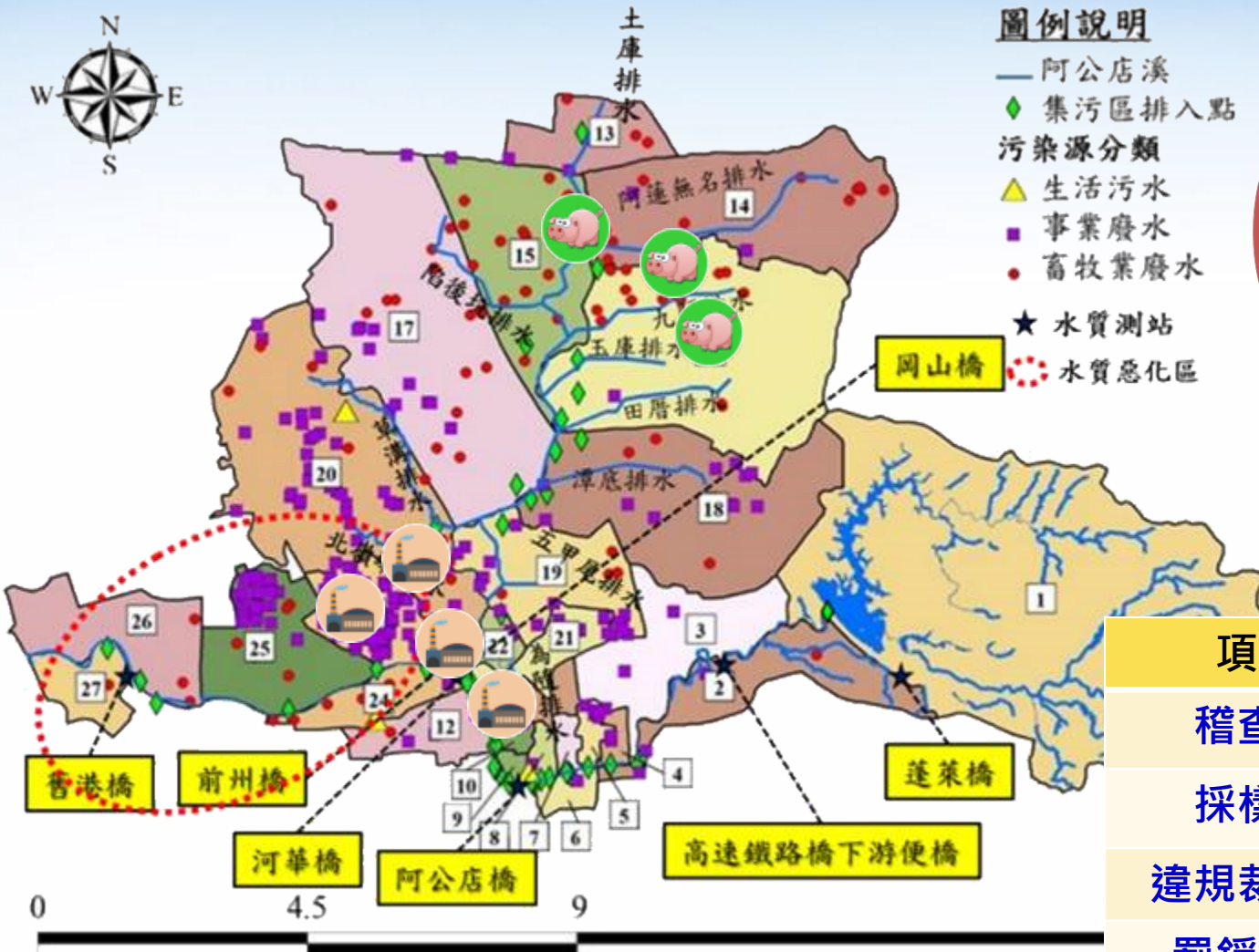
- 阿公店溪
- ◆ 集污區排入點
- 污染源分類
- ▲ 生活污水
- 事業廢水
- 畜牧業廢水
- ★ 水質測站
- ⋯ 水質惡化區



全流域稽查成果

項目	數量
稽查數	278 件
採樣數	148 件
違規裁處數	24 件
罰鍰金額	421 萬

107 年 1 月至 9 月 30 日底止



阿公店溪水污染管制作為

事業稽查管制

持續
推動

- ✓ 重點稽查岡山區灣裡里、為隨里、岡山里及程香里。
- ✓ 完成事業廢水處理深度查核 **11** 家次，包含**燐聯鋼鐵**、**本洲工業區**等事業。



評估
推動

聯合處理沼氣中心建設

- ✓ 規劃收納阿蓮區港後、九鬮地區**畜牧業 20,000 頭以上**之畜牧廢水聯合處理及產電中心。



阿公店溪 整治作為

畜牧糞尿資源化推動

- ✓ 截至 107 年 9 月底止，全流域已有 **10 家** 畜牧場核准**沼液** **沼渣**使用，**4 家** 同意農業廢棄**沼液沼渣**核准總施灌量 **53.5CMD**，預計可削減 **BOD**：**358.4 kg/d**



積極
推動

宣導大型事業廢水資源再利用

- ✓ 阿公店溪及許可廢水放流量，實際放流量僅許可量 **50.1%**，具輔導改善之潛力。
- ✓ 輔導**高污廢水分流處理**。



積極
推動



簡報完畢
謝謝指導