

## 表目錄

表 1.1 各類廢污水削減率.....	2
表 1.2 國家環境保護計畫廢汙水削減量目標值.....	3
表 1.3 高雄水利會渠道水質重金屬監測資料.....	4
表 1.4 臺灣地區土壤污染案例統計表.....	5
表 2.1 高雄縣農地重金屬汙染控制場址公告資料.....	14
表 2.2 九十二年度全省各農田水利會搭排戶初驗結果.....	16
表 2.3 Vensim 模型建置基本物件.....	25
表 3.1 高雄縣雨量統計表.....	39
表 3.2 高雄農改場月平均溫度.....	40
表 3.3 高雄農改場相對溼度表.....	41
表 3.4 高雄農改場總日射量統計表.....	42
表 3.5 高雄縣蒸發量統計表.....	42
表 3.6 各河段用途及水質分類.....	47
表 3.7 農田水利會嚴重污染圳路統計彙整表.....	48
表 3.8 高雄縣人口與土地面積統計表.....	51
表 3.9 高雄縣工廠家數及類別統計.....	54
表 3.10 高縣農家戶數、人口數及比例歷年變遷表.....	56
表 3.11 高雄縣耕地面積統計表.....	57

表 4.1 各類污染之因果關係表.....	58
表 4.2 台灣各地區汙水量與用水量之比值表.....	59
表 4.4 BOD 一般流達率建議值.....	60
表 4.5 美濃鎮灌溉區人口數.....	61
表 4.6 湖內鄉灌溉區人口數.....	61
表 4.7 各行業廢水性質.....	63
表 4.8 美濃溪、旗山溪、二仁溪流量.....	73
表 4.9 美濃鎮灌溉區面積.....	75
表 4.10 湖內鄉灌溉區面積.....	76
表 4.11 土壤最終入滲率.....	78
表 4.12 美濃鎮灌溉水-荖濃溪.....	80
表 4.13 美濃鎮回歸水-美濃溪.....	80
表 4.14 美濃鎮回歸水-旗山溪.....	80
表 4.15 湖內鄉灌溉水-二仁溪.....	81
表 4.16 各類土地污染物之單位面積汙染量.....	81
表 4.17 台灣地區重金屬污染來源說明表.....	82
表 4.18 美濃鎮農地重金屬汙染濃度.....	83
表 4.19 湖內鄉農地重金屬汙染濃度.....	84
表 5.1 美濃、湖內灌溉水 BOD 濃度.....	97