



圖 1、豆子埔溪流域範圍及採樣地點。安溪寮橋 (Site 1)、儒林橋 (Site 2)、竹北高中 (Site 3)、社崙橋下游 (Site 4) 及水利大橋 (Site 5)。








	
安溪寮橋 (Site 1)	安溪寮橋 (Site 1)
	
儒林橋 (Site 2)	儒林橋 (Site 2)
	
竹北高中 (Site 3)	竹北高中 (Site 3)
	
社崙橋下游 (Site 4)	社崙橋下游 (Site 4)
	
水利大橋 (Site 5)	水利大橋 (Site 5)

圖 2、豆子埔溪各樣區照片。安溪寮橋 (Site 1)、儒林橋 (Site 2)、竹北高中 (Site 3)、社崙橋下游 (Site 4) 及水利大橋 (Site 5)。左邊為植生高密度的照片，右邊為低密度的照片。

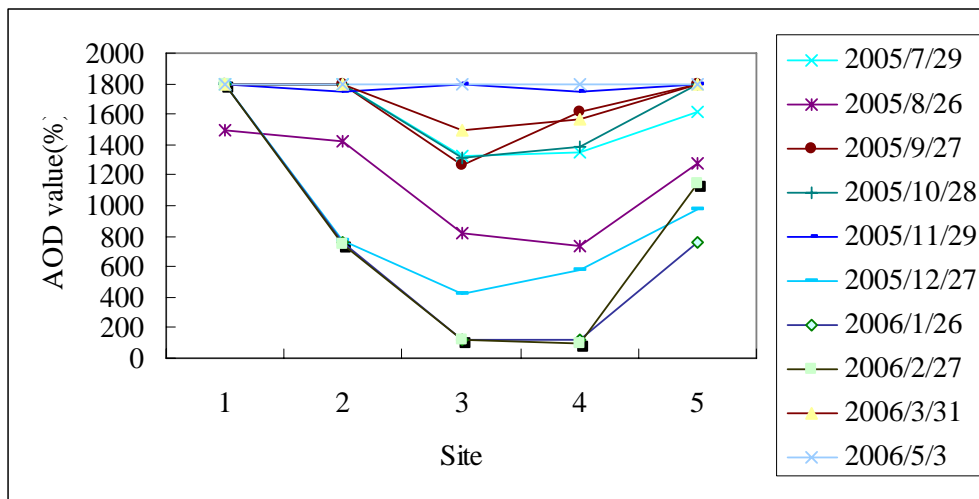


圖 3、豆子埔溪各樣站各月份魚類 AOD 值變動圖。

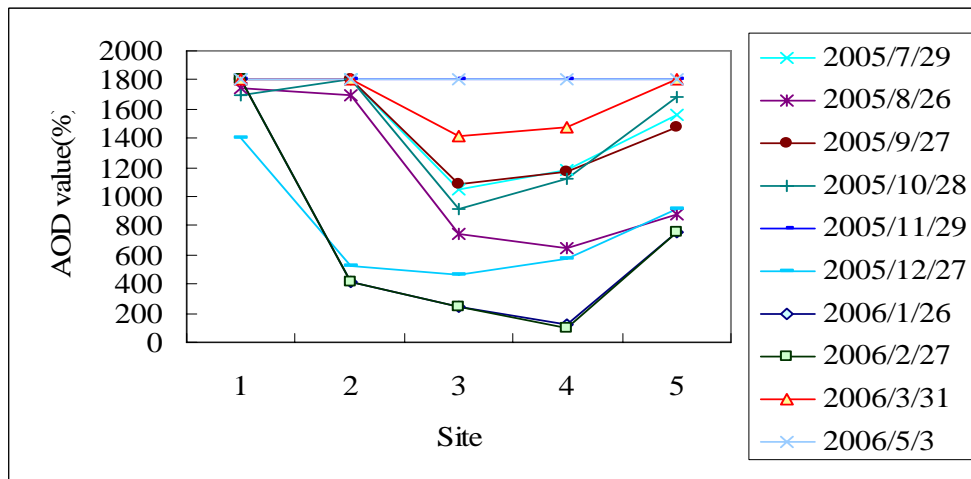


圖 4、豆子埔溪各樣站各月份蝦類 AOD 值變動圖。

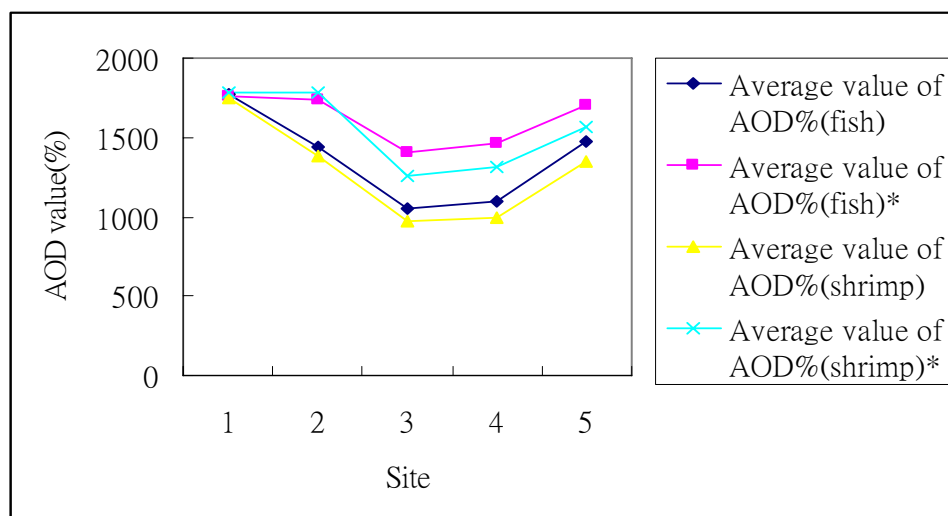


圖 5、豆子埔溪各樣站平均 AOD 值變動圖。

\*不包含 2005 年 12 月~2006 年 2 月，因為儒林橋(Site 2)上游斷水導致水質惡化的資料。

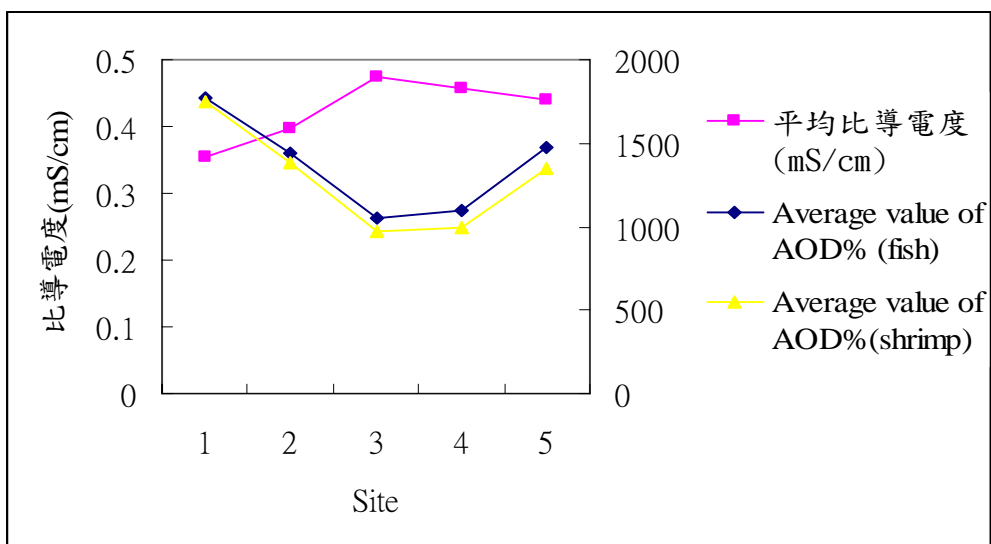


圖 6、豆子埔溪各樣站平均 AOD 值與比導電度值變化圖。

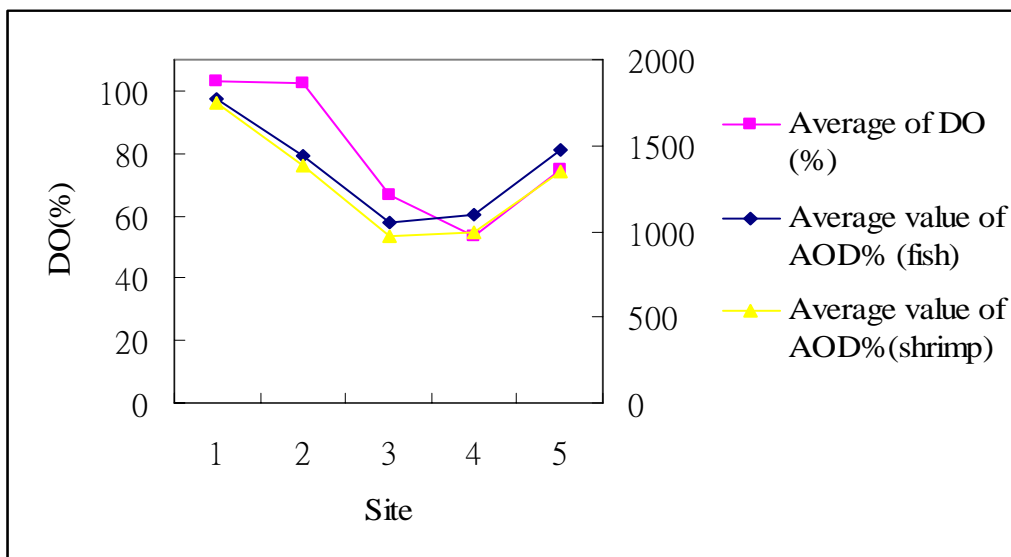


圖 7、豆子埔溪各樣站平均 AOD 值及溶氧百分值變化圖。

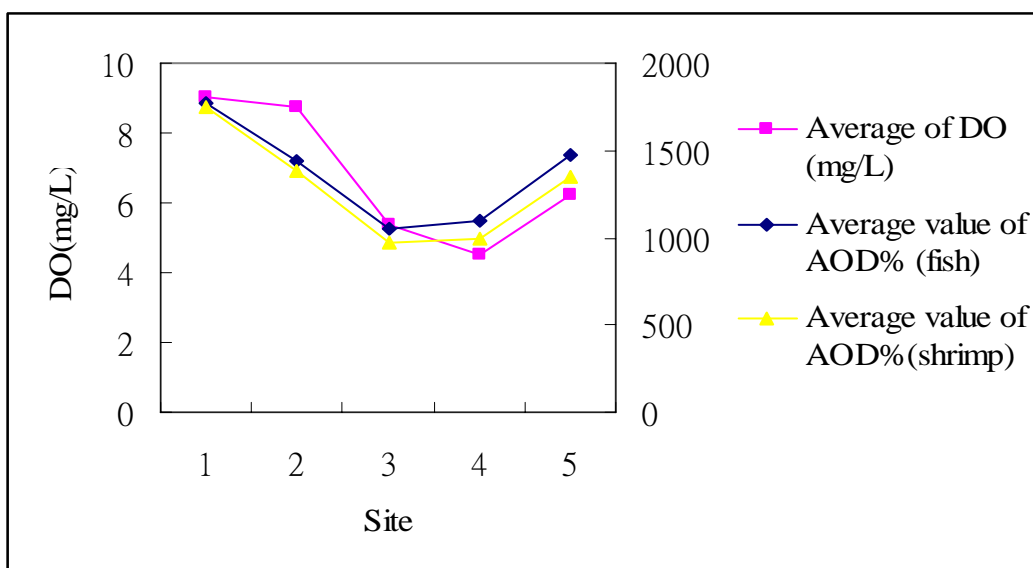


圖 8、豆子埔溪各樣站平均 AOD 值及溶氧量變化圖。



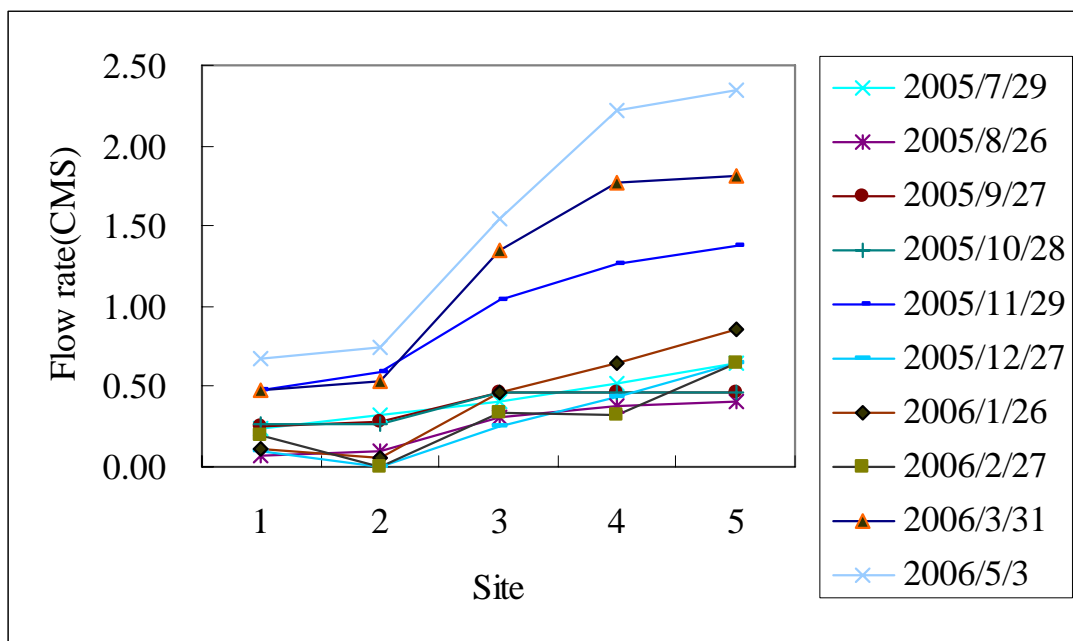


圖 9、豆子埔溪各月份各樣站流量資料。



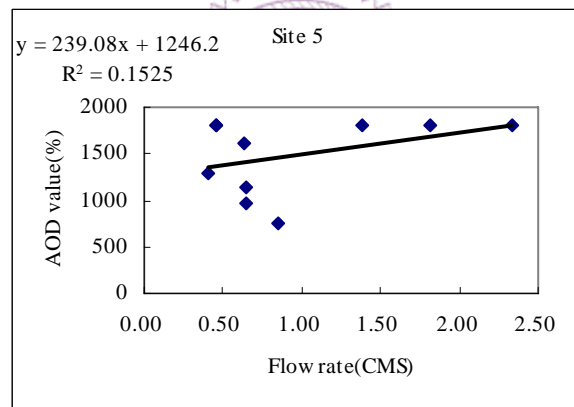
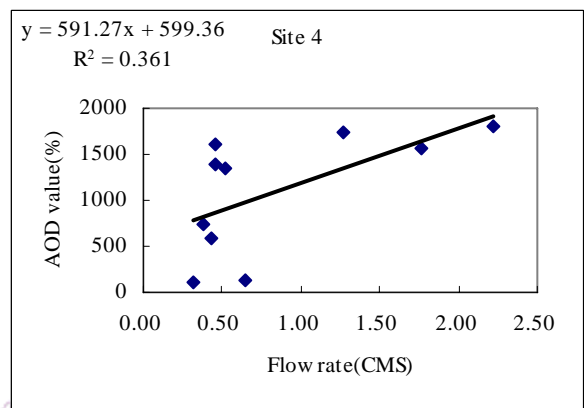
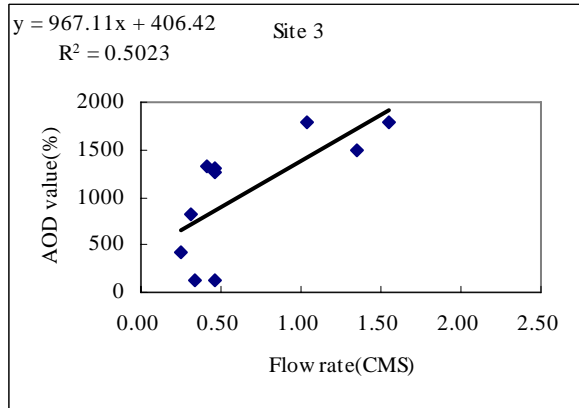
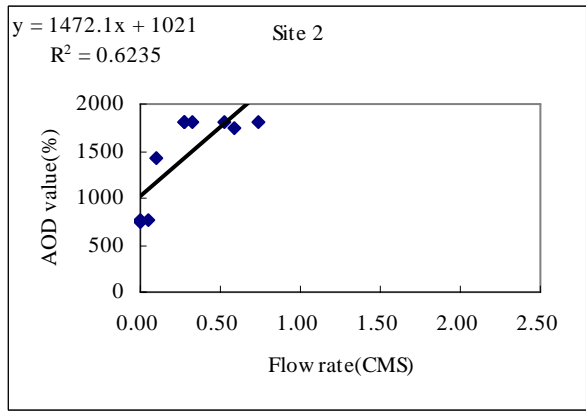
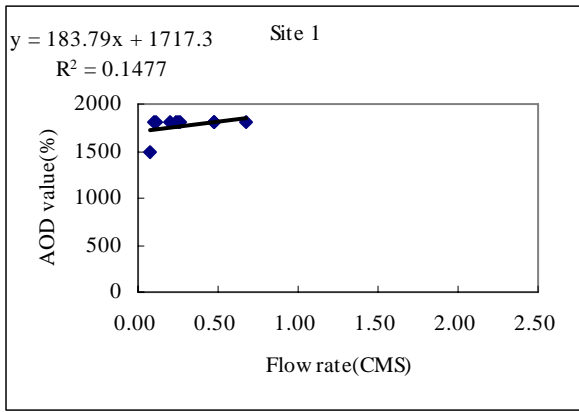


圖 10、豆子埔溪各樣站不同月份之流量與魚類 AOD 值相關圖。

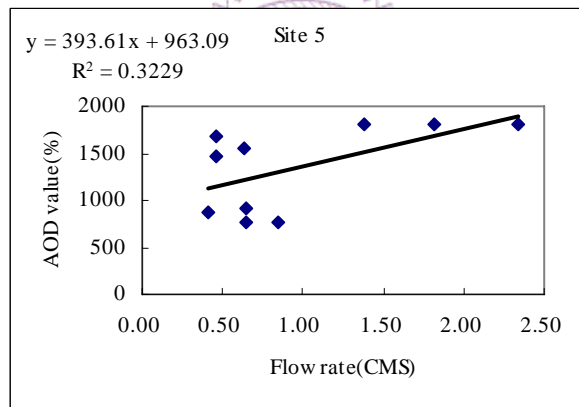
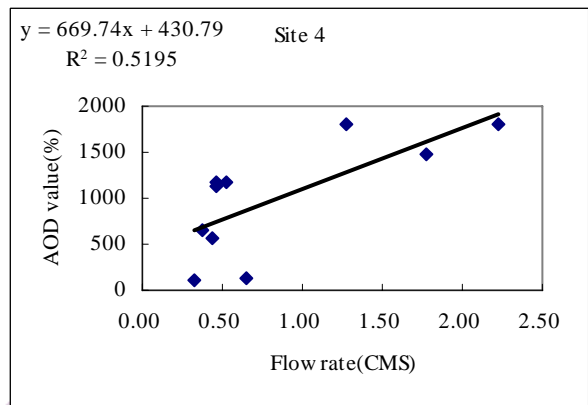
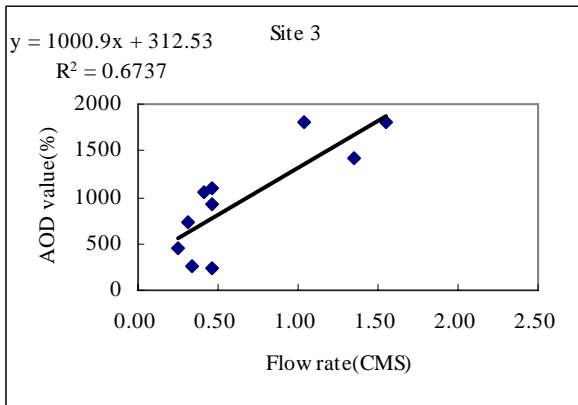
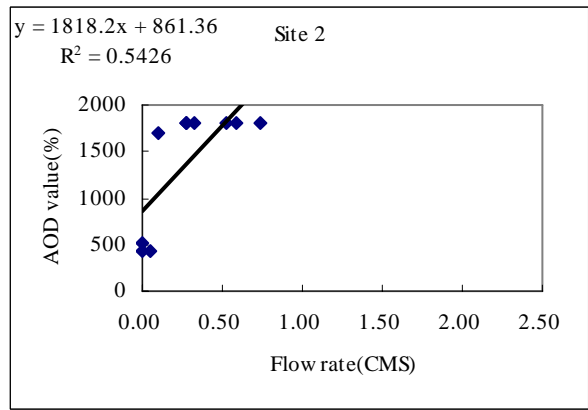
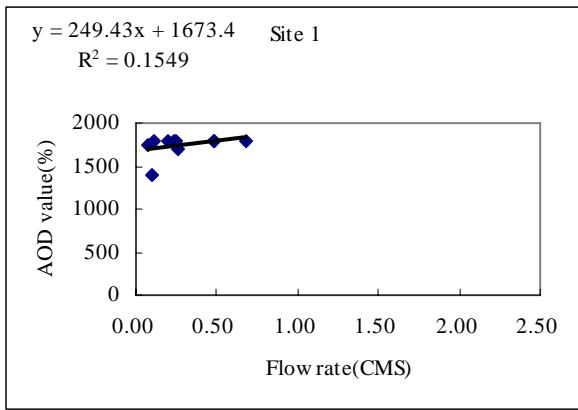


圖 11、豆子埔溪各樣站不同月份之流量與蝦類 AOD 值相關圖。

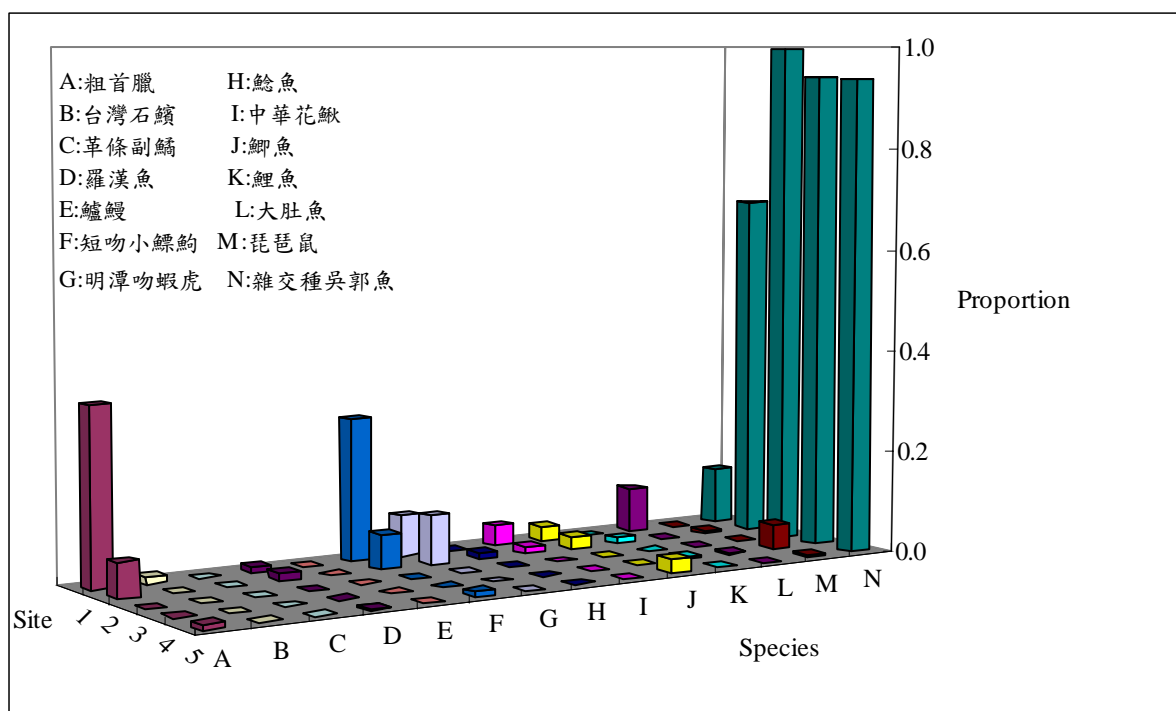


圖 12、豆子埔溪各樣站魚類優勢圖。





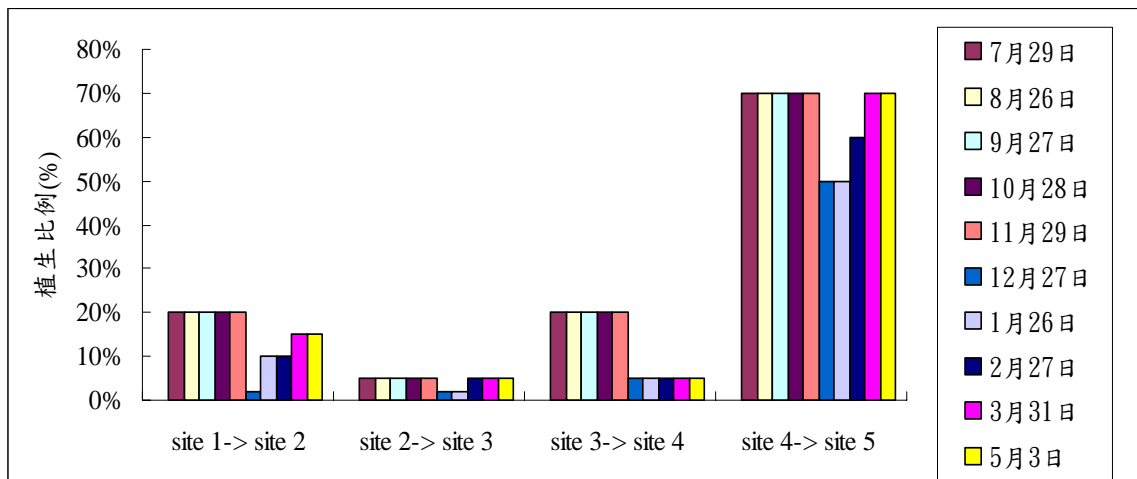


圖 13、豆子埔溪各月份各樣站間植生比例圖。

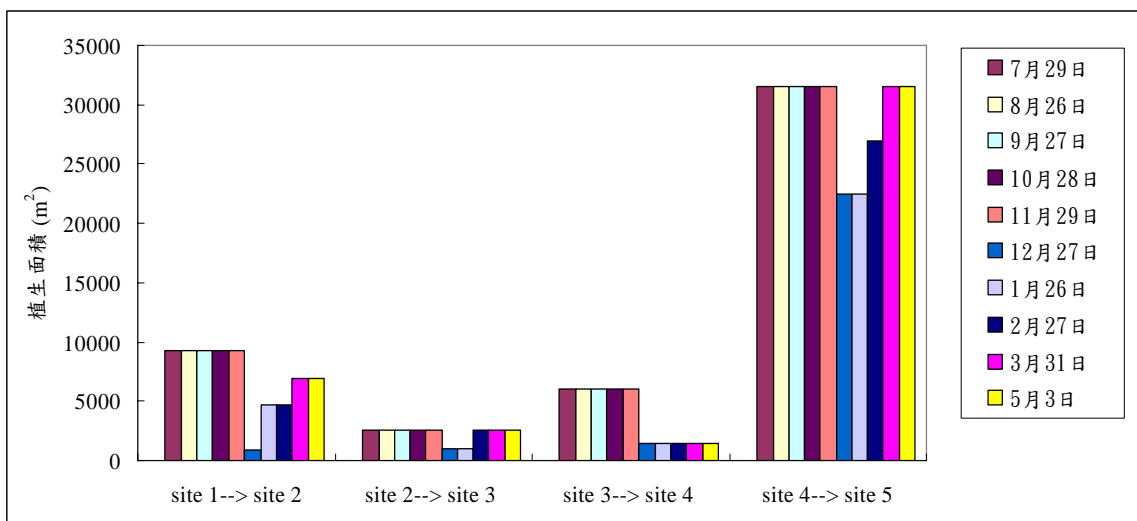


圖 14、豆子埔溪各月份各樣站間植生面積圖。

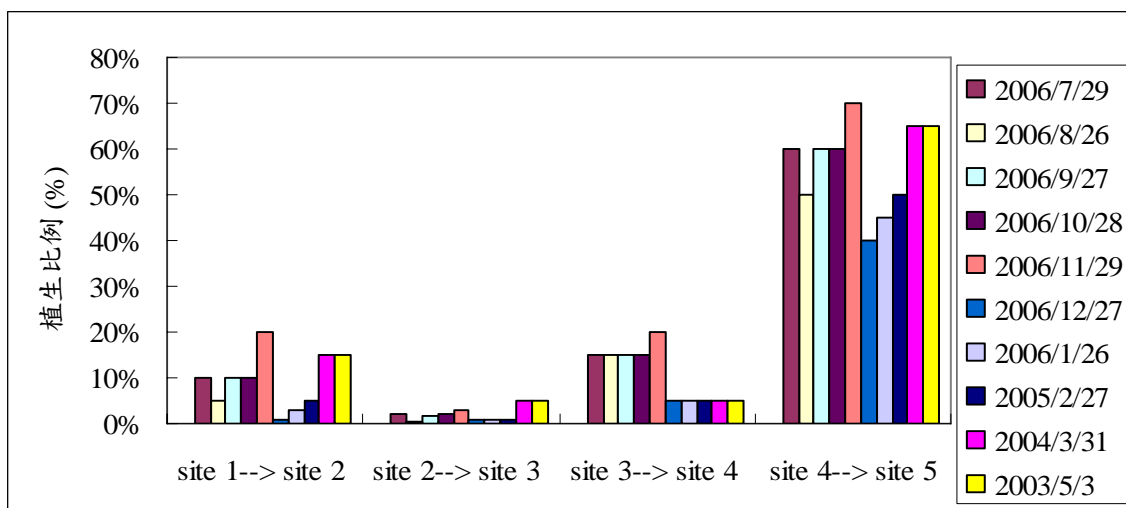


圖 15、豆子埔溪各月份各樣站間流水覆蓋植生比例圖。

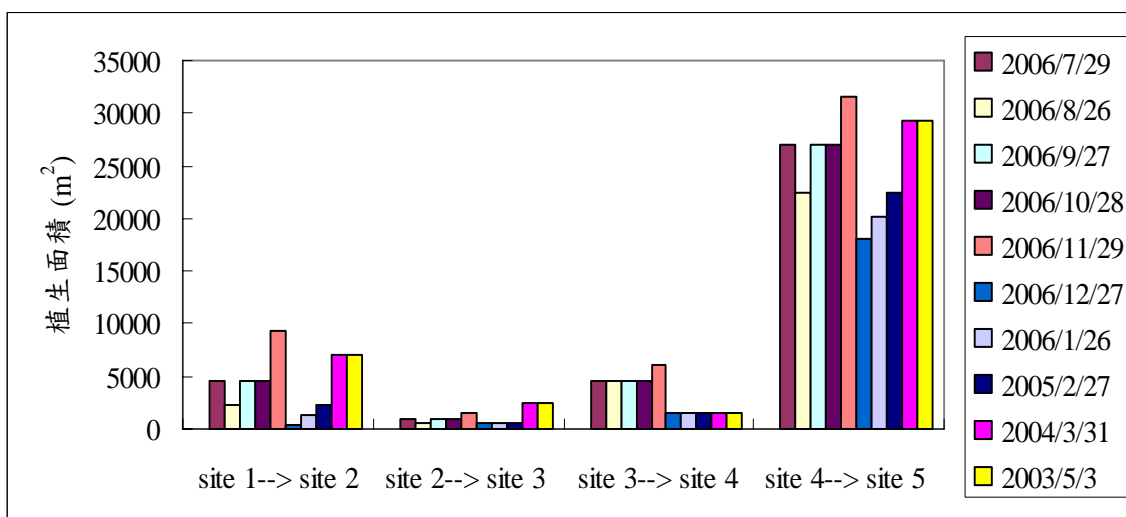


圖 16、豆子埔溪各月份各樣站間流水覆蓋植生面積圖。

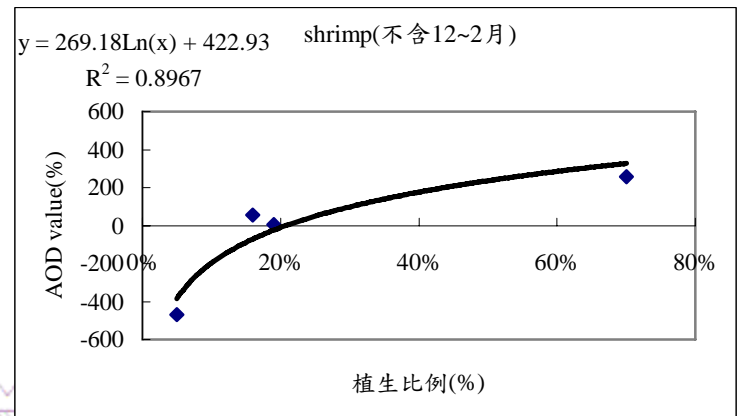
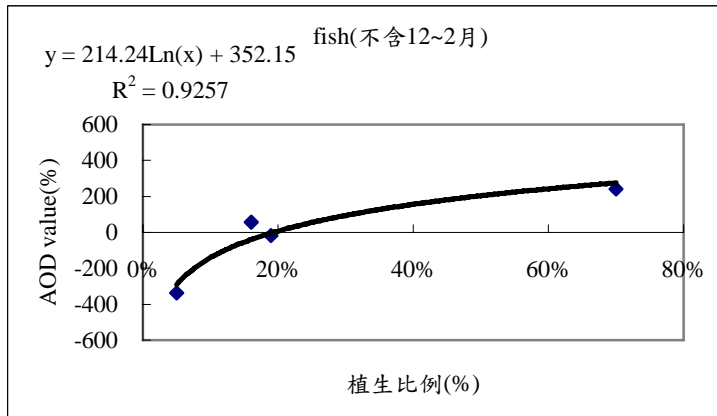
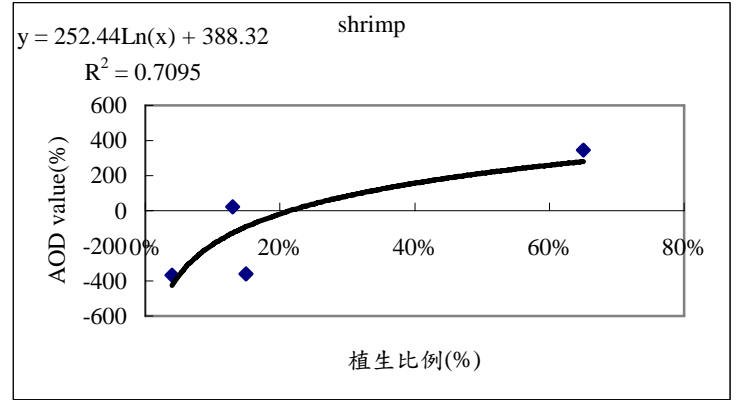
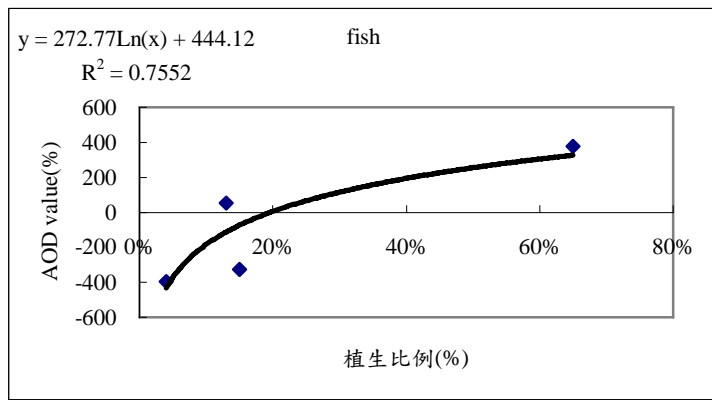


圖 17、豆子埔溪 AOD 值變化量與植生比例關係圖。12 月至 2 月儒林橋(Site 2)上游斷水導致水質惡化。

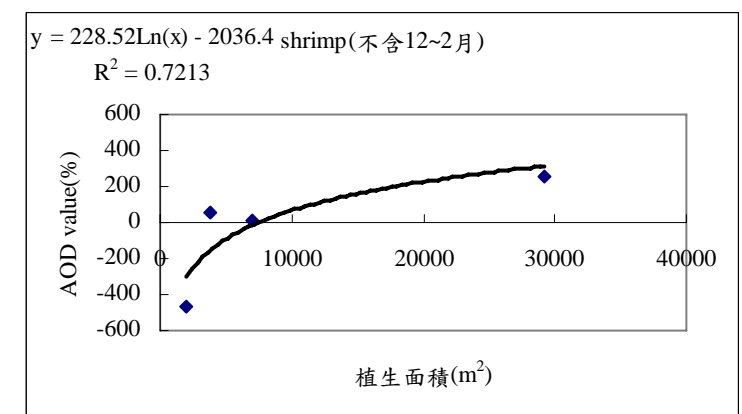
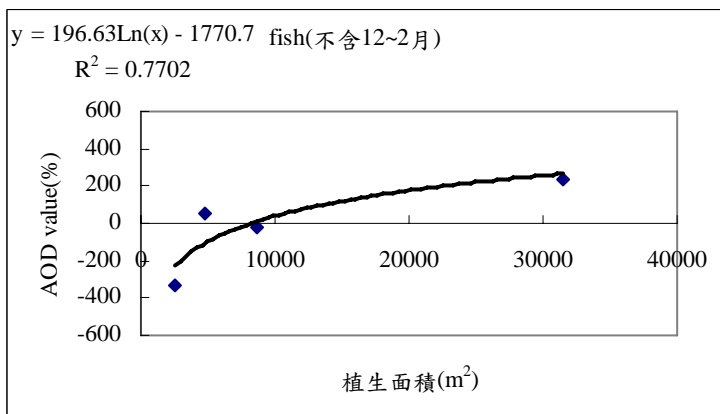
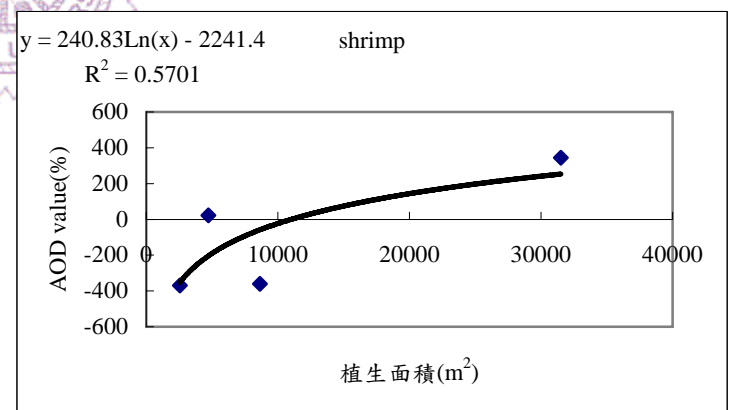
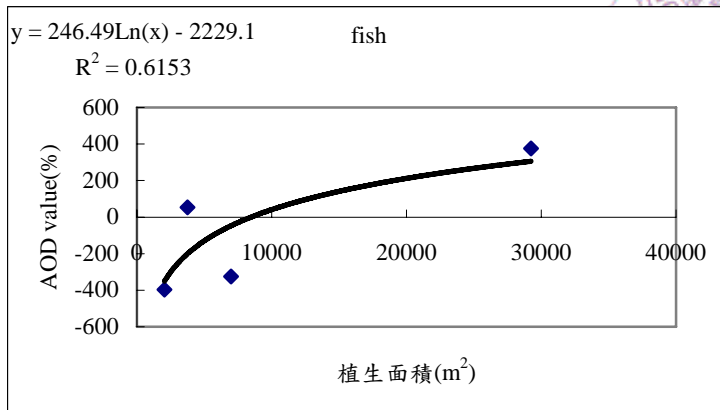


圖 18、豆子埔溪 AOD 值變化量與植生面積關係圖。12 月至 2 月儒林橋(Site 2)上游斷水導致水質惡化。

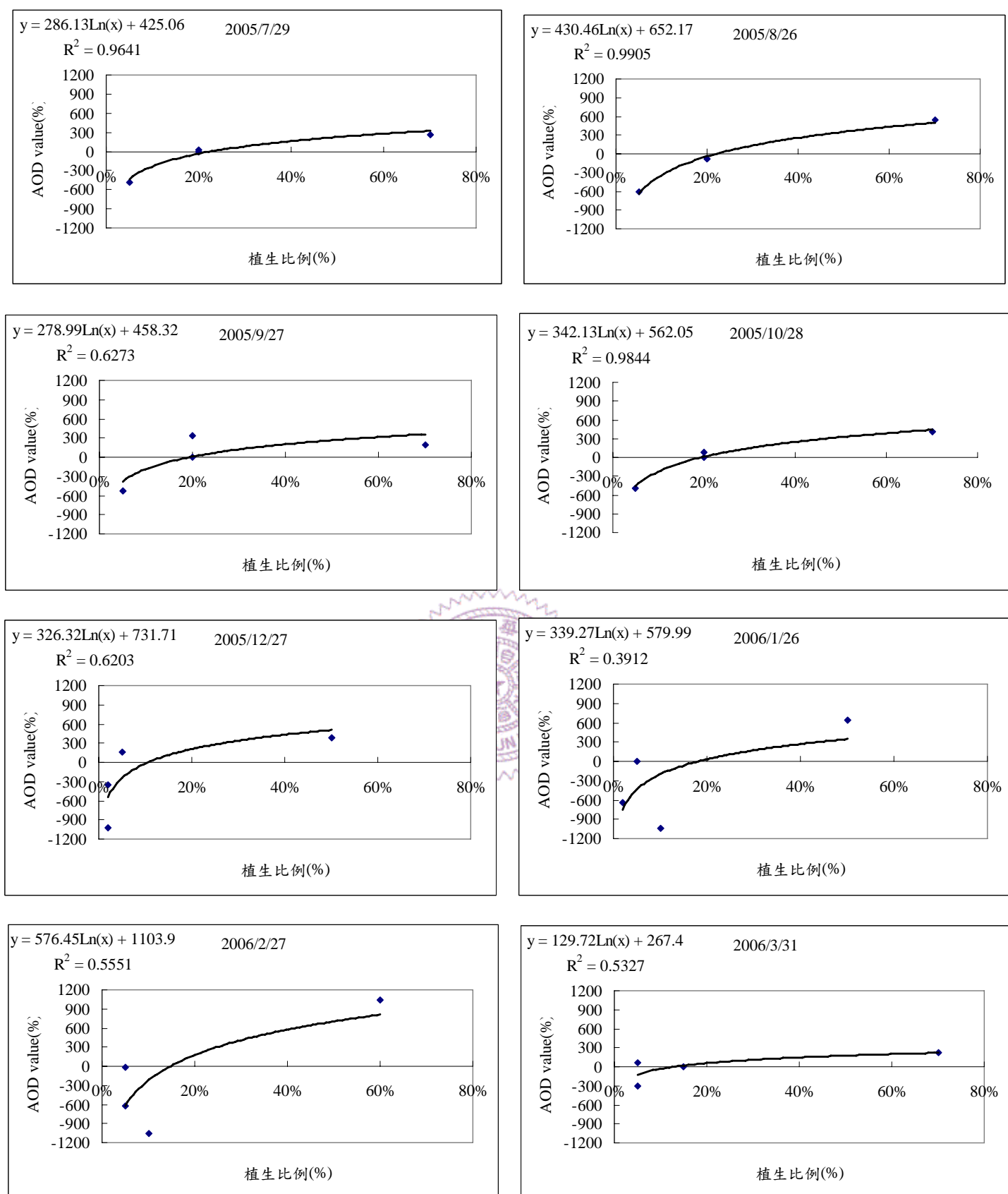


圖 19、豆子埔溪各月份魚類 AOD 值變化量與植生比例關係圖。

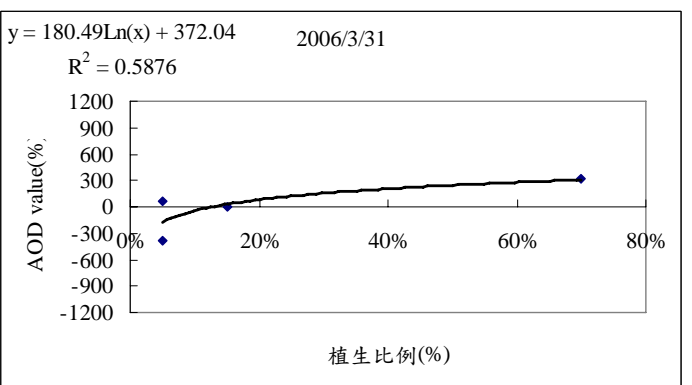
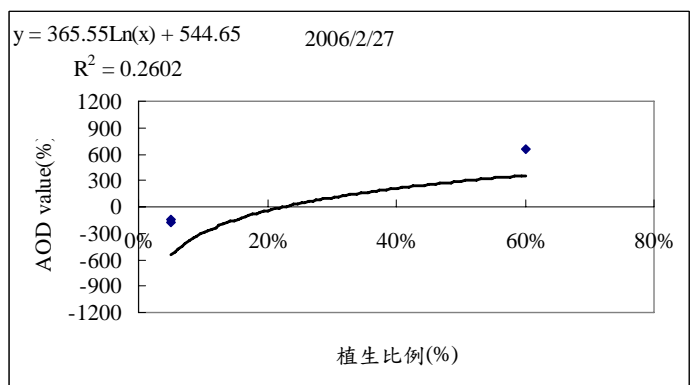
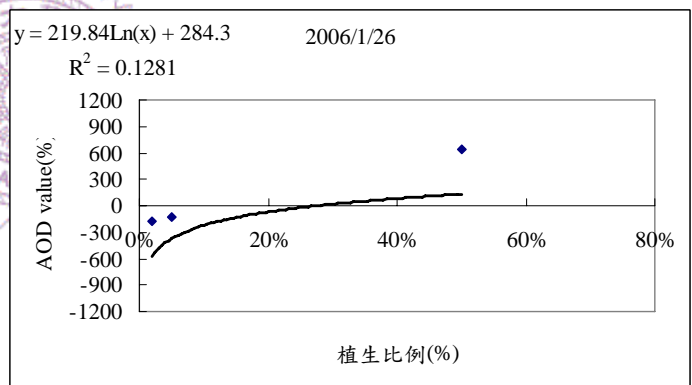
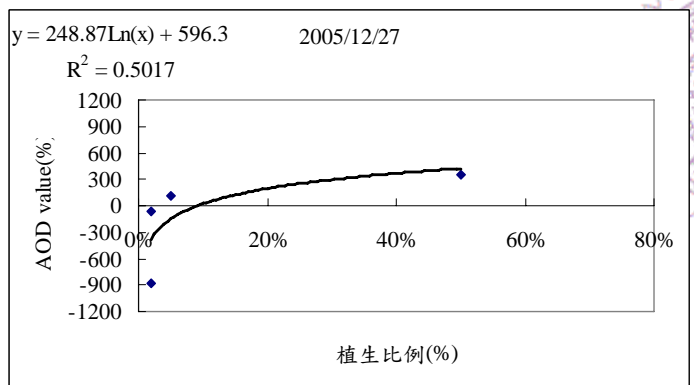
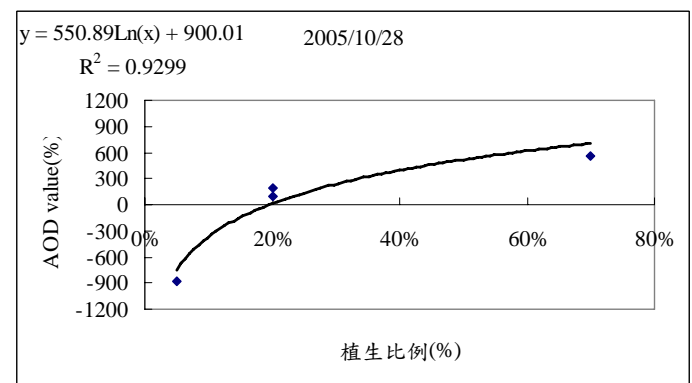
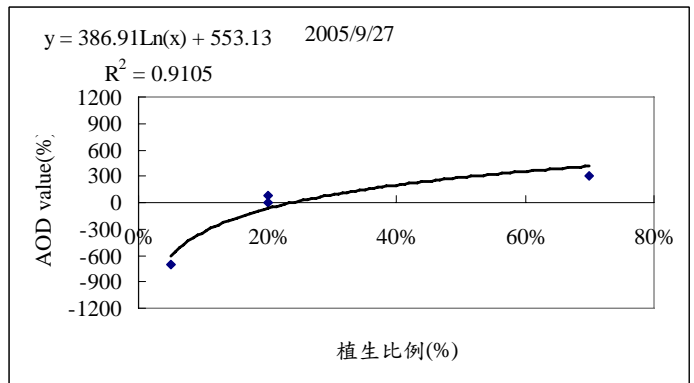
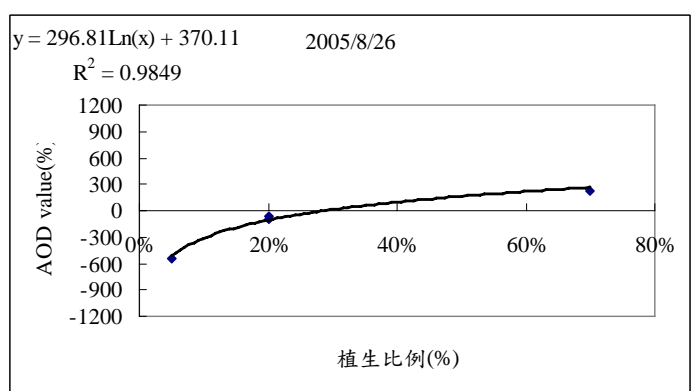
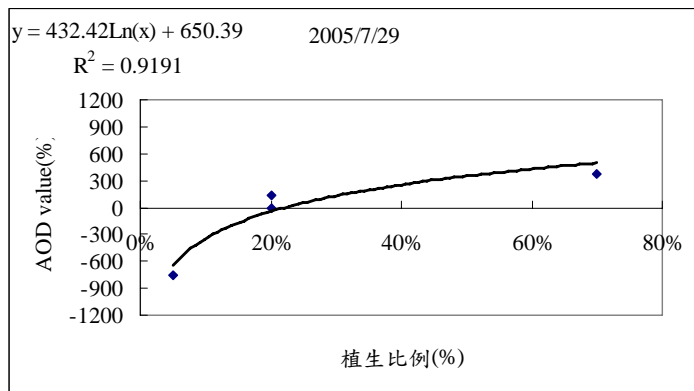


圖 20、豆子埔溪各月份蝦類 AOD 值變化量與植生比例關係圖。

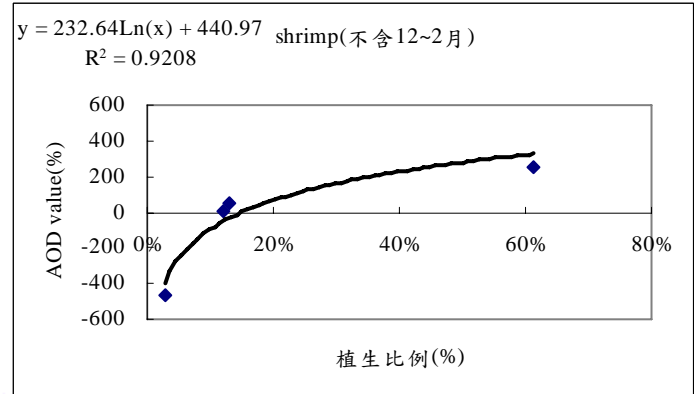
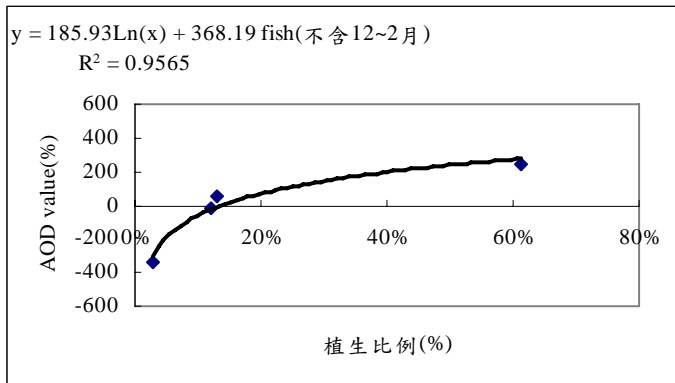
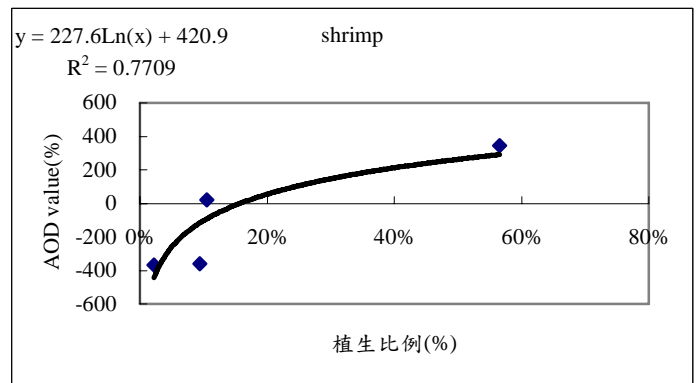
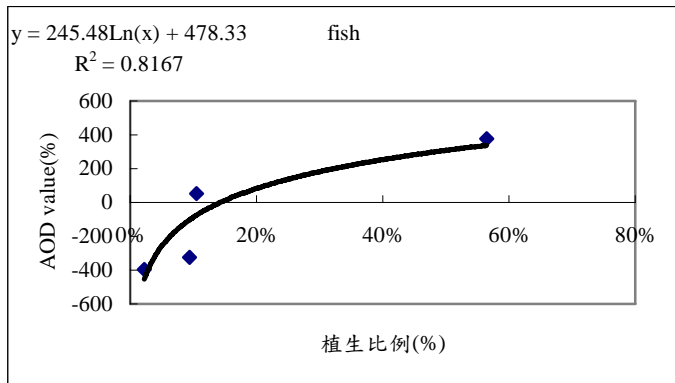


圖 21、豆子埔溪 AOD 值變化量與流水覆蓋植生比例關係圖。12 月至 2 月儒林橋(Site 2)上游斷水導致水質惡化。

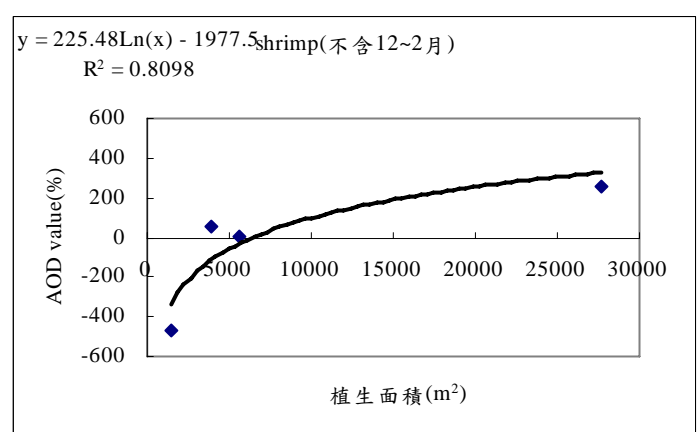
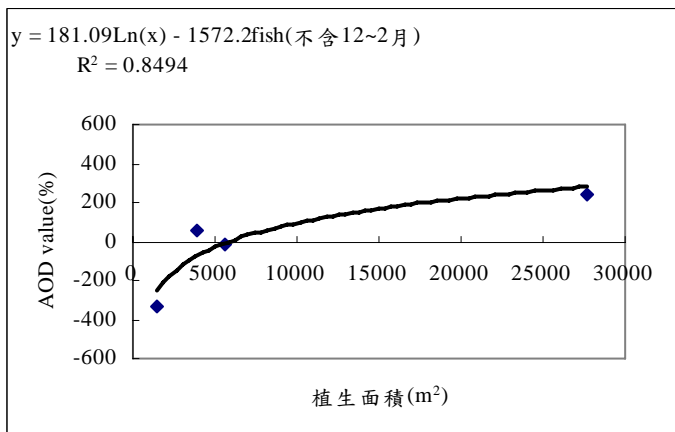
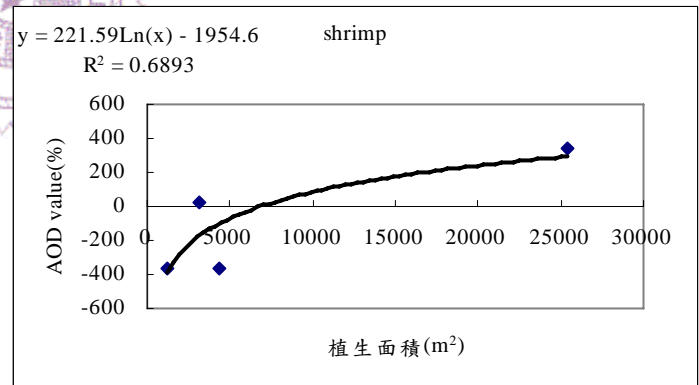
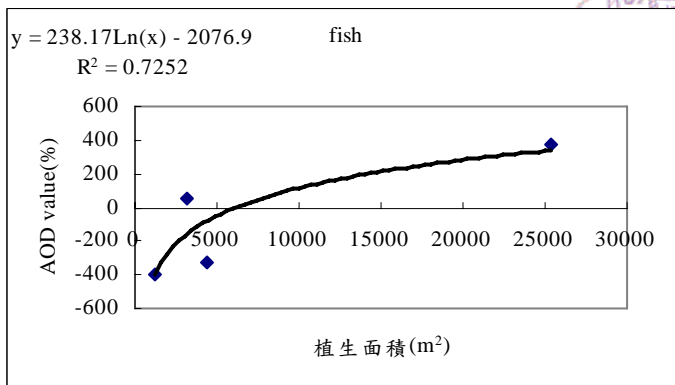


圖 22、豆子埔溪 AOD 值變化量與流水覆蓋植生面積關係圖。12 月至 2 月儒林橋(Site 2)上游



斷水導致水質惡化。

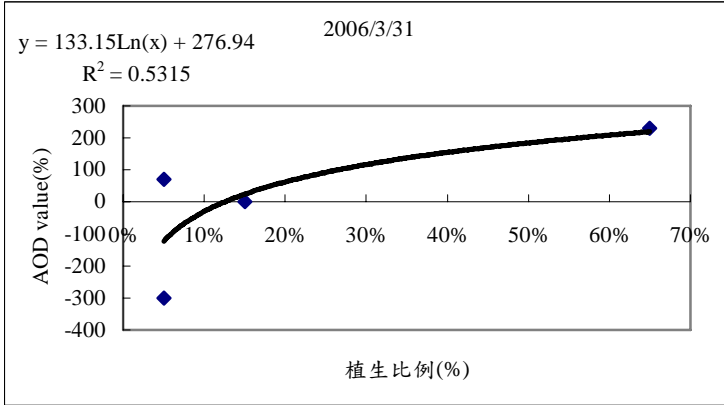
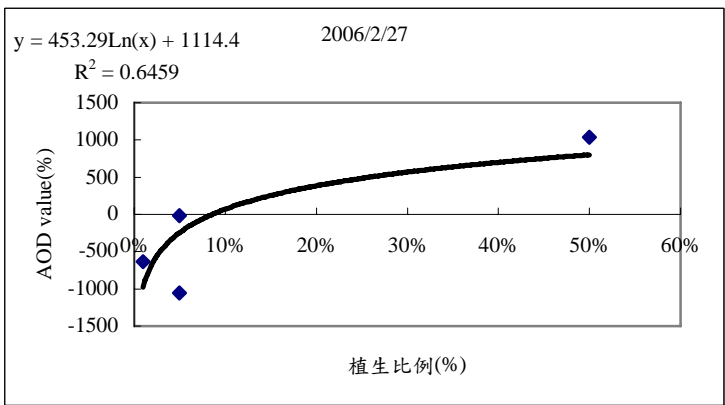
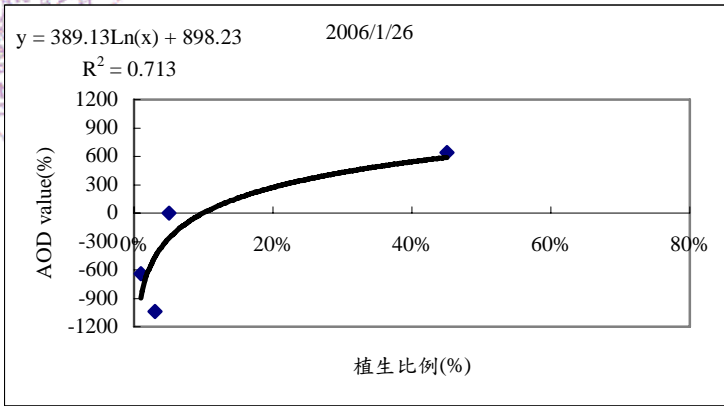
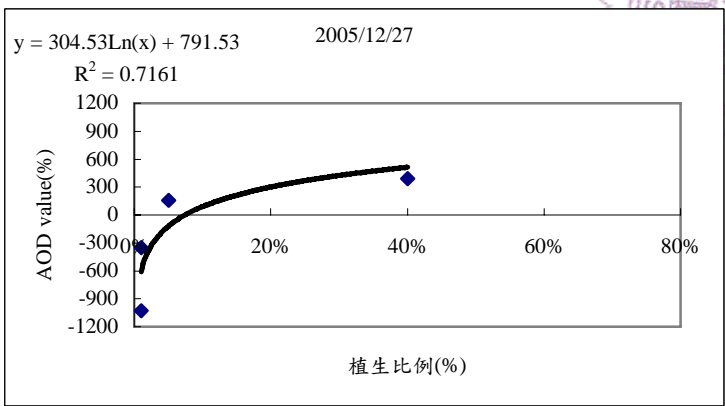
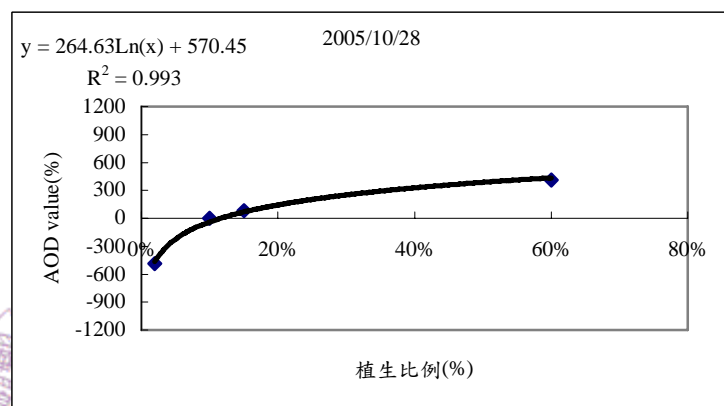
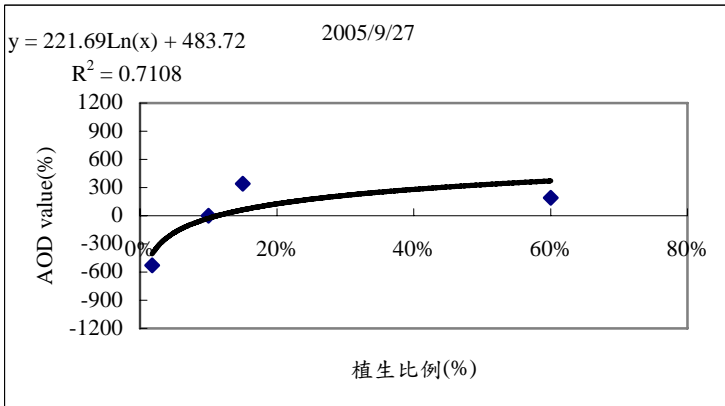
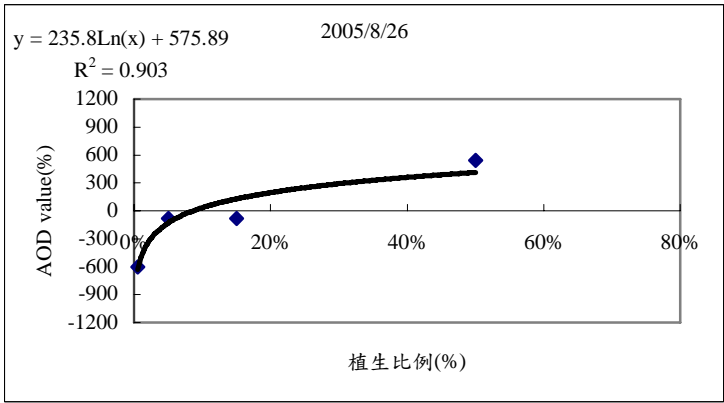
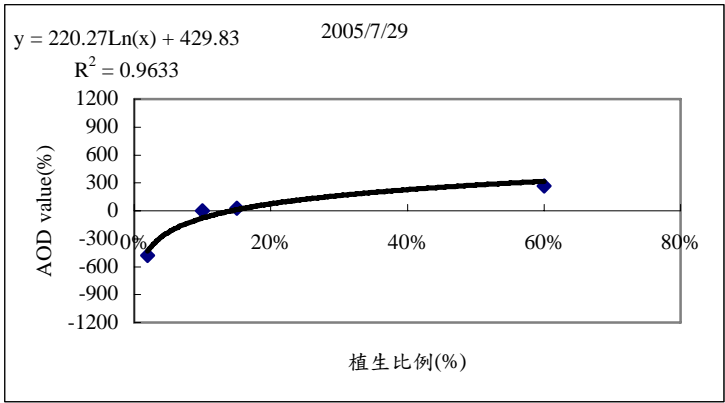


圖 23、豆子埔溪各月份魚類 AOD 值變化量與流水覆蓋植生比例關係圖。

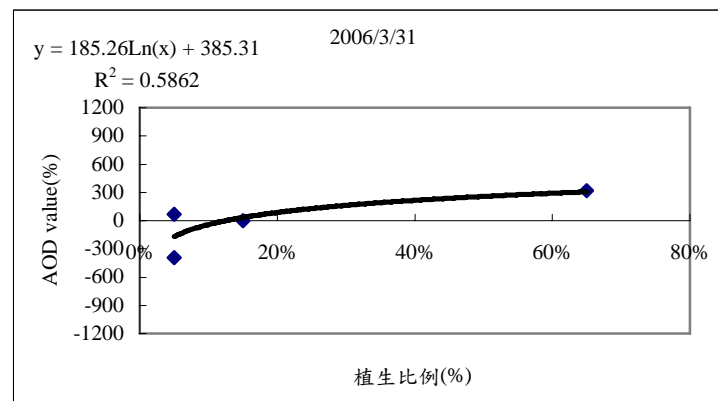
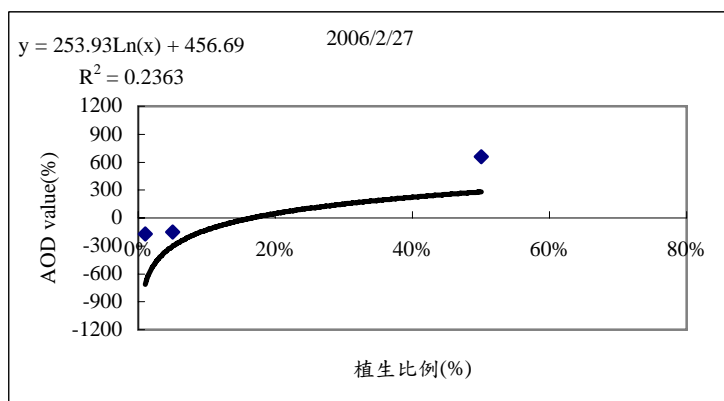
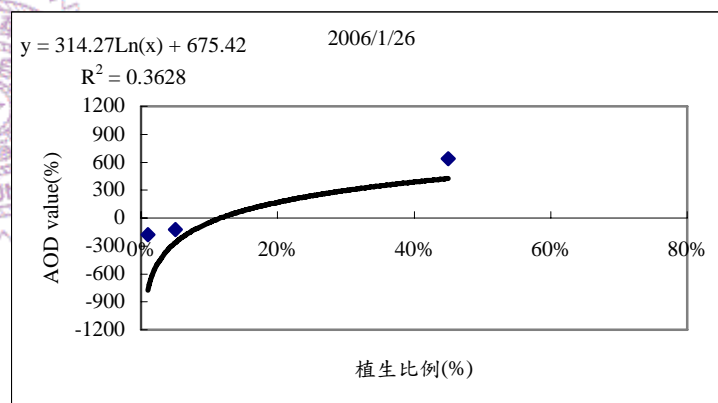
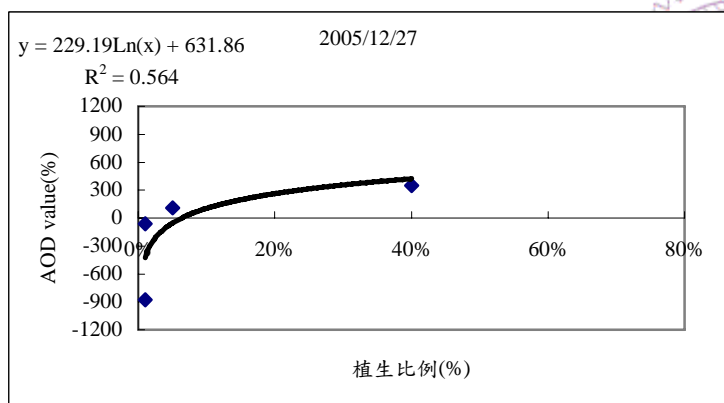
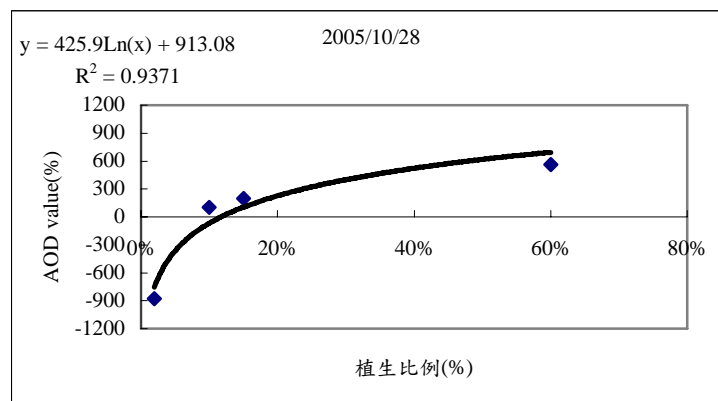
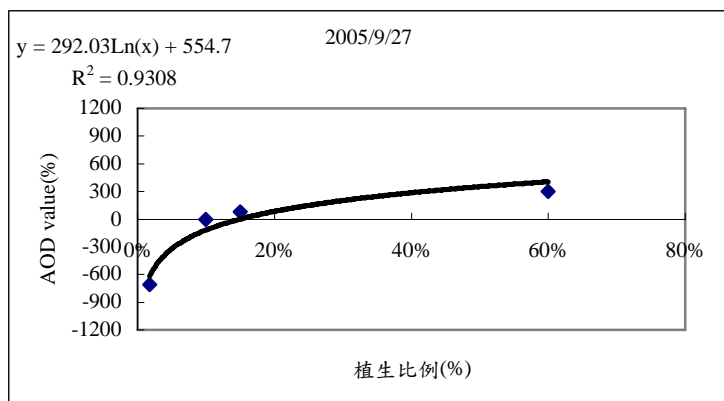
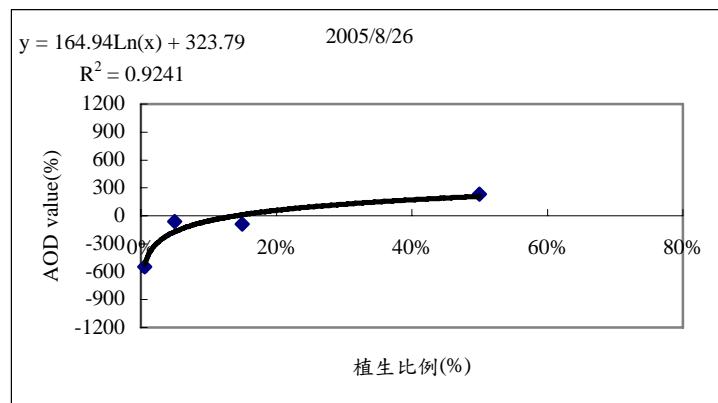
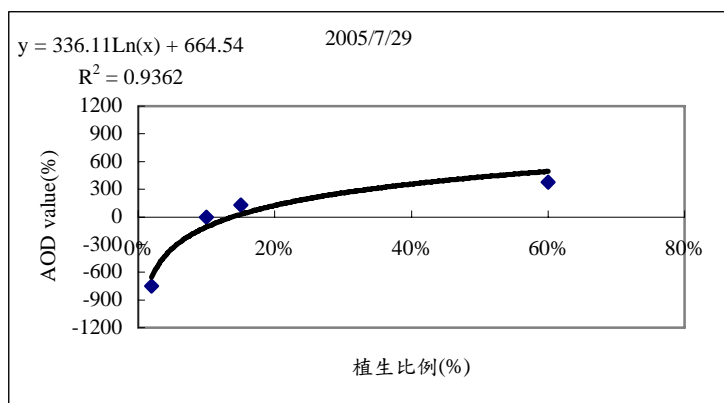


圖 24、豆子埔溪各月份蝦類 AOD 值變化量與流水覆蓋植生比例關係圖。