

蘆洲防洪水利

淹水

蘆洲境內多是由河流沖積而成的沙洲，因此經常大水為患，在颱風時期常易氾濫成災，早期蘆洲有「水鄉澤國」的封號，因二重疏洪道之闢建促使蘆洲遠離颱風水患之苦。民國50年（1961）左右，防洪計劃中為了拓寬淡水河口以利疏濬炸開獅子頭，民國52年（1963），葛樂禮颱風造成海水大量倒灌，自此至61年（1972）間蘆洲地區每遇颱風必遭水患之苦，而在民國57年（1968）政府把蘆洲劃為「洪水平原一級管制區」。

表 4-3-1 民國 52 年至 61 年間蘆洲地區的水患

時間	颱風	積水深度 (公尺)	積水時間 (天)
民國 52 年 9 月	葛樂禮	3.0	29
民國 58 年 9 月	艾爾西	0.30~2.4	40~70
民國 58 年 10 月	美勞西	0.35~2.5	88~105
民國 59 年 9 月	芙安	0.1~1.8	36~72
民國 60 年 9 月	艾妮絲	0.15~1.75	44
民國 60 年 9 月	貝絲	0.24~2.55	60
民國 61 年 8 月	貝蒂	0.65~2.92	24~72

民國52年至61年間蘆洲地區水患



約民國59、60年颱風，中正路民樂戲院前(中正路10號左右)淹水情況 民國70年代最後一次淹水，圖中為中正路 楊阿貝提供



約民國59、60年代蘆洲中正路淹水

蔣院長巡視災後蘆洲(民國60年代):民國60.61年左右，陳萬富先生擔任鄉長，貝蒂颱風來襲，當時的行政院長蔣經國先生關心災情，至蘆洲水淹地區巡視，由地方人士陪同。陳萬富提供

防洪水利

表 4-3-3 疏洪建設年表

時間(民國)	事件
50年	臺北盆地水患頻仍；據統計至民國71年止，臺北盆地水患高達82次。
50年左右	決定炸開獅子頭。
52年	葛樂禮颱風造成海水倒灌。
57年	獅子頭炸開五股河道形成。
59年	五股蘆洲地區發生海水倒灌。
63年	獅子頭閘門設立；閘門內積水排出困難，地層下陷嚴重。
68年	「臺北地區防洪計畫前期實施計畫」核定，規劃開闢二重疏洪道。
71~73年	施地第1期計畫保護範圍為三蘆、蘆洲、共興地堤防22公里，水門15座。
73年8月16日	洲後村消失在地層上。
79~86年	良田變荒野，廢水、垃圾、廢土污染嚴重，政府提出多宗土地利用規劃。
87年3月	行政院環保署委託臺北縣政府執行辦理二重疏洪道綠美化工程。
89年12月3日	運動公園正式啟用；成立河川高灘地維護管理所。
90年	自行車道通車，成蘆大橋完工。
91年	自行車道通車，成蘆大橋完工。
92年	開發完成高洪中央公園、疏洪池風公園。
93年	「五股等鄉生態園區」成立，並交由野保協會的疏洪池濕地保育聯盟認養，闢建親水道。

疏洪建設年表

表 4-3-2 大臺北防洪計畫疏洪工程構造物一覽表

類別	時間(民國)	防洪變防工程	長度	水閘門	抽水站
第1期	71~73年	三蘆堤防	4,257	7	5
		蘆洲堤防	4,558	1	
		二重疏洪道右岸堤防	7,730	4	
第2期	74~76年	二重疏洪道左岸堤防	5,467	3	
		二重疏洪道入口壩	650		
		三蘆堤防加高	4,257		
		蘆洲堤防加高	4,558		
		疏洪道右岸堤防加高	7,730		
		疏洪道左岸堤防加高	5,385		
第3期	76~85年	新莊堤防	2,200	1	14
		西盛堤防	2,910	1	
		樹林堤防	5,126	3	
		板橋堤防	5,950	3	
		土城堤防	3,394	1	
		永和堤防	700		
		中興堤防	4,654	6	
疏洪道左岸堤防延長	3,800				

大臺北防洪計畫疏洪工程構造物一覽表

疏洪建設年表

抽水站名	興建時間	抽水能量	改建完工時間	升級抽水能量	防洪排水區域
蘆洲抽水站	民國73年7月	抽水能力為每秒鐘抽38.5噸水	民國104年1月	抽水能力升級為每秒鐘抽86噸水	蘆洲排水幹線及水溝排水幹線，兩區集水面積合計為480公頃。
鴨母港抽水站	民國73年7月	抽水能力為每秒鐘抽38噸水	民國103年11月	抽水能力升級為每秒鐘抽93噸水	排放鴨母港溝收集之蘆洲、三重與五股地區之地表雨水逕流，保護面積達530公頃。

蘆洲區境內抽水站設施一覽表



鴨母港抽水站

蘆洲抽水站



78.07.04申請函縣府-鴨母港抽水站臺北縣政府河川地使用許可書

78.07.14縣府函轉省水局-鴨母港抽水站-臺北縣政府河川地使用許可書

78.08.02鴨母港抽水站-臺北縣政府河川地使用許可書

民國68年(1979)「臺北地區防洪計畫初期實施計畫」核定，規劃開闢二重疏洪道其道長7.7公里，以分洪方法疏解新店溪及大漢溪之洪流。臺北地區防洪計畫自民國71年(1982)至85年間(1986)分3期進行，計畫總經費為新臺幣1,046億元，工程內容包含了堤防工程、排水工程及橋樑工程。

二重疏洪道發揮防洪疏洪的功能，不管是重創臺灣的賀伯(民國85年)、納莉颱風(民國90年)、艾利颱風及敏督利颱風(民國93年)，二重疏洪道皆有效分攤了淡水河的大量洪水。蘆洲排水系統共規劃水溝、蘆洲和鴨母港三大排水分區，颱風侵襲時，分別仰賴鴨母港和蘆洲兩個抽水站運轉排洪。鴨母港、蘆洲抽水站建於民國73年(1984)7月，為臺北防洪第1期計劃時興建。而鴨母港抽水站及蘆洲抽水站改建工程分別於103年11月、104年1月完工啟用，二個抽水站之抽水能量由每秒鐘抽76.5噸水提昇為179噸水為原有兩倍以上，「淹水」已逐漸成為蘆洲歷史名詞。