

# 水利統計簡訊

STA.82

90年11月26日 星期一

都市建設的快速發展，帶給民眾生活的方便舒適，也帶來了無數污染廢棄物，對灌溉系統造成水質污染，損害了農田水利設施，出產的農作物，危害人體，這都是無形的社會成本，由全國人民共同負擔，今後灌溉水質的管理是個值得重視的問題。近十年來臺灣地區農田水利會轄內以 81 年度渠道土工污染 434.0 公里；渠道內面工污染 609.6 公里為最多，增加工程維護費也以 81 年度花費了 35,000 千元為最多，而後各縣市政府環保單位陸續成立，民眾保環觀念的加強和管理，污染水利設施的損害有減少的趨勢。

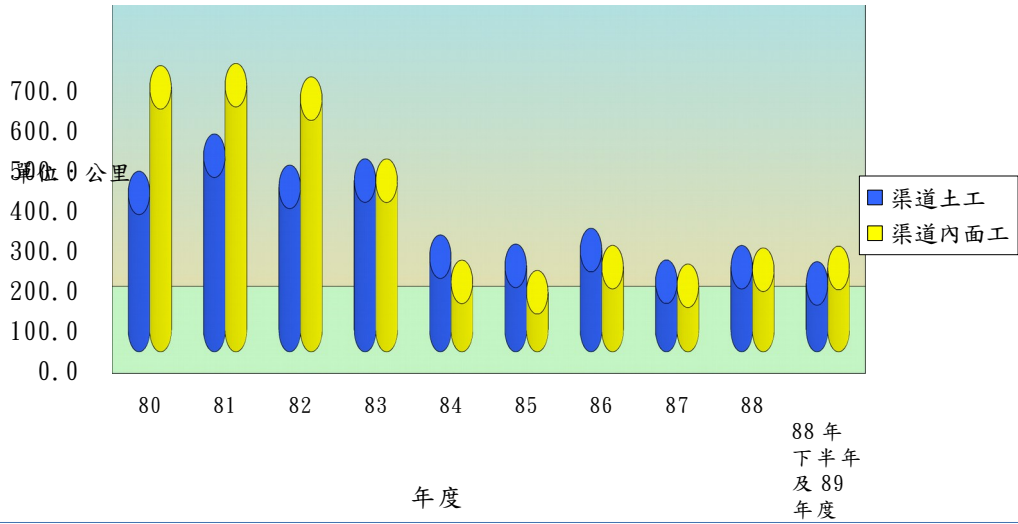
近十年臺灣地區農田水利會轄內水污染損害水利設施概況

項目別 年度別	排洩戶數	廢水量 (噸/日)	渠道 (公里)								增加工程維護費 (千元)
			合計		幹線		支分線		小給(排)		
			土工	內面工	土工	內面工	土工	內面工	土工	內面工	
80	3,133	770,650	341.5	604.2	55.1	84.0	42.8	99.6	243.6	420.6	27,130
81	3,746	1,014,421	434.0	609.6	76.2	67.5	56.8	106.7	301.0	435.4	35,000
82	3,748	867,932	356.5	576.1	21.8	39.7	46.6	104.3	288.1	432.1	26,803
83	2,972	729,448	372.2	371.8	15.9	23.2	51.7	100.1	304.6	248.5	28,783
84	3,404	710,075	182.8	119.9	13.8	20.6	66.1	57.3	102.9	42.0	25,251
85	3,676	729,987	160.0	94.1	14.8	19.1	46.4	47.0	98.8	28.0	21,195
86	3,590	696,135	199.2	156.6	20.8	44.2	40.7	39.3	137.7	73.1	24,218
87	3,384	687,726	120.3	110.2	12.1	18.7	26.9	45.1	81.3	46.4	29,257
88	3,243	643,330	156.5	150.2	11.9	26.6	20.8	51.2	123.8	72.4	16,938
88年下半年及89年度	2,941	522,230	116.1	154.5	16.5	28.4	23.0	56.6	76.6	69.5	22,946

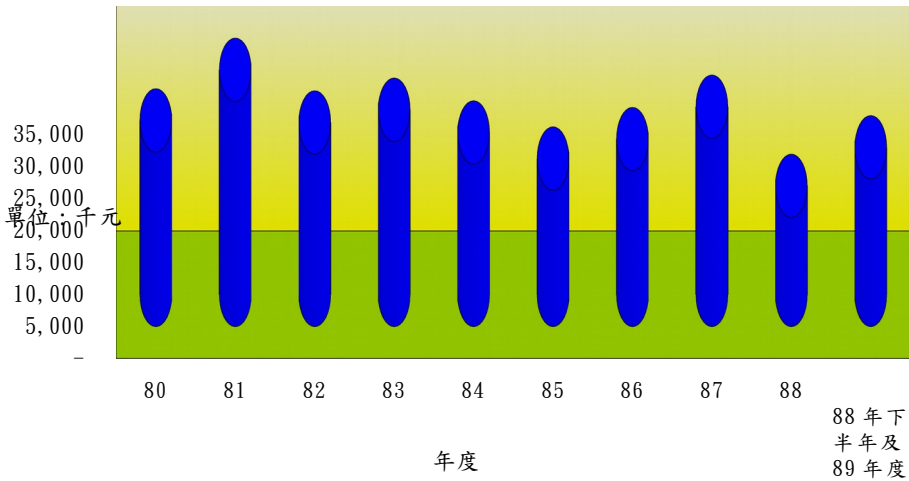
資料來源：臺灣地區農田水利會資料輯

編製單位：經濟部水利處會計室

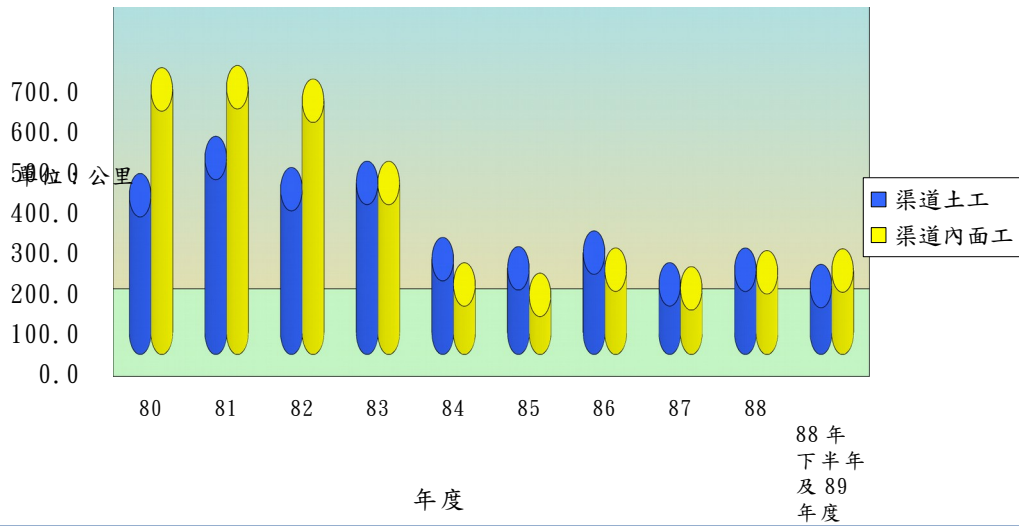
近十年臺灣地區農田水利會轄內水污染損害水利設施概況



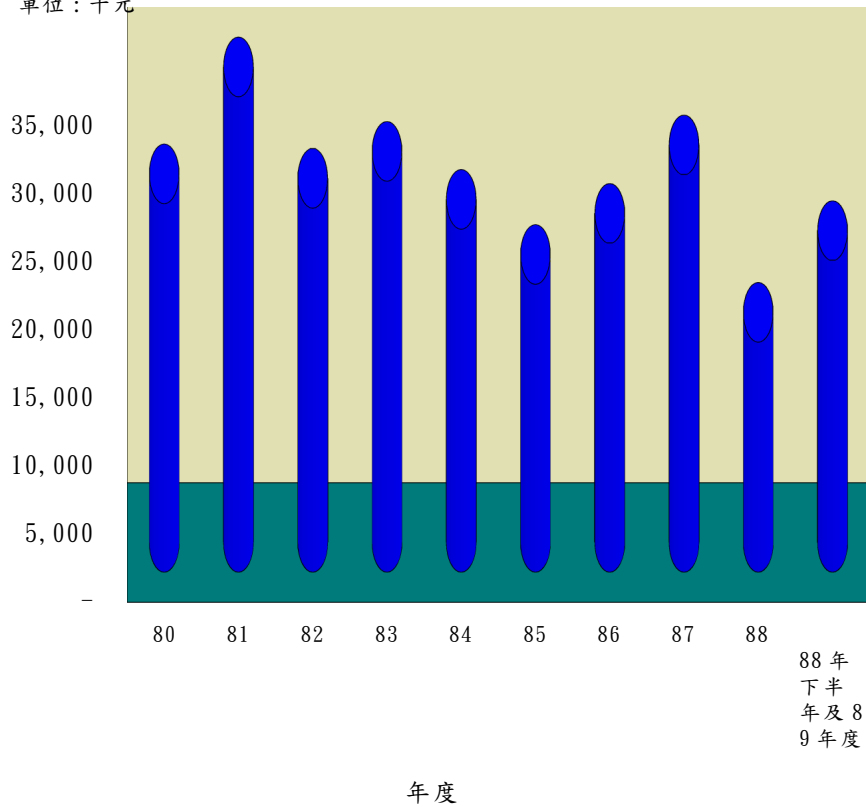
近十年臺灣地區農田水利會轄內水污染損害水利設施增加工程維護費概況



近十年臺灣地區農田水利會轄內水污染損害水利設施概況



近十年臺灣地區農田水利會轄內水污染損害水利設施增加工程維護費概況  
單位：千元



	渠道土工	渠道内面工
85	160.0	94.1
86	180.7	156.6
87	120.3	144.3
88	156.5	150.2
88年下 半年及89 年度	116.1	154.5