

水利統計簡訊

經濟部水利處會計室

89年7月18日 星期二

STA.9

臺灣重要水系簡介

八十八年度

水系別	工程設施	堤防(公尺)	護岸(公尺)	制水門(座)	發源地	流經縣市	流域面積 (平方公里)	幹流長度 (公里)	出海地	本處業管單位
總計	現有設施(年底)	###	560,454	628	-	-	-	-	-	-
	新建	69,136	30,374	31						
	修復與養護	48,979	13,088	2						
	搶修	2,327	713	-						
	損毀(年)	54,580	23,502	15						
淡水河	現有設施(年底)	85,432	42,311	31	品田山	臺北縣市	2,725.81	158.70	淡水鎮、八里鄉	第十河川局
	新建	2,158	290	-						
	修復與養護	728	634	1						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	-	-	-						
蘭陽溪	現有設施(年底)	151,503	6,078	35	南湖北山	宜蘭縣	978.00	73.00	壯圍鄉、五結鄉	第一河川局
	新建	963	-	-						
	修復與養護	1,573	-	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	-	-	-						
鳳山溪	現有設施(年底)	52,303	13,328	3	那結山	桃園縣、新竹縣	250.10	45.45	新竹市、竹北市	第二河川局
	新建	-	-	2						
	修復與養護	440	-	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	97	60	-						
頭前溪	現有設施(年底)	43,672	13,670	18	鹿場大山、李棟山	新竹縣市	565.94	63.03	新竹市、竹北市	第二河川局
	新建	1,012	2,395	-						
	修復與養護	288	187	-						
	搶修	-	163	-						
	損毀(年)	-	-	-						
中港溪	現有設施(年底)	36,626	16,855	1	鹿場大山	苗栗縣、新竹縣	445.58	54.00	後龍鎮、竹南鎮	第二河川局
	新建	2,514	637	1						
	修復與養護	165	40	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	-	-	-						
後龍溪	現有設施(年底)	36,765	22,888	15	鹿場大山	苗栗縣	536.59	58.30	後龍鎮	第二河川局
	新建	67	1,518	-						
	修復與養護	1,601	548	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	-	-	-						
大安溪	現有設施(年底)	55,825	5,127	-	大霸尖山	苗栗縣、臺中縣	758.47	95.76	大甲鎮、大安鄉	第三河川局
	新建	-	117	-						
	修復與養護	1,761	-	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	950	100	-						
大甲溪	現有設施(年底)	41,780	18,729	8	南湖東山	臺中縣	1,235.73	124.20	清水鎮、大安鄉	第三河川局
	新建	-	1,086	-						
	修復與養護	452	85	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	1,500	100	-						
	現有設施(年底)	224,490	57,682	-		臺中縣市、				
	新建	9,799	4,835	-					茄苳鄉、	第二河

烏溪	修復與養護	3,917	1,866	-	合歡山	南投縣、 彰化縣	2,025.60	119.13	龍耳鄉、 伸港鄉	中二門 川局
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	19,471	7,343	10						

臺灣重要水系簡介(續1)

八十八年度

水系列	工程設施	堤防(公尺)	護岸(公尺)	制水門(座)	發源地	流經縣市	流域面積 (平方公里)	幹流長度 (公里)	出海地	本處業管單位
濁水溪	現有設施(年底)	150,538	27,006	50	合歡山	南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣	3,156.90	186.60	大城鄉、麥寮鄉	第四河川局
	新建	2,278	700	3						
	修復與養護	4,113	1,417	-						
	搶修	1,080	154	-						
	損毀(年)	23,309	6,920	-						
北港溪	現有設施(年底)	166,181	59,471	116	七星嶺	雲林縣、嘉義縣	645.21	82.00	口湖鄉、東石鄉	第五河川局
	新建	6,732	3,414	10						
	修復與養護	1,227	797	1						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	8,123	1,780	-						
朴子溪	現有設施(年底)	35,821	9,392	76	芋菜坑	嘉義縣市	426.60	75.87	東石鄉	第五河川局
	新建	8,370	2,198	7						
	修復與養護	181	1,768	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	-	100	1						
八掌溪	現有設施(年底)	105,883	19,408	85	奮起湖	嘉義縣市、臺南縣	474.74	80.86	布袋鎮、北門鄉	第五河川局
	新建	2,644	1,996	3						
	修復與養護	1,232	632	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	880	330	1						
急水溪	現有設施(年底)	54,678	5,911	30	檳榔山	嘉義縣、臺南縣	379.00	65.00	北門鄉	第五河川局
	新建	-	230	-						
	修復與養護	3,136	1,012	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	-	1,260	1						
曾文溪	現有設施(年底)	64,485	34,679	16	阿里山	嘉義縣、臺南縣市	1,176.64	138.47	臺南市、七股鄉	第六河川局
	新建	2,087	5,484	-						
	修復與養護	3,560	1,835	-						
	搶修	-	76	-						
	損毀(年)	100	2,855	-						
鹽水溪	現有設施(年底)	51,230	13,063	49	大坑尾	臺南縣市	343.17	41.30	臺南市	第六河川局
	新建	-	230	-						
	修復與養護	864	-	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	-	100	-						
二仁溪	現有設施(年底)	7,706	13,339	7	山豬湖	臺南縣市、高雄縣	339.20	61.20	臺南市、茄萣鄉	第六河川局
	新建	-	24	1						
	修復與養護	-	104	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	-	704	-						
阿公店溪	現有設施(年底)	18,042	5,409	4	烏山頂	高雄縣	137.07	38.00	永安鄉、彌陀鄉	第六河川局
	新建	7,286	-	-						
	修復與養護	-	-	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	-	150	-						
高屏溪	現有設施(年底)	145,430	73,606	7	玉山	高雄縣、屏東縣	3,256.85	171.00	新園鄉、林園鄉	第七河川局
	新建	10,790	2,066	3						
	修復與養護	6,121	1,442	-						
	搶修	340	320	-						
	損毀(年)	150	1,700	2						
	現有設施(年底)	9,310	22,215	-						

東港溪	新建	500	500	-	大武山	屏東縣	472.20	44.00	新園鄉、東港鎮	第七河川局
	修復與養護	-	-	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	-	-	-						

臺灣重要水系簡介(續2完)

八十八年度

工程設施 水系別		工程設施			發源地	流經縣市	流域面積 (平方公里)	幹流長度 (公里)	出海地	本處業管單位
		堤防(公尺)	護岸(公尺)	制水門(座)						
四重溪	現有設施(年底)	1,262	800	-	里龍山	屏東縣	124.88	31.91	車城鄉	第七河川局
	新建	-	-	-						
	修復與養護	-	-	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	-	-	-						
卑南溪	現有設施(年底)	62,141	27,091	1	中央山脈 卑南主峰	臺東縣	1,603.21	84.35	臺東市	第八河川局
	新建	1,994	716	-						
	修復與養護	180	72	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	-	-	-						
秀姑巒溪	現有設施(年底)	158,002	28,606	44	崙天山	花蓮縣、 臺東縣	1,790.46	81.15	豐濱鄉	第九河川局
	新建	4,450	1,638	1						
	修復與養護	9,862	226	-						
	搶修	307	-	-						
	損毀(年)	-	-	-						
花蓮溪	現有設施(年底)	134,457	23,790	32	拔子山	花蓮縣	1,507.09	57.28	花蓮市	第九河川局
	新建	5,492	300	-						
	修復與養護	7,578	423	-						
	搶修	600	-	-						
	損毀(年)	-	-	-						
和平溪	現有設施(年底)	2,415	-	-	南湖北山	花蓮縣、 宜蘭縣	561.60	50.73	南澳鄉、 和平鄉	第一河川局
	新建	-	-	-						
	修復與養護	-	-	-						
	搶修	-	-	-						
	損毀(年)	-	-	-						

資料來源：經濟部水利處

附註：1.本表資料為經濟部89年1月4日公告之24條中央管河川各水系及淡水河系，共計25條水系。

2.本表各項工程及設施係依據本處所屬機關及各縣市政府公務統計報表資料彙編。

3.淡水河之流域面積及幹流長度含臺北市部分，其工程設施不含臺北市部分。

- 說明：
- 1.表中25條水系以高屏溪流域面積最廣為3,256.85平方公里，濁水溪流域面積次之為3,156.90平方公里；而幹流長度最長為濁水溪186.60公里，高屏溪次之為171.00公里。
 - 2.截至民國88年底止表中25條水系防洪設施總計堤防1,895,977公尺，護岸560,454公尺，水門628座。其中堤防最多為烏溪224,490公尺，北港溪為166,181公尺次之；護岸最多為高屏溪73,606公尺，北港溪為59,471公尺次之；制水門最多為北港溪116座，八掌溪為85座次之。
 - 3.民國88年度表中25條水系新建工程總計堤防69,136公尺，護岸30,374公尺，制水門31座。其中堤防最多為高屏溪10,790公尺，烏溪為9,799公尺次之；護岸最多為曾文溪5,484公尺，烏溪為4,835公尺次之；制水門最多為北港溪10座，朴子溪為7座次之。
 - 4.民國88年度表中25條水系修復與養護工程總計堤防48,979公尺，護岸13,088公尺，制水門2座。其中堤防最多為高屏溪6,121公尺，濁水溪為4,113公尺次之；護岸最多為烏溪1,866公尺，曾文溪為1,835公尺次之；制水門為淡水河、北港溪各1座。
 - 5.民國88年度表中25條水系搶修工程總計堤防2,327公尺，護岸713公尺。其中堤防最多為濁水溪1,080公尺，花蓮溪為600公尺次之；護岸最多為高屏溪320公尺，頭前溪為163公尺次之。

6. 民國88年度表中25條水系損毀總計堤防54,580公尺，護岸23,502公尺，制水門15座。其中堤防損毀最多為濁水溪 23,309公尺，烏溪為19,471公尺次之；護岸損毀最多者為烏溪7,343公尺，濁水溪為6,920公尺次之。制水門最多為烏溪10座，高屏溪為2座次之。