

表7之1、現有河川防洪設施

年底別及 縣市別			堤防 (公尺)	排序	護岸 (公尺)	排序
99	年	底	2,860,893		1,149,711	
100	年	底	2,889,340		1,200,491	
101	年	底	2,854,214		1,202,985	
102	年	底	2,839,644		1,175,890	
103	年	底	2,854,820		1,193,359	
	新	北	105,670	13	167,106	1
	臺	北	116,756	11	65,198	11
	桃	園	47,810	16	147,883	2
	臺	中	263,501	3	37,898	13
	臺	南	249,500	4	92,463	6
	高	雄	116,390	12	105,824	3
	宜	蘭	229,468	6	11,262	15
	新	竹	94,175	14	25,230	14
	苗	栗	129,987	9	96,393	5
	彰	化	84,161	15	9,492	16
	南	投	142,696	8	76,878	7
	雲	林	285,799	2	66,004	10
	嘉	義	205,561	7	40,284	12
	屏	東	126,776	10	103,905	4
	臺	東	230,198	5	66,436	8
	花	蓮	389,733	1	66,342	9
	澎	湖	-	-	-	-
	基	隆	15,638	17	8,833	17
	新	竹	10,101	19	3,528	18
	嘉	義	10,900	18	2,400	19
	金	門	-	-	-	-
	連	江	-	-	-	-

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

表11之6、新北市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	117,854	107,440	260	507
100 年 底	-	105,008	161,420	37	391
101 年 底	-	105,053	163,164	37	391
102 年 底	-	105,053	166,846	37	391
103 年 底	-	105,670	167,106	37	393
直轄市管河川小計		-	106,011	5	137
雙 溪	28.8	-	12,913	3	20
尖 山 腳	9.9	-	1,430	-	1
瑪 鍊	22.5	-	7,520	-	9
員 潭	6.2	-	5,200	2	5
小 坑	8.7	-	3,700	-	3
乾 華	12.1	-	-	-	4
石 門	9.4	-	5,060	-	11
老 梅	24.2	-	5,619	-	4
楓 林	4.0	-	800	-	4
八 甲	4.0	-	780	-	7
埔 坪	5.0	-	3,400	-	6
八 蓮	11.0	-	12,870	-	14
大 屯	14.5	-	6,340	-	4
後 洲	5.5	-	660	-	3
興 仁	6.0	-	2,240	-	9
紅 水 仙	11.7	-	6,650	-	10
寶 斗	5.7	-	5,500	-	5
林 口	8.3	-	9,974	-	9
林 子	16.0	-	15,355	-	9
跨省市河川小計		105,670	61,095	32	256

表11之6、新北市現有河川防洪設施(續)

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
淡 水 河	158.7	99,718	59,285	32	253
磺 溪	13.5	5,952	1,810	-	3

說明：100(含)年以前水門為制水門。

表12之4、臺北市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	116,756	64,828	323	172
100 年 底	-	116,756	64,828	281	214
101 年 底	-	116,756	65,198	281	214
102 年 底	-	116,756	65,198	283	215
103 年 底	-	116,756	65,198	353	226
跨省市河川小計		116,756	65,198	353	226
淡 水 河	158.7	116,756	65,198	353	226

說明：1. 100(含)年以前水門為制水門。

2. 本年度部份資料經重新查證後統計。

表13之6、桃園市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	46,604	144,356	-	64
100 年 底	-	45,678	144,129	-	61
101 年 底	-	45,885	144,129	-	61
102 年 底	-	46,634	144,649	5	61
103 年 底	-	47,810	147,883	5	65
中央管河川小計		1,880	-	-	-
鳳 山 溪	45.4	1,880	-	-	-
直轄市管河川小計		40,532	144,833	5	42

表13之6、桃園市現有河川防洪設施(續)

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
南 崁 溪	30.7	15,233	56,549	4	10
老 街 溪	36.7	12,319	21,387	1	10
社 子 溪	24.2	9,637	11,738	-	18
富 林 溪	14.8	-	9,672	-	1
大 堀 溪	18.6	-	20,568	-	1
觀 音 溪	7.8	-	11,927	-	1
新 屋 溪	13.6	3,343	12,992	-	1
跨省市河川小計		5,398	3,050	-	23
淡 水 河	158.70	5,398	3,050	-	23

說明：100(含)年以前水門為制水門。

表14之5、臺中市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	283,909	65,845	11	1,382
100 年 底	-	281,870	66,650	11	1,368
101 年 底	-	285,048	67,200	11	1,396
102 年 底	-	262,556	37,733	11	1,290
103 年 底	-	263,501	37,898	11	1,304
中央管河川小計		246,587	35,876	11	1,289
大 安 溪	95.8	38,957	2,003	-	335
大 甲 溪	124.2	38,223	9,095	8	207
烏 溪	119.1	169,407	24,778	3	747
直轄市管河川小計		16,914	2,022	-	15
溫 寮 溪	9.5	16,914	2,022	-	15

說明：1. 99(含)年底以前為縣市合併資料。

2. 100(含)年以前水門為制水門。

表15之6、臺南市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	245,597	105,704	154	583
100 年 底	-	256,538	110,200	159	587
101 年 底	-	262,693	116,137	160	587
102 年 底	-	248,280	90,687	160	404
103 年 底	-	249,500	92,463	160	404
中央管河川小計		249,500	92,463	160	404
八 掌 溪	80.9	34,028	1,113	19	129
急 水 溪	65.0	68,395	1,557	55	5
曾 文 溪	138.5	88,340	78,180	21	195
鹽 水 溪	41.3	48,352	7,914	59	23
二 仁 溪	63.2	10,385	3,699	6	52

說明：1. 99(含)年底以前為縣市合併資料。

2. 100(含)年以前水門為制水門。

表16之6、高雄市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	107,295	98,784	9	508
100 年 底	-	111,977	113,497	9	532
101 年 底	-	114,753	99,290	8	505
102 年 底	-	116,390	102,022	9	506
103 年 底	-	116,390	105,824	9	514
中央管河川小計		116,390	105,824	9	514
二 仁 溪	63.2	15,161	16,115	1	65
阿 公 店 溪	38.0	26,063	8,782	4	-
高 屏 溪	171.0	75,166	80,927	4	449

說明：1. 99(含)年底以前為縣市合併資料。

2. 100(含)年以前水門為制水門。

表17之5、宜蘭縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	242,256	11,362	52	716
100 年 底	-	244,637	12,062	52	698
101 年 底	-	228,167	11,262	43	693
102 年 底	-	228,969	11,262	43	683
103 年 底	-	229,468	11,262	44	697
中央管河川小計		161,519	8,081	44	688
蘭 陽 溪	73.0	158,834	7,706	44	687
和 平 溪	50.7	2,685	375	-	1
縣(市)管河川小計		64,358	2,921	-	9
蘇 澳 溪	8.8	7,663	1,620	-	1
南 澳 溪	48.4	10,378	1,266	-	2
新 城 溪	18.1	8,302	-	-	1
得 子 口 溪	19.3	34,461	35	-	5
東 澳 溪	8.0	3,554	-	-	-
其他河川小計		3,591	260	-	-
梗 枋 溪	2.0	877	-	-	-
黑 水 溪	6.5	500	-	-	-
林 家 溪	0.6	318	-	-	-
楠 仔 溪	1.5	535	260	-	-

表17之5、宜蘭縣現有河川防洪設施(續)

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
武 雲 溪	3.6	1,108	-	-	-
下 湖 坑	1.0	253	-	-	-

說明：1. 經宜蘭縣政府查證其他河川中北門溪、武營溪、林美溪、湯圓溪係得子口溪支流，其工程設施併入得子口溪統計；大灣溪係南澳溪支流，其工程設施併入南澳溪統計。

2. 100(含)年以前水門為制水門。

表18之5、新竹縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	126,336	38,960	43	314
100 年 底	-	89,592	23,658	43	269
101 年 底	-	90,146	24,003	43	273
102 年 底	-	92,254	24,189	43	278
103 年 底	-	94,175	25,230	43	278
中央管河川小計		78,182	17,642	43	278
鳳 山 溪	45.4	41,836	1,416	25	38
頭 前 溪	63.0	36,145	15,416	18	240
中 港 溪	54.0	201	810	-	-
縣(市)管河川小計		15,993	7,588	-	-
新 豐 溪	34.0	15,993	7,588	-	-

說明：100(含)年以前水門為制水門。

表19之4、苗栗縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	124,807	79,837	31	379
100 年 底	-	125,990	82,772	31	383
101 年 底	-	127,857	90,756	31	387
102 年 底	-	128,957	93,137	31	388
103 年 底	-	129,987	96,393	32	389
中央管河川小計		101,736	65,769	23	378
中 港 溪	54.0	35,787	22,438	6	26
後 龍 溪	58.3	43,190	36,467	17	248
大 安 溪	95.8	22,759	6,864	-	104
縣(市)管河川小計		28,251	30,624	9	11
西 湖 溪	32.5	15,496	15,928	9	2
通 霄 溪	10.0	6,086	4,294	-	1
苑 裡 溪	16.5	4,124	4,775	-	1
房 裡 溪	14.0	2,545	5,627	-	7

說明：100(含)年以前水門為制水門。

表20之3、彰化縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	80,340	8,727	17	171
100 年 底	-	82,860	8,727	17	192
101 年 底	-	84,161	9,012	17	193
102 年 底	-	84,161	9,492	17	199
103 年 底	-	84,161	9,492	17	200
中央管河川小計		84,161	9,492	17	200
烏 溪	119.1	38,374	2,610	-	102
濁 水 溪	186.6	45,787	6,882	17	98

說明：100(含)年以前水門為制水門。

表21之5、南投縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	158,944	98,252	32	263
100 年 底	-	140,027	71,808	32	260
101 年 底	-	140,940	73,678	32	241
102 年 底	-	141,753	76,778	32	251
103 年 底	-	142,696	76,878	32	260
中央管河川小計		142,696	76,878	32	260
烏 溪	119.1	61,734	18,641	-	118
濁 水 溪	186.6	80,962	58,237	32	142

說明：100(含)年以前水門為制水門。

表22之3、雲林縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	269,220	60,987	251	577
100 年 底	-	276,241	61,939	258	584
101 年 底	-	278,643	63,487	267	587
102 年 底	-	282,433	66,004	276	589
103 年 底	-	285,799	66,004	282	589
中央管河川小計		219,624	58,841	212	586
濁 水 溪	186.6	55,166	2,890	19	91
北 港 溪	82.0	164,458	55,951	193	495
縣(市)管河川小計		66,175	7,163	70	3
新 虎 尾 溪	50.0	66,175	7,163	70	3

說明：100(含)年以前水門為制水門。

表23之5、嘉義縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	198,745	39,772	217	634
100 年 底	-	200,061	40,284	218	634
101 年 底	-	200,825	40,284	219	634
102 年 底	-	204,616	40,284	224	634
103 年 底	-	205,561	40,284	228	634
中央管河川小計		205,561	40,284	228	634
濁 水 溪	186.6	-	550	-	-
北 港 溪	82.0	69,632	10,031	55	91
朴 子 溪	75.9	58,074	10,815	96	251
八 掌 溪	80.9	77,855	18,888	77	292

說明：100(含)年以前水門為制水門。

表24之7、屏東縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	172,341	83,382	5	1,182
100 年 底	-	172,584	83,637	5	1,183
101 年 底	-	123,572	89,944	5	755
102 年 底	-	126,476	101,355	4	755
103 年 底	-	126,776	103,905	4	755
中央管河川小計		111,885	95,668	3	735
高 屏 溪	171.0	80,735	30,294	3	676
東 港 溪	44.0	23,562	55,006	-	55
四 重 溪	31.9	7,588	10,368	-	4
縣(市)管河川小計		14,891	8,237	1	20
林 邊 溪	41.3	1,268	116	1	-
率 芒 溪	22.3	4,015	904	-	4
枋 山 溪	25.7	3,592	1,657	-	9
楓 港 溪	20.4	1,077	1,674	-	5
保 力 溪	20.7	2,059	1,207	-	1
港 口 溪	32.0	2,880	2,399	-	1
港 子 溪	6.0	-	280	-	-

說明：100(含)年以前水門為制水門。

表25之4、臺東縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	164,379	52,001	2	1,293
100 年 底	-	225,854	63,986	2	1,318
101 年 底	-	229,711	65,303	9	1,373
102 年 底	-	229,711	66,116	10	1,403
103 年 底	-	230,198	66,436	13	1,476
中央管河川小計		92,481	32,491	12	1,391
卑 南 溪	84.4	83,284	31,791	12	1,368
秀 姑 巒 溪	81.2	9,197	700	-	23
縣(市)管河川小計		137,717	33,945	1	85
知 本 溪	39.3	10,490	775	-	11
利 嘉 溪	37.8	15,722	3,549	-	10
太 平 溪	20.5	53,700	1,272	-	12
塔 瓦 溪	3.0	-	-	-	-

表25之4、臺東縣現有河川防洪設施(續)

年	底	別	及	幹	流	長	度	堤	防	護	岸	水	門	其	他
水	系	別	別	流	長	度	(公里)	(公尺)	(公尺)	(公尺)	(座)	(處)	(處)		
達	仁	溪		3.0				220		220	-		1		
安	朔	溪		12.1				9,042		-	-		3		
朝	庸	溪		7.7				3,791		-	-		-		
大	武	溪		18.7				3,334		1,043	-		4		
烏	萬	溪		7.2				1,880		4,780	-		-		
津	林	溪		8.3				50		1,020	-		-		
大	竹	溪		23.7				9,026		-	-		13		
金	崙	溪		26.4				8,678		900	-		2		
太	麻	溪	里	35.2				17,900		5,220	1		16		
文	里	溪		4.0				982		650	-		3		
都	蘭	溪		4.0				-		118	-		-		
八	里	溪		4.0				-		25	-		-		
馬	武	溪		28.0				906		9,210	-		8		
成	功	溪		8.0				-		4,126	-		-		
富	家	溪		9.0				862		950	-		1		
都	威	溪		5.9				120		-	-		-		

沙	灣	溪	5.0	300	-	-	-
寧	埔	溪	4.0	80	-	-	1
大	德	溪	4.0	150	-	-	-
長	濱	溪	4.0	334	-	-	-
城	埔	溪	4.0	-	-	-	-
馬	海	溪	4.0	-	87	-	-
山	間	溪	4.0	150	-	-	-
水	母	溪	12.0	-	-	-	-

說明：100(含)年以前水門為制水門。

表26之3、花蓮縣現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	378,000	66,267	87	2,179
100 年 底	-	378,241	65,827	87	2,175
101 年 底	-	383,365	65,977	87	2,255
102 年 底	-	387,946	65,977	87	2,274
103 年 底	-	389,733	66,342	87	2,273
中央管河川小計		334,499	53,663	86	1,997
秀 姑 巒 溪	81.2	178,241	29,326	47	1,032
花 蓮 溪	57.3	156,078	24,337	39	964
和 平 溪	50.7	180	-	-	1
縣(市)管河川小計		55,234	12,679	1	276
吉 安 溪	11.4	13,671	6,331	-	7
美 崙 溪	15.8	23,207	2,565	1	63
立 霧 溪	55.0	5,088	-	-	104
三 富 溪	5.0	201	-	-	33
豐 濱 溪	17.0	8,171	1,711	-	51
加 蘭 溪	5.5	526	437	-	2
薯 寮 溪	5.0	870	50	-	-
三 棧 溪	25.0	843	690	-	9
水 連 溪	8.0	2,274	895	-	10
石 公 溪	3.0	-	-	-	-
大 富 溪	3.0	-	-	-	-
大 清 水 溪	10.0	383	-	-	2

說明：1. 100(含)年以前水門為制水門。

2. 本年度部份資料經重新查證後統計。

表28之4、基隆市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	8,852	19,739	1	11
100 年 底	-	16,342	19,739	1	11
101 年 底	-	15,638	8,833	1	11
102 年 底	-	15,638	8,833	1	11
103 年 底	-	15,638	8,833	1	11
跨省市河川小計		15,638	8,833	1	11
淡 水 河	158.7	15,638	8,833	1	11

說明：100(含)年以前水門為制水門。

表29之1、新竹市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	8,556	1,068	3	19
100 年 底	-	8,556	2,928	3	19
101 年 底	-	10,101	2,928	5	19
102 年 底	-	10,101	2,928	5	19
103 年 底	-	10,101	3,528	5	19
中央管河川小計		10,101	3,528	5	19
頭 前 溪	63.0	10,101	3,528	5	19

說明：100(含)年以前水門為制水門。

表30之4、嘉義市現有河川防洪設施

年 底 別 及 水 系 別	幹 流 長 度 (公里)	堤 防 (公尺)	護 岸 (公尺)	水 門 (座)	其 他 (處)
99 年 底	-	10,102	2,400	13	15
100 年 底	-	10,528	2,400	14	15
101 年 底	-	10,900	2,400	15	15
102 年 底	-	10,900	2,400	15	15
103 年 底	-	10,900	2,400	15	15
中央管河川小計		10,900	2,400	15	15
朴 子 溪	75.9	7,377	-	11	3
八 掌 溪	80.9	3,523	2,400	4	12

說明：100(含)年以前水門為制水門。