

表5之1、現有河川防洪設施

年 底 別 及			堤 防		護 岸	
縣	市	別	(公尺)	排 序	(公尺)	排 序
105	年	底	2,910,304		1,178,720	
106	年	底	2,930,844		1,187,415	
107	年	底	2,942,904		1,208,872	
108	年	底	2,961,383		1,229,146	
109	年	底	2,992,335		1,267,615	
新	北	市	108,449	13	186,790	1
臺	北	市	122,206	12	91,946	6
桃	園	市	48,150	16	151,281	2
臺	中	市	267,530	3	40,133	13
臺	南	市	257,677	4	110,466	4
高	雄	市	134,817	10	122,801	3
宜	蘭	縣	243,407	5	19,842	15
新	竹	縣	97,967	14	28,724	14
苗	栗	縣	171,974	8	58,076	11
彰	化	縣	84,428	15	9,492	17
南	投	縣	147,157	9	77,638	7
雲	林	縣	299,565	2	70,082	8
嘉	義	縣	208,172	7	41,404	12
屏	東	縣	126,776	11	108,508	5
臺	東	縣	233,310	6	67,927	9
花	蓮	縣	403,611	1	66,621	10
澎	湖	縣	-	-	-	-
基	隆	市	15,638	17	9,531	16
新	竹	市	10,101	19	3,528	18
嘉	義	市	11,400	18	2,825	19
金	門	縣	-	-	-	-
連	江	縣	-	-	-	-

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

表9之4、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)
105 年 底	-	106,484	172,037	37	393
106 年 底	-	107,570	173,175	37	393
107 年 底	-	107,649	183,392	37	426
108 年 底	-	107,649	185,745	37	424
109 年 底	-	108,449	186,790	37	426
直轄市管河川小計		-	114,848	5	167
雙 溪	26.8	-	9,820	3	20
尖 山 腳 溪	9.9	-	1,583	-	1
瑪 鍊 溪	22.5	-	7,239	-	9
員 潭 溪	6.2	-	5,477	2	5
小 坑 溪	8.7	-	4,068	-	3
乾 華 溪	12.1	-	5,470	-	3
石 門 溪	9.4	-	4,828	-	11
老 梅 溪	24.2	-	2,650	-	4
楓 林 溪	4.0	-	2,539	-	4
八 甲 溪	4.0	-	2,072	-	7
埔 坪 溪	5.0	-	3,503	-	20
八 連 溪	11.0	-	14,198	-	41
大 屯 溪	14.5	-	6,466	-	4
後 洲 溪	5.5	-	1,261	-	3
興 仁 溪	6.0	-	3,661	-	9
水 仙 溪	11.7	-	8,407	-	-
寶 斗 溪	5.7	-	4,573	-	5
林 口 溪	8.3	-	10,181	-	9
林 子 溪	16.0	-	16,852	-	9
跨省市河川小計		108,449	71,942	32	259
淡 水 河	158.7	101,732	70,047	32	256
磺 溪	13.8	6,717	1,895	-	3

說明：新北市政府於107年執行水利建造物檢查，重新清查後更新現有河川防洪設施數量。

表10之2、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)
105 年 底	-	116,756	65,198	339	227
106 年 底	-	116,756	65,198	339	227
107 年 底	-	116,756	65,198	335	227
108 年 底	-	116,756	65,198	341	227
109 年 底	-	122,206	91,946	344	227
跨省市河川小計		122,206	91,946	344	227
淡 水 河	158.7	122,206	91,946	344	227

說明：109年度臺北市現有河川防洪設施資料經重新調查後統計。

表11之4、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)
105 年 底	-	48,150	148,922	5	67
106 年 底	-	48,150	148,922	5	67
107 年 底	-	48,150	148,962	5	67
108 年 底	-	48,150	150,563	5	67
109 年 底	-	48,150	151,281	5	67
中央管河川小計		1,880	-	-	-
鳳 山 溪	45.5	1,880	-	-	-
直轄市管河川小計		40,872	148,231	5	44
南 崁 溪	30.7	15,374	58,167	4	12
老 街 溪	36.7	12,503	21,807	1	10
社 子 溪	24.2	9,652	11,936	-	18
富 林 溪	14.8	-	10,157	-	1
大 堀 溪	18.6	-	20,715	-	1
觀 音 溪	7.8	-	12,029	-	1
新 屋 溪	13.6	3,343	13,420	-	1
跨省市河川小計		5,398	3,050	-	23
淡 水 河	158.70	5,398	3,050	-	23

表12之3、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)
105 年 底	-	264,541	39,276	11	1,324
106 年 底	-	265,358	39,276	11	1,376
107 年 底	-	266,858	39,276	11	1,430
108 年 底	-	267,530	40,133	11	1,260
109 年 底	-	267,530	40,133	11	1,525
中央管河川小計		250,616	38,111	11	1,510
大 安 溪	95.8	39,614	2,756	-	346
大 甲 溪	124.2	41,595	10,077	8	395
烏 溪	119.1	169,407	25,278	3	769
直轄市管河川小計		16,914	2,022	-	15
溫 寮 溪	9.5	16,914	2,022	-	15

表13之4、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)
105 年 底	-	252,988	94,513	162	404
106 年 底	-	252,884	96,777	162	404
107 年 底	-	254,980	99,477	162	404
108 年 底	-	254,980	104,875	162	405
109 年 底	-	257,677	110,466	162	405
中央管河川小計		257,677	110,466	162	405
八 掌 溪	80.9	34,028	1,113	19	129
急 水 溪	70.0	69,230	1,717	57	5
曾 文 溪	138.5	91,139	94,673	21	195
鹽 水 溪	41.3	52,895	8,064	59	23
二 仁 溪	63.2	10,385	4,899	6	53

表14之5、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)
105 年 底	-	117,640	114,307	9	520
106 年 底	-	120,690	116,071	9	520
107 年 底	-	121,140	119,236	26	530
108 年 底	-	123,683	120,406	30	540
109 年 底	-	134,817	122,801	30	543
中央管河川小計		134,817	122,801	30	543
二 仁 溪	63.2	15,161	21,515	1	65
阿 公 店 溪	38.0	26,063	11,462	4	-
高 屏 溪	171.0	93,593	89,824	25	478

表15之3、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)
105 年 底	-	229,468	12,452	44	706
106 年 底	-	229,833	12,452	44	706
107 年 底	-	229,833	12,700	44	714
108 年 底	-	237,805	18,866	44	919
109 年 底	-	243,407	19,842	44	919
中央管河川小計		161,884	9,864	44	677
蘭 陽 溪	73.0	159,199	9,489	44	676
和 平 溪	48.2	2,685	375	-	1
縣(市)管河川小計		77,060	9,718	-	242
蘇 澳 溪	8.8	7,231	1,620	-	9
南 澳 溪	48.4	10,954	2,746	-	38
新 城 溪	18.1	9,131	-	-	36
得 子 口 溪	19.3	45,190	5,352	-	143
東 澳 溪	8.0	3,554	-	-	-
大 溪 川	8.0	1,000	-	-	16
其他河川小計		4,463	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	-	-
武 雲 溪	3.6	1,980	-	-	-
下 湖 坑	1.0	253	-	-	-

說明：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。

表16之2、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)
105 年 底	-	96,375	27,874	43	283
106 年 底	-	96,725	27,874	43	286
107 年 底	-	97,325	28,499	43	295
108 年 底	-	97,325	28,499	43	295
109 年 底	-	97,967	28,724	48	306
中央管河川小計		81,974	21,136	48	306
鳳 山 溪	45.5	44,550	1,416	30	49
頭 前 溪	63.0	37,223	18,829	18	257
中 港 溪	54.0	201	891	-	-
縣(市)管河川小計		15,993	7,588	-	-
新 豐 溪	34.0	15,993	7,588	-	-

表17之3、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)
105 年 底	-	164,392	55,434	34	443
106 年 底	-	170,831	56,424	34	445
107 年 底	-	170,831	57,418	36	445
108 年 底	-	171,974	57,718	37	449
109 年 底	-	171,974	58,076	39	449
中央管河川小計		77,816	47,188	30	437
中 港 溪	54.0	21,633	11,360	9	19
後 龍 溪	58.3	38,160	31,781	21	243
大 安 溪	95.8	18,023	4,047	-	175
縣(市)管河川小計		94,158	10,888	9	12
西 湖 溪	32.5	42,361	1,622	9	2
通 霄 溪	10.0	12,293	3,583	-	1
苑 裡 溪	16.5	16,994	5,328	-	1
房 裡 溪	14.0	22,510	355	-	8

表18之2、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)
105 年 底	-	84,428	9,492	17	200
106 年 底	-	84,428	9,492	17	200
107 年 底	-	84,428	9,492	17	200
108 年 底	-	84,428	9,492	17	200
109 年 底	-	84,428	9,492	17	207
中央管河川小計		84,428	9,492	17	207
烏 溪	119.1	38,641	2,610	-	109
濁 水 溪	186.6	45,787	6,882	17	98

表19之3、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)
105 年 底	-	144,573	77,102	32	278
106 年 底	-	144,923	77,638	32	278
107 年 底	-	146,415	77,638	32	278
108 年 底	-	147,067	77,638	32	342
109 年 底	-	147,157	77,638	32	345
中央管河川小計		147,157	77,638	32	345
烏 溪	119.1	66,195	19,253	-	203
濁 水 溪	186.6	80,962	58,385	32	142

表20之4、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)
105 年 底	-	289,308	67,178	292	589
106 年 底	-	291,010	68,346	298	591
107 年 底	-	294,850	69,207	301	592
108 年 底	-	296,282	70,082	304	592
109 年 底	-	299,565	70,082	307	592
中央管河川小計		233,390	62,919	237	589
濁 水 溪	186.6	55,166	3,272	19	91
北 港 溪	82.0	178,224	59,647	218	498
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

表21之4、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)
105 年 底	-	206,217	40,869	229	635
106 年 底	-	206,217	41,069	229	635
107 年 底	-	206,917	41,069	230	635
108 年 底	-	207,852	41,219	231	635
109 年 底	-	208,172	41,404	233	636
中央管河川小計		208,172	41,404	233	636
濁 水 溪	186.6	-	550	-	-
北 港 溪	82.0	70,567	10,616	56	93
朴 子 溪	75.9	59,194	11,200	99	251
八 掌 溪	80.9	78,411	19,038	78	292

表22之5、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)
105 年 底	-	126,776	105,005	4	754
106 年 底	-	126,776	105,635	4	754
107 年 底	-	126,776	107,200	10	754
108 年 底	-	126,776	108,328	10	753
109 年 底	-	126,776	108,508	10	753
中央管河川小計		111,885	100,271	9	733
高 屏 溪	171.0	80,735	30,924	3	677
東 港 溪	42.0	23,562	58,979	6	52
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	44.3	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	-	-

表23之2、臺東縣現有河川防洪設施

年 底 別 及	幹 流 長 度	堤 防	護 岸	水 門	其 他
水 系 別	(公里)	(公尺)	(公尺)	(座)	(處)
105 年 底	-	230,268	67,329	13	1,584
106 年 底	-	230,268	67,329	13	1,615
107 年 底	-	230,268	67,927	13	1,680
108 年 底	-	232,876	67,927	13	1,709
109 年 底	-	233,310	67,927	13	1,766
中央管河川小計		92,481	33,089	12	1,654
卑 南 溪	84.4	83,284	32,389	12	1,631
秀 姑 巒 溪	81.2	9,197	700	-	23
縣(市)管河川小計		140,829	34,838	1	112
知 本 溪	39.3	10,490	1,575	-	18
利 嘉 溪	37.8	15,792	3,549	-	16
太 平 溪	20.5	56,742	1,272	-	16
塔 瓦 溪	3.0	-	-	-	-
達 仁 溪	3.0	220	220	-	1
安 朔 溪	12.1	9,042	-	-	4
朝 庸 溪	7.7	3,791	-	-	-
大 武 溪	18.7	3,334	1,043	-	5
烏 萬 溪	7.2	1,880	4,780	-	-
津 林 溪	8.3	50	1,020	-	-
大 竹 溪	23.7	9,026	-	-	14
金 崙 溪	26.4	8,678	900	-	2
太 麻 里 溪	35.2	17,900	5,220	1	22
文 里 溪	4.0	982	650	-	3
都 蘭 溪	4.0	-	118	-	-

表23之2、臺東縣現有河川防洪設施(續完)

年 底 別 及 幹 流 長 度	堤 防	護 岸	水 門	其 他
系 別 (公里)	(公尺)	(公尺)	(座)	(處)
八里溪	4.0	-	25	-
馬武溪	28.0	906	9,210	9
成功溪	8.0	-	4,126	-
富家溪	9.0	862	1,043	1
都威溪	5.9	120	-	-
沙灣溪	5.0	300	-	-
寧埔溪	4.0	80	-	1
竹湖溪	6.0	-	-	-
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	-	-	-

表24之2、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)
105 年 底	-	395,301	66,546	87	2,346
106 年 底	-	401,786	66,551	87	2,368
107 年 底	-	403,089	66,595	87	2,375
108 年 底	-	403,611	66,621	87	2,431
109 年 底	-	403,611	66,621	87	2,459
中央管河川小計		347,752	53,563	86	2,147
秀 姑 巒 溪	81.2	183,209	29,326	47	1,092
花 蓮 溪	57.3	164,363	24,237	39	1,054
和 平 溪	48.2	180	-	-	1
縣(市)管河川小計		55,859	13,058	1	312
吉 安 溪	11.4	13,671	6,227	-	10
美 崙 溪	15.8	23,207	2,793	1	74
立 霧 溪	55.0	5,288	105	-	106
三 富 溪	5.0	201	-	-	33
豐 濱 溪	17.0	8,596	1,861	-	65
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	-	-	3

表26之2、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)
105 年 底	-	15,638	8,833	1	11
106 年 底	-	15,638	8,833	1	11
107 年 底	-	15,638	9,233	1	11
108 年 底	-	15,638	9,483	1	10
109 年 底	-	15,638	9,531	1	10
跨省市河川小計		15,638	9,531	1	10
淡 水 河	158.7	15,638	9,531	1	10

表27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)
105 年 底	-	10,101	3,528	5	19
106 年 底	-	10,101	3,528	5	19
107 年 底	-	10,101	3,528	5	19
108 年 底	-	10,101	3,528	5	19
109 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

表28之2、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)
105 年 底	-	10,900	2,825	16	15
106 年 底	-	10,900	2,825	16	15
107 年 底	-	10,900	2,825	16	15
108 年 底	-	10,900	2,825	16	15
109 年 底	-	11,400	2,825	18	15
中央管河川小計		11,400	2,825	18	15
朴 子 溪	75.9	7,877	425	14	3
八 掌 溪	80.9	3,523	2,400	4	12