

表 3-1 重要河川污染指標

年 別 及 河 川 別 Year & River	河 流 長 度 River Length	未（稍）受 污 染 (RPI≤2.0) Unpolluted	
		長 度 Length	百 分 比 Percentage
	公 里 Km	%	
94年 2005	2,904.2	1,864.9	64.2
95年 2006	2,933.9	1,922.7	65.5
96年 2007	2,933.9	1,811.7	61.8
97年 2008	2,933.9	1,912.3	65.2
98年 2009	2,933.9	1,970.1	67.2
99年 2010	2,933.9	1,835.9	62.6
100年 2011	2,933.9	1,869.6	63.7
101年 2012	2,933.9	1,840.1	62.7
102年 2013	2,933.9	1,799.8	61.3
103年 2014	2,933.9	1,841.6	62.8
104年 2015	2,933.9	1,949.2	66.4
105年 2016	2,933.9	1,940.4	66.1
106年 2017	2,933.9	2,066.8	70.4
107年 2018	2,933.9	1,938.8	66.1
108年 2019	2,933.9	2,003.8	68.3
109年 2020	2,933.9	1,997.9	68.1
110年 2021	2,933.9	1,924.2	65.6
111年 2022	2,933.9	1,771.2	60.4
112年 2023	2,933.9	1,818.2	62.0
113年 2024	2,933.9	1,790.2	61.0
淡水河系 Tanshui River	323.4	253.6	78.4
蘭陽溪 Lanyang Chi	73.1	73.1	100.0
鳳山溪 Fengshan Chi	45.4	40.7	89.6
頭前溪 Touchien Chi	63.0	63.0	100.0
中港溪 Chungkang Chi	54.1	38.8	71.7
後龍溪 Houlung Chi	58.0	45.6	78.5
大安溪 Taan Chi	95.8	76.9	80.3
大甲溪 Tachia Chi	140.2	103.5	73.8
烏溪 Wu Chi	116.8	89.2	76.3
濁水溪 Choshui Chi	186.4	138.4	74.3
北港溪 Peikang Chi	81.9	5.6	6.8
朴子溪 Potzu Chi	75.7	32.2	42.6
八掌溪 Pachang Chi	80.9	30.7	37.9
急水溪 Chishui Chi	65.1	13.4	20.6
曾文溪 Tsengwen Chi	138.5	63.8	46.1

資料來源：本部水質保護司。

說明：1. RPI(River Pollution Index)係河川污染分類指標，由懸浮固體(SS)、生化需氧量(BOD₅)、溶氧量(DO)及氨氮(NH₃-N)等4項水質參數組成。

2. 阿公店溪因上游阿公店水庫治理工程於94年10月完成，故不列入91年至94年水質資料統計，並自95年起列入。

Table 3-1 Pollution Level of Important Rivers

輕 度 污 染 (2.0<RPI≤3.0) Lightly Polluted		中 度 污 染 (3.1≤RPI≤6.0) Moderately Polluted		嚴 重 污 染 (RPI>6.0) Heavily Polluted	
長 度 Length	百 分 比 Percentage	長 度 Length	百 分 比 Percentage	長 度 Length	百 分 比 Percentage
公 里 Km	%	公 里 Km	%	公 里 Km	%
287.8	9.9	572.5	19.7	179.1	6.2
263.3	9.0	573.2	19.5	174.7	6.0
233.2	7.9	692.7	23.6	196.3	6.7
264.9	9.0	632.2	21.5	124.5	4.2
237.8	8.1	553.9	18.9	172.1	5.9
216.1	7.4	720.6	24.6	161.4	5.5
291.8	9.9	616.2	21.0	156.3	5.3
284.2	9.7	704.1	24.0	105.4	3.6
257.0	8.8	742.2	25.3	134.9	4.6
274.2	9.3	687.5	23.4	130.6	4.5
246.6	8.4	614.5	20.9	123.6	4.2
229.4	7.8	690.4	23.5	73.7	2.5
234.0	8.0	531.1	18.1	101.9	3.5
262.4	8.9	622.1	21.2	110.6	3.8
233.9	8.0	615.2	21.0	81.0	2.8
273.5	9.3	567.0	19.3	95.6	3.3
295.1	10.1	605.0	20.6	109.7	3.7
403.2	13.7	683.8	23.3	75.7	2.6
346.1	11.8	672.5	22.9	97.1	3.3
341.3	11.6	727.8	24.8	74.6	2.5
24.4	7.5	43.9	13.6	1.5	0.5
—	—	—	—	—	—
1.9	4.2	2.8	6.2	—	—
—	—	—	—	—	—
11.0	20.4	4.2	7.8	—	—
7.6	13.0	4.9	8.4	—	—
17.9	18.7	1.0	1.0	—	—
35.9	25.6	0.8	0.6	—	—
21.8	18.7	5.9	5.0	—	—
26.9	14.4	21.1	11.3	—	—
9.1	11.1	48.6	59.4	18.6	22.7
6.8	9.0	36.7	48.4	—	—
11.1	13.7	39.2	48.4	—	—
7.3	11.2	34.9	53.7	9.5	14.6
27.7	20.0	47.0	33.9	—	—

Source：Department of Water Quality Protection, MOENV.

表 3-1 重要河川污染指標（續）

河 川 別 River	河 流 長 度 River Length	未（稍）受 污 染 (RPI≤2.0) Unpolluted	
		長 度 Length	百 分 比 Percentage
	公 里 Km		%
鹽 水 溪 Yenshui Chi	41.3	13.7	33.1
二 仁 溪 Erhjen Chi	65.2	—	—
阿公店溪 Akungdiaun Chi	29.7	6.1	20.5
高 屏 溪 Kaoping Chi	170.9	46.5	27.2
東 港 溪 Tungkang Chi	46.9	15.8	33.8
四 重 溪 Szuchung Chi	31.9	29.8	93.4
卑 南 溪 Peinan Chi	84.4	84.4	100.0
秀姑巒溪 Hsiukuluan Chi	81.2	26.9	33.2
花 蓮 溪 Hualien Chi	57.3	30.6	53.4
和 平 溪 Hoping Chi	50.7	42.3	83.3
南 澳 溪 Nanao Chi	43.9	30.8	70.1
蘇 澳 溪 Suao Chi	8.8	7.3	83.2
新 城 溪 Hsincheng Chi	18.1	17.8	98.2
得子口溪 Tetzekou Chi	19.3	7.9	40.8
雙 溪 Shuang Chi	26.8	26.8	100.0
南 崁 溪 Nankan Chi	30.7	—	—
老 街 溪 Laochieh Chi	37.1	2.5	6.9
社 子 溪 Shehtzu Chi	24.2	7.6	31.2
西 湖 溪 Hsihu Chi	32.5	26.8	82.5
新虎尾溪 Hsinhuwei Chi	49.8	1.2	2.4
林 邊 溪 Linpien Chi	42.2	30.7	72.7
枋 山 溪 Fangshan Chi	25.7	23.6	91.7
楓 港 溪 Fengkang Chi	20.4	18.1	88.7
保 力 溪 Paoli Chi	14.9	13.8	92.4
港 口 溪 Kangkou Chi	31.2	28.4	91.1
知 本 溪 Chihpen Chi	39.3	25.8	65.7
利 嘉 溪 Lichia Chi	37.7	28.7	76.1
太 平 溪 Taiping Chi	20.0	13.4	67.2
吉 安 溪 Chian Chi	11.4	8.6	75.1
美 崙 溪 Meilun Chi	19.6	15.4	78.7
立 霧 溪 Liwu Chi	58.4	45.9	78.5
率 芒 溪 Shuaimang Chi	22.3	20.4	91.7
福 興 溪 Fuhsing Chi	15.3	5.9	38.5
鹽 港 溪 Yenkang Chi	12.0	4.8	40.1
磺 溪 Huang Chi	14.5	13.7	94.3

Table 3-1 Pollution Level of Important Rivers (Cont.)

輕 度 污 染 (2.0<RPI≤3.0) Lightly Polluted		中 度 污 染 (3.1≤RPI≤6.0) Moderately Polluted		嚴 重 污 染 (RPI>6.0) Heavily Polluted	
長 度 Length	百 分 比 Percentage	長 度 Length	百 分 比 Percentage	長 度 Length	百 分 比 Percentage
公 里 Km	%	公 里 Km	%	公 里 Km	%
6.9	16.6	13.4	32.4	7.4	17.9
11.3	17.3	39.2	60.1	14.8	22.6
4.6	15.5	13.4	45.2	5.6	18.8
15.5	9.0	108.9	63.7	—	—
10.1	21.4	21.0	44.8	—	—
0.1	0.2	2.0	6.4	—	—
—	—	—	—	—	—
15.2	18.8	39.0	48.1	—	—
5.8	10.0	21.0	36.6	—	—
4.2	8.3	4.2	8.3	—	—
1.6	3.5	11.6	26.4	—	—
0.9	10.0	0.6	6.7	—	—
0.1	0.5	0.3	1.4	—	—
2.0	10.3	9.4	48.9	—	—
—	—	—	—	—	—
0.3	1.1	27.1	88.2	3.3	10.7
7.6	20.5	27.0	72.6	—	—
5.7	23.7	8.9	36.8	2.0	8.3
4.1	12.7	1.6	4.8	—	—
1.2	2.5	36.1	72.5	11.3	22.6
4.2	9.9	7.4	17.4	—	—
2.1	8.3	—	—	—	—
1.7	8.3	0.6	2.9	—	—
1.1	7.6	—	—	—	—
2.6	8.3	0.2	0.6	—	—
0.4	1.0	13.1	33.3	—	—
0.9	2.4	8.1	21.4	—	—
2.6	13.2	3.9	19.7	—	—
1.9	16.7	0.9	8.3	—	—
2.6	13.1	1.6	8.2	—	—
6.3	10.7	6.3	10.8	—	—
—	—	1.9	8.3	—	—
3.7	24.3	5.0	32.7	0.7	4.6
3.9	32.3	3.3	27.6	—	—
0.8	5.7	—	—	—	—