

重要河川污染指標

Pollution Level of Important Rivers

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	公 里 Km	百 分 比 %
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
114年 2025	2,933.9	1,928.3	65.7
淡水河系 Tanshui River	323.4	240.2	74.3
蘭陽溪 Lanyang Chi	73.1	70.8	96.8
鳳山溪 Fengshan Chi	45.4	36.1	79.5
頭前溪 Touchien Chi	63.0	57.7	91.5
中港溪 Chungkang Chi	54.1	50.0	92.4
後龍溪 Houlung Chi	58.0	54.9	94.7
大安溪 Taan Chi	95.8	90.4	94.4
大甲溪 Tachia Chi	140.2	132.1	94.2
烏山溪 Wu Chi	116.8	108.2	92.7
濁水溪 Choshui Chi	186.4	159.1	85.3
北港溪 Peikang Chi	81.9	7.6	9.3
朴子溪 Potzu Chi	75.7	31.4	41.5
八掌溪 Pachang Chi	80.9	31.2	38.5
急水溪 Chishui Chi	65.1	18.8	28.9
曾文溪 Tsengwen Chi	138.5	103.4	74.6

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	%
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
293.5	10.0	656.0	22.4	56.1	1.9
35.0	10.8	47.6	14.7	0.7	0.2
2.3	3.2	—	—	—	—
4.6	10.2	4.7	10.3	—	—
4.0	6.3	1.4	2.2	—	—
3.0	5.5	1.2	2.1	—	—
2.0	3.5	1.1	1.9	—	—
5.4	5.6	—	—	—	—
4.1	2.9	4.1	2.9	—	—
7.0	6.0	0.8	0.7	0.8	0.7
22.8	12.2	4.6	2.4	—	—
6.3	7.6	49.9	60.9	18.1	22.2
10.6	14.0	31.6	41.7	2.1	2.8
15.1	18.7	34.2	42.3	0.4	0.5
7.9	12.1	32.3	49.6	6.2	9.5
25.3	18.3	9.8	7.1	—	—

資料來源：本部水質保護司。

說明：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。

Source：Department of Water Quality Protection, MOENV.

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	17.2	41.7
二仁溪 Erhjen Chi	65.2	7.8	11.9
阿公店溪 Akungdiaun Chi	29.7	7.5	25.4
高屏溪 Kaoping Chi	170.9	31.1	18.2
東港溪 Tungkang Chi	46.9	21.5	45.8
四重溪 Szuchung Chi	31.9	23.0	71.9
卑南溪 Peinan Chi	84.4	84.4	100.0
秀姑巒溪 Hsiukuluan Chi	81.2	46.3	57.0
花蓮溪 Hualien Chi	57.3	9.0	15.8
和平溪 Hoping Chi	50.7	46.5	91.7
南澳溪 Nanao Chi	43.9	41.2	93.8
蘇澳溪 Suao Chi	8.8	7.5	84.9
新城溪 Hsincheng Chi	18.1	18.1	100.0
得子口溪 Tetzekou Chi	19.3	10.2	52.8
雙溪 Shuang Chi	26.8	25.9	96.5
南崁溪 Nankan Chi	30.7	1.7	5.4
老街溪 Laochieh Chi	37.1	3.9	10.6
社子溪 Shehtzu Chi	24.2	8.9	36.6
西湖溪 Hsihu Chi	32.5	30.2	93.0
新虎尾溪 Hsinhuwei Chi	49.8	1.2	2.4
林邊溪 Linpien Chi	42.2	36.9	87.3
枋山溪 Fangshan Chi	25.7	21.4	83.3
楓港溪 Fengkang Chi	20.4	18.3	89.5
保力溪 Paoli Chi	14.9	12.2	82.0
港口溪 Kangkou Chi	31.2	28.6	91.7
知本溪 Chihpen Chi	39.3	25.8	65.6
利嘉溪 Lichia Chi	37.7	27.2	72.1
太平溪 Taiping Chi	20.0	12.3	61.3
吉安溪 Chian Chi	11.4	10.2	89.5
美崙溪 Meilun Chi	19.6	12.9	66.0
立霧溪 Liwu Chi	58.4	40.3	69.1
率芒溪 Shuaimang Chi	22.3	22.3	100.0
福興溪 Fuhsing Chi	15.3	6.3	41.4
鹽港溪 Yen kang Chi	12.0	6.4	53.0
磺溪 Huang Chi	14.5	12.7	87.3

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	%
3.7	9.0	19.4	46.9	1.0	2.3
7.6	11.7	42.4	65.0	7.5	11.5
5.0	16.9	14.2	47.9	2.9	9.8
34.7	20.3	105.1	61.5	—	—
11.3	24.1	12.9	27.6	1.2	2.5
2.8	8.8	6.2	19.3	—	—
—	—	—	—	—	—
3.2	4.0	31.7	39.1	—	—
11.8	20.6	36.5	63.7	—	—
4.2	8.3	—	—	—	—
0.5	1.2	2.2	5.0	—	—
1.1	12.2	0.3	2.8	—	—
—	—	—	—	—	—
2.7	13.9	6.4	33.2	—	—
0.9	3.5	—	—	—	—
1.9	6.3	23.2	75.5	3.9	12.8
7.5	20.3	25.1	67.6	0.5	1.4
4.1	16.8	10.2	42.2	1.1	4.4
2.3	7.0	—	—	—	—
0.0	0.1	38.8	78.0	9.7	19.6
4.6	10.8	0.8	1.8	—	—
2.1	8.3	2.1	8.3	—	—
1.3	6.5	0.8	4.1	—	—
1.6	11.0	1.0	7.0	—	—
—	—	2.6	8.3	—	—
0.1	0.1	13.5	34.2	—	—
2.6	7.0	7.9	20.9	—	—
3.5	17.5	4.2	21.2	—	—
0.3	2.2	1.0	8.3	—	—
3.3	16.6	3.4	17.4	—	—
6.5	11.1	11.6	19.8	—	—
—	—	—	—	—	—
2.8	18.4	6.2	40.2	—	—
2.3	19.4	3.3	27.6	—	—
1.8	12.7	—	—	—	—