

水利統計簡訊

STA.11

經濟部水利處會計室
89年7月21日 星期五

臺灣重要河川污染情形

84年~88年

單位：公里，%

河川名稱	年別	河流長度 (公里)	未(稍)受污染		輕度污染		中度污染		嚴重污染	
			長度(公里)	%	長度(公里)	%	長度(公里)	%	長度(公里)	%
總計	84	2069.4	1305.8	63.1	281.2	13.6	184.7	8.9	297.7	14.4
	85		1263.9	61.1	226.4	10.9	268.2	13.0	310.9	15.0
	86		1331.3	64.3	210.7	10.2	262.9	12.7	264.5	12.8
	87		1335.3	64.5	176.1	8.5	297.9	14.4	260.1	12.6
	88		1456.7	70.4	93.7	4.5	250.7	12.1	268.3	13.0
淡水河系 (大漢溪)	84	135.0	107.0	79.3	10.0	7.4	6.2	4.6	11.8	8.7
	85		104.3	77.2	7.3	5.4	23.4	17.3	-	-
	86		115.0	85.2	1.9	1.4	5.1	3.8	13.0	9.6
	87		116.0	85.9	4.9	3.7	2.1	1.6	11.9	8.8
	88		115.1	85.2	1.9	1.4	5.1	3.7	13.0	9.6
蘭陽溪	84	73.1	73.1	100.0	-	-	-	-	-	-
	85		73.1	100.0	-	-	-	-	-	-
	86		73.1	100.0	-	-	-	-	-	-
	87		73.1	100.0	-	-	-	-	-	-
	88		73.1	100.0	-	-	-	-	-	-
鳳山溪	84	45.4	19.0	41.9	21.4	47.1	5.0	11.0	-	-
	85		30.0	66.1	15.4	33.9	-	-	-	-
	86		24.0	52.9	16.4	36.1	5.0	11.0	-	-
	87		40.4	89.0	5.1	11.0	-	-	-	-
	88		40.4	88.9	5.1	11.1	-	-	-	-
頭前溪	84	63.0	33.7	53.5	29.3	46.5	-	-	-	-
	85		63.0	100.0	-	-	-	-	-	-
	86		63.0	100.0	-	-	-	-	-	-
	87		58.1	92.2	4.9	7.8	-	-	-	-
	88		63.0	100.0	-	-	-	-	-	-
中港溪	84	54.1	35.3	65.2	9.7	17.9	2.2	4.1	6.9	12.8
	85		9.3	17.2	21.2	39.2	16.2	29.9	7.4	13.7
	86		41.8	77.3	1.7	3.1	3.2	5.9	7.4	13.7
	87		36.9	68.2	5.8	10.7	4.0	7.4	7.4	13.7
	88		41.8	77.3	1.7	3.1	3.2	5.8	7.4	13.8

臺灣重要河川污染情形 (續一)

84年~88年

單位：公里，%

河川名稱	年別	河流長度 (公里)	未(稍)受污染		輕度污染		中度污染		嚴重污染	
			長度(公里)	%	長度(公里)	%	長度(公里)	%	長度(公里)	%
後龍溪	84	58.0	24.7	42.6	24.7	42.6	8.6	14.8	-	-
	85		48.1	82.9	1.3	2.3	3.3	5.7	5.3	9.1
	86		48.0	82.8	1.3	2.2	8.7	15.0	-	-
	87		48.1	82.9	1.3	2.2	8.6	14.9	-	-
	88		48.1	82.9	1.3	2.2	8.7	14.9	-	-
大安溪	84	95.8	43.6	45.5	43.5	45.4	8.7	9.1	-	-
	85		93.0	97.1	2.8	2.9	-	-	-	-
	86		92.0	96.0	1.9	2.0	1.9	2.0	-	-
	87		93.0	97.1	2.8	2.9	-	-	-	-
	88		95.8	100.0	-	-	-	-	-	-
大甲溪	84	140.2	128.2	91.4	12.0	8.6	-	-	-	-
	85		122.6	87.4	11.5	8.2	6.1	4.4	-	-
	86		128.2	91.4	12.0	8.6	-	-	-	-
	87		140.2	100.0	-	-	-	-	-	-
	88		140.2	100.0	-	-	-	-	-	-
烏溪	84	116.8	90.4	77.4	5.6	4.8	20.8	17.8	-	-
	85		90.4	77.4	5.6	4.8	12.0	10.3	8.8	7.5
	86		90.3	77.3	5.6	4.8	20.9	17.9	-	-
	87		90.4	77.4	5.6	4.8	20.8	17.8	-	-
	88		90.4	77.4	5.6	4.8	20.9	17.9	-	-
濁水溪	84	186.4	186.4	100.0	-	-	-	-	-	-
	85		186.4	100.0	-	-	-	-	-	-
	86		186.4	100.0	-	-	-	-	-	-
	87		186.4	100.0	-	-	-	-	-	-
	88		186.4	100.0	-	-	-	-	-	-
北港溪	84	81.9	2.0	2.4	4.8	5.9	4.8	5.9	70.3	85.8
	85		2.0	2.5	4.8	5.9	4.8	5.9	70.3	85.7
	86		2.7	3.3	2.7	3.3	8.5	10.4	68.0	83.0
	87		2.7	3.3	2.7	3.3	8.4	10.3	68.1	83.1
	88		2.8	3.5	2.8	3.5	2.8	3.4	73.4	89.6
朴子溪	84	75.7	24.2	32.0	3.9	5.2	12.3	16.2	35.3	46.6
	85		10.2	13.5	15.3	20.2	13.6	18.0	36.6	48.3
	86		10.2	13.5	15.3	20.2	21.3	28.1	28.9	38.2
	87		24.2	32.0	3.8	5.0	30.3	40.0	17.4	23.0
	88		24.2	31.9	3.9	5.1	12.3	16.2	35.4	46.7

臺灣重要河川污染情形 (續二)

84年~88年

單位：公里，%

河川名稱	年別	河流長度 (公里)	未(稍)受污染		輕度污染		中度污染		嚴重污染	
			長度(公里)	%	長度(公里)	%	長度(公里)	%	長度(公里)	%
八掌溪	84	80.9	29.5	36.5	3.2	3.9	18.1	22.4	30.1	37.2
	85		16.4	20.3	16.3	20.1	18.1	22.4	30.1	37.2
	86		23.4	28.9	7.7	9.5	49.8	61.6	-	-
	87		22.4	27.7	2.0	2.5	26.4	32.6	30.1	37.2
	88		10.3	12.7	13.2	16.3	57.5	71.1	-	-
急水溪	84	65.1	12.5	19.2	1.9	2.9	9.9	15.2	40.8	62.7
	85		12.5	19.2	1.9	2.9	9.9	15.2	40.8	62.7
	86		12.4	19.0	1.9	2.9	9.9	15.2	40.9	62.8
	87		12.4	19.0	1.9	2.9	19.5	30.0	31.3	48.1
	88		12.4	19.1	1.9	2.9	27.5	42.2	23.3	35.8
曾文溪	84	138.5	91.1	65.8	15.2	11.0	14.8	10.7	17.4	12.5
	85		43.5	31.4	68.9	49.7	19.9	14.4	6.2	4.5
	86		38.7	27.9	58.9	42.5	34.0	24.5	6.9	5.0
	87		91.1	65.8	1.8	1.3	45.6	32.9	-	-
	88		92.0	66.4	5.6	4.0	34.0	24.6	6.9	5.0
鹽水溪	84	41.3	11.9	28.8	0.8	1.9	6.9	16.7	21.7	52.6
	85		5.6	13.6	6.4	15.5	0.8	1.9	28.5	69.0
	86		11.9	28.8	0.8	1.9	6.9	16.7	21.7	52.5
	87		5.6	13.6	6.8	16.5	7.3	17.7	21.6	52.3
	88		11.7	28.4	0.6	1.5	0.6	1.5	28.3	68.6
二仁溪	84	65.2	7.8	12.0	7.7	11.8	7.7	11.8	42.0	64.4
	85		3.3	5.1	3.2	4.9	3.2	4.9	55.5	85.1
	86		3.2	4.9	3.2	4.9	3.2	4.9	55.6	85.3
	87		3.3	5.1	3.2	4.9	3.2	4.9	55.5	85.1
	88		3.2	4.9	3.2	5.0	3.2	5.0	55.5	85.2
阿公店溪	84	29.7	4.4	14.8	4.3	14.5	11.6	39.1	9.4	31.6
	85		4.4	14.8	4.3	14.5	11.6	39.1	9.4	31.6
	86		4.3	14.5	7.1	23.9	11.2	37.7	7.1	23.9
	87		3.3	11.1	3.2	10.8	6.4	21.5	16.8	56.6
	88		3.3	10.9	3.3	10.9	3.3	10.9	20.0	67.2
高屏溪	84	170.9	65.9	38.6	68.9	40.3	36.1	21.1	-	-
	85		33.9	19.8	33.8	19.8	103.2	60.4	-	-
	86		50.8	29.7	65.9	38.6	54.2	31.7	-	-
	87		33.8	19.8	44.8	26.2	92.3	54.0	-	-
	88		111.6	65.3	10.1	5.9	49.2	28.8	-	-

臺灣重要河川污染情形 (續三完)

84年~88年

單位：公里，%

河川名稱	年別	河流長度 (公里)	未(稍)受污染		輕度污染		中度污染		嚴重污染	
			長度(公里)	%	長度(公里)	%	長度(公里)	%	長度(公里)	%
東港溪	84	46.9	9.6	20.5	14.3	30.5	11.0	23.4	12.0	25.6
	85		6.4	13.6	6.4	13.6	22.1	47.2	12.0	25.6
	86		6.4	13.6	6.4	13.6	19.1	40.7	15.0	32.0
	87		9.6	20.5	14.3	30.5	23.0	49.0	-	-
	88		23.9	50.9	8.0	17.1	10.0	21.2	5.1	10.9
四重溪	84	31.9	31.9	100.0	-	-	-	-	-	-
	85		31.9	100.0	-	-	-	-	-	-
	86		31.9	100.0	-	-	-	-	-	-
	87		31.9	100.0	-	-	-	-	-	-
	88		18.8	58.9	13.1	41.1	-	-	-	-
卑南溪	84	84.4	84.4	100.0	-	-	-	-	-	-
	85		84.4	100.0	-	-	-	-	-	-
	86		84.4	100.0	-	-	-	-	-	-
	87		84.4	100.0	-	-	-	-	-	-
	88		84.4	100.0	-	-	-	-	-	-
秀姑巒溪	84	81.2	81.2	100.0	-	-	-	-	-	-
	85		81.2	100.0	-	-	-	-	-	-
	86		81.2	100.0	-	-	-	-	-	-
	87		20.0	24.6	61.2	75.4	-	-	-	-
	88		81.2	100.0	-	-	-	-	-	-
花蓮溪	84	57.3	57.3	100.0	-	-	-	-	-	-
	85		57.3	100.0	-	-	-	-	-	-
	86		57.3	100.0	-	-	-	-	-	-
	87		57.3	100.0	-	-	-	-	-	-
	88		32.1	56.0	12.6	22.0	12.6	22.0	-	-
和平溪	84	50.7	50.7	100.0	-	-	-	-	-	-
	85		50.7	100.0	-	-	-	-	-	-
	86		50.7	100.0	-	-	-	-	-	-
	87		50.7	100.0	-	-	-	-	-	-
	88		50.7	100.0	-	-	-	-	-	-

資料來源：臺灣省環境保護統計年報

附註：本表資料係依水中溶氧量(DO)、生化需氧量(BOD5)、懸浮固體(S.S)及氨氮(NH3-N)等四項依照理化積分表法估算。

==

