

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1140 030		H001 0020		淡水河 Danshui River		大漢溪 Dahan River		玉峰(馬利哥灣) YU FENG			335.29		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		8.58	4.52	14.40	2.99	10.68	9.02	16.11	30.02	9.75	15.44	17.83	7.81
2		7.76	4.57	18.22	2.04	8.63	8.33	14.60	26.86	9.31	14.81	16.82	7.81
3		10.50	3.85	14.97	5.61	7.81	27.60	13.27	23.49	8.61	15.19	16.16	7.59
4		9.92	3.85	13.98	1.99	7.22	28.82	12.32	20.11	8.37	13.88	15.71	7.36
5		7.83	4.07	14.17	4.77	6.93	21.67	11.72	18.10	8.29	13.16	15.55	7.04
6		7.61	4.03	11.01	2.99	6.74	19.40	10.86	16.71	8.08	12.81	15.33	6.93
7		7.99	15.17	10.46	6.11	6.67	16.31	10.61	16.22	7.81	12.25	14.49	6.93
8		10.36	11.74	11.33	7.20	7.13	14.47	10.19	15.69	7.79	12.10	14.41	6.77
9		10.54	7.15	13.58	20.50	6.29	13.09	9.77	14.55	7.40	11.65	13.44	6.61
10		8.66	6.31	12.25	11.43	6.10	12.15	9.63	13.60	7.38	10.99	12.74	6.53
11		8.20	4.46	9.03	8.78	6.06	19.17	9.84	13.11	12.22	10.81	11.93	6.49
12		8.76	5.18	7.74	7.81	5.78	19.87	10.70	15.64	14.62	10.52	11.72	6.36
13		8.46	9.10	11.10	7.05	5.71	23.58	13.74	14.54	11.34	10.27	11.98	6.29
14		8.10	11.39	11.12	6.84	5.67	32.95	21.62	12.76	10.44	10.10	12.34	6.12
15		7.93	7.81	5.10	6.37	5.56	33.18	20.60	12.03	10.90	9.54	11.82	6.12
16		7.48	22.20	9.20	7.42	5.48	23.86	16.71	12.14	9.06	9.43	13.48	12.37
17		7.28	64.85	8.68	6.49	5.34	19.61	14.05	14.56	8.22	10.35	11.81	15.18
18		6.88	77.63	7.91	6.10	5.20	17.32	12.54	14.50	7.99	20.85	10.90	10.21
19		6.99	172.04	4.98	6.10	5.06	16.19	11.41	12.52	274.84	34.25	10.79	9.20
20		6.88	122.54	7.12	5.88	5.00	14.89	11.77	11.60	133.31	15.96	10.30	8.73
21		6.95	85.95	5.47	5.71	4.97	15.42	12.51	10.81	41.63	133.92	9.97	8.29
22		7.24	50.64	6.76	5.71	4.97	14.91	11.71	10.63	33.64	135.51	9.29	8.22
23		6.81	48.37	4.06	5.83	5.42	13.60	11.61	10.16	28.24	76.53	9.24	7.96
24		6.83	31.58	4.21	8.76	13.70	12.55	14.26	9.67	24.64	46.12	9.14	7.83
25		7.23	30.89	5.24	6.82	7.19	12.52	18.02	9.31	22.35	35.78	8.81	7.83
26		7.64	24.68	5.60	6.17	6.12	12.40	21.15	9.22	20.43	33.49	9.31	8.25
27		5.94	19.38	4.40	6.92	5.81	20.55	35.82	8.88	18.86	29.10	8.63	7.98
28		5.63	19.18	4.69	6.61	5.71	23.87	36.07	8.65	17.47	25.40	8.27	7.74
29		5.05		5.22	7.97	11.46	27.29	31.33	9.49	16.57	22.83	8.25	7.47
30		5.39		4.31	11.28	11.01	18.17	31.28	11.42	16.31	20.63	7.98	7.38
31		4.65		2.06		10.39		28.11	9.97		19.20		7.11
上旬平均 1 st 10-day		8.98	6.53	13.44	6.56	7.42	17.09	11.91	19.54	8.28	13.23	15.25	7.14
中旬平均 2 nd 10-day		7.70	49.72	8.20	6.88	5.49	22.06	14.30	13.34	49.29	14.21	11.71	8.71
下旬平均 3 rd 10-day		6.31	38.83	4.73	7.18	7.89	17.13	22.90	9.84	24.01	52.59	8.89	7.82
月平均 Mo. Avg		7.66	31.69	8.79	6.87	6.93	18.76	16.37	14.24	27.19	26.68	11.95	7.89
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
15.30		5584.97			696.96 2010/9/19 上午10:00:00			274.84 (2010/9/19)			1.99 (2010/4/4)		
歷年統計資料(自1936年至2010年，統計年數：55) Statistics For Recorded Years(From 1936 To 2010 ,Recorded Years：55)													
月平均 Mo. Avg		5.93	10.66	12.53	11.30	12.48	23.16	19.80	34.73	38.24	22.90	9.45	6.17
月最大平均 Mo. Avg Max		15.08 1941	63.29 1983	73.01 1983	32.48 1990	30.62 1974	76.98 1981	50.36 2002	124.41 1960	162.20 1963	77.23 1998	35.06 1967	11.36 1937
月最小平均 Mo. Avg Min		2.81 1996	2.73 1989	3.17 2002	2.58 1977	2.90 1963	5.55 2002	4.07 2009	5.25 2003	4.36 1993	5.02 1993	3.72 1958	2.36 1958
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
17.41		28.98 (1940)		7.65 (2003)		4220.00 1963/9/11 上午12:00:00			2510.00 (1963/9/11)			0.87 (2009/12/14)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1140 030		H002 0040		淡水河 Danshui River		大漢溪 Dahan River		稜角 LENG-CHIAD			107.76		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		28.17	25.58	31.27	22.78	22.93	23.52	57.14	60.87	31.76	37.23	43.14	23.79
2		27.39	25.19	30.50	22.42	21.82	22.67	50.03	54.01	31.16	36.27	41.61	23.07
3		31.46	25.16	29.77	23.32	21.29	29.45	45.69	49.27	29.67	35.97	40.21	22.43
4		29.61	25.07	29.13	22.59	21.10	30.83	42.14	46.40	29.27	35.60	39.20	22.11
5		28.20	24.59	28.73	22.39	21.05	32.92	40.40	43.89	28.70	34.90	38.02	21.58
6		28.17	24.84	28.10	23.27	20.84	34.82	38.59	41.74	28.43	34.36	37.33	20.92
7		29.45	28.68	27.39	27.39	20.89	29.99	37.76	50.20	28.17	33.74	35.93	20.89
8		34.85	25.92	27.42	26.33	20.87	27.91	36.68	56.36	27.97	33.10	37.84	20.19
9		34.12	25.10	28.58	30.38	20.47	26.98	35.77	46.32	27.36	33.01	35.33	19.85
10		31.62	24.44	28.01	25.11	20.53	26.07	40.25	42.18	27.14	32.55	33.33	19.55
11		30.50	24.04	27.68	23.75	20.47	31.27	42.08	40.06	34.28	32.29	32.01	19.37
12		31.23	24.15	27.20	23.06	20.47	30.05	43.17	39.99	35.95	31.61	30.82	19.16
13		30.67	25.07	27.63	22.45	20.47	30.22	44.35	38.34	31.51	30.96	30.60	19.08
14		29.81	25.07	26.76	22.39	20.45	35.14	62.33	38.87	30.81	31.81	30.05	18.63
15		29.67	24.44	25.77	22.39	20.32	36.78	61.39	37.64	31.01	30.91	31.18	19.08
16		28.96	27.83	25.16	22.62	20.12	33.04	46.81	39.17	28.43	33.75	35.98	27.31
17		29.27	41.87	25.25	22.20	20.02	31.23	41.97	47.30	27.68	64.62	34.33	25.12
18		30.08	49.79	25.19	22.15	19.76	29.77	39.80	39.05	28.06	111.92	32.93	21.49
19		28.86	82.96	25.01	23.04	19.69	28.80	38.38	37.89	172.59	124.82	31.24	20.17
20		28.17	64.47	24.53	23.23	19.39	28.10	38.64	49.57	78.26	83.53	30.05	19.58
21		27.52	49.90	24.27	22.95	19.29	82.87	37.36	44.88	61.10	152.72	29.51	19.24
22		27.39	43.62	24.07	22.20	19.31	54.57	36.00	34.61	53.62	139.29	28.31	18.71
23		27.39	40.10	23.80	21.96	20.14	52.17	35.42	34.00	49.62	101.30	28.41	18.33
24		27.39	37.77	23.60	22.31	23.10	43.88	40.14	33.37	46.55	78.45	27.71	18.13
25		28.97	36.12	23.49	21.61	20.45	39.55	47.28	32.45	44.78	64.74	27.86	19.06
26		27.68	34.72	23.83	21.45	19.71	37.60	55.55	32.27	42.56	65.70	30.07	19.47
27		27.39	33.15	23.98	21.18	19.94	47.71	58.66	32.16	41.07	61.48	27.81	18.63
28		26.76	32.05	23.75	21.64	20.58	58.47	51.85	31.41	39.95	58.48	26.63	18.03
29		26.63		23.75	21.72	29.79	119.62	55.73	31.65	38.91	53.39	25.64	17.54
30		26.48		23.60	23.37	26.94	67.66	72.03	33.37	38.50	48.79	24.65	17.42
31		25.89		23.26		25.47		63.54	32.45		45.66		17.15
上旬平均 1 st 10-day		30.30	25.46	28.89	24.60	21.18	28.52	42.44	49.12	28.96	34.67	38.19	21.44
中旬平均 2 nd 10-day		29.72	38.97	26.02	22.73	20.12	31.44	45.89	40.79	49.86	57.62	31.92	20.90
下旬平均 3 rd 10-day		27.23	38.43	23.76	22.04	22.25	60.41	50.32	33.87	45.67	79.09	27.66	18.34
月平均 Mo. Avg		29.08	34.29	26.22	23.12	21.18	40.12	46.22	41.26	41.50	57.13	32.59	20.23
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
34.43		12566.20			1130.37 2010/6/21 下午04:00:00			172.59 (2010/9/19)			17.15 (2010/12/31)		
歷年統計資料(自 1937 年至 2010 年，統計年數：54) Statistics For Recorded Years(From 1937 To 2010 ,Recorded Years：54)													
月平均 Mo. Avg		4.09	4.58	4.20	3.87	4.42	8.47	8.62	13.69	15.56	16.76	10.47	8.64
月最大平均 Mo. Avg Max		29.08 2010	34.29 2010	26.22 2010	23.12 2010	21.18 2010	40.12 2010	46.22 2010	41.26 2010	58.99 1963	194.38 2002	181.70 2002	192.41 2002
月最小平均 Mo. Avg Min		1.57 1959	1.35 2003	1.06 2003	1.19 1963	0.92 2003	2.64 2002	2.46 1980	1.94 2003	1.98 1993	3.31 1972	2.59 1993	1.83 1997
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
8.71		50.94 (2002)		2.86 (2003)		2180.00 1963/9/11 上午12:00:00			864.00 (1963/9/11)			0@ (2009/6/6)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area		
1140 003		H010 01		淡水河 Danshui River		南勢溪 Nanshi River		福山 FU-SHAN		160.40		
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	13.42	13.03	17.86	6.79	6.69	7.20	23.43	19.99	8.97	13.20	39.77	16.68
2	12.66	12.59	16.94	7.31	6.58	7.48	20.53	19.26	8.02	12.05	34.39	15.23
3	13.85	12.18	16.05	8.86	6.03	14.74	18.10	16.19	7.40	12.18	33.98	14.05
4	12.85	11.78	14.97	7.64	5.65	14.31	16.45	14.64	7.14	13.02	35.77	13.24
5	12.46	11.28	14.42	7.53	5.51	14.58	14.80	13.25	7.01	12.02	34.90	12.43
6	12.71	11.21	13.81	7.56	6.00	15.48	13.74	12.60	7.15	11.98	35.04	11.55
7	16.96	12.47	13.33	9.12	6.24	12.40	13.10	18.05	6.74	11.47	32.17	12.12
8	23.79	10.95	12.81	9.63	5.92	10.82	12.70	21.67	7.31	10.82	34.97	10.52
9	23.34	10.64	14.25	13.14	5.76	10.19	12.57	18.02	6.54	10.66	29.45	9.42
10	20.78	10.26	12.58	10.32	5.92	10.15	13.54	15.77	6.80	10.82	25.88	9.38
11	19.04	9.88	11.61	9.45	5.77	11.01	14.21	14.45	10.65	10.38	22.81	8.80
12	19.01	10.16	11.21	8.61	5.68	10.29	15.01	15.08	9.84	9.90	20.18	8.56
13	17.26	11.57	11.39	8.32	5.65	10.87	15.63	13.50	7.98	9.49	19.54	8.16
14	16.17	11.49	10.97	8.54	5.43	13.32	20.91	12.86	7.87	9.10	17.39	7.98
15	15.15	10.64	10.47	8.31	5.28	12.91	20.74	12.02	7.56	11.03	22.04	10.76
16	14.70	18.26	10.42	8.72	4.79	11.63	18.34	12.09	6.93	41.13	28.17	22.84
17	18.25	32.38	10.13	8.13	4.67	10.86	15.82	11.93	6.89	73.82	29.00	17.04
18	19.01	37.54	9.73	8.11	4.35	10.30	14.38	10.97	8.45	51.39	29.32	13.15
19	16.98	53.94	9.45	7.93	4.29	9.57	13.32	10.11	92.03	65.32	26.43	11.88
20	15.86	45.33	9.21	7.69	4.20	8.96	12.46	9.63	43.52	73.79	25.02	10.78
21	15.12	36.61	9.12	7.40	4.31	14.71	11.96	9.64	31.90	205.37	24.46	10.11
22	15.37	31.28	8.95	7.59	4.26	27.10	11.39	9.40	26.11	175.05	22.35	9.45
23	15.51	27.31	8.64	9.24	5.35	32.71	10.83	8.72	22.97	113.35	23.06	8.76
24	16.05	25.36	7.23	9.86	6.19	29.26	14.90	8.22	22.12	82.10	22.20	8.88
25	15.98	23.88	7.48	9.10	4.78	24.62	17.95	8.05	20.45	73.00	25.54	10.32
26	15.98	22.40	8.07	8.54	4.30	21.73	23.58	7.92	18.02	80.89	27.85	11.99
27	12.72	20.83	7.95	8.51	5.28	23.57	24.02	7.60	16.61	78.40	23.45	9.86
28	10.02	19.31	8.13	8.64	5.72	28.37	19.17	7.44	15.52	70.05	21.11	8.89
29	9.81		7.49	7.60	13.64	31.04	17.73	7.51	14.44	62.40	19.50	8.47
30	9.07		7.38	7.66	10.70	26.04	18.46	8.45	13.68	54.88	17.53	8.14
31	8.49		7.22		8.92		18.86	10.19		43.57		7.41
上旬平均 1 st 10-day	16.28	11.64	14.70	8.79	6.03	11.74	15.90	16.94	7.31	11.82	33.63	12.46
中旬平均 2 nd 10-day	17.14	24.12	10.46	8.38	5.01	10.97	16.08	12.26	20.17	35.54	23.99	11.99
下旬平均 3 rd 10-day	13.10	25.87	7.97	8.41	6.68	25.91	17.17	8.47	20.18	94.46	22.71	9.30
月平均 Mo. Avg	159.46	188.19	113.09	85.27	61.28	162.08	169.54	128.40	158.86	504.21	267.75	115.60
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
17.37		6341.16		369.14 2010/10/21 下午04:00:00			205.37 (2010/10/21)			4.20 (2010/5/20)		
歷年統計資料(自 1936 年至 2010 年, 統計年數: 68) Statistics For Recorded Years(From 1936 To 2010 ,Recorded Years : 68)												
月平均 Mo. Avg	16.63	16.86	14.42	12.15	12.98	22.75	22.09	43.07	48.98	51.05	32.49	20.91
月最大平均 Mo. Avg Max	165.61 2007	188.19 2010	122.15 2007	109.27 2007	94.41 2007	165.52 2007	169.54 2010	1100.22 2007	698.41 2007	827.97 2007	549.50 2007	266.11 2007
月最小平均 Mo. Avg Min	3.87 1963	3.72 1987	3.91 1973	2.85 1977	2.96 1963	5.88 1954	4.61 1978	4.53 1983	5.93 1993	6.26 1972	7.04 1997	5.09 1968
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
18.75	35.58 (2007)		10.94 (1993)		2020.00 1961/9/12 上午12:00:00			1360.00 (1963/9/11)			2.05 (1977/5/4)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area		
1140 030		H041 0010		淡水河 Danshui River		大漢溪 Dahan River		秀巒 XIU LUAN		115.93		
Month Day	月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	5.46	4.78	5.12	3.47	5.20	4.88	6.57	10.05	4.62	3.89	2.61	1.31
2	5.19	4.78	4.98	3.42	4.63	4.69	6.27	9.50	4.39	3.68	2.50	1.30
3	8.11	4.78	4.83	3.61	4.29	13.47	5.87	8.55	4.11	3.66	2.42	1.29
4	6.30	4.78	4.71	3.42	4.02	12.97	5.57	7.65	4.14	3.37	2.33	1.25
5	5.54	4.78	4.62	3.42	3.87	9.78	5.31	7.04	4.04	3.20	2.35	1.24
6	5.31	4.75	4.50	3.45	3.74	8.77	5.06	6.57	3.87	3.04	2.33	1.21
7	5.42	6.63	4.46	3.89	3.80	7.68	4.80	6.38	3.73	2.99	2.24	1.16
8	7.03	5.78	4.32	3.94	3.90	6.87	4.68	6.03	3.62	2.89	2.14	1.16
9	6.61	5.36	4.95	9.22	3.58	6.49	4.60	5.76	3.59	2.75	2.08	1.15
10	5.92	5.16	4.61	5.67	3.46	6.18	4.41	5.52	3.49	2.66	1.95	1.12
11	5.59	5.09	4.32	4.73	3.35	9.00	4.36	5.32	4.27	2.62	1.90	1.11
12	5.75	5.37	4.19	4.28	3.32	9.52	5.02	7.36	5.66	2.50	1.83	1.11
13	5.63	6.18	4.65	3.99	3.22	10.95	6.51	6.58	5.08	2.42	1.94	1.09
14	5.41	6.50	4.50	3.85	3.20	14.86	9.30	5.77	5.74	2.39	2.11	1.04
15	5.28	5.87	4.25	3.70	3.13	14.84	9.21	5.52	5.87	2.29	1.92	1.07
16	5.18	8.30	4.17	4.13	3.09	10.84	8.04	5.58	4.84	2.23	1.92	2.28
17	5.11	13.15	4.06	3.71	3.00	9.40	6.69	6.86	4.46	2.20	1.78	2.24
18	5.11	14.78	4.00	3.61	2.98	8.36	6.07	6.57	4.26	2.18	1.72	1.46
19	5.01	24.47	3.88	3.49	2.96	7.54	5.62	5.79	51.15	2.31	1.72	1.30
20	4.94	17.41	3.88	3.35	2.90	6.97	5.75	5.39	27.04	2.25	1.68	1.24
21	4.94	11.29	3.88	3.33	2.86	6.70	5.88	5.07	13.20	15.79	1.61	1.16
22	4.94	8.97	3.78	3.22	2.79	6.58	5.84	4.82	10.03	14.60	1.54	1.16
23	4.94	7.38	3.74	3.44	3.17	6.16	5.83	4.70	7.84	8.31	1.52	1.10
24	4.94	6.00	3.70	4.74	7.16	5.96	6.29	4.56	6.78	5.71	1.51	1.06
25	5.11	5.41	3.73	3.98	4.17	5.78	7.65	4.41	6.11	4.56	1.49	1.04
26	5.52	5.79	3.82	3.68	3.72	5.66	9.78	4.31	5.46	4.00	1.50	1.22
27	5.15	5.57	3.62	3.61	3.44	10.09	14.64	4.12	4.96	3.49	1.40	1.10
28	5.04	5.34	3.61	3.91	3.35	9.73	19.09	4.11	4.60	3.25	1.37	1.04
29	4.94		3.56	4.26	5.87	8.37	14.32	4.64	4.50	3.02	1.37	1.04
30	4.94		3.47	5.67	5.60	7.28	11.50	4.88	4.32	2.84	1.36	1.01
31	4.79		3.47		5.39		10.14	4.66		2.73		0.98
上旬平均 1 st 10-day	6.09	5.16	4.71	4.35	4.05	8.18	5.31	7.30	3.96	3.21	2.30	1.22
中旬平均 2 nd 10-day	5.30	10.71	4.19	3.88	3.12	10.23	6.66	6.07	11.84	2.34	1.85	1.39
下旬平均 3 rd 10-day	5.02	6.97	3.67	3.98	4.32	7.23	10.09	4.57	6.78	6.21	1.47	1.08
月平均 Mo. Avg	5.47	7.61	4.19	4.07	3.83	8.55	7.35	5.98	7.53	3.92	1.87	1.23
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
5.12		1869.21			127.33 2010/9/19 上午11:00:00			51.15 (2010/9/19)		0.98 (2010/12/31)		
歷年統計資料(自 1957 年至 2010 年，統計年數：49) Statistics For Recorded Years(From 1957 To 2010 ,Recorded Years：49)												
月平均 Mo. Avg	1.80	3.51	4.24	4.41	4.80	8.19	6.36	12.87	12.74	6.57	2.55	1.63
月最大平均 Mo. Avg Max	5.47 2010	15.33 1998	17.05 1983	13.88 1985	17.19 1984	32.66 1981	16.71 1981	72.66 1996	76.55 1963	26.62 1969	9.26 1967	5.83 2009
月最小平均 Mo. Avg Min	0.76 1984	0.65 1984	0.77 1977	0.32 1977	1.03 2002	1.75 2002	1.44 1998	1.28 1998	1.68 1993	1.08 1993	0.52 1998	0.24 1998
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
5.81		10.59 (1996)		2.38 (2003)		748.00 1985/8/23 上午12:00:00			1014.03 (1996/8/1)		0.03 (1998/12/16)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1140 030		H043 0050		淡水河 Danshui River		大漢溪 Dahan River		高義 GAO YI			542.03		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		14.45	12.72	16.48	10.83	22.66	19.09	44.96	58.45	13.87	33.62	31.94	10.18
2		13.93	12.46	15.98	11.43	17.68	17.11	39.21	51.98	12.97	32.16	29.80	9.82
3		16.60	12.44	15.50	13.81	16.00	44.96	35.61	45.22	11.51	32.57	28.01	9.56
4		15.39	12.38	15.08	12.89	14.71	59.52	32.50	38.90	10.91	31.24	26.60	9.34
5		14.47	12.06	14.82	12.40	13.89	46.60	29.75	35.14	10.89	30.24	25.32	8.97
6		14.45	12.22	14.40	12.95	13.42	43.15	27.61	31.66	10.35	29.31	24.19	8.64
7		15.29	14.78	13.93	15.14	13.30	36.14	25.79	31.93	9.73	28.56	22.53	8.57
8		18.78	12.95	13.95	15.43	14.28	31.57	24.44	33.38	9.42	28.16	23.28	8.19
9		18.33	12.40	14.72	39.51	12.81	28.05	22.92	28.61	9.14	27.09	21.24	7.89
10		16.71	11.96	14.34	25.52	12.38	25.67	24.38	25.48	8.88	26.50	19.64	7.61
11		15.98	11.68	14.12	18.97	11.96	38.12	24.61	23.62	12.96	25.92	18.36	7.39
12		16.46	11.76	13.80	16.53	11.43	40.03	28.26	25.59	29.23	25.16	17.43	7.19
13		16.09	12.38	14.09	15.00	11.02	45.99	30.64	26.56	18.11	24.53	17.59	6.92
14		15.53	12.38	13.51	14.23	10.91	58.53	53.52	22.50	15.21	24.53	17.72	6.76
15		15.44	11.96	12.85	13.78	10.57	67.99	53.42	21.26	17.41	23.58	17.18	6.84
16		14.97	14.21	12.44	15.53	10.57	51.07	40.01	19.94	12.32	24.11	20.74	12.71
17		15.17	23.15	12.50	14.05	9.93	41.99	32.39	27.76	11.24	36.89	18.34	16.26
18		15.71	27.94	12.46	13.42	9.69	37.44	28.23	26.64	10.86	70.93	16.94	9.78
19		14.91	45.72	12.34	13.13	9.49	33.52	25.37	21.05	212.91	106.37	15.87	8.19
20		14.45	36.19	12.02	12.48	9.26	30.91	26.96	18.76	120.54	59.33	14.97	7.55
21		14.02	28.00	11.84	11.96	9.02	34.18	28.38	17.44	83.71	173.80	14.13	7.09
22		13.93	24.25	11.70	11.94	8.84	43.06	24.57	16.34	66.47	207.31	13.40	6.75
23		13.93	22.09	11.53	12.36	9.73	38.72	23.86	15.51	54.89	141.43	13.31	6.42
24		13.93	20.64	11.39	17.64	26.15	33.49	31.92	14.60	49.21	96.27	12.88	6.25
25		14.97	19.60	11.31	14.80	14.77	31.65	44.46	13.64	45.57	69.05	12.69	6.38
26		14.12	18.71	11.55	13.30	12.14	30.18	50.24	13.26	42.38	65.10	14.03	7.32
27		13.93	17.70	11.64	12.93	11.27	38.08	76.00	12.83	40.30	57.05	12.45	6.67
28		13.51	16.99	11.49	13.43	11.18	64.53	66.16	12.18	38.22	49.97	11.79	6.15
29		13.42		11.49	16.67	25.36	94.02	64.10	12.67	36.21	43.78	11.31	5.74
30		13.32		11.39	21.04	26.07	55.03	67.35	17.12	35.50	38.79	10.74	5.55
31		12.93		11.16		21.85		56.61	14.38		35.16		5.46
上旬平均 1 st 10-day		15.84	12.64	14.92	16.99	15.11	35.19	30.72	38.08	10.77	29.94	25.26	8.88
中旬平均 2 nd 10-day		15.47	20.74	13.01	14.71	10.48	44.56	34.34	23.37	46.08	42.14	17.51	8.96
下旬平均 3 rd 10-day		13.82	21.00	11.50	14.61	16.03	46.29	48.51	14.54	49.25	88.88	12.67	6.34
月平均 Mo. Avg		15.04	18.13	13.14	15.44	13.87	42.01	37.86	25.33	35.37	53.65	18.48	8.06
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
24.79		9049.11			565.37 2010/9/19 上午11:00:00			212.91 (2010/9/19)			5.46 (2010/12/31)		
歷年統計資料(自1957年至2010年,統計年數:49) Statistics For Recorded Years(From 1957 To 2010 ,Recorded Years : 49)													
月平均 Mo. Avg	10.47	16.20	18.47	17.35	19.33	36.39	32.98	57.84	71.04	40.82	19.00	11.53	
月最大平均 Mo. Avg Max	24.07 1972	82.51 1983	103.36 1983	63.42 1990	45.11 1986	120.88 1981	85.99 1958	237.29 1960	328.03 1963	154.16 1998	68.47 2000	20.46 1967	
月最小平均 Mo. Avg Min	5.35 1994	5.34 2009	5.72 1977	4.62 1977	5.02 1963	6.39 2009	8.66 2009	8.11 2003	6.90 1993	9.22 1993	7.11 1993	6.02 1997	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
29.31		46.68 (1990)		11.58 (1993)		8120.00 1963/9/11 上午12:00:00			5690.00 (1963/9/11)			1.06 (1992/4/13)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin			河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1140 030	H048 0210		淡水河 Danshui River			三峽河 Sanxia River		三峽(2) SAN XIA-2			125.34	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	*	*	*	*	*	3.63	5.67	2.99	5.39	0.95	2.68	0.93
2	*	*	*	*	*	1.60	3.07	3.06	4.48	1.16	1.62	0.92
3	*	*	*	*	*	8.96	1.85	2.97	3.98	1.39	1.35	0.76
4	*	*	*	*	*	8.52	1.33	2.71	3.42	0.95	1.26	0.84
5	*	*	*	*	*	9.70	1.14	2.70	3.20	0.85	1.20	0.86
6	*	*	*	*	*	8.99	1.14	2.67	3.09	0.87	1.49	*
7	*	*	*	*	*	4.64	1.10	2.74	2.99	1.03	1.26	*
8	*	*	*	*	*	2.25	1.08	2.60	2.74	1.03	1.23	*
9	*	*	*	*	*	1.52	1.08	3.07	2.91	0.95	0.88	*
10	*	*	*	*	*	2.20	1.05	2.86	2.88	0.91	0.89	*
11	*	*	*	*	*	16.71	1.02	2.85	8.72	0.96	0.97	*
12	*	*	*	*	*	9.84	1.69	3.83	4.55	0.92	0.83	*
13	*	*	*	*	*	19.87	1.21	2.88	3.26	0.97	1.07	*
14	*	*	*	*	*	18.80	1.53	3.20	3.14	0.95	0.97	*
15	*	*	*	*	*	9.65	2.16	3.27	3.13	0.89	0.94	*
16	*	*	*	*	*	4.57	1.80	13.34	3.04	0.91	1.28	*
17	*	*	*	*	*	2.44	0.86	4.64	2.99	1.26	0.91	*
18	*	*	*	*	*	1.70	0.90	3.17	3.11	0.97	0.89	*
19	*	*	*	*	*	1.44	0.93	2.98	70.04	1.41	1.06	*
20	*	*	*	*	*	1.36	2.08	2.81	28.04	14.03	0.99	*
21	*	*	*	*	*	52.83	2.66	2.62	13.56	187.40	0.96	*
22	*	*	*	*	*	26.66	2.68	2.86	5.97	76.31	0.93	*
23	*	*	*	*	*	25.46	2.97	2.73	2.96	23.13	0.91	*
24	*	*	*	*	*	18.41	5.36	2.75	1.51	9.08	0.87	*
25	*	*	*	*	*	6.31	13.11	2.73	1.45	6.10	6.28	*
26	*	*	*	*	*	5.23	11.17	3.32	2.68	31.60	3.72	*
27	*	*	*	*	*	53.51	7.28	2.96	1.25	25.82	1.22	*
28	*	*	*	*	*	50.56	4.22	2.70	1.06	38.60	1.12	*
29	*	*	*	*	*	34.25	3.44	4.17	0.99	21.03	0.98	*
30	*	*	*	*	*	12.60	4.12	16.72	0.97	9.27	0.94	*
31	*	*	*	*	*		3.71	17.68		4.73		*
上旬平均 1 st 10-day	*	*	*	*	*	5.20	1.85	2.84	3.51	1.01	1.39	*
中旬平均 2 nd 10-day	*	*	*	*	*	8.64	1.42	4.30	13.00	2.33	0.99	*
下旬平均 3 rd 10-day	*	*	*	*	*	28.58	5.52	5.57	3.24	39.37	1.79	*
月平均 Mo. Avg	*	*	*	*	*	14.14	3.01	4.28	6.58	15.05	1.39	*
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*		351.52@ 2010/10/21 下午04:00:00			187.40 @ (2010/10/21)			0.76@ (2010/12/3)		
歷年統計資料(自1957年至2010年,統計年數:54) Statistics For Recorded Years(From 1957 To 2010 ,Recorded Years : 54)												
月平均 Mo. Avg	4.75	7.17	7.08	6.28	7.36	12.21	8.91	14.11	16.99	9.80	5.34	4.11
月最大平均 Mo. Avg Max	11.66 1998	32.14 1998	22.65 1998	20.86 1990	23.34 1998	26.78 1997	23.02 1982	54.20 1960	86.94 2001	43.73 1998	22.26 2000	11.55 2000
月最小平均 Mo. Avg Min	1.42 1974	1.11 2009	1.23 1977	1.03 1977	0.92 2003	1.08 2002	1.04 2001	0.55 2002	2.01 1993	0.80 2003	0.99 2002	1.22 1968
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
8.91	15.47 (1998)		3.01 (2002)		1670.00 1985/8/23 上午12:00:00			877.00 (1963/9/11)			0@ (2008/9/17)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area				
1140 030		H049 0220		淡水河 Danshui River		三峽河 Sanxia River		橫溪 HENG XI		52.88				
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		2.19	*	*	*	0.89	3.58	4.77	1.70	6.07	1.14	4.02	1.23	
2		1.97	*	*	*	0.77	2.74	3.58	1.29	3.99	0.80	3.35	0.97	
3		3.58	*	*	*	0.69	5.88	3.20	0.77	3.08	2.60	2.95	0.83	
4		2.84	*	*	*	0.54	5.99	2.43	0.53	2.40	2.30	2.70	0.70	
5		2.18	*	*	*	0.46	6.88	2.07	0.34	1.99	1.65	2.47	0.63	
6		1.88	*	*	*	1.04	6.37	1.82	0.19	1.59	1.16	2.70	0.60	
7		2.97	*	*	*	0.90	4.27	1.88	0.61	1.29	0.84	2.49	0.61	
8		7.78	*	*		2.90	0.75	3.01	1.77	1.15	1.06	0.73	3.48	
9		5.73	*	*		4.84	0.67	2.38	1.43	1.37	0.79	0.61	2.56	
10		3.20	*	*		2.69	1.04	2.68	1.18	1.02	0.74	0.48	1.88	
11		2.24	*	*		1.77	2.77	9.88	1.29	0.90	5.83	0.41	1.48	
12		3.87	*	*		1.34	1.52	6.88	2.29	1.14	4.02	0.40	1.37	
13		3.25	3.42	*		1.09	1.12	11.70	3.53	0.92	2.65	0.38	1.39	
14		2.26	2.04	*		0.89	1.05	9.97	2.94	1.67	2.20	0.32	1.34	
15		1.67	0.94	*		0.91	0.86	6.52	2.67	1.84	1.89	0.87	2.04	
16		1.40	12.03	*		1.26	0.77	4.27	2.56	13.22	1.44	1.94	2.92	
17		1.23	19.26	*		0.91	0.69	3.22	1.69	4.97	1.00	1.41	2.34	
18		1.00	17.18	*		0.89	0.62	2.46	1.29	2.35	1.20	1.46	1.93	
19		0.86	23.55	*		0.78	0.45	2.03	1.04	1.79	22.91	3.32	1.87	
20		0.78	13.27	*		1.10	0.42	1.78	0.43	1.55	10.99	23.13	1.76	
21		0.74	5.70	*		1.59	0.52	69.22	0.13	1.25	7.22	135.27	1.52	
22		1.14	3.24	*		1.11	0.12	17.63	0.11	1.46	4.53	33.18	1.34	
23		1.20	1.84	*		1.50	1.90	12.47	0.08	1.20	3.32	10.39	2.00	
24		1.14	1.49	*		1.75	3.63	9.31	3.44	0.91	3.00	5.67	1.92	
25		1.63	0.88	*		1.39	2.03	5.08	7.57	0.84	2.26	6.64	7.27	
26		*	0.59	*		1.11	1.54	6.45	3.91	0.81	1.88	19.09	5.59	
27		*	0.52	*		1.37	1.60	31.70	2.46	0.84	1.92	9.47	3.00	
28		*	0.44	*		1.52	2.10	30.33	1.71	0.52	1.93	13.19	2.15	
29		*		*		1.44	15.97	14.80	1.21	1.15	1.52	9.42	1.77	
30		*		*		1.21	9.21	7.21	1.59	11.15	1.29	6.74	1.54	
31		*		*		5.89		2.47	11.77		5.13		1.11	
上旬平均 1 st 10-day		3.43	*	*	*	0.78	4.38	2.41	0.90	2.30	1.23	2.86	0.66	
中旬平均 2 nd 10-day		1.86	*	*	1.09	1.03	5.87	1.97	3.04	5.41	3.36	1.84	2.03	
下旬平均 3 rd 10-day		*	1.84	*	1.40	4.05	20.42	2.24	2.90	2.89	23.11	2.81	1.87	
月平均 Mo. Avg		*	*	*	*	2.02	10.22	2.21	2.30	3.53	9.68	2.50	1.53	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
*		*			614.97@ 2010/6/21 下午06:00:00			135.27 @ (2010/10/21)			0.08@ (2010/7/23)			
歷年統計資料(自1958年至2010年,統計年數:52) Statistics For Recorded Years(From 1958 To 2010 ,Recorded Years : 52)														
月平均 Mo. Avg		2.74	3.79	3.49	3.18	3.36	6.09	3.64	5.43	6.45	4.44	2.83	2.26	
月最大平均 Mo. Avg Max		7.84 1977	11.60 1968	9.18 1988	9.48 1976	8.42 1986	16.94 1966	11.64 1981	19.30 1960	22.96 1966	18.94 1969	12.28 2000	7.34 1981	
月最小平均 Mo. Avg Min		0.39 1963	0.27 1963	0.58 1972	0.51 1967	0.38 1969	1.01 1961	0.51 1978	0.43 2002	0.22 1972	0.23 1972	0.50 1960	0.70 1968	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
4.12		7.24 (1998)		2.24 (1964)		1080.00 1985/8/23 上午12:00:00			294.00 (1970/9/6)			0 (1978/10/17)		

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1140 030		H054 0060		淡水河 Danshui River		大漢溪 Dahan River		霞雲 XIA YUN		622.80			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		39.22	35.66	55.20	39.48	50.04	48.20	79.22	92.03	51.40	61.20	82.30	49.93
2		38.17	35.23	52.83	38.34	43.31	45.24	72.45	86.76	49.52	59.96	77.07	49.44
3		47.66	34.73	51.37	38.60	41.67	64.35	67.47	79.77	48.77	60.10	73.93	48.88
4		48.67	34.71	50.31	37.60	39.28	85.46	63.71	74.43	45.52	60.95	70.75	48.43
5		41.39	34.37	49.22	36.88	38.50	73.89	61.15	70.49	46.92	58.41	69.87	48.43
6		39.89	34.38	47.82	37.58	38.04	70.58	59.23	67.51	47.18	57.00	67.77	47.96
7		40.81	44.61	46.93	40.29	38.29	63.80	57.54	66.57	45.97	55.12	66.61	48.60
8		47.60	43.09	45.49	40.67	39.53	58.81	56.57	69.87	47.32	54.06	65.96	48.02
9		52.13	35.96	48.10	63.75	37.56	56.21	54.10	65.15	44.13	53.20	59.67	47.77
10		44.87	31.97	52.63	54.16	37.19	53.09	54.63	62.01	43.43	51.81	59.46	47.31
11		42.56	32.49	45.29	45.82	37.09	62.17	54.93	60.08	46.05	51.16	58.87	47.05
12		42.67	31.97	44.30	42.64	36.47	68.22	58.84	59.94	67.87	50.17	57.34	46.95
13		42.58	32.00	45.76	40.81	35.80	70.66	59.05	64.07	56.57	49.00	57.56	46.74
14		40.25	32.22	46.99	39.89	35.41	81.10	73.13	58.61	50.57	48.29	57.92	46.39
15		39.67	33.14	44.01	39.11	35.54	90.67	83.77	58.17	55.75	47.07	56.67	46.39
16		38.85	35.10	43.01	41.68	35.06	76.91	71.06	56.39	48.86	47.88	60.87	51.81
17		38.26	65.37	42.03	39.56	34.64	69.28	63.67	63.24	46.91	54.22	58.01	56.94
18		38.97	81.36	41.29	38.44	34.28	64.39	59.48	62.56	45.43	86.57	56.52	49.13
19		38.29	106.90	40.88	37.57	33.95	61.93	57.00	57.48	268.42	141.89	55.64	47.94
20		38.30	112.51	40.27	36.81	33.42	58.49	57.75	55.76	154.06	89.96	55.48	47.47
21		36.87	82.73	39.63	36.26	33.82	61.59	57.14	54.10	103.71	211.44	53.81	47.06
22		36.98	74.74	39.26	36.21	33.28	74.92	56.64	53.16	93.11	243.43	53.27	46.55
23		37.05	73.68	39.01	37.96	34.87	71.94	56.08	52.23	85.84	166.65	52.40	46.40
24		36.88	66.66	38.50	43.40	51.95	68.87	64.66	51.35	81.63	139.22	52.97	46.50
25		37.54	60.50	37.98	40.93	40.65	64.22	80.40	50.85	77.21	121.76	52.10	44.01
26		39.69	60.50	38.34	38.06	37.04	61.66	87.50	50.39	74.39	113.48	54.32	43.73
27		38.82	58.13	38.44	38.72	36.36	61.56	106.12	49.60	72.81	108.50	52.14	44.83
28		37.70	56.24	36.89	40.70	35.99	91.07	95.74	48.96	68.65	110.72	51.13	46.39
29		36.69		36.47	41.97	52.04	113.73	94.23	48.96	65.45	105.43	50.70	46.03
30		36.44		36.28	44.62	60.11	92.39	99.85	53.53	63.29	95.43	50.36	45.58
31		35.94		35.39		53.13		90.86	52.16		88.51		45.74
上旬平均 1 st 10-day		44.04	36.47	49.99	42.74	40.34	61.96	62.61	73.46	47.02	57.18	69.34	48.48
中旬平均 2 nd 10-day		40.04	56.31	43.38	40.23	35.17	70.38	63.87	59.63	84.05	66.62	57.49	48.68
下旬平均 3 rd 10-day		37.33	66.65	37.84	39.88	42.66	76.19	80.84	51.39	78.61	136.78	52.32	45.71
月平均 Mo. Avg		40.47	53.14	43.74	40.95	39.39	69.51	69.11	61.49	69.89	86.86	59.72	47.62
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
56.87		20755.85			576.03 2010/9/19 上午11:00:00			268.42 (2010/9/19)			31.97 (2010/2/10)		
歷年統計資料(自 1963 年至 2010 年，統計年數：43) Statistics For Recorded Years(From 1963 To 2010 ,Recorded Years：43)													
月平均 Mo. Avg		12.59	20.17	23.21	21.74	23.88	45.42	39.90	70.00	84.59	51.71	22.83	13.60
月最大平均 Mo. Avg Max		40.47 2010	96.23 1983	116.16 1983	78.72 1990	55.54 1986	142.82 1981	105.09 1968	257.33 1972	414.41 1963	205.63 1998	79.93 2000	47.62 2010
月最小平均 Mo. Avg Min		4.73 1996	5.13 1993	5.39 1989	5.57 1977	6.36 1963	8.93 2009	7.30 2009	8.73 1983	7.75 1993	10.84 1993	4.33 2009	1.33 2009
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
36.08		56.87 (2010)		14.36 (2003)		9110.00 1963/9/11 上午12:00:00			6520.00 (1963/9/11)			0.51@ (2009/6/6)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area				
1140 030		H058 0660		淡水河 Danshui River		基隆河 Jilong River		五堵 WU DU		204.41				
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		12.02	8.67	4.50	2.73	5.06	13.32	5.86	1.66	60.75	144.40	8.68	2.66	
2		10.21	6.28	3.37	8.14	4.04	11.94	3.89	1.66	11.80	38.75	3.94	2.63	
3		13.86	10.00	3.89	18.45	3.52	44.28	3.50	1.66	5.07	35.27	3.95	2.20	
4		11.48	12.65	2.91	17.36	3.07	41.47	2.64	1.66	2.76	36.49	9.25	1.68	
5		12.72	15.13	2.54	11.37	2.98	85.83	2.00	1.66	2.19	15.36	27.14	1.66	
6		35.73	13.79	2.10	9.87	5.82	99.17	1.68	1.66	1.81	7.37	33.21	1.66	
7		83.38	14.89	3.60	44.92	9.52	46.90	1.66	4.13	1.74	6.13	43.39	1.67	
8		112.64	11.75	7.27	32.34	6.18	24.09	1.66	7.66	1.77	6.12	45.51	1.66	
9		74.12	8.54	36.06	27.49	4.67	14.32	1.66	5.01	1.66	11.72	20.03	1.66	
10		35.14	6.74	25.98	17.38	6.89	15.62	1.66	2.43	1.73	15.47	11.05	1.66	
11		24.44	6.47	12.37	11.44	11.16	23.91	2.34	1.66	1.66	12.88	7.02	1.66	
12		69.34	11.34	7.24	9.10	9.92	20.79	1.66	3.74	1.66	9.81	5.14	1.66	
13		41.42	22.30	6.82	12.42	7.23	36.07	1.66	1.94	1.68	7.75	4.24	1.66	
14		21.56	28.00	7.10	17.92	5.26	61.48	1.66	1.66	1.66	26.04	4.05	4.07	
15		14.35	33.04	4.58	32.03	4.13	43.84	1.66	1.66	1.66	42.88	10.29	31.61	
16		10.88	99.91	7.21	40.79	3.35	23.49	1.66	1.66	1.66	57.41	54.57	119.07	
17		10.06	148.60	7.58	24.62	2.92	16.37	1.66	1.66	1.66	56.17	62.99	55.48	
18		8.84	122.35	7.70	16.86	2.35	13.14	1.66	1.66	1.66	41.61	54.42	21.20	
19		8.60	140.57	6.49	12.84	1.82	9.72	1.66	1.66	28.25	108.15	74.13	10.63	
20		7.21	89.38	5.64	9.87	1.99	8.29	1.66	1.66	13.51	178.47	62.19	6.11	
21		7.96	38.90	4.71	8.31	2.07	12.21	1.66	1.99	3.54	401.86	45.72	4.30	
22		27.16	20.15	4.92	7.06	1.95	32.50	1.66	1.66	1.77	274.50	23.11	2.95	
23		49.80	12.96	4.54	22.77	5.43	54.28	1.66	1.71	36.82	118.99	28.77	2.24	
24		62.69	9.32	4.07	22.58	8.12	38.10	1.67	1.66	304.18	43.11	17.23	9.22	
25		41.23	7.35	5.56	14.84	3.56	24.67	1.66	1.66	59.24	24.63	68.24	58.20	
26		29.78	6.46	4.51	10.70	2.12	16.79	1.66	1.66	19.78	51.68	44.58	83.39	
27		20.75	5.42	3.69	9.42	2.47	20.63	1.66	1.66	9.58	58.81	15.60	33.24	
28		15.49	4.87	3.90	9.88	2.86	19.70	1.67	1.66	6.57	71.63	6.18	14.74	
29		16.03		3.03	8.25	18.08	11.00	1.68	1.66	42.40	43.25	5.41	8.07	
30		12.06		3.00	7.02	27.85	7.77	1.67	51.85	85.10	22.16	3.26	8.58	
31		9.86		2.95		19.07		1.72	66.20		16.43		5.39	
上旬平均 1 st 10-day		40.13	10.84	9.22	19.01	5.18	39.69	2.62	2.92	9.13	31.71	20.62	1.91	
中旬平均 2 nd 10-day		21.67	70.20	7.27	18.79	5.01	25.71	1.73	1.90	5.51	54.12	33.90	25.32	
下旬平均 3 rd 10-day		26.62	13.18	4.08	12.08	8.51	23.77	1.67	12.12	56.90	102.46	25.81	20.94	
月平均 Mo. Avg		29.38	32.71	6.77	16.63	6.31	29.72	2.00	5.86	23.84	64.04	26.78	16.21	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
21.57		7872.29			624.40 2010/10/21 下午09:00:00			401.86 (2010/10/21)			1.66 (2010/7/7)			
歷年統計資料(自 1962 年至 2010 年, 統計年數: 48) Statistics For Recorded Years(From 1962 To 2010 ,Recorded Years : 48)														
月平均 Mo. Avg		30.09	34.16	23.86	14.84	15.10	19.77	7.00	12.93	34.70	44.77	35.12	31.34	
月最大平均 Mo. Avg Max		63.48 1990	95.40 1983	59.83 1970	48.10 1979	43.56 2005	61.03 1981	36.80 1989	53.96 1972	152.16 2001	136.74 1998	99.89 1986	63.95 1970	
月最小平均 Mo. Avg Min		3.88 1963	6.00 2007	5.46 1972	3.85 1964	1.80 1982	2.58 1996	0.47 1978	0.31 1993	2.11 1993	5.79 2006	2.10 1968	7.60 1968	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
25.34		35.53 (1970)		12.61 (1963)		2070.00 1987/10/25 上午12:00:00			1210.00 @ (2000/11/1)			0@ (2004/2/18)		

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1140 030		H066 0480		淡水河 Danshui River		新店溪 Xindian River		秀朗 XIU LANG			750.76		
Month Day	月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1	5.48	3.47	17.70	1.22	1.75	*	19.40	20.41	21.95	16.64	65.21	24.69	
2	7.34	3.05	20.51	1.84	1.51	*	10.55	22.40	15.28	15.18	61.15	22.31	
3	10.59	3.52	15.45	1.73	1.36	*	6.29	17.84	13.81	18.69	59.43	21.02	
4	8.53	3.34	15.56	1.67	1.26	*	4.27	16.33	12.86	17.67	59.81	20.93	
5	3.76	3.05	17.31	1.90	1.16	*	9.34	14.26	12.39	16.02	59.15	20.14	
6	5.48	2.76	21.79	2.08	3.88	*	8.32	13.49	12.47	15.75	47.37	17.49	
7	22.94	3.18	15.24	4.22	2.81	*	3.04	17.31	12.61	14.53	44.61	19.59	
8	47.73	4.62	8.09	4.63	2.22	*	3.64	26.01	12.45	14.58	46.59	19.58	
9	56.37	3.63	13.11	6.34	2.24	*	3.18	21.88	12.78	16.04	43.09	16.93	
10	34.11	3.46	13.69	4.95	2.71	*	3.84	18.51	13.88	14.51	40.69	16.53	
11	29.94	2.96	9.57	3.63	6.17	*	5.47	17.09	13.17	14.59	37.24	16.77	
12	42.26	3.07	7.84	2.60	3.78	*	6.40	16.29	16.03	14.60	37.01	16.44	
13	27.21	8.43	3.66	1.79	3.02	*	6.35	17.12	12.92	14.12	36.83	16.39	
14	27.49	12.43	8.55	1.52	2.63	*	5.00	16.18	14.66	14.56	35.80	13.98	
15	23.81	11.63	3.74	1.54	2.47	*	5.25	19.97	13.67	15.36	28.63	13.69	
16	42.14	44.07	5.25	1.74	2.40	*	7.16	19.10	12.45	17.60	36.45	35.75	
17	35.11	87.94	4.51	1.55	2.07	*	6.25	16.91	12.45	66.45	39.71	36.53	
18	13.68	93.65	3.59	1.73	2.51	*	6.07	15.55	13.21	42.33	40.68	26.04	
19	5.07	113.09	2.58	1.62	2.64	*	4.63	13.15	147.19	52.02	41.18	21.99	
20	3.50	91.91	2.61	2.05	*	*	5.05	12.61	56.52	142.22	41.65	20.00	
21	3.75	67.99	2.43	1.76	*	*	16.26	11.70	34.61	634.92	39.75	18.84	
22	4.50	57.75	2.58	1.43	*	*	13.85	11.81	30.85	634.67	37.59	18.06	
23	4.62	53.07	2.30	4.03	*	*	13.46	12.01	24.78	202.36	33.85	17.94	
24	5.02	49.04	1.58	3.55	*	*	17.15	12.28	23.96	96.66	31.16	16.18	
25	6.11	48.86	2.55	2.98	*	*	25.88	12.45	22.61	89.73	46.08	18.31	
26	5.17	45.69	2.43	2.52	*	*	23.16	12.30	18.65	124.08	50.63	23.41	
27	4.82	36.59	2.09	2.90	*	*	26.77	12.14	15.76	99.25	42.31	21.86	
28	4.34	15.61	1.35	3.48	*	*	21.07	12.43	18.19	102.09	32.83	19.29	
29	4.04		1.65	2.54	*	*	18.68	12.34	15.02	87.87	27.35	15.90	
30	4.09		1.31	2.10	*	*	20.25	23.05	16.09	76.91	26.72	14.40	
31	3.61		1.45		*		18.04	29.10		69.43		16.97	
上旬平均 1 st 10-day	20.23	3.41	15.85	3.06	2.09	*	7.19	18.84	14.05	15.96	52.71	19.92	
中旬平均 2 nd 10-day	25.02	46.92	5.19	1.98	*	*	5.76	16.40	31.23	39.39	37.52	21.76	
下旬平均 3 rd 10-day	4.55	46.83	1.97	2.73	*	*	19.51	14.69	22.05	201.63	36.83	18.29	
月平均 Mo. Avg	16.21	31.35	7.49	2.59	*	*	11.10	16.58	22.44	89.40	42.35	19.93	
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge		最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily				
*		*		1199.87@ 2010/10/21 下午11:00:00		634.92 @ (2010/10/21)			1.16@ (2010/5/5)				
歷年統計資料(自1970年至2010年,統計年數:41) Statistics For Recorded Years(From 1970 To 2010 ,Recorded Years : 41)													
月平均 Mo. Avg	40.08	46.00	38.88	26.69	39.27	72.16	40.04	80.20	116.07	112.62	74.34	47.08	
月最大平均 Mo. Avg Max	126.49 1972	192.41 1983	147.97 1983	78.24 1976	94.43 1998	199.39 1981	137.12 1972	276.78 1972	358.03 2008	633.48 1998	283.71 2000	199.56 1998	
月最小平均 Mo. Avg Min	4.06 1996	5.31 1987	6.21 1996	2.59 2010	3.83 1985	14.96 1996	2.07 1978	7.28 1981	7.09 1993	7.51 1993	5.96 1993	5.63 1993	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
62.33		119.97 (1998)		17.96 (1993)		5560.00 2000/11/1 上午12:00:00			3640.00 (1998/10/16)			0 (1977/3/17)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area				
1140 030		H068 0410		淡水河 Danshui River		新店溪 Xindian River		屈尺 CHU-CHIH		645.65				
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		34.20	22.96	34.00	32.17	23.15	23.79	39.69	19.98	20.01	22.98	32.28	13.36	
2		33.61	18.46	30.94	37.07	25.43	22.29	34.65	20.56	21.56	26.06	84.83	13.78	
3		19.75	26.63	51.47	23.93	25.49	30.70	31.64	22.54	22.39	27.34	87.71	13.28	
4		26.04	21.62	60.19	32.68	27.07	21.64	26.04	22.85	22.61	23.17	88.91	12.94	
5		32.83	22.95	60.03	30.60	27.41	21.86	27.02	27.29	24.52	24.51	85.00	6.82	
6		29.21	23.47	62.72	30.38	27.57	31.71	25.86	21.20	25.25	23.10	48.52	*	
7		49.59	21.11	58.76	16.11	21.63	18.02	25.09	20.16	24.85	27.65	45.72	*	
8		96.08	29.05	22.00	17.41	26.50	20.82	24.58	24.51	25.24	24.58	50.73	*	
9		135.02	20.11	22.12	7.28	25.93	24.88	28.61	23.16	26.85	21.02	39.88	15.38	
10		58.83	28.47	15.44	17.70	26.35	21.93	23.88	19.94	22.01	24.28	33.34	12.37	
11		56.15	22.53	38.27	13.04	24.21	19.10	23.95	20.39	27.14	24.40	29.31	12.67	
12		78.46	23.65	20.42	17.88	26.82	16.87	19.27	22.71	14.62	26.03	28.12	13.41	
13		50.51	23.62	31.06	15.32	28.92	18.01	26.16	18.76	28.23	28.56	26.38	19.35	
14		41.21	15.38	18.14	18.59	27.75	22.38	18.49	21.41	19.29	23.37	23.37	15.04	
15		48.22	17.75	34.24	13.23	16.71	22.47	28.14	18.77	22.19	24.23	26.93	13.21	
16		87.23	109.68	29.09	22.01	30.48	16.28	21.03	26.27	24.43	49.02	40.46	37.31	
17		59.59	280.38	28.84	22.03	31.91	22.57	20.45	23.89	23.83	169.66	52.73	35.73	
18		25.84	336.38	29.32	27.04	27.97	22.11	21.04	20.69	19.43	61.97	45.41	23.07	
19		13.72	437.33	28.91	22.52	33.88	24.44	25.44	22.52	297.83	97.34	40.90	19.92	
20		23.16	355.97	28.74	25.77	29.36	21.73	22.41	23.93	58.45	427.16	30.75	18.51	
21		11.88	239.49	33.35	24.15	28.36	25.47	21.82	22.32	49.45	3154.86	29.52	18.06	
22		18.25	169.72	31.34	26.34	31.31	39.96	24.13	22.37	36.42	1882.59	25.93	15.11	
23		17.57	131.30	31.35	21.32	28.80	100.96	25.68	23.64	26.98	382.75	28.21	14.11	
24		18.42	122.59	30.52	17.25	19.82	82.23	22.55	23.45	23.81	269.92	17.36	14.62	
25		16.76	113.86	30.54	23.95	31.67	45.61	19.67	25.14	22.92	268.21	55.20	10.17	
26		13.79	104.98	26.92	24.80	28.12	38.91	19.60	26.05	26.14	483.63	50.46	10.81	
27		20.55	65.65	29.82	25.32	31.08	36.15	28.99	22.09	30.77	327.57	37.88	10.70	
28		17.23	19.64	30.13	20.55	27.49	82.44	20.41	24.58	21.12	219.85	14.33	14.77	
29		22.19		32.24	24.83	24.82	82.38	19.22	25.05	26.52	22.93	12.77	10.91	
30		18.11		30.42	25.04	5.87	47.80	22.48	24.30	24.87	6.31	14.62	13.66	
31		24.09		35.02		25.45		23.87	17.31		1.18		11.43	
上旬平均 1 st 10-day		51.52	23.48	41.77	24.53	25.65	23.76	28.71	22.22	23.53	24.47	59.69	*	
中旬平均 2 nd 10-day		48.41	162.27	28.70	19.74	27.80	20.60	22.64	21.93	53.54	93.17	34.44	20.82	
下旬平均 3 rd 10-day		18.08	120.90	31.06	23.36	25.71	58.19	22.58	23.30	28.90	638.16	28.63	13.12	
月平均 Mo. Avg		38.65	100.88	33.75	22.54	26.37	34.18	24.58	22.51	35.32	264.39	40.92	*	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
*		*			7573.54@ 2010/10/21 下午10:00:00			3154.86 @ (2010/10/21)			5.87@ (2010/5/30)			
歷年統計資料(自1970年至2010年,統計年數:32) Statistics For Recorded Years(From 1970 To 2010 ,Recorded Years : 32)														
月平均 Mo. Avg		42.72	52.78	42.80	33.95	49.71	69.69	46.49	77.78	100.27	118.76	70.61	53.50	
月最大平均 Mo. Avg Max		117.71 1990	160.20 1983	108.88 1983	89.49 1990	98.26 1978	219.20 1981	133.32 1972	233.98 1972	321.67 1990	344.39 1988	172.64 1984	118.59 1971	
月最小平均 Mo. Avg Min		6.58 2004	12.30 1987	3.89 1977	3.88 1977	10.89 1982	20.25 1987	8.40 1983	11.15 1974	12.13 1972	17.07 1972	10.50 2005	1.35 2007	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
64.71		111.42 (1990)		33.11 (2006)		7573.54@ 2010/10/21 下午10:00:00			3154.86 @ (2010/10/21)			0 (1980/8/26)		

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
翡翠水庫
FRA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1140 030		H080 0395		淡水河 Danshui River		北勢溪 Beishi River		大壩翡翠 FEI CUI GU		303.00			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		13.30	9.45	10.69	4.46	6.47	13.52	13.68	1.00	44.82	70.16	34.22	7.83
2		14.30	8.24	10.56	6.90	5.45	13.06	10.11	3.88	17.57	25.82	29.23	7.33
3		15.34	8.70	10.50	5.38	5.14	25.63	8.70	2.24	9.61	46.09	23.29	5.82
4		13.17	8.50	8.94	8.32	7.69	31.51	7.11	2.62	6.77	47.81	24.81	4.78
5		13.31	8.17	9.38	8.58	4.60	29.10	6.76	3.00	5.68	24.27	38.67	4.54
6		15.36	9.20	8.67	9.01	8.19	42.17	5.62	2.16	4.98	14.95	44.36	5.04
7		42.78	9.94	8.49	11.94	8.77	31.18	5.35	21.89	4.75	11.10	36.64	5.23
8		83.38	10.16	5.67	13.76	5.99	21.92	4.87	33.15	4.45	9.96	44.30	5.93
9		64.83	8.68	10.59	13.66	4.99	20.70	5.06	17.13	4.40	9.75	31.59	3.27
10		39.03	7.62	8.15	13.77	5.50	13.75	7.92	10.95	4.98	11.99	20.85	3.30
11		30.01	8.37	8.51	10.11	15.07	26.09	5.00	8.54	5.08	17.67	16.68	2.31
12		34.75	7.95	6.90	10.15	8.93	21.35	4.81	7.58	4.00	15.35	12.31	3.99
13		29.85	15.91	8.53	8.33	7.78	24.69	4.12	5.47	3.73	11.70	12.41	0.82
14		22.51	17.92	7.60	9.27	6.83	29.32	13.39	6.87	7.56	9.47	11.55	3.31
15		21.84	16.92	9.09	10.12	5.51	30.14	8.87	5.79	4.26	11.09	18.61	2.85
16		22.74	73.28	7.79	11.27	5.93	22.44	4.58	5.61	3.90	38.85	40.09	21.34
17		18.22	143.92	6.88	10.91	5.40	14.03	3.42	4.35	2.83	60.01	44.36	51.96
18		14.40	139.94	8.02	10.70	4.74	12.23	3.28	3.68	5.47	53.14	40.75	24.84
19		10.76	162.40	6.06	10.95	6.24	8.35	3.29	1.92	214.63	128.73	45.45	16.05
20		11.27	115.56	7.17	8.98	4.29	8.83	2.12	2.75	63.94	280.44	35.91	11.53
21		8.79	60.25	6.51	9.13	4.44	25.90	2.86	3.14	29.41	762.66	34.69	8.12
22		11.04	40.08	5.93	16.22	5.99	75.61	2.89	4.34	18.31	387.16	26.98	6.32
23		16.06	30.32	6.01	32.59	6.86	71.22	2.52	3.17	44.47	177.92	23.24	4.37
24		25.16	25.89	6.01	25.74	9.81	63.78	10.91	2.32	141.31	57.01	19.35	5.17
25		22.55	22.71	5.19	18.22	6.94	42.18	15.55	3.13	44.05	68.59	39.88	15.06
26		17.89	20.56	5.51	13.54	5.47	26.89	7.94	2.72	24.62	130.06	43.44	27.98
27		14.64	15.35	5.23	12.80	6.25	16.62	5.95	4.26	15.82	90.70	30.43	27.58
28		13.03	10.08	5.28	13.04	5.29	35.33	5.89	2.77	13.12	100.10	18.18	14.56
29		13.23		5.13	9.30	26.72	32.88	4.86	3.17	10.07	73.98	14.39	9.83
30		10.58		4.49	10.22	25.15	15.16	3.57	13.38	14.51	47.03	10.78	8.03
31		9.40		5.06		20.90		1.92	33.49		39.27		7.82
上旬平均 1 st 10-day		31.48	8.87	9.16	9.58	6.28	24.25	7.52	9.80	10.80	27.19	32.80	5.31
中旬平均 2 nd 10-day		21.64	70.22	7.65	10.08	7.07	19.75	5.29	5.26	31.54	62.64	27.81	13.90
下旬平均 3 rd 10-day		14.76	28.16	5.49	16.08	11.26	40.56	5.90	6.90	35.57	175.86	26.14	12.26
月平均 Mo. Avg		22.63	35.75	7.43	11.91	8.20	28.19	6.24	7.32	25.97	88.56	28.92	10.49
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
23.63		8624.08			762.66 2010/10/21 上午12:00:00			762.66 (2010/10/21)			0.82 (2010/12/13)		
歷年統計資料(自2005年至2010年,統計年數:5) Statistics For Recorded Years(From 2005 To 2010 ,Recorded Years : 5)													
月平均 Mo. Avg		75.37	44.73	66.89	50.85	44.27	138.14	37.90	154.95	208.13	227.03	178.18	36.13
月最大平均 Mo. Avg Max		293.14 2007	87.35 2007	245.07 2007	179.82 2007	123.86 2007	585.27 2007	85.00 2007	644.55 2007	763.54 2007	884.07 2007	788.03 2007	127.50 2007
月最小平均 Mo. Avg Min		19.08 2005	9.89 2009	7.43 2010	9.95 2005	4.42 2009	18.92 2009	6.24 2010	7.32 2010	13.87 2009	36.24 2008	19.24 2009	8.88 2008
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
-199971.62		41.33 (2005)		23.63 (2010)		1338.05 2008/9/14 上午12:00:00			1338.05 (2008/9/14)			0@ (2009/5/13)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin			河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1140 030	H082 0495		淡水河 Danshui River			景美溪 Jingmei River		寶橋 BAO BRIDGE			109.22	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	5.33	2.29	2.70	1.08	1.94	5.20	4.63	0.77	16.88	45.81	10.11	3.38
2	4.60	2.17	2.51	1.29	1.75	4.09	3.70	0.71	7.01	11.73	7.28	2.96
3	6.95	2.19	2.30	1.88	1.65	11.95	2.89	0.66	4.39	10.17	5.64	2.61
4	5.61	2.23	2.13	1.69	1.55	10.10	2.30	0.63	3.11	11.26	5.17	2.46
5	4.50	2.13	2.01	1.67	1.41	11.11	1.90	0.58	3.58	6.94	5.84	2.36
6	5.40	2.27	1.92	2.35	7.65	17.27	1.63	0.57	2.48	5.88	6.36	2.24
7	11.75	4.15	1.88	5.40	5.87	11.46	1.52	2.39	1.95	9.45	7.31	2.40
8	30.11	3.63	1.85	5.38	3.32	6.96	1.38	3.08	1.80	6.50	10.31	2.32
9	20.33	2.94	3.43	7.33	2.69	4.80	1.25	2.24	1.58	3.55	7.38	2.16
10	11.65	2.62	4.07	4.65	3.21	4.74	1.18	1.39	1.43	3.63	5.65	2.11
11	7.90	2.33	2.85	3.27	8.52	11.87	2.21	0.90	1.35	4.18	4.62	1.99
12	13.59	2.20	2.48	2.61	5.33	8.87	1.44	7.06	1.20	5.21	3.95	1.94
13	11.84	5.69	2.65	2.17	3.79	18.05	1.24	3.25	1.36	3.71	4.05	1.90
14	7.77	7.25	3.13	2.03	3.12	24.35	1.17	3.42	2.89	4.67	3.94	1.94
15	5.77	5.41	2.49	2.18	2.69	16.65	2.45	3.40	2.03	5.18	5.92	2.72
16	4.71	29.52	2.19	3.79	2.31	9.23	1.28	1.34	1.72	5.61	10.76	21.77
17	3.96	55.14	2.05	3.07	2.04	6.10	0.96	1.50	1.66	6.62	10.41	14.62
18	3.39	48.88	1.89	2.95	1.90	4.27	0.88	1.23	2.55	16.09	8.45	7.22
19	3.14	60.91	1.76	2.86	1.78	3.22	0.81	1.12	66.64	57.69	8.91	4.88
20	2.88	36.09	1.69	2.26	1.71	2.66	0.80	1.03	18.92	124.77	8.92	3.80
21	2.54	16.06	1.61	2.22	1.66	19.61	0.77	0.95	8.14	228.50	8.42	3.19
22	2.97	9.38	1.57	2.14	1.56	53.29	0.70	0.92	5.26	115.68	6.65	2.85
23	3.60	6.92	1.51	4.67	4.17	53.72	1.84	0.90	16.22	43.24	6.05	2.50
24	4.81	5.40	1.39	5.41	6.85	26.27	4.55	0.89	72.40	17.71	4.84	2.59
25	5.97	4.42	1.43	4.00	2.76	12.10	2.58	0.90	18.86	15.32	26.09	4.99
26	5.50	3.85	1.45	3.11	2.11	8.73	1.02	0.85	9.12	37.96	17.17	13.81
27	4.55	3.33	1.36	3.04	2.56	34.91	0.86	0.79	5.91	40.17	8.93	7.77
28	3.78	2.95	1.27	3.38	2.80	23.34	1.10	0.76	4.45	50.77	5.94	5.02
29	3.32		1.26	2.69	15.36	9.95	0.94	0.88	11.83	27.70	4.70	3.80
30	2.93		1.13	2.27	11.91	6.23	2.39	27.64	9.65	16.71	3.84	3.20
31	2.68		1.11		8.16		1.10	39.44		13.59		2.78
上旬平均 1 st 10-day	10.62	2.66	2.48	3.27	3.10	8.77	2.24	1.30	4.42	11.49	7.11	2.50
中旬平均 2 nd 10-day	6.50	25.34	2.32	2.72	3.32	10.53	1.32	2.43	10.03	23.37	6.99	6.28
下旬平均 3 rd 10-day	3.88	6.54	1.37	3.29	5.45	24.82	1.62	6.81	16.18	55.21	9.26	4.77
月平均 Mo. Avg	6.90	11.87	2.03	3.09	4.00	14.70	1.72	3.62	10.21	30.84	7.79	4.53
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
8.41		3069.24			340.19 2010/10/21 下午04:00:00			228.50 (2010/10/21)		0.57 (2010/8/6)		
歷年統計資料(自1987年至2010年,統計年數:24) Statistics For Recorded Years(From 1987 To 2010 ,Recorded Years : 24)												
月平均 Mo. Avg	5.82	8.55	6.95	7.22	7.21	10.44	7.09	10.40	20.38	14.39	7.01	5.57
月最大平均 Mo. Avg Max	14.90 1990	24.75 1998	20.06 1998	19.76 1990	18.15 2005	21.12 1999	22.86 1989	24.31 1997	61.30 2001	58.56 1998	36.20 2000	16.92 1998
月最小平均 Mo. Avg Min	1.38 2002	1.35 1993	2.03 2010	2.04 2002	1.97 2002	2.51 1995	1.41 1993	0.86 1993	0.72 1993	1.10 2002	0.80 2002	1.41 2008
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
9.18		18.67 (1998)		3.16 (2002)		1500.00 2001/9/17 上午12:00:00			571.00 (2001/9/17)		0.01@ (2003/3/1)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
翡翠水庫
FRA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1140 030		H085 0375		淡水河 Danshui River		北勢溪 Beishi River		坪林 PING LIN		110.30			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.00	5.35	3.81	3.36	6.14	17.53	20.77	7.27	41.19	70.26	19.50	12.02
2		0.00	5.35	4.57	3.18	5.74	17.90	19.02	7.22	19.89	26.78	16.46	10.81
3		0.00	5.35	5.01	3.10	5.48	23.88	18.14	6.97	14.87	43.93	14.73	9.96
4		0.00	5.35	4.82	3.79	4.85	29.34	15.70	6.72	12.87	42.84	20.11	9.11
5		0.00	5.35	4.45	3.70	4.72	31.48	12.30	6.51	11.52	24.19	31.50	8.64
6		1.66	5.35	4.61	3.45	6.67	43.82	11.25	7.23	10.57	18.29	31.98	8.12
7		11.67	5.35	5.28	5.80	10.00	32.62	10.34	21.58	9.83	15.14	30.36	7.76
8		22.14	5.35	4.54	5.37	6.68	26.24	9.53	30.71	9.58	13.41	37.11	9.64
9		15.11	5.35	6.17	6.49	6.25	23.14	9.53	21.49	9.38	13.67	23.76	8.41
10		6.15	3.10	6.52	5.31	6.88	21.99	11.94	16.57	9.81	16.39	17.82	7.89
11		2.01	4.66	4.65	4.92	12.41	29.50	10.14	13.27	9.02	20.19	14.61	7.59
12		5.34	5.39	4.54	4.47	10.25	26.74	9.69	12.41	8.59	19.33	12.99	7.26
13		3.78	6.15	4.74	4.45	8.76	27.12	9.00	10.91	8.11	15.30	12.18	7.26
14		3.78	9.32	5.31	4.56	8.31	30.68	16.92	10.31	7.91	13.18	11.84	7.23
15		3.78	8.55	5.16	5.56	7.07	32.40	22.23	9.88	7.54	15.15	19.81	6.96
16		3.78	21.33	5.73	6.52	6.52	27.79	15.84	9.53	7.26	41.61	38.67	16.22
17		3.78	43.72	5.19	5.56	5.68	24.91	12.47	9.07	7.05	46.72	42.40	46.94
18		3.78	40.91	4.85	4.94	5.63	22.37	10.96	8.66	8.16	53.65	38.40	31.94
19		3.78	43.80	4.63	4.68	5.51	22.36	7.79	8.54	61.15	92.24	43.70	20.51
20		3.78	34.41	4.76	4.60	4.83	20.51	6.00	8.09	38.31	120.38	29.80	15.55
21		3.78	17.02	4.89	4.00	5.88	31.02	6.55	8.03	22.45	368.88	29.29	12.99
22		3.78	10.96	4.45	6.25	7.04	41.80	6.47	8.19	16.89	183.59	22.90	11.34
23		0.83	7.72	4.21	20.74	7.14	43.66	6.05	7.88	121.86	82.34	20.32	10.07
24		6.60	6.47	4.32	19.85	11.31	46.63	17.22	8.35	105.68	35.22	17.46	9.33
25		5.35	5.54	5.28	14.05	9.71	44.99	17.55	7.43	43.51	49.80	27.19	14.48
26		5.35	4.89	4.73	10.98	9.77	33.63	13.25	6.95	25.01	67.23	31.28	32.10
27		5.35	4.41	3.93	10.75	10.26	27.21	11.55	6.57	18.47	51.11	21.11	31.78
28		5.35	4.28	4.05	10.51	9.70	25.71	10.26	6.47	14.70	50.84	16.29	21.63
29		5.35		3.72	8.64	16.87	27.52	9.29	6.25	15.25	42.14	13.67	16.02
30		5.35		3.37	7.79	19.46	25.03	8.47	13.68	31.54	28.70	12.03	13.27
31		5.35		3.49		19.06		7.81	27.78		23.26		13.18
上旬平均 1 st 10-day		11.35	5.13	4.98	4.36	6.34	26.79	13.85	13.23	14.95	28.49	24.33	9.24
中旬平均 2 nd 10-day		3.76	21.82	4.96	5.03	7.50	26.44	12.10	10.07	16.31	43.78	26.44	16.75
下旬平均 3 rd 10-day		4.77	7.66	4.22	11.36	11.47	34.72	10.41	9.78	41.54	89.37	21.15	16.93
月平均 Mo. Avg		6.63	11.54	4.72	6.92	8.44	29.32	12.12	11.03	24.27	53.88	23.97	14.31
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*			368.88@ 2010/10/21 上午12:00:00			368.88 @ (2010/10/21)			0@ (2010/1/1)		
歷年統計資料(自1990年至2010年,統計年數:19) Statistics For Recorded Years(From 1990 To 2010 ,Recorded Years : 19)													
月平均 Mo. Avg		47.54	22.98	18.42	18.93	14.13	30.98	11.74	28.38	36.75	45.82	42.27	15.06
月最大平均 Mo. Avg Max		344.77 2007	167.64 2007	173.27 2007	188.20 2007	74.42 2007	272.00 2007	29.99 2007	174.62 2007	204.37 2007	234.59 2007	367.03 2007	57.19 2007
月最小平均 Mo. Avg Min		3.69 1997	3.72 1999	2.19 1995	2.34 1997	3.04 2009	5.47 1996	3.78 1998	3.19 2008	3.49 1993	7.76 2002	4.73 1997	3.91 1996
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
-99986.25		22.37 (1998)		7.75 (2002)		1711.77@ 2001/9/17 上午12:20:00			1136.28 @ (2009/8/6)			0@ (1990/9/19)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
翡翠水庫
FRA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1140 030		H086 0365		淡水河 Danshui River		北勢溪 Beishi River		魚堀溪 YU DAI YU KU			78.10		
Month Day	月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1	0.10	1.46	1.07	640.94	4.52	6.64	6.60	1.72	7.71	17.47	14.50	20.65	
2	0.10	1.34	0.90	0.13	4.60	5.25	5.80	1.65	4.94	10.40	11.64	18.62	
3	0.10	1.21	0.79	0.26	5.09	11.12	5.15	1.47	3.99	13.90	9.65	16.37	
4	0.10	1.20	0.68	0.17	5.91	12.56	4.68	1.26	3.43	18.91	10.13	14.77	
5	0.10	1.09	0.60	0.38	4.95	11.53	4.35	1.23	3.04	12.06	15.43	13.60	
6	0.10	1.03	0.53	0.28	6.18	14.43	3.95	1.53	2.71	9.10	20.18	12.66	
7	0.63	1.58	0.46	1.21	8.10	11.15	3.65	12.71	2.47	7.64	17.35	11.77	
8	3.54	1.11	0.44	1.42	7.82	8.38	3.40	10.94	2.54	6.96	19.88	13.07	
9	2.57	0.72	0.87	1.38	8.37	6.58	3.36	7.24	2.26	6.82	14.68	11.17	
10	0.75	0.62	0.95	0.94	8.53	6.39	3.72	5.35	2.84	7.46	11.32	10.42	
11	3.26	0.54	0.59	0.97	9.94	9.32	3.07	4.38	2.52	8.20	9.13	10.02	
12	7.30	0.53	0.47	0.68	8.20	8.23	2.94	3.95	2.26	7.79	7.86	9.69	
13	6.52	1.08	0.52	0.56	4.18	8.48	2.69	3.66	2.00	6.60	7.56	9.54	
14	4.52	1.96	0.58	0.53	2.40	10.21	3.92	3.06	1.82	5.84	6.91	9.14	
15	3.56	1.60	0.50	0.48	2.18	10.68	3.25	2.76	1.73	5.53	9.55	9.29	
16	2.91	11.30	0.58	0.77	2.07	8.45	2.96	2.53	1.72	17.16	15.22	12.25	
17	2.78	24.98	0.52	0.73	1.90	6.81	2.36	2.31	1.68	33.07	16.05	41.11	
18	2.51	27.29	0.45	0.66	1.82	5.62	2.16	2.07	2.53	19.84	15.87	39.07	
19	2.20	30.76	0.43	0.67	1.66	5.62	2.02	1.96	78.64	32.72	15.10	29.88	
20	1.99	22.85	0.37	0.51	1.72	4.84	1.91	2.20	27.47	103.81	13.82	23.27	
21	1.75	11.36	0.33	0.44	1.73	15.95	1.80	1.76	13.84	199.75	16.10	18.87	
22	1.91	6.24	0.34	3.52	2.27	29.34	1.77	1.85	9.38	135.66	13.64	17.66	
23	1.94	4.21	0.27	11.07	2.20	30.57	1.73	1.69	8.86	62.98	11.22	40.19	
24	3.26	2.98	0.22	11.96	3.92	26.57	4.30	1.51	18.47	26.78	11.11	53.59	
25	3.86	2.28	0.21	9.20	2.75	26.48	5.13	1.31	12.58	27.34	26.08	53.41	
26	3.28	1.78	0.20	7.31	2.14	16.49	3.00	1.24	8.66	47.62	36.34	55.45	
27	2.84	1.47	0.16	6.62	2.18	12.16	2.64	1.09	7.40	38.41	31.37	61.38	
28	2.42	1.26	0.23	6.12	2.51	9.97	2.70	1.44	6.57	40.33	26.85	59.53	
29	2.20		0.17	5.39	10.74	9.67	2.40	1.94	5.85	32.45	23.77	57.03	
30	1.89		0.15	5.27	10.05	9.02	1.98	5.00	5.42	22.66	20.66	55.35	
31	1.65		28.21		9.79		1.80	9.15		18.37		54.15	
上旬平均 1 st 10-day	0.81	1.14	0.73	64.71	6.41	9.40	4.47	4.51	3.59	11.07	14.48	14.31	
中旬平均 2 nd 10-day	3.76	12.29	0.50	0.66	3.61	7.83	2.73	2.89	12.24	24.06	11.71	19.33	
下旬平均 3 rd 10-day	2.45	3.95	2.77	6.69	4.57	18.62	2.66	2.54	9.70	59.30	21.71	47.87	
月平均 Mo. Avg	2.34	5.79	1.33	24.02	4.86	11.95	3.29	3.31	8.51	31.48	15.97	27.17	
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
11.82		4314.81			640.94 2010/4/1 上午12:00:00			640.94 (2010/4/1)			0.10 (2010/1/1)		
歷年統計資料(自1990年至2010年,統計年數:19) Statistics For Recorded Years(From 1990 To 2010 ,Recorded Years : 19)													
月平均 Mo. Avg	11.81	18.04	7.90	7.79	7.69	18.45	6.75	21.21	29.01	30.64	21.38	8.97	
月最大平均 Mo. Avg Max	108.28 2007	173.71 2009	65.53 2007	59.07 2007	51.22 2007	214.42 2007	24.35 2007	223.88 2007	260.81 2007	311.41 2007	252.36 2007	41.75 2007	
月最小平均 Mo. Avg Min	0.77 2004	1.96 1999	0.43 2002	0.32 2002	0.12 2009	1.64 2002	1.66 1993	0.92 2001	1.95 1995	1.39 1995	0.40 2009	0.27 2009	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
9.39		16.97 (2009)		3.49 (2002)		1386.25 2000/10/31 上午11:09:00			640.94 (2010/4/1)			0@ (1990/5/8)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
翡翠水庫
FRA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin			河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1140 030	H088 0363		淡水河 Danshui River			北勢溪 Beishi River		金瓜寮溪 JIN GUA RIVER			24.60	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1.03	0.62	0.72	0.35	0.20	0.71	0.90	0.08	0.98	0.31	2.02	0.62
2	0.97	0.60	0.68	0.37	0.16	0.48	0.71	0.08	0.41	0.09	1.44	0.47
3	1.16	0.58	0.63	0.47	0.13	1.64	0.54	0.07	0.25	0.80	1.04	0.37
4	1.09	0.58	0.60	0.43	0.10	1.51	0.42	0.07	0.17	0.62	0.97	0.30
5	1.02	0.55	0.56	0.49	0.08	1.48	0.34	0.06	0.13	0.32	0.96	0.26
6	1.04	0.54	0.53	0.46	0.19	2.03	0.29	0.08	0.10	0.22	1.07	0.21
7	1.62	0.70	0.52	0.78	0.17	1.48	0.24	1.25	0.08	0.16	1.27	0.17
8	2.99	0.62	0.51	0.71	0.11	1.00	0.21	0.86	0.07	0.15	2.18	0.29
9	2.49	0.58	0.70	0.83	0.09	0.68	0.22	0.59	0.07	0.21	1.48	0.17
10	1.75	0.56	0.65	0.64	0.09	0.71	0.27	0.35	0.08	0.25	1.01	0.14
11	1.35	0.53	0.56	0.54	0.56	1.27	0.19	0.26	0.08	0.25	0.72	0.11
12	1.45	0.53	0.53	0.49	0.24	1.13	0.18	0.21	0.07	0.16	0.54	0.10
13	1.36	0.77	0.58	0.45	0.17	1.32	0.14	0.19	0.04	0.10	0.50	0.08
14	1.21	0.90	0.60	0.44	0.12	1.82	1.24	0.15	0.03	0.09	0.39	0.07
15	1.08	0.82	0.58	0.43	0.10	1.81	0.73	0.15	0.03	0.11	0.75	0.09
16	0.97	2.73	0.67	0.51	0.08	1.26	0.32	0.27	0.01	0.70	1.39	0.24
17	0.94	5.13	0.60	0.49	0.06	0.89	0.22	0.22	0.01	2.32	1.44	2.63
18	0.87	5.34	0.55	0.47	0.05	0.64	0.18	0.14	0.26	1.44	1.21	2.26
19	0.81	6.57	0.51	0.47	0.04	0.64	0.18	0.12	18.13	3.09	1.26	1.26
20	0.76	4.63	0.50	0.42	0.04	0.48	0.16	0.10	4.36	23.76	1.27	0.78
21	0.71	2.51	0.47	0.39	0.03	1.21	0.24	0.09	1.80	53.03	1.20	0.55
22	0.76	1.77	0.46	0.54	0.03	1.91	0.36	0.08	0.97	25.98	1.06	0.40
23	0.78	1.40	0.43	1.08	0.10	4.89	0.34	0.07	0.75	10.62	1.30	0.32
24	0.83	1.18	0.42	1.02	0.30	3.53	0.75	0.07	0.88	4.44	1.21	0.26
25	0.85	1.04	0.42	0.69	0.08	3.52	0.47	0.06	0.52	4.22	2.60	0.22
26	0.85	0.92	0.42	0.47	0.05	2.49	0.17	0.05	0.31	7.68	3.02	0.37
27	0.82	0.85	0.41	0.38	0.10	1.77	0.18	0.04	0.21	6.50	1.88	1.16
28	0.78	0.79	0.44	0.40	0.11	1.43	0.22	0.04	0.14	8.12	1.21	0.82
29	0.77		0.42	0.30	1.83	1.95	0.16	0.04	0.10	6.02	0.84	0.59
30	0.71		0.38	0.28	1.31	1.89	0.11	0.73	0.07	3.88	0.62	0.45
31	0.66		0.37		1.29		0.08	1.69		2.83		0.34
上旬平均 1 st 10-day	1.52	0.59	0.61	0.55	0.13	1.17	0.41	0.35	0.23	0.31	1.34	0.30
中旬平均 2 nd 10-day	1.08	2.80	0.57	0.47	0.15	1.13	0.35	0.18	2.30	3.20	0.95	0.76
下旬平均 3 rd 10-day	0.77	1.31	0.42	0.56	0.48	2.46	0.28	0.27	0.57	12.12	1.49	0.50
月平均 Mo. Avg	1.12	1.57	0.53	0.53	0.25	1.59	0.35	0.27	1.03	5.21	1.26	0.52
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
1.20		439.16			53.03 2010/10/21 上午12:00:00			53.03 (2010/10/21)		0.01 (2010/9/16)		
歷年統計資料(自1993年至2010年,統計年數:16) Statistics For Recorded Years(From 1993 To 2010 ,Recorded Years : 16)												
月平均 Mo. Avg	4.15	2.57	3.29	2.82	3.14	7.20	3.08	5.23	8.47	10.46	8.36	2.78
月最大平均 Mo. Avg Max	37.28 2007	9.76 2007	24.58 2007	23.61 2007	18.32 2007	68.64 2007	8.76 2007	32.52 2007	68.70 2007	101.26 2007	91.04 2007	16.11 2007
月最小平均 Mo. Avg Min	0.21 2002	0.56 2009	0.10 2002	0.11 2002	0.04 2002	0.42 2002	0.35 2010	0.27 2010	0.27 1993	0.91 1993	0.39 2001	0.28 1996
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
2.94	5.49 (1998)		0.82 (2002)		555.09 1996/7/31 下午04:54:00			144.29 (1998/10/16)		0.01 (2008/1/16)		

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area		
1140 114		H095 0095		淡水河 Danshui River		南勢溪 Nanshi River		攬勝橋 Wulai		2.24		
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	9.41	11.00	11.84	5.90	*	12.63	6.19	24.03	0.56	7.07	50.15	7.92
2	6.42	11.95	14.43	11.11	*	13.23	6.93	8.56	0.45	4.20	50.36	6.28
3	8.23	*	11.86	13.20	*	9.58	3.44	2.63	0.29	3.90	*	5.15
4	*	*	9.47	13.38	7.55	26.87	5.64	1.49	1.06	10.22	*	4.22
5	18.37	10.54	12.45	13.91	7.55	15.59	26.72	2.23	1.72	*	*	6.37
6	15.18	14.56	13.55	11.92	8.86	9.92	7.72	1.32	4.36	4.14	*	9.37
7	33.25	14.52	16.33	21.61	6.52	1.19	4.24	15.86	1.75	4.69	*	7.56
8	43.15	11.43	12.43	14.60	7.86	0.85	3.84	13.48	*	4.29	*	5.91
9	39.55	8.16	15.60	7.94	5.58	8.05	6.99	6.48	*	7.36	*	4.88
10	38.68	3.54	9.38	8.98	7.31	10.67	4.59	4.97	4.12	6.09	*	4.75
11	23.12	0.07	9.11	10.77	6.81	6.35	3.72	2.97	5.72	7.42	*	3.98
12	32.41	0.29	14.22	12.85	5.34	20.46	2.87	2.56	0.70	5.08	*	16.35
13	22.03	13.43	10.37	9.94	7.12	9.17	2.31	1.75	0.62	6.35	*	34.21
14	10.46	18.78	10.35	16.18	5.94	3.83	6.84	4.74	1.36	3.71	*	30.81
15	11.50	25.77	13.18	15.13	6.13	0.87	14.65	4.00	1.32	5.46	*	34.32
16	12.08	30.62	13.01	7.07	11.11	0.37	7.48	0.91	0.25	26.64	*	42.88
17	18.93	48.58	11.03	9.66	6.06	5.71	25.19	1.58	0.27	72.61	*	30.36
18	20.09	51.83	10.08	9.59	7.47	8.10	5.94	0.32	2.33	55.06	*	16.20
19	11.81	63.65	9.00	9.51	12.34	6.10	4.09	0.62	84.29	61.72	59.35	17.73
20	8.96	55.82	10.58	8.71	12.20	16.25	15.19	1.73	44.91	82.20	55.79	25.17
21	7.58	47.38	11.48	10.04	9.86	31.03	19.73	3.79	*	239.33	56.75	34.55
22	12.96	44.69	11.05	8.24	9.50	44.45	*	5.59	*	213.86	70.05	18.67
23	15.93	43.98	8.90	*	7.46	37.24	*	1.38	*	120.75	53.40	17.30
24	18.84	35.75	8.58	*	4.07	35.65	*	3.43	*	80.47	47.36	15.12
25	21.27	24.37	7.69	*	*	14.94	*	4.17	*	69.28	48.61	19.55
26	17.91	*	8.98	*	*	28.73	*	2.91	*	81.17	61.91	19.17
27	12.13	14.42	10.72	*	*	49.12	*	3.26	*	73.57	63.69	10.23
28	9.53	14.36	13.66	*	*	32.53	*	6.77	*	70.96	39.77	18.40
29	12.11		9.59	*	*	30.70	*	6.18	*	61.26	17.33	14.76
30	16.49		7.92	*	*	19.50	*	5.68	3.58	57.05	19.25	12.74
31	12.38		6.71		*		*	2.01		55.60		13.99
上旬平均 1 st 10-day	*	*	12.74	12.26	*	10.86	7.63	8.11	*	*	*	6.24
中旬平均 2 nd 10-day	17.14	30.88	11.09	10.94	8.05	7.72	8.83	2.12	14.17	32.62	*	25.20
下旬平均 3 rd 10-day	14.29	*	9.57	*	*	32.39	*	4.11	*	102.12	47.81	17.68
月平均 Mo. Avg	*	*	11.08	*	*	16.99	*	4.76	*	*	*	16.42
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*		605.50@ 2010/11/22 下午01:00:00			239.33 @ (2010/10/21)			0.07@ (2010/2/11)		
歷年統計資料(自2005年至2010年,統計年數:6) Statistics For Recorded Years(From 2005 To 2010 ,Recorded Years : 6)												
月平均 Mo. Avg	48.33	52.89	77.95	94.22	142.32	119.07	144.40	100.79	154.74	85.30	96.07	100.13
月最大平均 Mo. Avg Max	68.48 2005	75.67 2005	258.43 2006	255.55 2006	438.47 2006	436.69 2006	429.05 2006	253.51 2006	328.51 2006	141.85 2006	331.30 2006	358.69 2006
月最小平均 Mo. Avg Min	28.17 2008	31.59 2008	11.08 2010	21.63 2008	18.56 2008	16.99 2010	21.60 2007	4.76 2010	80.37 2005	56.08 2005	0.71 2005	1.14 2005
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
*		*		*		5694.89@ 2007/10/6 下午06:00:00			2048.61 @ (2007/10/6)		0.05@ (2006/9/21)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area			
1140 114		H096 0096		淡水河 Danshui River		北勢溪 Beishi River		水源橋 PING-LIN			1.13			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		10.69	11.11	8.37	1.91	4.52	10.04	2.83	0.42	64.30	51.94	4.60	5.34	
2		9.79	10.78	7.84	2.07	4.08	8.20	2.39	0.37	19.19	10.21	2.88	4.63	
3		10.14	10.30	7.26	3.49	3.78	15.35	2.10	0.91	10.90	21.06	2.02	3.37	
4		9.25	10.43	6.89	4.88	3.46	20.02	1.97	2.96	7.61	25.50	4.67	3.17	
5		9.37	10.06	6.53	4.23	3.23	20.18	1.82	3.12	5.92	8.16	14.23	3.24	
6		14.13	9.86	6.09	3.78	4.15	32.46	1.66	4.08	4.80	3.83	14.69	2.92	
7		33.20	10.83	5.92	6.14	6.94	21.29	1.63	11.14	4.17	2.17	13.15	3.07	
8		47.35	10.47	5.97	7.14	4.60	14.41	1.55	14.92	4.05	1.47	19.81	1.88	
9		36.82	10.20	7.50	8.51	4.06	10.60	1.49	9.65	2.95	1.69	7.81	1.66	
10		23.71	9.83	9.85	7.49	4.00	9.33	1.80	6.96	3.78	2.96	3.61	1.63	
11		18.31	9.48	7.69	6.26	8.81	16.04	1.62	5.72	2.95	5.29	2.87	1.84	
12		21.43	10.11	6.95	5.27	7.44	13.83	1.50	5.37	2.95	4.75	2.85	2.35	
13		20.07	13.41	7.16	4.77	6.30	13.51	1.39	4.45	2.35	2.79	0.75	2.58	
14		15.64	19.78	9.37	5.66	5.53	16.67	1.49	3.99	1.98	1.73	15.29	2.07	
15		12.40	17.12	7.69	6.14	4.87	17.72	1.18	3.81	1.98	2.64	5.80	7.83	
16		11.41	37.58	7.91	8.03	4.38	13.69	0.96	3.70	1.98	22.23	126.27	47.15	
17		12.73	70.43	8.17	7.64	3.98	10.65	0.84	3.52	1.98	30.96	41.76	25.51	
18		12.10	65.20	7.92	6.81	4.08	8.53	0.77	3.22	2.60	41.18	42.31	12.70	
19		10.79	69.10	7.55	6.87	3.96	7.18	0.71	3.20	135.80	103.36	51.17	8.65	
20		9.63	55.86	7.21	6.13	3.71	6.23	0.68	3.15	61.12	154.36	29.47	6.52	
21		8.82	31.54	6.70	5.37	4.08	12.31	0.72	3.18	25.21	508.66	29.67	4.83	
22		10.82	21.29	6.42	7.15	5.74	21.97	0.67	3.24	14.83	244.18	19.75	3.63	
23		18.01	16.60	6.20	21.62	4.73	14.36	0.70	3.13	51.69	78.79	15.02	2.86	
24		27.55	13.95	5.80	16.86	8.05	13.96	1.28	3.33	262.91	18.37	11.60	5.41	
25		23.74	12.34	5.66	11.71	5.94	9.45	0.23	4.27	76.90	20.49	23.49	28.53	
26		17.85	11.26	5.52	8.81	4.97	7.24	0.21	5.44	32.35	60.59	29.91	25.12	
27		14.61	10.37	5.20	7.26	4.75	6.42	0.36	3.42	19.17	37.85	16.68	13.28	
28		12.60	10.00	5.11	6.51	4.89	7.38	0.53	0.71	12.33	38.21	11.15	7.99	
29		11.64		4.88	5.74	10.69	6.22	0.42	*	13.48	25.91	8.85	5.63	
30		10.17		4.77	5.23	13.60	5.51	0.46	*	31.81	12.05	6.33	4.90	
31		9.20		4.72		12.36		0.45	*		7.43		3.34	
上旬平均 1 st 10-day		20.44	10.39	7.22	4.96	4.28	16.19	1.93	5.45	12.77	12.90	8.75	3.09	
中旬平均 2 nd 10-day		14.45	36.81	7.76	6.36	5.31	12.41	1.11	4.01	21.57	36.93	31.85	11.72	
下旬平均 3 rd 10-day		15.00	15.92	5.54	9.63	7.25	10.48	0.55	*	54.07	95.68	17.24	9.59	
月平均 Mo. Avg		16.58	21.40	6.80	6.98	5.67	13.03	1.17	*	29.47	50.03	19.28	8.18	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
*		*			13153.66@ 2010/11/16 下午01:00:00			508.66 @ (2010/10/21)			0.21@ (2010/7/26)			
歷年統計資料(自2005年至2010年,統計年數:6) Statistics For Recorded Years(From 2005 To 2010 ,Recorded Years : 6)														
月平均 Mo. Avg		38.12	14.06	15.62	19.80	41.12	82.51	39.51	87.59	134.83	114.86	98.72	16.08	
月最大平均 Mo. Avg Max		115.47 2007	21.40 2010	50.79 2007	56.40 2007	145.21 2006	324.31 2007	130.21 2006	284.14 2007	380.94 2007	443.00 2007	396.63 2007	37.82 2006	
月最小平均 Mo. Avg Min		5.21 2005	4.48 2005	4.61 2005	4.18 2005	5.00 2005	5.15 2005	1.17 2010	3.90 2008	4.95 2005	5.06 2005	4.68 2005	4.79 2005	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
5.01		5.01 (2005)		5.01 (2005)		13153.66@ 2010/11/16 下午01:00:00			615.53 @ (2007/10/6)			0.02@ (2007/11/30)		

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1140 114		H098 0098		淡水河 Danshui River		北勢溪 Beishi River		金瓜寮橋 GIN-GUA-LIAO			0.23	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1.41	0.48	0.97	0.42	0.78	1.52	*	65.22	1.29	1.11	1.35	1.42
2	1.31	0.46	0.90	0.45	0.71	1.20	*	64.35	1.18	1.04	1.27	2.09
3	1.69	0.44	0.84	0.58	0.66	2.62	*	63.34	1.10	1.15	1.23	5.59
4	1.55	0.42	0.79	0.51	0.61	2.46	*	62.56	1.06	1.16	1.20	4.63
5	1.06	0.39	0.74	0.59	0.58	2.41	*	61.43	1.05	1.09	1.20	3.92
6	1.48	0.38	0.71	0.54	0.72	3.04	*	59.53	1.04	1.07	1.20	4.03
7	2.49	0.57	0.68	1.07	0.73	2.42	*	59.55	1.03	1.06	1.22	3.08
8	4.77	0.47	0.65	0.93	0.62	1.88	*	59.61	1.06	1.07	1.32	4.41
9	4.13	0.43	0.93	1.25	0.57	1.51	*	59.59	1.06	1.08	1.36	4.76
10	*	0.40	0.81	1.00	0.58	1.53	*	59.62	1.03	1.09	1.23	3.93
11	*	0.38	0.67	0.84	1.28	2.23	*	59.04	1.03	1.06	1.19	2.67
12	2.30	0.38	0.62	0.75	0.84	2.04	*	*	1.01	1.04	1.14	1.98
13	1.64	0.67	0.71	0.69	0.70	2.29	0.69	*	0.98	1.03	1.11	2.01
14	1.80	0.84	0.73	0.68	0.64	2.87	1.21	*	*	1.03	1.07	1.90
15	1.54	0.74	0.73	0.66	0.59	2.83	2.33	*	0.98	1.08	1.17	2.52
16	0.99	3.60	0.89	0.79	0.55	2.20	0.81	1.11	0.97	1.18	1.25	5.66
17	1.32	6.50	0.77	0.71	0.52	1.77	0.46	1.09	0.96	1.40	1.44	6.17
18	1.17	6.73	0.69	0.70	0.50	1.46	0.61	1.10	1.10	1.33	1.44	3.71
19	1.06	7.96	0.64	0.72	0.48	1.24	0.37	1.09	2.52	1.48	1.44	3.37
20	0.67	5.95	0.60	0.65	0.48	1.08	0.27	0.99	1.62	2.67	1.48	2.69
21	0.91	3.53	0.57	0.62	0.45	1.95	0.19	1.07	1.31	3.87	1.38	2.60
22	1.02	2.32	0.55	0.83	0.43	*	0.15	1.06	1.19	2.66	1.52	3.88
23	1.03	1.69	0.53	1.90	0.56	*	0.10	1.06	1.21	1.94	1.67	3.63
24	1.12	1.34	0.51	1.88	0.94	*	0.06	1.03	1.25	1.50	1.62	3.06
25	1.16	*	0.52	1.46	0.57	*	0.07	1.03	1.13	1.50	1.84	3.43
26	1.16	*	0.50	1.16	0.49	*	0.05	1.02	1.09	1.83	1.74	5.25
27	1.10	0.80	0.46	1.05	0.57	*	0.04	1.01	1.07	1.86	1.72	5.14
28	1.02	0.70	0.50	1.08	0.74	*	0.13	1.01	1.04	1.97	1.60	4.73
29	1.00		0.47	0.93	2.29	*	0.48	1.02	1.04	1.74	1.49	3.89
30	0.91		0.43	0.90	2.24	*	0.99	1.22	1.04	1.54	1.60	4.96
31	0.84		0.43		2.10		1.73	1.44		1.41		5.56
上旬平均 1 st 10-day	*	0.44	0.80	0.73	0.66	2.06	*	61.48	1.09	1.09	1.26	3.79
中旬平均 2 nd 10-day	*	3.38	0.71	0.72	0.66	2.00	*	*	*	1.33	1.27	3.27
下旬平均 3 rd 10-day	1.02	*	0.50	1.18	1.03	*	0.36	1.09	1.14	1.99	1.62	4.20
月平均 Mo. Avg	*	*	0.66	0.88	0.79	*	*	*	*	1.49	1.38	3.76
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
*		*			68.38@ 2010/8/1 上午11:00:00			65.22 @ (2010/8/1)		0.04@ (2010/7/27)		
歷年統計資料(自2005年至2010年,統計年數:6) Statistics For Recorded Years(From 2005 To 2010 ,Recorded Years : 6)												
月平均 Mo. Avg	6.05	2.42	5.53	0.45	1.00	5.13	1.64	200.10	57.13	3.32	1.60	2.07
月最大平均 Mo. Avg Max	10.97 2006	4.14 2008	15.53 2007	0.88 2010	1.63 2008	10.92 2007	3.28 2008	200.10 2007	57.13 2007	7.74 2007	1.82 2008	3.76 2010
月最小平均 Mo. Avg Min	1.12 2009	0.70 2009	0.41 2008	0.11 2007	0.58 2007	1.28 2009	0.74 2009	200.10 2007	57.13 2007	1.49 2010	1.38 2010	0.38 2008
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
*		*		*		1784.17@ 2008/9/14 上午03:00:00			116.17 @ (2007/8/20)		0.01@ (2007/5/2)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1140 114		H099 0099		淡水河 Danshui River		北勢溪 Beishi River		思源橋 SI-YUAN BRIDGE			0.74		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		2.95	2.09	1.46	0.71	1.69	3.53	3.09	0.84	12.12	28.36	19.38	3.63
2		2.66	1.93	1.34	0.85	1.53	2.79	2.65	0.72	3.82	9.11	14.43	3.08
3		2.75	1.79	1.23	1.75	1.39	6.34	2.35	0.85	2.14	18.33	13.25	2.04
4		2.34	*	1.14	2.39	1.27	7.99	2.03	0.65	1.67	19.74	19.16	1.86
5		2.33	*	1.06	1.88	1.19	8.94	1.72	0.39	1.46	9.79	23.40	1.94
6		4.78	1.66	1.02	1.66	1.75	13.53	1.45	0.80	1.23	6.10	19.85	1.67
7		13.23	2.01	1.02	2.69	2.38	8.41	1.42	9.03	1.07	4.30	16.75	1.77
8		18.54	1.88	1.03	3.20	1.72	5.43	1.42	*	*	3.37	19.10	2.04
9		13.18	1.78	1.63	3.77	1.52	5.35	1.44	*	*	3.55	12.61	1.92
10		8.18	1.64	1.84	3.22	1.54	5.01	2.20	4.08	1.14	5.33	9.65	1.47
11		5.97	1.56	1.39	2.62	3.43	7.47	2.88	2.63	0.90	6.52	7.16	1.35
12		7.55	1.66	1.25	2.16	2.85	6.00	2.83	2.12	0.77	5.56	6.10	1.15
13		6.58	3.14	1.30	2.00	2.43	5.73	2.50	1.52	0.68	3.97	5.29	0.99
14		4.60	5.84	1.72	2.67	2.12	6.91	2.23	1.49	*	3.04	4.19	1.01
15		3.37	4.53	1.41	2.93	1.81	7.60	1.92	1.18	*	4.92	11.94	6.53
16		3.31	14.00	1.56	3.85	1.60	5.80	1.70	1.05	*	20.00	38.07	25.22
17		3.87	25.48	1.56	3.46	1.41	4.46	1.82	0.81	*	20.98	43.84	13.57
18		3.64	22.91	1.53	3.15	1.28	3.69	1.83	0.89	*	20.18	37.91	6.99
19		3.11	24.39	1.40	3.07	1.17	3.29	1.60	0.76	16.79	61.38	44.89	4.24
20		2.65	19.58	1.33	2.66	1.08	2.85	1.18	0.65	11.30	142.58	26.48	3.13
21		2.32	9.84	1.25	2.26	1.70	5.04	1.39	0.83	5.43	369.15	24.86	2.35
22		3.40	5.79	1.23	4.04	1.69	6.93	1.44	0.69	3.37	221.31	16.01	1.87
23		6.97	3.96	1.11	9.57	1.53	7.16	0.88	0.91	15.13	109.89	12.44	1.72
24		11.49	2.98	1.04	7.34	2.75	11.28	4.09	0.58	47.24	63.85	9.12	4.48
25		8.60	2.46	1.05	4.89	1.92	6.84	6.43	0.59	15.33	67.43	18.84	15.13
26		5.81	*	0.95	3.58	1.64	4.76	3.91	0.51	6.95	88.28	26.20	13.33
27		4.51	1.81	0.87	2.91	1.54	4.94	2.73	0.46	4.31	77.07	12.30	7.20
28		3.63	1.62	0.88	2.59	1.61	5.08	2.02	0.43	9.26	66.75	6.34	4.15
29		3.30		0.80	2.18	3.60	4.28	1.50	0.40	6.19	57.47	4.77	2.91
30		2.73		0.87	2.01	4.84	3.78	1.65	1.73	10.91	40.07	4.66	3.21
31		2.35		0.77		4.52		0.98	6.97		28.09		2.50
上旬平均 1 st 10-day		7.09	*	1.28	2.21	1.60	6.73	1.98	*	*	10.80	16.76	2.14
中旬平均 2 nd 10-day		4.46	12.31	1.44	2.86	1.92	5.38	2.05	1.31	*	28.91	22.59	6.42
下旬平均 3 rd 10-day		5.01	*	0.98	4.14	2.49	6.01	2.45	1.28	12.41	108.12	13.55	5.35
月平均 Mo. Avg		5.51	*	1.23	3.07	2.02	6.04	2.17	*	*	51.18	17.63	4.66
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*			840.92@ 2010/10/21 下午06:00:00			369.15 @ (2010/10/21)			0.39@ (2010/8/5)		
歷年統計資料(自2005年至2010年,統計年數:6) Statistics For Recorded Years(From 2005 To 2010 ,Recorded Years : 6)													
月平均 Mo. Avg	49.78	10.74	51.21	28.65	39.81	33.28	22.63	89.08	135.93	43.71	25.32	20.96	
月最大平均 Mo. Avg Max	166.40 2006	20.63 2008	196.40 2007	82.00 2007	125.87 2007	98.55 2007	96.79 2006	355.29 2007	454.24 2007	146.23 2007	58.02 2007	61.55 2006	
月最小平均 Mo. Avg Min	4.11 2005	4.37 2005	1.23 2010	3.07 2010	2.02 2010	4.48 2009	2.17 2010	2.56 2008	5.26 2005	5.39 2005	5.28 2005	2.55 2008	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
-499993.27		11.46 (2008)		11.46 (2008)		1529.82 2008/9/14 上午02:00:00			369.15 @ (2010/10/21)			0@ (2007/10/8)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1140 030		H100 0790		淡水河 Danshui River		基隆河 Jilong River		瑞峰橋 RUI FENG BRIDGE			94.75		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		6.71	3.59	2.88	0.96	2.37	5.84	3.22	0.01	31.36	67.91	6.93	3.20
2		5.80	3.26	2.45	2.20	2.14	3.81	2.47	0.01	8.36	16.69	4.89	2.38
3		7.64	4.18	2.18	5.44	1.99	14.29	2.12	0.01	3.75	16.63	4.20	1.87
4		6.86	5.63	1.91	6.38	1.29	16.71	1.85	0.01	2.92	18.65	7.00	1.21
5		6.91	7.22	1.89	4.47	1.50	39.09	1.47	0.01	2.05	9.55	19.36	1.50
6		14.84	6.86	1.81	3.82	2.70	40.52	1.02	0.01	1.83	6.04	23.46	1.08
7		32.79	7.81	1.89	21.27	5.17	20.01	0.82	2.72	1.02	4.04	25.22	0.49
8		50.00	7.22	3.77	13.22	3.67	9.75	0.55	7.02	0.14	3.43	26.16	0.67
9		32.38	5.70	16.47	13.69	3.26	5.87	0.49	6.04	0.05	7.52	12.35	0.53
10		17.01	4.49	11.49	9.46	3.03	4.89	0.78	2.59	0.24	10.91	7.03	0.38
11		12.26	3.75	5.94	6.35	7.24	8.97	2.01	1.27	0.36	9.19	4.41	0.47
12		37.02	4.96	3.77	4.55	6.62	8.34	0.59	0.47	0.24	7.22	3.09	0.14
13		19.80	11.54	3.44	4.62	4.59	13.32	0.36	1.41	0.07	4.91	3.30	0.41
14		11.06	16.09	4.99	6.57	3.69	25.99	0.28	0.41	0.07	16.86	3.46	2.76
15		6.79	16.87	3.65	13.14	3.18	19.63	0.38	0.13	0.01	20.83	12.97	14.03
16		6.06	49.94	4.00	17.66	3.16	10.45	0.03	0.01	0.01	30.14	34.76	55.24
17		6.11	74.02	4.14	10.66	2.49	7.01	0.05	0.01	0.01	29.45	32.07	34.76
18		4.66	60.04	3.44	7.66	2.09	4.67	0.01	0.01	0.01	22.48	25.92	12.32
19		3.86	69.51	3.11	6.30	1.89	3.55	0.03	0.01	23.55	53.50	34.06	6.42
20		3.53	42.17	2.97	4.61	1.76	2.78	0.01	0.01	11.12	98.31	30.63	4.23
21		3.57	19.70	2.20	3.96	1.93	3.84	0.01	0.01	3.52	154.66	27.80	3.11
22		9.25	11.26	1.97	4.33	2.18	17.78	0.01	0.01	2.18	113.29	15.13	2.20
23		17.44	7.71	2.07	14.68	2.20	23.88	0.01	0.01	15.50	52.00	18.59	1.77
24		25.59	5.70	1.85	13.94	6.28	14.46	0.24	0.01	101.54	18.85	11.71	9.58
25		17.93	4.56	1.95	8.32	2.55	9.88	0.20	0.01	26.23	14.72	47.71	30.51
26		15.71	3.87	1.75	5.80	1.13	7.03	0.05	0.01	10.43	42.16	26.44	44.10
27		10.89	3.28	1.81	4.41	0.94	6.54	0.01	0.01	5.70	38.89	11.85	20.13
28		7.76	3.01	1.56	4.42	1.85	9.63	0.01	0.01	3.77	52.55	7.08	9.27
29		6.69		0.96	3.85	9.50	5.60	0.01	0.01	35.52	25.52	4.84	5.02
30		5.10		0.69	2.90	14.22	4.21	0.01	25.98	40.66	12.98	3.34	5.54
31		4.37		0.98		10.18		0.01	41.50		9.76		3.69
上旬平均 1 st 10-day		18.09	5.60	4.67	8.09	2.71	16.08	1.48	1.84	5.17	16.14	13.66	1.33
中旬平均 2 nd 10-day		11.12	34.89	3.95	8.21	3.67	10.47	0.38	0.37	3.55	29.29	18.47	13.08
下旬平均 3 rd 10-day		11.30	7.39	1.62	6.66	4.81	10.29	0.05	6.14	24.51	48.67	17.45	12.27
月平均 Mo. Avg		13.43	16.57	3.35	7.65	3.77	12.28	0.62	2.89	11.07	31.92	16.53	9.00
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
10.70		3904.56			180.11 2010/10/21 下午02:00:00			154.66 (2010/10/21)			0.01 (2010/7/18)		
歷年統計資料(自2007年至2010年,統計年數:4) Statistics For Recorded Years(From 2007 To 2010 ,Recorded Years : 4)													
月平均 Mo. Avg	13.23	15.51	5.72	7.12	4.19	13.32	2.63	6.18	15.29	22.67	20.15	7.48	
月最大平均 Mo. Avg Max	13.43 2010	22.25 2008	10.68 2007	7.65 2010	6.58 2008	20.11 2007	6.72 2008	11.08 2007	24.62 2008	31.92 2010	30.58 2007	9.75 2009	
月最小平均 Mo. Avg Min	13.03 2008	7.71 2009	3.12 2008	6.74 2007	2.22 2007	7.57 2008	0.62 2010	1.22 2008	7.72 2009	15.16 2007	15.13 2008	4.09 2007	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
10.70		10.71 (2008)		10.70 (2010)		191.50@ 2007/6/15 下午05:10:00			154.66 (2010/10/21)			0.01 (2010/7/18)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1140 114		H101 0H10		淡水河 Danshui River		北勢溪 Beishi River		坪林拱橋站 PING-LIN arch bridge			1.12		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		*	*	5.05	2.26	5.30	11.29	7.33	2.41	41.90	76.59	16.39	5.11
2		*	*	4.55	2.37	4.74	8.97	6.18	2.17	15.21	25.75	12.43	4.26
3		*	*	4.13	4.26	4.36	17.92	5.37	1.93	9.66	45.47	10.31	3.58
4		*	*	3.88	6.29	3.90	23.35	4.68	1.78	7.33	47.33	16.76	3.05
5		*	*	3.62	5.43	3.61	23.59	4.16	1.71	5.92	22.17	32.97	2.72
6		*	*	3.36	3.61	5.01	37.88	3.71	2.10	4.97	14.33	33.69	*
7	17.27		*	3.24	7.70	8.68	24.76	3.41	19.12	4.29	10.56	31.09	*
8	37.00		*	3.26	9.24	5.48	16.71	3.19	29.88	4.01	8.57	40.87	2.99
9	26.15		*	4.40	10.97	4.78	11.90	2.92	17.74	3.64	9.11	22.47	1.37
10	7.14		*	6.12	9.84	4.61	10.15	3.75	11.85	4.16	12.36	13.81	1.37
11	*		*	4.47	8.10	10.99	18.36	3.11	8.02	3.57	17.32	9.42	1.37
12	*		*	3.90	6.61	9.34	15.90	2.94	6.88	3.20	16.38	7.12	1.37
13	*		1.17	4.08	5.72	7.86	15.37	2.56	5.59	2.85	12.21	6.34	1.37
14	*		7.43	5.72	6.91	6.74	19.06	2.83	4.51	2.56	9.46	6.03	0.95
15	*		4.85	4.49	7.63	5.77	20.39	2.53	3.88	2.40	11.75	14.22	8.54
16	*		23.83	4.63	10.22	5.07	15.67	2.14	3.58	2.23	44.78	40.12	*
17	*		62.19	4.80	10.17	4.53	11.88	1.97	3.18	2.06	53.91	46.14	*
18	*		58.23	4.64	8.82	4.09	9.25	1.81	2.79	2.91	65.26	40.01	13.98
19	*		62.15	4.39	9.02	3.74	7.48	1.72	2.72	81.10	118.54	47.27	7.73
20	*		48.80	4.15	7.75	3.39	6.26	1.66	2.54	39.60	153.53	28.59	4.32
21	*		21.82	3.78	6.65	4.04	15.83	1.56	2.55	19.12	348.50	24.67	3.05
22	*		10.38	3.60	8.52	5.91	31.72	1.48	2.68	12.21	224.21	17.99	1.88
23	*		5.52	3.46	27.84	4.64	34.82	1.43	2.50	45.15	99.95	14.29	0.88
24	8.27		3.06	3.13	21.98	8.93	35.98	8.42	3.09	127.81	38.47	10.93	*
25	*		1.73	2.98	15.55	6.37	20.82	12.33	2.26	47.47	42.68	22.39	20.12
26	*		0.94	2.89	11.40	5.13	14.44	7.76	1.94	23.51	83.26	28.64	19.55
27	*		0.45	2.67	9.16	4.86	12.24	5.66	1.76	15.09	60.77	14.30	7.69
28	*		0.16	2.58	8.05	5.03	15.08	4.58	1.63	10.68	60.92	8.12	2.78
29	*			2.47	7.06	12.47	11.07	3.73	1.53	11.40	47.87	6.48	1.11
30	*			2.43	6.25	15.87	8.91	3.06	9.00	24.95	29.01	6.37	1.11
31	*			2.42		14.30		2.67	26.59		21.68		0.29
上旬平均 1 st 10-day		*	*	4.16	6.20	5.05	18.65	4.47	9.07	10.11	27.22	23.08	*
中旬平均 2 nd 10-day		*	*	4.53	8.10	6.15	13.96	2.33	4.37	14.25	50.31	24.53	*
下旬平均 3 rd 10-day		*	5.51	2.95	12.25	7.96	20.09	4.79	5.05	33.74	96.12	15.42	*
月平均 Mo. Avg		*	*	3.85	8.85	6.44	17.57	3.89	6.13	19.37	59.12	21.01	*
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*			622.99@ 2010/10/21 下午06:00:00			348.50 @ (2010/10/21)			0.16@ (2010/2/28)		
歷年統計資料(自2009年至2010年,統計年數:2) Statistics For Recorded Years(From 2009 To 2010 ,Recorded Years : 2)													
月平均 Mo. Avg		15.57	*	7.23	8.02	5.54	15.13	6.45	13.82	17.61	56.81	21.01	10.80
月最大平均 Mo. Avg Max		15.57 2009	*	10.60 2009	8.85 2010	6.44 2010	17.57 2010	9.01 2009	21.51 2009	19.37 2010	59.12 2010	21.01 2010	10.80 2009
月最小平平均 Mo. Avg Min		15.57 2009	*	3.85 2010	7.19 2009	4.63 2009	12.69 2009	3.89 2010	6.13 2010	15.84 2009	54.50 2009	21.01 2010	10.80 2009
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
*		*		*		1022.43@ 2009/10/23 上午10:00:00			348.50 @ (2010/10/21)			0.16@ (2010/2/28)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1140 114		H102 0H10		淡水河 Danshui River		北勢溪 Beishi River		虎寮潭橋站 Huliaotan		0.92			
Month Day	月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1	6.98	5.30	4.02	2.32	4.51	8.42	5.94	2.75	30.27	63.55	12.23	3.94	
2	6.27	5.05	3.77	2.69	4.12	7.02	5.19	2.54	11.75	19.58	16.54	3.32	
3	6.53	4.68	3.52	4.48	3.84	13.18	4.67	2.40	8.21	41.02	3.28	2.24	
4	5.85	4.78	3.30	5.73	3.54	16.26	4.22	1.13	6.66	34.82	7.00	2.05	
5	5.94	4.50	3.10	4.89	3.33	17.42	3.88	2.26	5.71	16.99	15.58	2.12	
6	9.68	4.34	2.97	4.35	4.29	26.50	3.58	2.68	5.02	11.43	12.24	1.85	
7	25.19	5.08	3.21	6.87	6.58	16.80	3.34	16.20	4.56	8.85	20.18	1.96	
8	36.95	4.81	3.14	7.59	4.71	11.52	3.25	21.37	4.45	7.71	32.26	0.85	
9	28.06	4.60	4.23	8.61	4.15	8.55	2.99	13.78	4.21	8.19	38.96	0.61	
10	17.32	4.32	5.23	7.55	4.21	8.16	3.09	9.49	4.58	10.92	31.94	0.59	
11	12.95	4.05	3.97	6.37	8.25	12.90	2.85	6.95	4.02	13.79	27.10	0.84	
12	15.49	4.53	3.53	5.40	7.20	11.34	2.95	5.90	3.74	12.74	19.94	1.30	
13	14.42	7.09	3.67	5.11	6.17	10.84	2.63	5.01	3.41	9.89	1.87	1.52	
14	10.87	12.11	4.64	6.18	5.52	12.96	2.52	4.38	3.22	8.15	2.30	1.04	
15	8.31	9.99	3.89	6.72	4.81	13.70	2.37	4.05	3.04	6.98	22.25	5.79	
16	7.53	26.84	4.45	8.52	4.39	10.81	2.23	3.81	2.90	11.15	25.50	29.61	
17	8.53	48.00	4.34	7.95	3.96	8.52	2.09	3.47	2.78	5.02	25.78	17.54	
18	8.03	49.75	4.17	7.06	3.65	6.89	1.99	3.23	3.20	22.13	31.69	9.39	
19	7.04	53.03	3.98	6.97	3.40	5.87	1.94	3.05	57.75	59.96	35.28	6.47	
20	6.17	41.91	3.72	6.21	3.21	5.18	1.89	2.93	26.78	121.22	22.06	4.85	
21	5.54	21.67	3.64	5.48	3.83	10.99	1.82	3.04	13.83	396.54	17.64	3.48	
22	7.05	13.32	3.46	7.44	5.00	17.97	1.75	3.14	9.64	192.62	15.60	2.47	
23	12.71	9.58	3.27	19.94	4.16	20.42	1.73	3.18	44.23	28.45	22.99	1.78	
24	20.43	7.50	3.10	15.84	7.10	23.91	7.18	3.46	114.04	6.66	17.90	3.80	
25	17.44	6.24	3.27	11.08	5.45	14.02	9.61	2.78	32.45	9.63	28.41	19.38	
26	12.62	5.41	3.11	8.38	4.59	9.99	6.84	2.54	16.71	21.02	24.37	17.31	
27	10.03	4.73	2.77	7.14	4.34	8.97	5.31	2.36	11.24	8.57	30.95	9.79	
28	8.43	4.45	2.75	6.43	4.49	10.82	4.50	2.29	8.58	9.66	22.24	6.00	
29	7.67		2.64	5.69	8.33	8.31	3.76	2.23	9.56	11.43	14.41	4.16	
30	6.54		2.62	5.25	11.15	6.93	3.30	7.55	22.31	10.65	19.77	3.59	
31	5.84		2.47		10.29		2.97	20.08		0.35		2.22	
上旬平均 1 st 10-day		14.88	4.74	3.65	5.51	4.33	13.38	4.01	7.46	8.54	22.31	19.02	1.95
中旬平均 2 nd 10-day		9.93	25.73	4.04	6.65	5.06	9.90	2.35	4.28	11.08	27.10	21.38	7.83
下旬平均 3 rd 10-day		10.39	9.11	3.01	9.27	6.25	13.23	4.43	4.79	28.26	63.23	21.43	6.73
月平均 Mo. Avg		11.69	13.49	3.55	7.14	5.24	12.17	3.63	5.49	15.96	38.38	20.61	5.54
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily			
11.87		4333.05			802.56 2010/10/21 下午06:00:00			396.54 (2010/10/21)		0.35 (2010/10/31)			
歷年統計資料(自2009年至2010年,統計年數:2) Statistics For Recorded Years(From 2009 To 2010 ,Recorded Years : 2)													
月平均 Mo. Avg	14.85	12.34	7.03	8.71	4.70	11.11	5.46	11.54	15.26	45.89	20.61	8.78	
月最大平均 Mo. Avg Max	18.01 2009	13.49 2010	10.50 2009	10.28 2009	5.24 2010	12.17 2010	7.29 2009	17.59 2009	15.96 2010	53.40 2009	20.61 2010	12.01 2009	
月最小平均 Mo. Avg Min	11.69 2010	11.18 2009	3.55 2010	7.14 2010	4.15 2009	10.05 2009	3.63 2010	5.49 2010	14.56 2009	38.38 2010	20.61 2010	5.54 2010	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
11.87		11.87 (2010)		11.87 (2010)		2536.89@ 2008/9/14 上午02:00:00			396.54 (2010/10/21)		0.35 (2010/10/31)		

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1140 114		H104 0H10		淡水河 Danshui River		大漢溪		石門					
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		11.89	8.25	21.54	9.60	19.31	26.13	57.14	64.72	21.10	25.63	43.78	13.53
2		12.04	7.72	15.18	10.21	13.68	21.33	45.66	57.65	19.26	23.60	39.79	15.70
3		24.25	7.07	15.43	8.59	11.68	48.14	37.50	48.82	15.08	28.62	34.22	14.67
4		20.38	10.06	19.18	9.83	14.51	68.36	30.94	43.18	15.15	23.88	38.08	14.46
5		14.15	7.82	17.47	9.49	10.75	54.55	29.63	36.84	12.40	20.29	35.34	14.45
6		12.36	7.94	18.88	10.15	11.24	45.45	27.56	34.28	13.95	20.46	33.34	13.55
7		13.62	15.36	16.17	13.96	9.87	35.90	24.10	32.67	12.22	19.85	30.83	14.72
8		24.01	14.34	15.67	17.26	11.44	28.87	23.03	35.46	14.66	21.70	28.42	10.86
9		26.43	10.61	25.39	41.65	11.63	27.80	21.15	34.75	12.31	17.43	32.01	12.23
10		16.82	9.64	21.98	25.54	12.00	26.67	21.51	28.32	12.71	17.37	25.80	11.69
11		15.68	9.19	16.45	16.48	13.99	46.52	22.66	27.09	23.89	17.54	24.43	12.26
12		15.57	8.02	15.47	14.41	13.34	49.61	28.09	28.51	48.22	16.82	23.06	9.61
13		15.73	18.47	19.89	11.35	11.66	59.14	26.99	29.73	29.25	16.26	23.67	10.65
14		11.30	18.49	18.24	10.82	8.75	68.55	45.44	24.76	25.62	16.21	22.59	11.27
15		11.00	14.85	16.02	11.97	8.30	71.86	58.50	25.07	25.83	13.41	22.94	11.83
16		12.24	46.29	15.03	12.08	8.62	49.41	39.99	40.30	19.80	15.29	29.23	23.15
17		10.33	95.15	15.02	10.97	9.21	40.30	32.21	32.73	18.03	29.50	25.25	26.00
18		9.46	113.82	14.17	9.56	6.83	32.75	26.70	28.48	20.16	64.64	23.11	15.56
19		10.04	192.93	15.02	9.96	6.84	30.26	25.44	24.85	399.74	124.55	21.35	12.72
20		9.41	141.64	13.04	12.86	7.65	25.25	24.62	22.40	162.29	60.54	20.85	12.77
21		9.50	77.95	12.27	10.34	7.86	67.00	27.38	19.31	90.46	360.94	15.94	11.68
22		10.33	58.93	11.45	9.35	4.98	64.63	23.78	20.88	69.46	318.19	19.97	10.65
23		9.57	45.74	11.69	11.49	20.14	57.88	23.90	18.96	53.87	173.86	16.75	10.37
24		10.44	38.21	11.78	11.83	30.43	48.26	35.08	19.62	47.26	106.47	17.21	10.29
25		14.21	33.61	10.10	10.82	14.80	38.92	65.94	15.83	42.09	85.08	21.02	11.51
26		12.63	30.17	6.41	13.11	9.68	32.83	81.45	15.38	37.91	93.36	19.85	15.55
27		11.48	27.43	9.78	12.50	10.41	62.63	94.92	16.27	32.19	84.81	16.85	12.23
28		9.76	24.90	8.08	15.66	9.69	86.54	72.59	15.27	30.82	102.68	16.39	10.72
29		9.70		5.94	15.29	67.51	124.51	72.86	14.64	31.60	79.66	14.29	10.68
30		9.35		4.16	16.74	51.90	79.17	78.25	25.27	27.29	67.57	16.11	10.57
31		9.35		9.17		35.92		63.35	30.48		52.45		9.96
上旬平均 1 st 10-day		17.60	9.88	18.69	15.63	12.61	38.32	31.82	41.67	14.88	21.88	34.16	13.59
中旬平均 2 nd 10-day		12.08	65.89	15.84	12.05	9.52	47.36	33.06	28.39	77.28	37.48	23.65	14.58
下旬平均 3 rd 10-day		10.57	42.12	9.17	12.71	23.94	66.24	58.14	19.26	46.30	138.64	17.44	11.29
月平均 Mo. Avg		13.42	39.30	14.57	13.46	15.36	50.64	41.01	29.77	46.15	66.00	25.08	13.15
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
30.75		11223.93			399.74 2010/9/19 上午12:00:00			399.74 (2010/9/19)			4.16 (2010/3/30)		
歷年統計資料(自2004年至2010年,統計年數:7) Statistics For Recorded Years(From 2004 To 2010 ,Recorded Years : 7)													
月平均 Mo. Avg		12.11	21.92	27.19	30.12	38.18	57.91	65.44	149.67	147.31	89.29	26.36	17.69
月最大平均 Mo. Avg Max		16.68 2005	46.51 2005	83.98 2005	51.40 2006	80.76 2005	136.71 2006	151.69 2005	346.69 2004	386.06 2008	232.70 2007	47.15 2007	39.09 2004
月最小平均 Mo. Avg Min		8.21 2004	6.62 2009	11.68 2008	13.46 2010	12.71 2009	15.67 2004	14.61 2009	29.77 2010	17.71 2009	21.57 2006	15.61 2009	9.06 2009
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
57.03		86.71 (2005)		30.75 (2010)		399.74 2010/9/19 上午12:00:00			4699.30 (2004/8/25)			3.14 (2009/2/16)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area		
1290 129		H002 0H00		鳳山溪 Fengshan River		鳳山溪 Fengshan River		新埔(2) XIN PU-2		208.06		
Month Day	月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	2.67	2.01	3.06	1.70	3.96	14.23	8.66	3.08	10.24	2.80	5.52	2.69
2	2.48	1.89	2.90	1.81	3.09	9.49	6.77	2.75	10.15	2.56	4.36	2.61
3	11.89	1.73	2.99	2.61	2.44	41.86	5.25	2.12	8.29	4.54	3.14	2.51
4	5.44	1.66	2.72	2.32	2.11	36.13	3.36	2.03	12.98	5.50	2.19	2.47
5	3.08	2.15	2.70	2.78	2.13	24.58	2.34	1.91	9.95	3.01	3.00	2.57
6	2.81	1.85	2.43	3.00	2.73	16.58	2.30	2.51	6.10	2.54	5.80	2.45
7	3.30	5.90	2.15	9.76	5.92	11.56	2.35	2.07	4.52	2.54	4.82	2.16
8	7.25	3.42	2.24	14.42	5.74	8.53	2.60	1.74	3.57	2.55	3.56	2.22
9	7.06	2.24	12.54	28.10	3.33	6.65	2.67	2.78	3.47	2.77	2.94	2.12
10	3.91	1.93	7.69	10.76	5.59	23.44	2.84	2.34	5.23	2.32	2.45	2.16
11	3.01	1.66	4.30	6.66	20.68	63.97	2.69	2.05	29.63	1.92	2.35	2.17
12	3.40	1.27	3.48	5.29	8.93	39.10	2.55	2.31	39.24	1.89	2.24	2.12
13	3.21	9.77	10.73	3.88	5.86	53.53	6.16	4.13	23.95	1.84	2.74	2.06
14	2.86	10.71	10.99	2.80	5.06	48.47	4.85	2.16	11.93	1.85	3.42	2.30
15	2.75	5.86	5.97	3.19	4.52	32.43	14.12	1.83	10.34	1.85	3.04	2.65
16	2.68	30.15	4.42	6.95	4.12	20.43	12.12	13.33	7.12	1.94	2.91	10.68
17	2.40	50.23	3.57	3.87	3.15	14.54	5.46	20.06	5.67	1.33	2.87	6.57
18	2.45	42.27	3.45	3.46	2.53	10.54	3.49	18.70	7.05	1.27	2.65	3.88
19	2.49	62.53	3.07	3.35	2.21	8.03	2.62	8.17	69.05	1.76	2.65	3.21
20	2.17	39.07	2.82	2.77	1.94	6.44	2.33	5.03	39.41	2.12	2.91	2.95
21	1.95	18.43	2.57	2.58	1.77	5.45	4.29	3.60	31.59	33.94	2.78	3.10
22	2.04	11.52	2.27	2.39	1.45	5.42	6.19	2.99	18.75	30.88	2.67	3.15
23	2.10	8.32	2.08	3.16	18.61	5.20	3.16	2.72	11.24	12.45	2.51	2.99
24	2.28	6.19	2.73	3.36	35.11	5.98	3.01	2.30	8.51	7.94	2.49	2.88
25	5.31	5.00	3.39	2.96	10.85	8.53	5.21	2.08	6.62	6.44	4.85	2.87
26	4.78	4.10	2.69	2.58	6.76	7.88	4.24	4.66	5.31	9.91	5.16	5.14
27	3.09	3.56	2.03	5.87	5.20	15.55	10.12	6.42	3.91	7.51	3.17	4.37
28	2.79	3.35	1.95	8.59	4.97	22.39	12.44	3.04	3.35	21.14	2.89	3.51
29	2.64		1.73	6.85	52.23	20.15	6.50	2.95	3.02	16.66	2.72	3.29
30	2.52		1.74	5.38	40.00	12.14	3.95	11.31	3.02	9.46	2.62	3.07
31	2.43		1.68		27.89		3.79	33.22		7.17		2.89
上旬平均 1 st 10-day	4.99	2.48	4.14	7.73	3.70	19.31	3.91	2.33	7.45	3.11	3.78	2.40
中旬平均 2 nd 10-day	2.74	25.35	5.28	4.22	5.90	29.75	5.64	7.78	24.34	1.78	2.78	3.86
下旬平均 3 rd 10-day	2.90	7.56	2.26	4.37	18.62	10.87	5.72	6.84	9.53	14.86	3.19	3.39
月平均 Mo. Avg	3.52	12.10	3.84	5.44	9.71	19.97	5.11	5.69	13.77	6.85	3.25	3.22
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
7.64		2788.05			140.20 2010/9/12 下午06:00:00			69.05 (2010/9/19)		1.27 (2010/2/12)		
歷年統計資料(自1970年至2010年,統計年數:41) Statistics For Recorded Years(From 1970 To 2010 ,Recorded Years : 41)												
月平均 Mo. Avg	3.26	8.14	10.98	11.54	13.80	17.66	10.02	15.74	15.06	5.64	2.23	2.05
月最大平均 Mo. Avg Max	9.16 1978	60.92 1998	41.94 1983	32.69 1988	52.59 2005	51.09 1977	30.19 1981	61.74 1985	93.60 2001	31.68 2007	15.34 2000	5.16 1981
月最小平均 Mo. Avg Min	0.71 1996	0.47 1999	0.86 1973	1.27 1971	1.48 2009	0.37 2005	0.56 1971	0.79 1971	0.75 2009	0.07 2003	0.15 2003	0.24 2003
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
9.73		17.38 (1986)		1.93 (2003)		3860.00 2001/9/18 上午12:00:00			1450.00 (1985/8/23)		0 (2005/7/15)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1300 130		H013 0H01		頭前溪 Touqian River		油羅溪 Youluo River		內灣 NEI WAN		139.07			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		2.58	2.51	7.99	2.80	4.52	15.07	12.03	14.69	7.95	6.30	5.75	2.44
2		2.53	2.44	7.52	2.83	4.09	12.31	10.60	12.63	7.23	6.00	5.36	2.40
3		5.96	2.41	7.01	3.46	3.87	21.17	9.76	11.71	6.70	6.05	4.86	2.34
4		3.97	2.29	6.64	3.09	3.69	24.78	9.05	10.86	7.16	6.49	4.62	2.30
5		3.04	2.18	6.22	2.95	3.58	19.88	8.74	11.90	7.28	5.76	4.50	2.29
6		2.75	2.23	5.78	3.02	3.54	18.05	8.40	12.95	6.66	5.45	4.41	2.23
7		2.79	3.47	5.32	4.51	3.99	15.49	8.01	6.03	6.13	5.17	4.22	2.13
8		3.91	3.18	4.87	5.91	4.21	13.09	7.62	0.85	5.79	4.87	4.07	2.12
9		4.13	2.77	7.48	17.06	3.74	11.50	7.28	1.09	5.72	4.70	3.92	2.04
10		3.32	2.58	7.03	10.42	3.90	11.56	7.10	3.58	5.71	4.51	3.78	2.02
11		3.00	2.50	5.78	8.50	4.13	17.40	6.85	4.76	7.38	4.34	3.68	2.01
12		2.95	2.45	4.99	7.42	4.00	20.44	7.35	4.86	10.07	4.18	3.56	2.01
13		2.85	4.19	5.68	6.50	3.85	23.83	7.85	6.08	9.20	4.09	3.65	1.93
14		2.74	6.31	6.00	5.88	3.80	26.29	7.68	4.83	8.63	3.99	3.60	1.92
15		2.63	4.11	5.01	5.65	3.64	25.23	15.69	4.44	8.77	3.91	3.41	1.91
16		2.61	9.91	4.44	6.29	3.54	19.61	13.80	11.08	7.79	3.79	3.32	3.00
17		2.53	22.89	4.16	5.22	3.44	17.32	9.68	18.86	7.17	3.64	3.24	3.05
18		2.47	21.33	4.02	4.81	3.36	14.50	8.47	15.50	7.34	3.53	3.15	2.36
19		2.40	40.40	3.82	4.45	3.28	12.46	7.58	9.91	42.36	3.55	3.15	2.19
20		2.34	30.67	3.72	4.10	3.22	11.21	6.95	8.64	22.86	3.47	3.08	2.07
21		2.29	22.09	3.59	3.95	3.15	10.58	7.56	7.92	14.76	14.95	2.95	2.00
22		2.37	17.10	3.48	3.82	3.08	10.57	7.93	7.57	15.11	13.49	2.87	1.90
23		2.36	14.17	3.40	4.05	4.42	9.98	7.13	7.30	11.33	8.48	2.79	1.90
24		2.47	11.49	3.31	4.45	11.19	9.59	8.13	6.92	10.17	7.17	2.77	1.90
25		3.08	10.07	3.36	4.07	7.25	9.36	12.04	6.74	9.12	6.41	2.84	1.86
26		3.67	9.55	3.23	3.86	5.84	8.87	21.68	7.15	8.38	7.22	2.92	2.47
27		3.12	8.92	3.08	4.13	4.82	9.00	31.44	6.76	7.94	6.61	2.71	2.29
28		2.84	8.51	3.01	4.68	4.51	19.55	25.56	6.73	7.70	8.60	2.58	2.01
29		2.77		2.98	5.27	22.91	22.93	22.54	6.64	7.10	8.66	2.56	1.92
30		2.67		2.89	5.11	22.23	15.60	22.80	6.82	6.61	7.18	2.50	1.87
31		2.58		2.85		18.41		17.67	9.01		6.31		1.80
上旬平均 1 st 10-day		3.50	2.61	6.59	5.61	3.91	16.29	8.86	8.63	6.63	5.53	4.55	2.23
中旬平均 2 nd 10-day		2.65	14.48	4.76	5.88	3.63	18.83	9.19	8.90	13.16	3.85	3.38	2.25
下旬平均 3 rd 10-day		2.75	12.74	3.20	4.34	9.80	12.60	16.77	7.23	9.82	8.64	2.75	1.99
月平均 Mo. Avg		2.96	9.74	4.80	5.28	5.91	15.91	11.77	8.22	9.87	6.09	3.56	2.15
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
7.15		2610.05			82.44 2010/9/19 上午10:00:00			42.36 (2010/9/19)			0.85 (2010/8/8)		
歷年統計資料(自1971年至2010年,統計年數:40) Statistics For Recorded Years(From 1971 To 2010 ,Recorded Years : 40)													
月平均 Mo. Avg		2.57	5.65	6.90	8.25	10.12	15.86	12.64	21.07	17.00	8.70	3.11	1.98
月最大平均 Mo. Avg Max		7.44 2005	34.78 1983	43.19 1983	22.07 1990	24.92 2006	63.10 1981	37.12 2002	171.09 2004	60.06 2004	60.84 2007	11.02 2000	4.25 2004
月最小平均 Mo. Avg Min		0.67 1996	0.75 2009	1.10 2003	1.42 1977	1.03 2002	1.97 2004	3.09 1988	2.44 1971	1.18 2009	0.77 2009	0.47 2009	0.37 2009
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
9.49		25.60 (2004)		3.58 (2003)		2910.00 2007/10/6 下午02:40:00			1710.00 (2004/8/25)			0 (2005/4/23)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1300 130		H014 0H01		頭前溪 Touqian River		上坪溪 Shangping River		上坪 SHANG PING			221.73		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		4.54	3.98	9.91	4.54	8.89	15.72	10.31	17.57	11.93	12.15	6.00	3.39
2		4.19	3.80	9.25	4.59	8.45	14.16	10.10	16.52	11.50	12.10	5.79	3.28
3		11.33	3.63	8.66	5.75	8.09	37.36	9.66	14.88	11.63	14.58	5.69	3.21
4		8.49	3.57	8.46	4.67	7.80	36.70	9.20	13.15	11.66	12.42	5.58	3.18
5		6.32	3.56	8.34	4.52	7.40	29.89	8.81	12.21	14.06	11.15	5.63	3.15
6		5.54	3.60	7.93	4.51	7.16	24.24	8.61	11.42	11.98	10.44	5.75	3.04
7		5.55	6.65	7.56	6.40	7.44	21.54	8.18	10.71	10.88	10.13	5.35	3.02
8		7.59	5.78	7.21	7.78	7.63	18.61	7.91	10.09	10.01	9.60	5.13	2.99
9		8.03	4.81	12.30	25.32	6.91	16.52	7.58	9.80	9.38	9.15	4.97	2.96
10		6.78	4.41	9.34	13.92	6.93	15.93	7.35	9.98	9.03	8.98	4.81	2.82
11		6.01	4.24	8.35	10.68	7.01	28.14	7.14	9.61	11.56	8.74	4.71	2.80
12		6.33	4.51	7.89	9.40	6.64	33.00	15.10	9.67	16.14	8.88	4.50	2.72
13		6.12	8.52	9.30	8.54	6.34	39.67	13.20	9.53	16.34	8.43	4.81	2.72
14		5.54	9.88	9.10	8.03	6.04	47.66	11.57	9.22	13.44	8.03	4.96	2.74
15		5.25	8.04	8.45	8.10	5.71	40.74	23.95	9.33	12.55	7.76	4.63	2.83
16		4.98	13.62	7.76	9.23	5.64	31.81	18.98	17.28	11.04	7.55	4.50	7.86
17		4.73	32.87	7.39	8.08	5.39	24.75	13.03	19.60	10.56	7.31	4.28	6.88
18		4.51	40.56	7.18	7.91	5.26	22.45	10.39	15.70	10.64	6.96	4.09	4.62
19		4.34	60.75	6.98	7.75	5.13	19.60	9.86	12.15	62.03	6.89	4.17	3.93
20		4.20	51.79	6.77	7.33	4.95	17.13	10.06	11.23	37.34	6.75	4.18	3.69
21		4.11	31.53	6.58	7.06	4.85	15.87	10.31	10.50	34.97	11.06	3.93	3.44
22		4.08	22.75	6.37	6.86	4.74	15.56	11.70	10.27	39.99	11.23	3.82	3.28
23		4.08	18.63	6.08	7.37	8.26	13.55	10.39	9.84	28.10	8.74	3.83	3.14
24		4.04	16.01	5.79	10.02	20.83	12.07	10.17	9.20	22.10	7.98	3.73	3.04
25		5.14	14.01	6.07	8.93	10.23	12.05	13.97	9.51	19.65	7.37	3.96	3.04
26		6.27	12.53	5.88	8.33	8.89	11.12	26.53	11.18	17.36	7.12	3.97	4.67
27		5.23	11.13	5.27	8.26	8.23	10.31	38.85	10.36	15.49	6.72	3.71	3.86
28		4.70	10.37	5.02	8.96	8.01	16.72	41.22	11.70	14.03	6.80	3.55	3.42
29		4.50		4.89	9.19	25.88	16.18	31.82	11.58	13.34	6.64	3.54	3.16
30		4.16		4.70	9.36	21.54	11.70	21.98	11.21	12.78	6.41	3.44	3.04
31		4.08		4.68		19.54		19.12	13.78		6.20		2.94
上旬平均 1 st 10-day		6.84	4.38	8.90	8.20	7.67	23.07	8.77	12.63	11.21	11.07	5.47	3.10
中旬平均 2 nd 10-day		5.20	23.48	7.92	8.51	5.81	30.50	13.33	12.33	20.16	7.73	4.48	4.08
下旬平均 3 rd 10-day		4.58	17.12	5.58	8.43	12.82	13.51	21.46	10.83	21.78	7.84	3.75	3.37
月平均 Mo. Avg		5.51	14.84	7.40	8.38	8.90	22.36	14.74	11.90	17.72	8.85	4.57	3.51
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
10.66		3891.18			107.70 2010/9/19 下午01:00:00			62.03 (2010/9/19)			2.72 (2010/12/12)		
歷年統計資料(自1971年至2010年，統計年數：39) Statistics For Recorded Years(From 1971 To 2010 ,Recorded Years：39)													
月平均 Mo. Avg		4.28	9.72	13.06	15.23	15.84	24.36	16.78	35.10	25.05	12.30	4.49	4.99
月最大平均 Mo. Avg Max		10.25 2001	50.26 1998	82.32 1983	43.77 2009	35.20 2006	76.25 2006	41.85 2002	271.01 2004	157.65 2004	90.75 2007	12.13 2000	64.11 2006
月最小平均 Mo. Avg Min		0.91 2004	1.48 2003	1.75 2002	2.72 1977	1.90 2003	4.92 2004	4.02 2003	3.75 1971	4.26 1993	2.73 1993	1.99 1993	1.81 1993
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
14.66		44.21 (2004)		4.31 (2003)		4052.00@ 2007/10/6 下午02:45:00			3246.00 (2004/8/25)			0.37 (1977/5/13)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1300 130		H017 0H01		頭前溪 Touqian River		頭前溪 Touqian River		經國橋 JING GUO BRIDGE			499.18		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		2.69	1.59	5.10	1.32	6.38	26.35	19.64	20.06	20.49	13.19	4.11	1.12
2		2.69	1.39	6.11	1.36	5.06	22.93	16.35	19.00	18.43	11.86	3.08	0.86
3		10.45	1.10	4.60	1.91	4.06	55.82	13.83	16.48	16.44	17.00	2.66	0.72
4		8.01	1.03	3.54	1.90	2.86	55.72	11.00	14.96	15.06	16.51	2.26	0.83
5		4.78	1.13	3.50	1.99	2.65	41.15	9.66	13.47	17.88	6.81	1.76	0.87
6		4.35	1.21	3.05	2.00	2.49	33.18	6.90	12.96	16.78	6.90	2.30	0.78
7		4.14	4.17	2.58	4.83	5.17	27.35	6.38	11.34	11.61	6.53	1.61	0.68
8		5.56	3.36	2.49	10.47	5.96	24.13	6.04	9.89	9.42	7.24	1.71	0.77
9		7.14	2.66	14.09	30.66	4.01	22.16	5.31	12.18	7.97	4.19	1.35	0.69
10		5.36	1.92	13.61	18.27	5.39	29.59	2.93	9.61	7.48	4.02	1.08	0.63
11		4.16	1.56	7.22	13.34	12.74	55.33	2.89	10.42	19.82	3.50	1.07	0.82
12		4.10	1.20	5.34	8.09	6.59	49.05	7.86	9.86	36.70	2.15	1.00	0.69
13		3.55	8.06	10.52	5.86	4.13	67.67	19.66	13.37	30.40	2.20	1.36	0.76
14		3.36	9.76	11.79	3.77	3.70	69.53	14.43	7.71	21.24	2.21	1.65	0.63
15		2.83	6.06	6.47	4.43	3.44	56.23	34.28	7.43	20.84	1.92	1.25	0.78
16		2.50	19.14	4.72	9.41	3.07	39.58	30.76	15.08	17.58	1.49	1.16	4.31
17		2.00	46.93	3.55	5.78	2.50	31.35	18.79	35.88	15.10	1.30	1.18	3.02
18		1.92	50.43	2.79	3.96	1.96	26.15	14.94	31.78	15.52	1.60	1.38	1.39
19		1.78	105.94	2.42	3.85	1.54	22.79	13.15	20.74	135.80	2.04	1.17	1.05
20		1.68	70.40	1.96	2.89	1.43	20.34	13.84	16.54	63.33	2.40	1.10	1.23
21		1.58	33.23	1.73	2.93	1.40	19.00	12.71	13.71	44.56	12.46	1.12	1.21
22		1.69	22.07	1.62	2.41	1.21	18.68	12.87	11.75	47.40	25.99	1.05	1.15
23		1.82	15.94	1.52	3.26	13.95	17.79	12.60	11.18	32.78	14.32	0.93	1.14
24		2.03	10.86	1.67	6.74	38.05	17.83	8.98	8.96	28.45	10.63	0.98	1.06
25		4.05	9.01	2.94	7.24	16.37	19.46	14.64	9.92	24.56	8.64	1.17	1.13
26		4.48	7.35	2.03	4.64	9.81	17.83	25.02	18.54	21.88	8.29	1.00	1.67
27		3.79	6.84	1.74	7.54	6.08	18.40	56.74	18.41	19.60	7.48	1.01	1.51
28		3.13	5.79	1.62	9.46	5.17	28.39	43.85	12.98	17.44	11.78	1.02	1.61
29		2.53		1.49	9.28	66.80	32.05	34.05	16.42	14.53	13.77	1.01	1.30
30		2.12		1.39	8.43	46.38	22.73	28.95	16.97	14.32	9.58	1.03	1.15
31		1.88		1.42		34.73		23.09	26.15		7.05		1.07
上旬平均 1 st 10-day		5.52	1.96	5.87	7.47	4.40	33.84	9.80	14.00	14.16	9.43	2.19	0.80
中旬平均 2 nd 10-day		2.79	31.95	5.68	6.14	4.11	43.80	17.06	16.88	37.63	2.08	1.23	1.47
下旬平均 3 rd 10-day		2.65	13.89	1.74	6.19	21.81	21.22	24.86	15.00	26.55	11.82	1.03	1.27
月平均 Mo. Avg		3.62	16.08	4.34	6.60	10.49	32.95	17.49	15.28	26.11	7.90	1.49	1.18
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
11.87		4334.10			262.10 2010/9/19 下午12:00:00			135.80 (2010/9/19)			0.63 (2010/12/10)		
歷年統計資料(自 1990 年至 2010 年，統計年數：21) Statistics For Recorded Years(From 1990 To 2010 ,Recorded Years：21)													
月平均 Mo. Avg		6.32	12.29	15.04	20.64	21.73	36.47	27.79	55.86	41.97	16.70	4.54	3.70
月最大平均 Mo. Avg Max		29.60 1998	66.82 1998	68.51 1998	46.87 2001	40.63 1992	144.75 1997	110.90 2002	207.37 2004	128.50 2008	89.98 2007	30.66 2000	14.66 2000
月最小平均 Mo. Avg Min		0.68 2006	0.06 1999	0.70 1997	1.33 1999	1.22 2002	9.23 2004	4.10 2003	2.53 2003	2.22 1993	0.63 2003	0.28 2003	0.19 2003
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
20.69		37.07 (2004)		5.19 (2003)		5994.00@ 2005/8/5 下午08:45:00			3389.71 @ (2005/8/5)			0@ (2005/2/21)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area			
1300 130		H018 0H01		頭前溪 Touqian River		頭前溪 Touqian River		竹林大橋(左岸) ZHU LIN DA BRIDGE			441.38			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		5.60	8.73	8.00	2.17	7.01	33.38	22.37	26.66	17.42	20.46	6.32	2.96	
2		5.60	8.41	10.73	2.02	5.55	27.53	18.71	23.69	15.33	20.84	5.37	3.15	
3		13.27	7.73	8.91	2.40	3.87	88.48	16.38	20.13	14.60	37.20	4.14	2.69	
4		11.96	7.19	7.10	2.22	2.80	93.58	14.53	17.29	13.72	27.00	3.10	2.78	
5		8.28	7.14	7.05	2.15	2.56	68.49	9.97	15.96	17.90	18.42	2.83	2.78	
6		7.01	7.23	6.60	2.16	2.51	52.94	2.53	11.57	14.83	17.92	3.24	2.74	
7		6.91	12.23	6.01	2.74	3.36	39.65	2.24	7.60	10.05	18.92	2.51	2.60	
8		9.87	11.41	5.69	5.77	4.55	32.36	2.03	6.60	8.10	12.92	2.30	2.92	
9		11.14	9.23	17.25	44.62	2.75	28.05	1.62	7.60	6.96	5.96	2.23	2.95	
10		9.32	8.14	14.24	18.13	3.64	29.84	1.25	7.32	6.51	6.87	2.09	2.84	
11		7.60	7.46	9.37	12.45	7.05	65.26	1.07	5.46	17.61	4.19	2.01	2.74	
12		7.05	7.10	7.19	8.00	3.74	73.91	15.08	9.41	44.31	3.08	2.05	2.61	
13		7.01	13.76	10.23	5.14	2.60	89.26	22.35	8.98	33.61	4.73	2.10	1.66	
14		6.91	16.33	11.05	3.69	2.60	107.61	12.72	3.83	21.76	6.32	2.09	1.64	
15		6.60	13.53	8.50	4.28	2.56	92.53	64.77	3.59	20.14	4.98	1.99	1.60	
16		5.60	25.37	6.23	9.00	2.30	62.89	48.45	29.84	14.79	2.26	1.87	2.64	
17		4.92	79.31	5.33	5.37	2.17	46.40	26.00	57.80	12.41	2.00	1.81	2.54	
18		7.05	87.34	4.69	4.73	2.13	36.30	19.38	39.74	12.96	2.04	1.75	2.12	
19		9.41	177.68	4.42	3.57	2.07	30.30	17.54	21.63	169.86	2.43	1.66	1.96	
20		9.32	123.25	3.28	2.60	1.93	26.38	15.20	15.54	100.70	2.14	1.69	1.91	
21		8.82	53.06	2.87	2.49	1.82	23.99	12.27	12.36	79.78	21.06	1.67	1.94	
22		8.69	29.78	2.59	2.44	1.67	23.66	14.13	10.91	83.05	32.30	1.66	1.82	
23		9.19	22.60	2.44	3.34	10.24	21.67	11.21	10.09	58.60	17.17	1.93	1.67	
24		9.19	19.63	2.35	9.09	43.20	21.33	9.32	8.14	48.88	13.81	2.69	1.69	
25		12.04	17.96	2.38	8.00	14.14	21.75	18.01	10.33	42.73	11.27	2.81	1.65	
26		13.66	13.87	2.35	5.73	8.55	20.08	46.91	9.91	37.25	11.50	2.96	2.09	
27		12.46	10.18	2.31	6.87	5.92	18.17	95.20	8.55	32.41	9.09	2.92	2.18	
28		11.27	8.78	2.18	8.10	4.96	45.86	75.50	12.30	26.09	15.43	2.92	2.51	
29		10.37		2.16	8.64	87.58	46.09	57.39	14.52	21.38	17.08	2.74	1.92	
30		10.41		2.08	9.45	67.36	27.67	45.75	13.18	21.88	11.59	2.96	1.86	
31		9.78		1.99		50.68		31.99	22.38		8.28		1.72	
上旬平均 1 st 10-day		8.90	8.74	9.16	8.44	3.86	49.43	9.16	14.44	12.54	18.65	3.41	2.84	
中旬平均 2 nd 10-day		7.15	55.11	7.03	5.88	2.92	63.08	24.26	19.58	44.82	3.42	1.90	2.14	
下旬平均 3 rd 10-day		10.53	21.98	2.34	6.42	26.92	27.03	37.97	12.06	45.21	15.33	2.53	1.91	
月平均 Mo. Avg		8.91	29.09	6.05	6.91	11.74	46.51	24.25	15.26	34.19	12.56	2.61	2.29	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
16.53		6033.90			310.00 2010/9/19 上午11:00:00			177.68 (2010/2/19)			1.07 (2010/7/11)			
歷年統計資料(自2008年至2010年,統計年數:2) Statistics For Recorded Years(From 2008 To 2010 ,Recorded Years : 2)														
月平均 Mo. Avg		5.76	21.42	6.22	13.82	15.63	37.52	30.84	15.13	34.19	12.56	3.70	2.29	
月最大平均 Mo. Avg Max		8.91 2010	29.09 2010	6.38 2008	20.73 2008	19.51 2008	46.51 2010	37.42 2008	15.26 2010	34.19 2010	12.56 2010	4.79 2008	2.29 2010	
月最小平均 Mo. Avg Min		2.61 2008	13.75 2008	6.05 2010	6.91 2010	11.74 2010	28.53 2008	24.25 2010	14.99 2008	34.19 2010	12.56 2010	2.61 2010	2.29 2010	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
16.53		16.53 (2010)		16.53 (2010)		2846.00@ 2008/9/14 上午09:00:00			1901.20 @ (2008/9/14)			0@ (2008/9/8)		

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2500 020		H005 02		和平溪 Heping River		和平北溪 Hepingbei River		和平北溪 HO-PING-PEI-CHI			272.35		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		10.73	10.50	13.40	7.69	6.82	6.55	7.15	7.40	7.30	24.35	35.17	17.55
2		10.75	10.50	13.71	6.83	6.33	6.30	6.93	7.21	9.28	23.50	33.41	17.59
3		12.72	10.33	13.38	6.40	6.24	6.58	6.74	7.06	7.73	25.57	32.59	16.87
4		12.01	10.30	13.29	6.36	6.19	7.65	6.67	6.97	7.35	30.92	32.00	16.61
5		12.01	10.30	13.22	6.37	6.14	8.05	6.57	6.84	7.12	32.35	32.56	16.70
6		12.00	10.40	13.24	6.41	6.09	8.01	6.51	6.76	6.97	31.34	31.83	16.26
7		12.11	10.52	12.97	6.62	6.11	7.74	6.49	7.58	6.83	31.00	30.92	16.06
8		13.29	10.33	12.95	6.42	5.98	7.05	6.43	7.59	6.93	34.31	31.31	15.60
9		12.98	10.30	13.69	8.76	5.99	6.70	6.38	7.04	6.96	36.99	30.63	15.31
10		12.31	10.20	13.11	7.41	5.97	6.57	6.47	6.85	8.61	37.79	29.89	15.15
11		11.90	10.14	12.70	6.81	5.85	6.84	6.73	6.81	7.76	42.38	29.36	14.80
12		12.03	10.27	12.52	6.70	5.82	6.86	6.90	7.04	7.39	44.52	29.08	15.15
13		11.89	10.46	13.15	6.59	5.74	6.83	6.56	6.80	7.12	49.97	31.83	15.23
14		11.80	10.38	10.90	6.51	5.75	7.64	7.49	6.68	6.96	57.43	31.85	15.05
15		11.67	10.33	9.83	6.41	5.76	8.50	6.88	6.62	6.85	60.44	32.81	14.78
16		11.36	13.07	9.53	6.24	5.76	7.71	6.64	6.60	6.81	76.83	33.09	17.64
17		11.32	21.33	9.33	5.79	5.74	7.37	6.47	6.54	6.73	150.95	22.95	15.95
18		11.13	29.49	9.18	5.75	5.74	7.14	6.38	6.48	9.23	93.46	21.89	15.10
19		10.91	32.60	9.10	5.82	5.76	6.97	6.31	6.45	493.89	108.13	21.37	14.87
20		10.93	28.15	9.10	5.84	5.73	6.87	6.33	6.41	44.05	66.46	20.83	14.75
21		10.92	21.33	9.08	5.84	5.73	6.88	6.72	6.38	33.62	127.87	20.21	14.60
22		10.95	19.01	8.90	5.85	5.78	8.14	6.43	6.38	32.03	99.90	20.11	14.28
23		10.85	17.47	8.90	5.87	5.76	7.32	6.28	6.35	30.08	72.71	20.07	14.15
24		10.75	16.09	8.90	6.03	6.26	7.06	6.69	6.31	28.79	54.39	19.50	14.01
25		10.80	15.02	9.05	5.80	5.88	6.91	8.29	6.31	25.22	58.28	19.47	13.68
26		10.88	14.26	9.10	5.73	5.68	6.87	6.92	6.29	28.04	67.99	18.90	13.65
27		10.73	13.81	8.84	5.74	5.62	6.80	7.87	6.23	29.28	54.37	18.91	13.66
28		10.68	13.79	8.70	5.89	5.71	6.72	7.56	6.21	28.52	51.59	18.31	13.52
29		10.50		8.67	6.03	5.96	6.77	7.36	6.74	27.27	45.92	18.21	13.39
30		10.50		8.50	6.50	6.43	6.82	7.08	9.98	27.17	43.19	17.92	13.30
31		10.50		8.27		6.65		7.13	7.31		38.12		13.26
上旬平均 1 st 10-day		12.09	10.37	13.29	6.93	6.19	7.12	6.63	7.13	7.51	30.81	32.03	16.37
中旬平均 2 nd 10-day		11.49	17.62	10.53	6.25	5.76	7.27	6.67	6.64	59.68	75.05	27.51	15.33
下旬平均 3 rd 10-day		10.73	16.35	8.81	5.93	5.95	7.03	7.12	6.77	29.00	64.94	19.16	13.77
月平均 Mo. Avg		117.96	136.89	111.73	63.67	61.65	71.41	70.46	70.73	320.63	591.00	262.32	156.17
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
16.72		6103.85			1457.52 2010/9/19 上午09:45:00			493.89 (2010/9/19)			5.62 (2010/5/27)		
歷年統計資料(自 1976 年至 2010 年, 統計年數: 35) Statistics For Recorded Years(From 1976 To 2010 ,Recorded Years : 35)													
月平均 Mo. Avg	17.97	19.56	18.35	16.98	19.57	30.70	29.09	45.58	70.86	84.79	40.59	25.74	
月最大平均 Mo. Avg Max	159.65 2007	136.89 2010	153.87 2007	192.94 2007	187.01 2007	266.63 2007	161.71 2007	522.18 2007	567.12 2007	791.15 2007	371.99 2007	249.76 2007	
月最小平均 Mo. Avg Min	5.71 1984	5.26 2003	4.70 2003	4.07 2003	3.59 2003	6.60 1982	4.21 2003	4.48 2003	7.04 1993	11.12 1993	7.56 1999	5.76 1976	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
21.25		41.15 (1998)		8.90 (1993)		2615.50 2008/9/28 下午06:25:00			1121.35 (2008/9/28)			3.05 (1979/7/14)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2510 251		H004 0H00		南澳溪 Nanao River		南澳南溪 Nanaonan River		澳尾橋 AO WEI BRIDGE			139.35		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.00	0.00	0.00	0.51	0.09	0.35	0.15	0.17	*	18.90	46.06	8.00
2		0.00	0.00	0.57	0.68	0.10	0.42	0.07	0.20	*	18.43	44.33	6.59
3		0.00	0.00	0.55	0.79	0.12	0.39	0.07	0.26	*	25.21	39.99	6.16
4		0.00	0.00	0.53	0.68	0.11	0.39	0.11	0.16	*	36.94	36.09	5.90
5		0.00	0.00	0.50	0.40	0.11	0.37	0.13	0.16	*	25.68	32.20	5.54
6		0.00	0.00	0.49	0.40	0.11	0.34	0.10	0.13	*	23.83	30.83	5.06
7		0.00	0.00	0.47	0.42	0.11	0.38	0.10	0.18	*	23.11	30.15	4.68
8		0.00	0.00	0.45	0.44	0.09	0.37	0.14	0.28	*	23.40	28.79	4.68
9		0.00	0.00	0.43	0.42	0.10	0.42	0.09	0.17	*	22.33	28.79	4.39
10		0.00	0.00	0.40	0.45	0.09	0.41	0.10	0.13	*	22.02	28.10	4.19
11		0.00	0.00	0.36	0.44	0.11	0.44	0.12	0.13	*	21.50	27.42	4.09
12		0.00	0.00	0.27	0.44	0.12	0.46	0.20	0.20	*	21.27	27.42	3.87
13		0.00	0.00	0.25	0.43	0.13	0.43	0.19	0.18	*	20.70	26.74	3.68
14		0.00	0.00	0.22	0.44	0.13	0.46	0.19	0.21	*	21.70	26.74	3.43
15		0.00	0.00	0.27	0.44	0.12	0.45	0.17	0.15	*	22.82	26.05	3.46
16		0.00	0.00	0.31	0.44	0.12	0.44	0.21	0.14	*	38.21	25.37	4.07
17		0.00	0.00	0.32	0.44	0.13	0.41	0.21	0.13	*	110.17	25.37	3.72
18		0.00	0.00	0.34	0.43	0.12	0.41	0.19	0.12	*	74.89	25.37	3.37
19		0.00	0.00	0.34	0.42	0.11	0.40	0.21	0.13	22.69	108.49	22.69	3.16
20		0.00	0.00	0.48	0.41	0.11	0.37	0.24	0.14	6.00	77.96	20.00	3.00
21		0.00	0.00	0.46	0.33	0.11	0.38	0.27	0.23	23.33	268.03	17.42	2.92
22		0.00	0.00	0.45	0.11	0.12	0.35	0.17	0.25	19.96	151.13	14.47	2.62
23		0.00	0.00	0.61	0.11	0.11	0.36	0.16	0.27	19.96	84.37	14.12	2.66
24		0.00	0.00	0.85	0.10	0.11	0.38	1.27	0.13	12.45	54.31	14.12	2.63
25		0.00	0.00	0.49	0.11	0.11	0.42	0.46	0.13	8.97	48.26	13.05	2.72
26		0.00	0.00	0.28	0.11	0.10	0.38	0.09	0.11	8.97	48.28	12.69	2.32
27		0.00	0.00	0.24	0.14	0.14	0.41	0.11	0.11	6.00	47.40	11.97	2.38
28		0.00	0.00	0.30	0.12	0.26	0.27	0.11	0.11	6.00	46.93	11.97	2.20
29		0.00		0.56	0.10	0.31	0.16	0.11	0.11	3.13	46.93	11.62	2.07
30		0.00		0.63	0.12	0.36	0.17	0.17	0.11	20.00	46.93	11.26	1.87
31		0.00		0.23		0.38		0.14	0.11		46.31		1.67
上旬平均 1 st 10-day		0.00	0.00	0.44	0.52	0.10	0.38	0.11	0.18	*	23.99	34.53	5.52
中旬平均 2 nd 10-day		0.00	0.00	0.32	0.43	0.12	0.43	0.19	0.15	*	51.77	25.32	3.59
下旬平均 3 rd 10-day		0.00	0.00	0.46	0.14	0.19	0.33	0.28	0.15	12.88	80.81	13.27	2.37
月平均 Mo. Avg		0.00	0.00	0.41	0.36	0.14	0.38	0.20	0.16	*	53.11	24.37	3.78
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*			705.22@ 2010/10/21 下午02:00:00			268.03 @ (2010/10/21)			0@ (2010/1/1)		
歷年統計資料(自 1974 年至 2010 年, 統計年數: 35) Statistics For Recorded Years(From 1974 To 2010 ,Recorded Years : 35)													
月平均 Mo. Avg		3.88	2.44	1.70	1.46	3.53	8.19	7.80	14.34	30.13	29.95	15.08	7.01
月最大平均 Mo. Avg Max		28.20 1975	8.40 1985	7.00 1990	12.97 1990	17.15 1986	51.04 1985	39.73 1982	67.37 2007	106.60 1992	137.88 1998	63.70 2007	38.97 1974
月最小平均 Mo. Avg Min		0 2010	0 2010	0 1979	0 1976	0 1987	0.38 2010	0.16 1983	0.01 2003	0.47 2002	2.57 2006	1.52 2002	0.18 2002
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
10.70		26.14 (2007)		2.72 (2003)		1965.50 2007/10/6 下午06:00:00			1030.00 (1988/9/30)			0 (1976/3/13)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2510 251		H006 0H00		南澳溪 Nanao River		南澳北溪 Nanaobei River		南澳橋 NAN AO BRIDGE			169.72		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	28.72	18.54
2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	28.02	17.50
3		0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	26.90	16.25
4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.71	25.77	15.92
5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	23.60	15.77
6		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	21.74	15.67
7		0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	3.40	12.58	15.47
8		0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	3.64	11.12	14.66
9		0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	9.87	14.44
10		0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	3.99	9.24	14.46
11		0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	9.11	14.41
12		0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	9.11	14.12
13		0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	9.11	14.07
14		0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	9.62	14.00
15		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94	9.87	14.37
16		0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	10.50	15.97
17		0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	7.19	11.12	15.36
18		0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	15.58	11.85	14.70
19		0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	23.98	12.29	14.49
20		0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	17.15	13.00	14.15
21		0.00	0.21	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	2.25	38.62	13.71	13.94
22		0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	35.38	14.35	13.81
23		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	31.63	13.99	13.61
24		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	2.88	31.67	13.29	14.06
25		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	31.33	12.58	15.13
26		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	29.21	11.85	14.87
27		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	4.17	28.65	11.12	14.69
28		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	28.84	10.87	14.40
29		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.29	29.06	10.87	14.07
30		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	29.07	20.42	13.72
31		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		28.81		13.70
上旬平均 1 st 10-day		0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	3.72	19.76	15.87
中旬平均 2 nd 10-day		0.15	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.66	8.95	10.56	14.56
下旬平均 3 rd 10-day		0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	3.57	31.12	13.31	14.18
月平均 Mo. Avg		0.10	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	1.74	15.13	14.54	14.85
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
3.90		1422.65			53.95 2010/10/21 上午11:00:00			38.62 (2010/10/21)			0 (2010/1/2)		
歷年統計資料(自 1999 年至 2010 年，統計年數：11) Statistics For Recorded Years(From 1999 To 2010 ,Recorded Years：11)													
月平均 Mo. Avg		8.33	8.19	5.38	5.05	5.92	9.46	13.36	16.74	20.39	29.62	27.17	21.84
月最大平均 Mo. Avg Max		15.75 2007	18.11 2000	11.26 2000	11.05 2006	14.58 2006	18.32 2007	34.96 2006	35.37 2005	49.76 2005	61.68 2009	90.09 2000	75.74 2008
月最小平均 Mo. Avg Min		0.10 2010	0.04 2010	0 2010	0 2010	0 2010	0 2010	0.01 2010	0 2010	1.74 2010	7.45 2004	7.41 2004	7.23 2003
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
14.84		24.84 (2008)		3.90 (2010)		1098.41 2004/12/4 上午03:45:00			407.66 (2004/12/4)			0 (2008/3/30)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
2510 018		H012 04		南澳溪 Nanao River		南澳南溪 Nanaonan River		仲岳 JHONG-YUE			100.28	
Month Day	月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	2.64	2.06	1.95	1.53	1.39	1.75	1.68	1.78	1.70	2.70	13.87	5.86
2	2.62	2.02	1.89	1.53	1.29	1.57	1.71	1.69	1.70	2.49	12.72	5.66
3	2.64	2.02	1.79	1.53	1.31	1.76	1.64	1.52	1.54	10.75	12.59	5.35
4	2.55	2.02	1.78	1.50	1.37	1.82	1.57	1.32	1.48	17.75	12.24	5.07
5	2.52	2.02	1.78	1.49	1.29	1.77	1.53	1.31	1.40	9.56	12.28	4.90
6	2.52	2.02	1.78	1.53	1.32	1.70	1.48	1.41	1.35	7.66	12.20	4.98
7	2.55	2.07	1.78	1.50	1.39	1.66	1.50	2.25	1.33	7.00	11.55	5.44
8	2.77	2.01	1.78	1.46	1.29	1.57	1.43	2.86	1.56	6.62	11.55	5.03
9	2.64	2.00	1.78	1.97	1.29	1.53	1.41	2.01	1.41	5.93	10.55	4.80
10	2.61	1.92	1.68	1.67	1.29	1.53	1.41	1.79	1.47	5.86	9.83	4.69
11	2.52	1.87	1.64	1.53	1.29	1.87	1.41	1.68	1.42	5.83	9.23	4.71
12	2.52	1.77	1.66	1.53	1.29	1.78	1.40	1.72	1.36	5.74	8.80	4.68
13	2.42	1.75	1.74	1.51	1.29	1.75	1.38	1.62	1.31	6.03	9.79	4.58
14	2.39	1.71	1.78	1.46	1.29	1.89	1.33	1.53	1.23	6.76	9.16	4.42
15	2.39	1.68	1.72	1.42	1.29	1.97	1.29	1.52	1.22	7.56	9.48	4.48
16	2.42	1.98	1.66	1.42	1.29	1.88	1.29	1.50	1.21	17.43	10.50	5.33
17	2.63	2.53	1.66	1.41	1.29	1.78	1.29	1.51	1.16	62.68	10.62	4.48
18	2.67	2.52	1.66	1.40	1.29	1.72	1.26	1.38	1.10	42.53	10.80	4.03
19	2.52	2.50	1.66	1.38	1.29	1.66	1.29	1.33	79.08	66.09	10.52	3.96
20	2.46	2.35	1.66	1.40	1.22	1.63	1.24	1.35	33.08	47.19	9.90	3.95
21	2.41	2.22	1.66	1.32	1.30	1.61	1.23	1.29	16.81	144.61	9.54	3.91
22	2.42	2.16	1.66	1.28	1.63	1.73	1.18	1.27	11.05	101.71	8.95	3.67
23	2.37	2.10	1.64	1.31	1.43	2.33	1.12	1.27	8.18	57.51	8.45	3.46
24	2.33	2.03	1.56	1.28	1.40	2.06	3.32	1.25	6.92	39.51	7.88	3.47
25	2.28	2.01	1.55	1.21	1.29	1.91	2.91	1.23	5.78	34.01	7.45	3.75
26	2.27	2.02	1.53	1.21	1.29	1.79	2.05	1.18	4.77	33.94	7.23	3.53
27	2.27	1.98	1.53	1.39	1.23	1.62	2.12	1.13	4.23	28.89	6.88	3.24
28	2.19	1.95	1.53	1.34	1.29	1.60	2.22	1.16	3.73	24.18	6.70	3.03
29	2.18		1.53	1.31	1.58	1.88	2.24	2.32	3.20	20.33	6.35	2.92
30	2.15		1.53	1.47	2.03	1.72	2.04	2.43	2.91	17.49	6.10	2.87
31	2.14		1.53		2.22		1.93	1.69		15.48		2.75
上旬平均 1 st 10-day	2.61	2.02	1.80	1.57	1.32	1.66	1.54	1.79	1.49	7.63	11.94	5.18
中旬平均 2 nd 10-day	2.49	2.06	1.68	1.45	1.28	1.79	1.32	1.51	12.22	26.78	9.88	4.46
下旬平均 3 rd 10-day	2.27	2.06	1.57	1.31	1.52	1.82	2.03	1.47	6.76	47.06	7.55	3.33
月平均 Mo. Avg	25.33	19.09	17.34	14.42	14.22	17.60	16.95	16.42	68.23	287.27	97.90	44.33
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
5.25		1917.33		306.92 2010/10/21 下午02:41:00			144.61 (2010/10/21)			1.10 (2010/9/18)		
歷年統計資料(自2004年至2010年,統計年數:7) Statistics For Recorded Years(From 2004 To 2010 ,Recorded Years : 7)												
月平均 Mo. Avg	9.65	7.57	6.78	5.85	7.25	16.42	17.18	51.87	50.31	124.80	56.53	23.74
月最大平均 Mo. Avg Max	27.29 2007	19.09 2010	17.34 2010	15.55 2007	19.51 2007	72.96 2007	30.55 2005	280.42 2007	138.73 2007	402.21 2007	222.13 2007	71.92 2007
月最小平均 Mo. Avg Min	2.17 2004	2.18 2005	1.80 2004	1.85 2004	1.75 2004	3.46 2008	5.01 2009	6.32 2004	10.30 2004	4.74 2006	3.65 2006	2.83 2005
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
8.13	10.82 (2007)		5.25 (2010)		654.91 2008/9/28 下午06:00:00			453.38 (2005/7/18)			1.10 (2010/9/18)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area		
2560 256		H001 0H00		蘭陽溪 Lanyang River		蘭陽溪 Lanyang River		牛鬥(1) NIU DOU-1		446.74		
Month Day	月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	5.10	3.94	1.93	4.11	1.48	1.36	2.04	3.28	1.80	0.79	20.30	1.14
2	5.10	4.01	1.93	4.11	1.48	1.36	2.04	3.28	1.80	0.42	19.40	1.14
3	5.10	3.99	1.89	4.11	1.48	1.36	2.04	3.13	1.75	1.65	17.92	1.14
4	5.10	4.06	1.85	4.11	1.48	1.36	2.04	2.99	1.75	4.30	16.63	1.14
5	5.10	4.07	1.76	4.02	1.48	1.36	2.04	2.92	1.75	0.79	15.59	1.14
6	5.10	4.04	1.76	4.02	1.48	1.36	2.04	2.70	1.75	0.65	15.59	1.11
7	5.10	4.08	1.80	4.02	5.24	1.36	2.04	2.57	1.75	0.61	15.33	1.11
8	5.10	4.06	1.80	4.02	5.24	1.36	2.04	2.45	1.75	0.63	15.07	1.11
9	4.86	3.79	1.80	4.02	5.24	1.36	2.04	2.34	1.75	0.56	15.07	1.11
10	4.63	3.79	1.85	4.02	5.24	1.36	2.04	2.16	1.75	0.56	15.07	1.11
11	4.63	3.79	1.85	4.02	5.24	1.36	2.63	2.16	1.75	4.58	15.33	1.11
12	4.63	3.79	1.85	4.02	5.24	1.36	3.35	2.22	1.94	5.15	16.11	1.11
13	4.86	3.79	1.85	4.02	5.24	1.36	3.75	2.34	2.04	2.63	16.37	1.11
14	4.86	3.79	1.85	4.02	5.24	1.36	3.75	2.34	57.78	2.86	15.59	1.08
15	4.86	0.00	1.85	4.02	5.24	1.36	3.92	2.45	64.08	43.95	17.40	1.08
16	4.98	0.00	1.85	4.02	5.24	1.36	4.08	2.51	71.47	65.53	17.92	1.08
17	5.10	0.00	1.85	4.02	5.24	1.36	3.35	2.70	78.27	92.52	18.51	1.08
18	5.10	0.00	1.85	4.02	5.24	1.36	2.63	2.63	94.75	351.68	19.40	1.08
19	3.97	0.00	1.85	4.02	5.24	1.36	2.63	2.51	280.38	276.41	19.70	1.08
20	3.68	0.00	1.85	4.11	5.24	1.36	2.10	2.51	304.63	266.94	159.67	1.08
21	3.71	0.00	1.85	4.11	5.24	1.40	2.10	2.39	43.12	108.63	156.61	3.19
22	3.70	0.00	1.89	4.21	5.24	1.40	2.34	2.28	38.19	48.32	156.61	3.19
23	3.64	0.00	1.93	4.31	5.24	1.44	2.34	2.28	38.19	26.34	152.01	3.19
24	3.65	0.00	1.98	4.31	5.24	1.44	2.63	2.22	33.06	10.97	149.21	3.19
25	3.67	0.00	1.98	4.31	5.87	1.44	2.99	2.22	33.06	6.84	147.81	3.19
26	3.69	2.21	2.02	4.41	6.30	1.44	3.35	2.22	28.72	7.59	147.81	3.11
27	3.69	2.21	7.01	1.22	6.58	1.44	4.08	2.34	28.72	6.31	147.81	3.11
28	3.74	2.21	7.01	1.22	7.01	1.63	3.84	2.34	0.87	50.50	145.01	3.11
29	3.79		7.01	1.25	7.29	55.29	3.75	2.34	0.87	36.14	145.01	3.11
30	3.84		7.01	1.28	7.29	55.89	3.51	2.34	0.87	19.26	145.01	3.11
31	3.90		7.01		8.10		3.35	2.34		24.39		3.11
上旬平均 1 st 10-day	5.03	3.98	1.84	4.06	2.98	1.36	2.04	2.78	1.76	1.10	16.60	1.13
中旬平均 2 nd 10-day	4.67	1.52	1.85	4.03	5.24	1.36	3.22	2.44	95.71	111.23	31.60	1.09
下旬平均 3 rd 10-day	3.73	0.83	4.25	3.06	6.31	12.28	3.12	2.30	24.57	31.39	149.29	3.15
月平均 Mo. Avg	4.45	2.20	2.70	3.72	4.89	5.00	2.80	2.50	40.68	47.37	65.83	1.83
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
15.29		5581.15			665.19 2010/10/18 下午07:00:00			351.68 (2010/10/18)		0 (2010/2/15)		
歷年統計資料(自 1937 年至 2010 年, 統計年數: 35) Statistics For Recorded Years(From 1937 To 2010 ,Recorded Years : 35)												
月平均 Mo. Avg	4.04	8.69	7.89	6.60	9.68	18.07	22.44	32.94	64.68	32.95	20.23	10.06
月最大平均 Mo. Avg Max	32.53 1990	55.87 1983	69.95 1951	45.77 1951	93.82 1951	217.57 1951	252.81 1951	326.75 2007	304.50 2007	86.57 2007	119.85 1948	67.45 2000
月最小平均 Mo. Avg Min	0.44 2005	0.54 1979	0.47 2003	0.37 2002	0.39 2003	1.08 1985	0.48 1993	0.44 1993	0.38 1993	2.56 1982	1.50 2002	1.01 2001
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
17.79		64.87 (2007)		3.13 (2003)		2590.00 1987/9/9 上午12:00:00			1220.00 @ (1948/9/17)		0 (1980/8/20)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area			
2560 256		H006 0H00		蘭陽溪 Lanyang River		蘭陽溪 Lanyang River		蘭陽大橋 LAN YANG DA BRIDGE			820.69			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		41.12	32.63	37.69	14.98	15.50	11.67	56.93	41.19	33.33	44.03	81.27	46.65	
2		40.06	33.33	35.78	16.25	15.50	9.32	48.63	38.81	30.84	37.57	74.39	44.44	
3		40.54	33.04	36.45	21.93	14.60	22.68	41.05	35.62	25.84	82.38	74.96	42.04	
4		39.79	32.13	36.07	20.42	13.70	28.16	36.40	32.63	22.00	121.82	82.04	43.20	
5		41.29	31.33	34.78	18.53	12.81	27.30	32.04	33.00	21.23	70.28	78.15	39.37	
6		44.52	31.38	33.33	29.43	12.81	28.87	29.33	31.96	19.75	58.55	72.01	35.03	
7		48.82	36.69	33.50	19.99	12.81	25.58	27.85	59.48	18.57	52.62	76.41	35.45	
8		59.61	30.42	32.71	19.99	12.81	22.48	27.28	69.82	20.45	50.69	84.94	34.45	
9		56.51	28.26	34.54	19.99	12.81	18.90	28.75	45.28	17.19	52.23	76.79	32.67	
10		52.18	26.68	33.12	19.99	12.81	18.23	26.86	37.36	17.15	55.11	66.39	31.50	
11		48.55	25.65	32.29	19.99	12.81	18.71	29.37	38.11	16.48	64.74	58.59	29.47	
12		47.75	26.28	30.39	20.87	12.81	19.42	42.95	35.45	16.59	76.47	55.91	28.32	
13		45.59	30.16	30.12	20.87	12.81	20.38	35.66	33.70	21.08	62.36	59.09	27.01	
14		43.59	29.33	28.54	20.87	12.81	24.31	42.67	30.30	17.26	78.71	56.16	26.13	
15		40.85	26.93	25.69	19.99	11.01	28.00	55.18	30.55	16.44	462.86	75.98	57.58	
16		40.59	33.13	25.36	19.99	11.01	21.82	57.96	28.96	14.90	588.62	116.21	60.51	
17		57.06	62.82	25.40	19.99	11.01	17.60	42.05	33.64	15.80	819.32	119.27	47.56	
18		49.61	74.48	23.90	19.09	11.01	17.65	36.82	34.29	20.84	1122.86	124.38	38.76	
19		46.82	115.10	22.07	18.19	11.01	34.22	32.08	30.09	279.09	1275.59	113.13	35.70	
20		46.12	105.95	20.83	17.30	11.01	33.08	31.42	28.28	179.98	962.27	102.96	33.08	
21		42.97	80.37	20.32	17.30	11.91	35.49	31.71	27.41	110.90	1916.33	95.07	31.38	
22		43.64	68.36	21.05	15.50	11.91	34.41	29.64	25.95	83.46	1465.68	79.81	30.17	
23		44.52	58.43	18.57	15.50	11.91	39.15	29.36	25.46	113.08	235.64	81.68	28.79	
24		43.28	51.75	17.60	13.70	12.81	56.09	35.98	24.12	114.45	190.67	79.48	30.86	
25		42.22	47.22	17.78	14.60	12.81	46.16	39.93	26.24	72.51	171.98	74.96	40.41	
26		41.82	43.82	18.23	14.60	13.70	39.65	41.00	25.45	59.16	202.56	74.13	39.75	
27		39.84	41.20	17.60	17.30	13.70	56.87	58.65	25.92	51.10	161.96	66.94	33.58	
28		36.74	40.10	18.42	17.30	13.70	68.64	46.12	24.96	46.20	140.74	61.46	30.09	
29		38.28		17.78	17.30	14.60	89.25	40.94	29.66	44.70	124.48	54.71	27.04	
30		36.37		15.80	17.30	14.60	68.78	38.51	43.14	41.91	104.03	48.74	24.96	
31		33.79		14.75		14.60		39.26	34.78		90.38		23.39	
上旬平均 1 st 10-day		46.44	31.59	34.80	20.15	13.62	21.32	35.51	42.52	22.64	62.53	76.74	38.48	
中旬平均 2 nd 10-day		46.65	52.98	26.46	19.72	11.73	23.52	40.62	32.34	59.85	551.38	88.17	38.41	
下旬平均 3 rd 10-day		40.32	53.91	17.99	16.04	13.30	53.45	39.19	28.46	73.75	436.77	71.70	30.95	
月平均 Mo. Avg		44.34	45.61	26.14	18.64	12.89	32.76	38.46	34.25	52.08	353.02	78.87	35.79	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
64.76		23638.65			3060.07 2010/10/21 下午01:00:00			1916.33 (2010/10/21)			9.32 (2010/6/2)			
歷年統計資料(自 1949 年至 2010 年, 統計年數: 61) Statistics For Recorded Years(From 1949 To 2010 ,Recorded Years : 61)														
月平均 Mo. Avg		36.72	34.51	27.93	23.58	32.26	52.58	47.88	67.15	133.60	155.45	94.73	59.64	
月最大平均 Mo. Avg Max		131.67 1955	119.67 1983	91.70 1983	80.37 1953	159.41 1956	193.60 1981	181.03 1968	240.94 1960	624.27 2001	436.91 1974	281.65 1954	204.42 1953	
月最小平均 Mo. Avg Min		10.73 1969	8.26 1963	5.55 1977	6.42 1963	4.32 1963	10.23 1993	7.61 1978	10.03 1988	15.81 1993	18.69 1976	12.78 1976	8.36 1976	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
63.62		126.87 (1953)		16.93 (1976)		5420.00 2008/9/28 下午06:00:00			3150.00 (1992/8/30)			2.85 (1963/5/30)		

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
2560 010		H018 04		蘭陽溪 Lanyang River		番子溪 Fanzi River		古魯 KU-LU		10.70			
Month Day	月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1	1.15	1.11	1.15	0.74	0.87	1.13	0.96	0.67	0.94	4.22	*	*	
2	1.08	1.08	1.10	0.77	0.87	1.07	0.95	0.75	0.91	4.19	*	*	
3	1.06	1.01	1.07	0.87	0.86	1.17	0.92	0.74	0.87	4.59	*	*	
4	0.97	0.94	1.07	0.83	0.81	1.26	0.84	0.74	0.86	3.46	*	*	
5	1.00	0.93	1.01	0.84	0.81	1.44	0.76	0.74	0.85	3.04	*	*	
6	1.11	0.90	1.01	0.84	0.81	1.55	0.75	0.72	0.81	2.92	*	*	
7	1.72	0.92	0.98	1.03	0.79	1.47	0.74	1.43	0.82	2.84	*	*	
8	2.12	0.87	0.94	1.02	0.74	1.39	0.76	1.40	0.90	2.75	*	*	
9	2.08	0.83	1.00	1.15	0.74	1.29	0.78	1.01	0.80	2.64	*	*	
10	1.84	0.87	0.95	1.05	0.74	1.25	0.73	1.00	0.72	2.58	*	*	
11	1.60	0.94	0.89	0.98	0.75	1.22	0.94	0.98	0.70	2.57	*	*	
12	1.72	0.94	0.87	0.88	0.75	1.18	1.06	0.95	0.79	2.53	*	*	
13	1.54	0.94	0.86	0.84	0.74	1.15	0.98	0.89	0.90	2.49	*	*	
14	1.36	0.92	0.81	0.88	0.68	1.16	0.93	0.87	0.88	2.73	*	*	
15	1.22	0.89	0.81	0.90	0.68	1.13	0.90	0.89	0.87	3.44	*	*	
16	1.31	1.10	0.81	0.94	0.68	1.07	0.88	0.88	0.87	3.26	*	*	
17	1.63	1.71	0.79	0.93	0.74	1.05	0.80	0.87	0.83	3.45	*	*	
18	1.57	1.96	0.77	0.90	0.74	1.01	0.76	0.87	0.81	*	*	*	
19	1.40	2.15	0.76	0.87	0.74	0.99	0.74	0.87	4.06	*	*	*	
20	1.27	2.15	0.73	0.87	0.74	0.94	0.71	0.87	4.79	*	*	*	
21	1.22	1.96	0.77	0.84	1.31	0.97	0.68	0.87	4.59	*	*	*	
22	1.35	1.82	0.80	0.83	1.21	1.19	0.68	0.89	4.48	*	*	*	
23	1.56	1.63	0.78	0.96	1.06	1.21	0.67	0.90	4.40	*	*	*	
24	1.41	1.56	0.77	1.02	1.01	1.31	0.71	0.89	4.49	*	*	*	
25	1.36	1.44	0.80	0.94	1.01	1.28	0.68	0.87	4.58	*	*	*	
26	1.38	1.32	0.74	0.94	0.99	1.22	0.61	0.90	4.48	*	*	*	
27	1.26	1.23	0.74	0.93	0.98	1.12	0.61	0.89	4.40	*	*	*	
28	1.20	1.20	0.82	0.92	0.96	1.13	0.61	0.89	4.33	*	*	*	
29	1.39		0.80	0.92	1.10	1.08	0.53	0.92	4.29	*	*	*	
30	1.24		0.74	0.92	1.17	1.01	0.53	0.96	4.25	*	*	*	
31	1.15		0.74		1.20		0.53	0.96		*		*	
上旬平均 1 st 10-day		1.41	0.95	1.03	0.91	0.80	1.30	0.82	0.92	0.85	3.32	*	*
中旬平均 2 nd 10-day		1.46	1.37	0.81	0.90	0.72	1.09	0.87	0.90	1.55	*	*	*
下旬平均 3 rd 10-day		1.32	1.52	0.77	0.92	1.09	1.15	0.62	0.90	4.43	*	*	*
月平均 Mo. Avg		14.42	11.77	8.96	9.12	9.08	11.80	7.90	9.36	22.75	*	*	*
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily			
*		*			6.71@ 2010/9/19 上午07:21:00			4.79 @ (2010/9/20)		0.53@ (2010/7/30)			
歷年統計資料(自 1979 年至 2010 年, 統計年數: 32) Statistics For Recorded Years(From 1979 To 2010 ,Recorded Years : 32)													
月平均 Mo. Avg	2.13	1.89	1.55	1.39	1.56	2.40	1.70	2.37	4.89	4.21	4.16	2.02	
月最大平均 Mo. Avg Max	19.99 2007	11.77 2010	13.82 2007	13.42 2007	12.44 2007	22.09 2007	13.17 2007	30.18 2007	22.75 2010	37.34 2007	55.90 2007	16.08 2007	
月最小平均 Mo. Avg Min	0.33 2002	0.40 1993	0.34 1989	0.31 1998	0.38 2002	0.55 1996	0.27 1983	0.25 2003	0.27 1983	1.02 1981	0.80 1997	0.80 1997	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
1.60		2.97 (2001)		0.86 (2002)		187.40 1986/9/19 上午12:00:00			138.38 (2001/9/18)		0.13 (1983/8/9)		

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
2560 256		H019 0H01		蘭陽溪 Lanyang River		宜蘭河 Yilan River		西門橋 XI MEN BRIDGE			101.35	
Month Day	月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	3.02	3.15	3.55	2.34	0.00	2.85	3.63	2.86	2.97	2.87	5.35	4.17
2	2.95	3.10	3.42	2.31	0.00	2.89	3.60	2.90	2.58	2.92	5.13	4.01
3	2.95	3.05	3.36	2.80	0.00	3.95	3.59	2.92	2.20	3.30	5.56	3.90
4	2.88	3.04	3.32	2.45	0.00	3.60	3.54	2.82	2.12	3.24	6.68	3.94
5	2.86	3.01	3.18	2.71	0.67	3.37	3.37	2.76	2.10	2.34	7.08	3.59
6	3.12	3.07	3.23	2.81	2.06	3.26	3.35	2.62	1.86	2.06	6.37	3.33
7	3.64	3.52	3.22	3.04	1.24	3.15	3.46	2.62	1.71	1.91	6.74	3.28
8	4.14	2.99	3.11	3.08	2.86	3.23	3.46	3.07	2.13	1.44	6.52	3.15
9	3.10	2.90	3.16	3.24	2.30	3.23	3.36	2.88	2.13	2.78	5.88	3.11
10	3.16	2.86	2.96	3.13	1.71	3.46	3.43	2.88	2.11	3.01	5.67	3.14
11	3.13	2.76	2.95	2.95	1.88	3.75	3.29	2.88	1.82	2.74	5.26	3.14
12	3.12	2.77	2.80	2.70	2.29	3.49	3.40	2.95	1.48	2.59	5.11	3.07
13	3.08	3.72	2.95	2.79	2.29	3.68	3.36	2.93	1.22	2.66	5.62	3.12
14	3.06	3.74	3.02	3.10	1.81	3.75	3.14	2.99	1.09	2.59	4.96	3.23
15	3.07	3.14	2.95	1.66	0.14	3.58	3.54	3.05	0.85	2.61	5.55	5.47
16	3.29	3.82	2.79	0.00	0.00	3.55	3.38	2.95	1.08	4.86	6.30	5.56
17	4.12	5.80	2.28	0.00	1.16	3.48	2.79	2.85	1.14	7.91	5.93	3.59
18	2.57	5.22	2.29	0.00	2.43	3.46	2.76	2.86	1.37	3.84	6.93	3.07
19	3.20	5.59	2.73	0.00	2.07	3.35	2.67	2.68	3.79	10.28	6.76	3.05
20	3.20	4.68	2.57	0.00	2.57	3.33	2.47	2.36	2.02	22.11	6.56	3.03
21	3.20	3.99	2.51	0.00	2.56	3.47	2.44	2.47	2.63	196.86	6.40	3.02
22	3.20	3.73	2.48	1.24	2.50	3.64	2.39	2.90	2.43	173.16	5.41	3.01
23	3.23	3.91	2.47	2.47	2.75	3.77	2.31	2.56	4.93	45.38	5.19	2.99
24	3.80	4.03	2.33	1.03	2.99	3.12	2.49	2.49	8.12	19.45	4.67	2.79
25	3.92	3.86	2.30	0.00	2.87	3.31	2.49	2.43	2.27	13.38	4.87	3.14
26	3.56	3.66	2.03	0.00	2.70	3.63	0.00	2.28	0.42	13.13	5.22	3.02
27	3.51	3.39	2.14	0.00	2.79	4.05	0.00	2.23	1.69	10.53	5.19	3.15
28	3.19	3.45	2.22	0.00	2.76	4.02	1.53	1.83	2.84	9.65	4.77	3.06
29	3.22		2.33	0.00	3.10	3.89	2.97	2.18	2.27	8.37	4.54	2.86
30	3.27		2.38	0.00	2.09	3.69	2.91	2.57	2.70	7.38	4.33	2.74
31	3.21		2.33		3.10		2.88	2.63		6.35		2.63
上旬平均 1 st 10-day	3.18	3.07	3.25	2.79	1.08	3.30	3.48	2.83	2.19	2.59	6.10	3.56
中旬平均 2 nd 10-day	3.18	4.12	2.73	1.32	1.66	3.54	3.08	2.85	1.59	6.22	5.90	3.63
下旬平均 3 rd 10-day	3.39	3.75	2.32	0.47	2.75	3.66	2.04	2.42	3.03	45.79	5.06	2.95
月平均 Mo. Avg	3.26	3.64	2.75	1.53	1.86	3.50	2.84	2.69	2.27	19.09	5.69	3.37
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
4.39		1602.90			521.42 2010/10/21 下午08:00:00			196.86 (2010/10/21)		0 (2010/4/16)		
歷年統計資料(自1984年至2010年,統計年數:26) Statistics For Recorded Years(From 1984 To 2010 ,Recorded Years : 26)												
月平均 Mo. Avg	7.15	7.38	7.10	6.73	7.50	9.20	7.29	9.51	17.21	16.85	13.52	9.87
月最大平均 Mo. Avg Max	17.16 1990	17.98 1990	15.58 1990	17.84 1990	17.48 1990	21.09 1985	18.06 1994	24.56 1984	41.09 2008	49.78 1998	42.35 2000	20.16 1998
月最小平均 Mo. Avg Min	0.39 2003	0.15 2003	0.12 2002	0.29 2002	0.46 2003	1.20 2002	2.22 2007	1.92 2002	2.27 2010	3.53 2006	1.26 2002	0.51 2002
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
9.94	16.07 (1994)		2.04 (2002)		1570.00 2008/9/14 上午05:00:00			686.51 (2008/9/14)		0 (2006/4/25)		

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2560 256		H022 0H02		蘭陽溪 Lanyang River		清水溪 Qingshui River		清水大橋 QING SHUI DA BRIDGE					
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		46.04	44.24	44.05	2.53	2.54	2.83	4.04	3.04	2.95	0.24	7.74	7.54
2		46.28	43.84	43.13	2.53	2.58	2.79	3.87	2.97	2.86	0.23	7.45	8.18
3		47.21	42.94	42.43	2.56	2.54	2.93	3.69	2.88	2.78	0.28	7.45	7.88
4		47.12	42.50	41.90	2.54	2.52	3.20	3.61	2.81	2.72	0.82	7.00	5.85
5		51.39	42.27	41.59	2.52	2.56	3.79	3.54	2.78	2.75	0.98	6.36	2.65
6		53.38	42.14	3.06	2.57	2.53	4.35	3.45	2.75	2.74	0.96	6.36	2.41
7		50.70	42.52	3.00	2.70	2.48	4.14	3.41	3.51	2.70	0.88	6.36	2.49
8		48.86	42.09	2.93	2.69	2.42	3.79	3.36	4.08	2.70	0.83	6.36	2.27
9		47.65	41.88	2.92	2.89	2.38	3.50	3.36	3.75	2.63	0.89	6.36	2.12
10		47.63	41.88	2.85	2.85	2.26	3.40	3.36	3.51	2.58	0.84	6.36	2.09
11		47.61	41.88	2.85	2.85	2.26	3.44	3.59	3.39	2.59	0.90	7.00	1.94
12		47.98	41.77	2.84	2.80	2.15	3.38	3.64	3.35	2.59	0.87	7.00	1.83
13		50.95	41.73	2.85	2.78	2.11	3.39	3.52	3.25	2.56	0.93	7.74	1.79
14		49.91	41.96	2.83	2.78	2.18	3.45	3.52	3.18	0.00	1.05	7.74	1.79
15		47.83	41.88	2.77	2.75	2.28	3.49	3.62	3.26	0.00	67.37	8.49	2.23
16		48.53	41.97	2.75	2.72	2.26	3.37	3.67	3.12	0.00	68.13	8.49	5.05
17		50.12	49.42	2.74	2.70	2.29	3.28	3.56	3.07	0.00	70.38	9.28	4.42
18		45.32	53.62	2.71	2.68	2.23	3.19	3.49	3.00	0.01	137.30	10.06	3.54
19		45.34	55.30	2.71	2.68	2.19	3.10	3.41	2.93	1.74	150.34	10.60	3.14
20		46.04	55.38	2.68	2.58	2.18	3.12	3.36	2.87	0.77	90.03	10.06	2.83
21		46.04	53.43	2.68	2.55	2.74	3.97	3.29	2.84	0.61	96.80	9.28	2.60
22		46.19	52.36	2.67	2.53	3.21	5.26	3.20	2.82	0.49	60.48	9.28	2.34
23		46.88	51.13	2.60	2.54	3.00	4.92	3.14	2.79	0.42	68.57	9.28	2.14
24		46.70	49.89	2.56	2.64	2.89	4.84	3.10	2.76	0.44	65.22	8.80	2.40
25		45.71	48.51	2.56	2.55	2.82	4.54	3.07	2.69	0.45	65.25	8.80	4.53
26		46.15	47.39	2.55	2.54	2.77	4.20	3.13	2.72	0.39	65.05	8.80	4.01
27		45.47	46.24	2.57	2.54	2.69	4.51	3.23	2.68	0.36	65.00	8.80	3.43
28		44.93	45.42	2.56	2.52	2.62	4.71	3.20	2.64	0.31	7.74	8.80	3.06
29		45.99		2.56	2.52	2.78	4.46	3.15	2.92	0.28	7.74	8.80	2.70
30		45.36		2.56	2.55	2.81	4.18	3.12	3.09	0.27	7.74	8.49	2.42
31		44.72		2.56		2.88		3.08	2.99		7.71		2.17
上旬平均 1 st 10-day		48.63	42.63	22.79	2.64	2.48	3.47	3.57	3.21	2.74	0.70	6.78	4.35
中旬平均 2 nd 10-day		47.96	46.49	2.77	2.73	2.21	3.32	3.54	3.14	1.03	58.73	8.65	2.86
下旬平均 3 rd 10-day		45.83	49.30	2.58	2.55	2.84	4.56	3.16	2.81	0.40	47.03	8.91	2.89
月平均 Mo. Avg		47.42	45.91	9.16	2.64	2.52	3.78	3.41	3.05	1.39	35.86	8.11	3.35
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
13.73		5011.17			224.05 2010/10/18 下午11:00:00			150.34 (2010/10/19)			0 (2010/9/14)		
歷年統計資料(自2010年至2010年,統計年數:1) Statistics For Recorded Years(From 2010 To 2010 ,Recorded Years : 1)													
月平均 Mo. Avg		47.42	45.91	9.16	2.64	2.52	3.78	3.41	3.05	1.39	35.86	8.11	3.35
月最大平均 Mo. Avg Max		47.42 2010	45.91 2010	9.16 2010	2.64 2010	2.52 2010	3.78 2010	3.41 2010	3.05 2010	1.39 2010	35.86 2010	8.11 2010	3.35 2010
月最小平均 Mo. Avg Min		47.42 2010	45.91 2010	9.16 2010	2.64 2010	2.52 2010	3.78 2010	3.41 2010	3.05 2010	1.39 2010	35.86 2010	8.11 2010	3.35 2010
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
13.73		13.73 (2010)		13.73 (2010)		224.05 2010/10/18 下午11:00:00			150.34 (2010/10/19)			0 (2010/9/14)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
2620 002		H002 04		雙溪 Shuang River		雙溪 Shuang River		雙溪(2) SHUANG-CHI-2			121.79	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	16.54	5.52	5.33	1.20	3.89	5.80	*	0.71	*	86.93	10.48	4.97
2	13.50	5.03	4.77	2.17	3.01	5.29	*	0.56	*	30.51	7.23	4.02
3	15.90	4.21	4.24	5.67	2.64	19.73	*	0.57	11.07	33.54	7.74	3.26
4	12.45	4.58	3.87	*	2.44	18.96	*	0.47	7.96	28.80	30.93	2.67
5	13.35	4.32	3.42	*	2.40	26.68	*	0.54	5.71	17.35	48.35	2.26
6	29.77	4.10	3.53	*	4.80	33.59	*	0.63	4.04	11.85	47.37	2.00
7	55.91	5.69	3.45	*	5.18	22.61	*	14.47	2.83	8.77	42.40	1.94
8	68.22	4.43	2.71	*	3.26	14.43	*	15.64	2.67	6.95	37.50	1.65
9	48.19	4.24	9.68	9.65	2.73	10.35	*	10.26	2.70	8.26	22.86	1.40
10	35.87	3.68	7.82	7.25	3.04	9.44	*	5.72	2.60	11.33	14.58	1.52
11	24.09	2.94	3.84	5.56	7.42	11.72	*	4.00	1.84	10.86	9.89	1.66
12	29.52	*	3.97	5.48	4.81	10.07	*	3.09	1.45	8.49	7.63	1.54
13	20.81	*	3.94	7.08	3.49	12.05	*	2.78	1.49	6.72	9.70	1.45
14	14.49	*	5.47	13.31	3.33	20.76	*	1.93	1.53	31.60	8.09	2.98
15	10.39	19.68	4.07	15.50	2.92	19.93	*	1.90	1.26	27.66	19.30	33.29
16	10.35	46.17	4.04	15.82	2.80	14.03	*	1.71	1.20	38.57	74.96	68.28
17	11.22	85.03	3.80	11.01	2.21	10.98	*	1.60	1.02	36.12	64.36	35.92
18	8.42	71.72	3.79	12.16	1.70	8.09	*	1.16	0.99	23.72	60.21	20.68
19	7.98	79.33	3.22	13.24	2.28	6.22	*	*	17.00	52.90	77.23	13.04
20	7.05	57.02	2.77	10.49	1.51	5.04	0.81	*	9.30	97.15	42.11	9.68
21	6.17	32.72	2.69	8.02	5.55	10.07	0.79	*	4.18	461.16	41.31	7.48
22	13.09	22.00	2.23	10.98	2.92	13.11	0.69	*	2.96	225.66	27.56	5.85
23	27.16	16.61	2.00	18.43	2.83	19.45	0.70	*	17.94	70.70	30.97	4.60
24	38.60	13.67	2.09	16.63	5.18	23.14	6.46	*	139.50	34.05	23.40	15.69
25	26.54	10.08	2.57	11.83	2.80	17.97	5.39	*	41.47	27.66	32.76	47.59
26	22.14	9.05	1.95	9.24	2.14	12.83	6.30	*	20.61	30.61	31.58	51.83
27	14.96	7.76	1.66	7.63	1.89	18.36	2.76	*	12.56	32.56	19.47	29.21
28	9.97	6.29	1.64	6.59	1.58	20.17	1.88	*	11.33	42.70	12.74	18.25
29	11.32		1.47	5.73	6.22	12.27	1.38	*	71.00	32.88	8.90	12.58
30	7.68		1.54	5.02	7.81	9.00	1.28	*	88.99	21.04	6.32	13.91
31	6.70		1.26		5.97		1.00	*		15.37		9.29
上旬平均 1 st 10-day	30.97	4.58	4.88	*	3.34	16.69	*	4.96	*	24.43	26.94	2.57
中旬平均 2 nd 10-day	14.43	*	3.89	10.96	3.25	11.89	*	*	3.71	33.38	37.35	18.85
下旬平均 3 rd 10-day	16.76	14.77	1.92	10.01	4.08	15.64	2.60	*	41.05	90.40	23.50	19.66
月平均 Mo. Avg	212.79	*	36.26	*	36.90	147.38	*	*	*	524.16	292.65	143.48
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*		956.68@ 2010/10/21 下午10:02:00			461.16 @ (2010/10/21)			1.26@ (2010/3/31)		
歷年統計資料(自1980年至2010年,統計年數:28) Statistics For Recorded Years(From 1980 To 2010 ,Recorded Years : 28)												
月平均 Mo. Avg	40.70	26.35	21.17	13.00	12.83	32.88	6.05	13.55	29.25	53.88	58.43	26.83
月最大平均 Mo. Avg Max	253.65 2007	53.46 2000	161.58 2007	67.72 2007	36.90 2010	334.92 2007	18.22 1989	117.05 2007	224.78 2007	524.16 2010	563.34 2007	143.48 2010
月最小平均 Mo. Avg Min	9.94 1997	9.12 1993	5.08 2008	2.11 1981	2.81 1993	2.89 1996	0.49 1983	0.87 1993	1.14 1993	5.74 2006	4.22 1997	4.61 1996
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
16.96	24.41 (1990)		11.55 (1982)		1215.00@ 1998/10/15 上午12:00:00			721.55 @ (1998/10/16)			0.10@ (1980/8/26)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area			
2620 002		H005 05		雙溪 Shuang River		雙溪 Shuang River		雙溪(3) SHUANG-CHI			116.00			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		6.66	6.04	5.50	1.51	3.83	6.36	4.55	1.63	81.84	95.46	12.78	9.83	
2		6.10	4.93	5.76	3.55	3.13	5.23	4.02	2.01	19.19	31.17	12.29	8.49	
3		6.94	4.48	4.64	5.05	2.58	17.74	3.34	3.25	10.35	35.36	14.12	8.88	
4		4.70	4.73	3.89	5.61	2.54	16.21	3.05	4.68	8.37	29.47	38.00	5.95	
5		6.47	3.98	3.94	3.17	2.08	23.40	3.14	5.21	8.69	18.32	61.22	6.08	
6		18.96	3.77	3.36	2.57	3.42	32.72	3.34	5.95	7.15	13.42	61.36	7.91	
7		46.72	4.85	4.81	8.65	3.86	19.62	3.44	15.63	7.49	11.67	54.41	9.64	
8		66.80	4.03	4.26	5.72	2.47	11.84	3.48	15.15	6.50	11.10	47.57	4.94	
9		47.11	3.69	10.27	6.72	2.36	8.38	3.73	12.02	6.31	12.08	28.21	4.38	
10		25.34	3.42	5.84	5.65	2.88	8.45	3.94	8.60	6.25	13.90	19.17	3.08	
11		16.83	3.44	3.45	4.81	5.52	10.57	3.98	6.47	5.24	11.81	14.92	3.91	
12		27.38	6.76	2.84	4.21	4.17	9.06	4.62	5.10	4.13	8.97	12.25	3.54	
13		18.45	*	2.92	6.26	3.91	10.60	4.47	4.37	3.92	7.22	14.21	3.17	
14		11.70	*	4.22	10.14	5.09	17.82	4.80	3.53	3.61	29.32	12.48	8.25	
15		8.21	*	3.29	10.82	5.18	17.34	4.02	2.60	3.70	24.09	23.36	38.69	
16		8.11	*	4.29	11.91	4.89	12.06	2.71	2.42	3.91	36.75	95.69	77.61	
17		9.24	*	3.01	8.51	4.73	8.41	2.12	2.69	4.47	34.93	87.70	36.43	
18		7.48	*	2.87	11.32	3.34	6.29	1.93	2.43	7.97	21.73	82.13	19.47	
19		6.03	*	2.67	10.87	3.22	5.01	2.56	2.60	26.63	54.69	106.41	13.48	
20		4.85	*	2.23	8.06	2.29	4.09	2.97	3.07	7.67	108.17	57.41	9.25	
21		4.63	*	2.84	6.35	5.77	8.78	3.02	3.13	4.32	540.82	55.01	7.37	
22		10.39	*	2.06	8.71	3.95	9.46	3.97	2.91	3.96	260.09	36.77	7.09	
23		24.81	12.79	2.25	13.82	4.60	14.89	4.61	3.45	20.40	85.22	38.89	5.44	
24		44.79	9.60	2.96	11.84	6.68	18.99	6.40	3.65	156.74	39.38	28.62	14.54	
25		26.85	7.74	4.09	8.40	3.53	14.37	5.83	3.34	43.03	31.48	41.89	44.75	
26		17.65	7.20	3.04	6.54	3.77	10.09	7.07	3.64	18.68	36.22	37.58	49.22	
27		11.66	6.76	1.06	5.64	3.82	15.07	5.48	4.19	11.10	35.45	23.65	23.54	
28		8.69	6.30	1.72	5.30	4.06	14.46	5.25	4.82	10.56	48.44	17.14	14.77	
29		9.00		1.62	5.09	8.76	8.61	5.56	5.14	74.54	36.66	13.34	10.70	
30		6.99		1.41	3.88	9.62	6.38	3.72	15.88	88.47	23.22	11.01	11.61	
31		6.23		1.24		7.87		2.46	80.33		16.57		9.46	
上旬平均 1 st 10-day		23.58	4.39	5.23	4.82	2.92	14.99	3.60	7.41	16.21	27.19	34.91	6.92	
中旬平均 2 nd 10-day		11.83	*	3.18	8.69	4.23	10.12	3.42	3.53	7.12	33.77	50.66	21.38	
下旬平均 3 rd 10-day		15.61	*	2.21	7.56	5.68	12.11	4.85	11.86	43.18	104.87	30.39	18.04	
月平均 Mo. Avg		175.25	*	36.11	70.22	44.63	124.09	41.19	79.96	221.71	587.72	386.53	160.48	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
*		*			1164.35@ 2010/10/21 下午09:47:00			540.82 @ (2010/10/21)			1.06@ (2010/3/27)			
歷年統計資料(自 1995 年至 2010 年, 統計年數: 13) Statistics For Recorded Years(From 1995 To 2010 ,Recorded Years : 13)														
月平均 Mo. Avg		63.38	30.50	33.63	23.52	19.21	63.37	11.79	28.49	63.95	98.94	123.66	43.79	
月最大平均 Mo. Avg Max		279.20 2007	64.78 2000	192.06 2007	89.72 2007	44.63 2010	425.34 2007	43.32 2007	150.96 2007	262.64 2007	587.72 2010	678.33 2007	160.48 2010	
月最小平均 Mo. Avg Min		7.11 1997	17.85 1995	5.42 2008	1.92 1997	7.84 2000	2.25 1996	1.20 1998	0.70 1999	8.02 1997	7.22 2006	3.05 1997	3.74 1996	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
-199987.95		21.24 (2007)		9.14 (1997)		1613.50@ 1998/10/16 上午12:00:00			1029.81 @ (1998/10/16)			0.03 (1997/8/10)		

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
2630 502		H004 04		尖山腳溪 Jianshanjiao River		石碇溪 Shiding River		石碇溪(3) SHIH-TING-CHI-3			9.10	
Month Day	月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	0.83	0.66	0.41	0.27	0.37	0.48	0.36	0.70	4.31	3.51	0.58	0.50
2	0.69	0.61	0.41	0.40	0.34	0.43	0.30	0.71	1.70	1.90	0.50	0.44
3	0.76	0.71	0.41	0.86	0.33	1.81	0.29	0.67	1.22	1.31	0.49	0.41
4	0.62	0.78	0.40	0.72	0.32	1.49	0.27	0.51	0.85	1.02	1.22	0.37
5	0.78	0.68	0.37	0.47	0.30	2.00	0.22	0.36	0.66	0.81	2.41	0.33
6	2.15	0.66	0.33	0.47	0.50	2.46	0.17	0.62	0.51	0.67	4.43	0.33
7	3.52	0.83	0.40	1.40	0.39	1.63	0.17	1.64	0.50	0.61	4.01	0.33
8	4.54	0.66	0.41	1.14	0.33	1.09	0.14	1.00	0.49	0.56	2.53	0.26
9	3.78	0.50	1.26	1.13	0.31	0.76	0.20	0.79	0.65	0.62	1.56	0.24
10	2.34	0.50	0.66	0.80	0.35	0.78	0.34	0.56	0.59	0.95	1.10	0.24
11	1.66	0.51	0.46	0.61	0.61	0.76	0.28	0.49	0.45	0.78	0.81	0.24
12	2.69	0.85	0.42	0.46	0.39	0.66	0.18	0.57	0.39	0.70	0.63	0.24
13	1.85	1.36	0.66	0.75	0.33	1.20	0.09	0.76	0.38	0.67	0.90	0.24
14	1.33	1.53	0.51	1.31	0.32	1.92	0.04	0.64	0.35	4.58	0.79	0.68
15	1.02	1.64	0.42	1.70	0.30	1.70	0.19	0.55	0.29	3.22	1.56	3.71
16	0.84	3.88	0.68	1.65	0.26	1.44	0.63	0.48	0.27	2.96	4.27	5.73
17	0.69	6.69	0.51	1.20	0.26	1.40	0.56	0.54	0.29	2.22	4.78	2.68
18	0.61	4.87	0.46	1.83	0.27	1.31	0.51	0.61	0.25	1.54	4.97	1.52
19	0.50	5.87	0.41	1.66	0.24	0.97	0.43	0.52	0.92	2.38	6.48	1.00
20	0.49	4.52	0.41	1.20	0.24	0.76	0.37	0.70	0.45	4.78	4.30	0.74
21	0.63	2.44	0.35	0.82	0.60	0.95	0.38	0.87	0.36	18.20	3.13	0.53
22	1.48	1.60	0.33	0.82	0.37	0.71	0.40	0.46	0.30	9.97	2.11	0.43
23	2.25	1.14	0.33	1.26	0.55	1.03	0.61	0.54	0.31	3.80	2.33	0.41
24	4.18	0.93	0.33	0.90	0.47	1.08	1.08	0.99	6.99	2.14	1.73	0.60
25	2.42	0.73	0.34	0.71	0.35	1.03	1.26	0.59	2.63	1.53	2.27	2.30
26	1.63	0.61	0.26	0.58	0.31	0.84	1.21	0.45	1.34	1.09	1.97	3.39
27	1.27	0.50	0.27	0.51	0.32	0.90	0.84	0.18	0.90	0.95	1.35	1.87
28	1.04	0.48	0.27	0.71	0.38	0.93	0.92	0.20	0.63	1.38	0.98	1.14
29	1.17		0.29	0.47	0.93	0.51	0.80	0.44	4.59	1.14	0.75	0.78
30	0.91		0.29	0.43	1.02	0.33	0.73	2.12	3.18	0.95	0.58	0.63
31	0.77		0.26		0.71		0.68	4.44		0.70		0.46
上旬平均 1 st 10-day	2.00	0.66	0.51	0.77	0.35	1.29	0.25	0.76	1.15	1.20	1.88	0.35
中旬平均 2 nd 10-day	1.17	3.17	0.50	1.24	0.32	1.21	0.33	0.59	0.40	2.38	2.95	1.68
下旬平均 3 rd 10-day	1.61	1.05	0.30	0.72	0.55	0.83	0.81	1.02	2.12	3.80	1.72	1.14
月平均 Mo. Avg	16.47	15.58	4.44	9.08	4.25	11.10	4.87	8.23	12.25	25.87	21.83	10.92
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
1.19		434.66			57.08 2010/10/21 下午10:11:00			18.20 (2010/10/21)			0.04 (2010/7/14)	
歷年統計資料(自2000年至2010年,統計年數:8) Statistics For Recorded Years(From 2000 To 2010 ,Recorded Years : 8)												
月平均 Mo. Avg	7.76	4.36	3.79	2.62	1.68	5.12	1.33	2.40	4.44	6.39	8.45	4.60
月最大平均 Mo. Avg Max	21.66 2007	15.58 2010	12.07 2007	9.08 2010	4.25 2010	22.42 2007	4.87 2010	8.23 2010	13.02 2007	25.87 2010	33.79 2007	16.01 2007
月最小平均 Mo. Avg Min	1.64 2008	1.51 2006	1.06 2005	0.40 2005	0.28 2009	0.58 2008	0.14 2006	0.19 2008	0.43 2000	0.32 2006	1.01 2002	0.57 2008
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
-166665.28	1.54 (2009)		0.93 (2008)		77.67 2009/9/29 上午05:34:00			27.53@ (2000/11/1)			0.01@ (2000/8/20)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
2630 502		H006 02		尖山腳溪 Jianshanjiao River		石碇溪 Shiding River		石碇溪(2) SHIH-TING-CHI-2		7.60			
Month Day	月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1	0.40	0.27	0.20	0.05	0.16	0.28	0.32	0.00	3.83	2.57	0.73	0.62	
2	0.34	0.24	0.19	0.21	0.14	0.24	0.25	0.00	2.05	1.56	0.61	0.50	
3	0.35	0.31	0.16	0.62	0.11	1.48	0.22	0.00	1.71	1.13	0.61	0.40	
4	0.25	0.32	0.16	0.45	0.10	1.11	0.18	0.00	1.57	0.90	1.42	0.35	
5	0.42	0.27	0.12	0.28	0.09	2.26	0.16	0.00	1.47	0.77	2.54	0.34	
6	1.92	0.22	0.09	0.22	0.19	2.83	0.12	0.01	1.42	0.69	4.08	0.31	
7	3.87	0.31	0.13	1.03	0.14	1.35	0.11	0.64	1.38	0.64	3.81	0.26	
8	5.38	0.24	0.15	0.72	0.09	0.75	0.08	0.13	1.38	0.61	2.51	0.24	
9	3.86	0.22	0.80	0.69	0.08	0.47	0.10	0.03	1.42	0.62	1.61	0.21	
10	1.78	0.19	0.37	0.51	0.09	0.43	0.07	0.01	1.42	0.76	1.18	0.25	
11	1.06	0.17	0.23	0.37	0.26	0.41	0.06	0.01	1.33	0.68	0.94	0.28	
12	2.37	0.55	0.19	0.27	0.14	0.34	0.06	0.01	1.30	0.63	0.78	0.29	
13	1.29	1.07	0.32	0.43	0.12	0.76	0.06	0.02	1.27	0.59	0.94	0.28	
14	0.79	1.12	0.29	0.87	0.09	1.46	0.06	0.03	1.26	3.33	0.91	0.74	
15	0.53	1.32	0.25	1.38	0.08	1.18	0.05	0.03	1.24	2.40	1.70	3.56	
16	0.41	4.59	0.35	1.29	0.07	0.74	0.05	0.02	1.25	2.19	4.36	5.33	
17	0.34	9.22	0.27	0.81	0.07	0.52	0.05	0.01	1.25	1.64	4.48	2.49	
18	0.26	5.27	0.23	1.31	0.06	0.38	0.05	0.01	1.25	1.25	4.85	1.49	
19	0.21	7.04	0.20	1.18	0.06	0.29	0.04	0.01	1.67	1.86	5.21	1.08	
20	0.18	4.50	0.19	0.75	0.05	0.25	0.04	0.02	1.41	3.70	3.51	0.86	
21	0.24	1.67	0.14	0.49	0.40	0.30	0.04	0.04	1.30	18.61	2.64	0.71	
22	0.95	0.94	0.12	0.47	0.16	0.27	0.03	0.04	1.25	8.51	1.82	0.61	
23	2.06	0.68	0.12	0.83	0.21	0.91	0.05	0.03	1.22	3.64	1.95	0.52	
24	5.01	0.50	0.09	0.53	0.22	1.03	0.05	0.01	5.78	2.20	1.51	0.73	
25	2.00	0.40	0.11	0.41	0.13	0.80	0.07	0.01	2.04	1.66	2.10	2.26	
26	1.08	0.32	0.07	0.32	0.10	0.56	0.08	0.02	1.19	1.23	1.85	3.18	
27	0.72	0.26	0.07	0.26	0.11	0.96	0.06	0.04	0.87	1.09	1.28	1.77	
28	0.52	0.24	0.06	0.31	0.13	0.79	0.03	0.10	0.72	1.47	0.97	1.17	
29	0.67		0.07	0.22	0.45	0.53	0.01	0.14	3.53	1.29	0.79	0.90	
30	0.45		0.08	0.19	0.53	0.41	0.01	1.24	2.40	1.07	0.66	0.78	
31	0.35		0.06		0.41		0.00	4.77		0.87		0.64	
上旬平均 1 st 10-day		1.86	0.26	0.24	0.48	0.12	1.12	0.16	0.08	1.76	1.02	1.91	0.35
中旬平均 2 nd 10-day		0.74	3.49	0.25	0.87	0.10	0.63	0.05	0.02	1.32	1.83	2.77	1.64
下旬平均 3 rd 10-day		1.28	0.62	0.09	0.40	0.26	0.66	0.04	0.58	2.03	3.78	1.56	1.21
月平均 Mo. Avg		13.35	14.15	1.95	5.82	1.67	8.03	0.84	2.48	17.06	23.38	20.78	11.04
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily			
0.99		361.63			56.49 2010/10/21 下午10:05:00			18.61 (2010/10/21)		0 (2010/7/31)			
歷年統計資料(自1980年至2010年,統計年數:28) Statistics For Recorded Years(From 1980 To 2010 ,Recorded Years : 28)													
月平均 Mo. Avg	2.58	2.11	1.35	1.47	0.92	1.94	1.22	1.96	2.40	2.37	3.10	1.83	
月最大平均 Mo. Avg Max	20.40 2007	14.15 2010	11.36 2007	9.36 1981	2.03 2005	20.18 2007	3.07 1999	5.93 1981	17.06 2010	23.38 2010	27.78 2007	11.04 2010	
月最小平均 Mo. Avg Min	0.49 1997	0.49 1993	0.25 2002	0.15 2005	0.10 2009	0.21 1995	0.07 2006	0.10 2008	0.35 2000	0.15 2006	0.21 1983	0.42 1988	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
1.16		1.73 (1998)		0.75 (1982)		83.60 2008/6/13 下午07:17:00			28.79 (2005/9/1)		0@ (1980/7/29)		

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1340 134		H008 0H00		中港溪 Zhonggang River		中港溪 Zhonggang River		平安橋 PING AN BRIDGE			218.12		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.69	0.30	1.18	0.72	7.68	18.71	11.08	9.55	14.72	3.17	0.67	0.46
2		0.69	0.34	1.83	0.67	6.99	26.47	7.01	6.53	9.00	4.42	0.67	0.45
3		2.00	0.28	3.00	1.31	3.66	127.76	2.77	6.35	10.24	15.15	0.67	0.41
4		1.57	0.30	2.90	1.08	2.47	51.13	1.75	9.42	9.42	23.70	0.70	0.49
5		0.83	0.27	2.83	1.28	2.27	30.19	2.29	6.15	8.87	8.04	0.82	0.46
6		0.72	0.17	2.78	1.02	2.27	22.07	1.76	2.87	2.91	6.23	1.19	0.40
7		0.79	3.75	2.51	1.28	3.91	16.49	1.17	2.38	1.95	2.92	0.91	0.44
8		1.42	3.39	0.99	18.35	6.67	12.99	1.24	2.24	2.27	2.55	0.83	0.38
9		3.34	1.20	14.17	57.04	4.27	17.68	1.11	2.41	2.14	1.68	0.78	0.38
10		1.94	1.10	10.37	21.73	8.33	23.24	0.90	2.10	1.65	1.61	0.72	0.45
11		2.08	0.86	2.93	9.50	16.87	149.51	0.80	1.80	28.28	1.47	0.67	0.50
12		5.57	0.38	2.63	2.18	12.90	87.48	0.77	1.35	39.73	1.31	0.61	0.46
13		0.93	13.15	6.96	3.30	4.88	113.25	1.82	1.25	23.82	1.28	0.83	0.44
14		0.75	19.26	7.77	3.35	4.83	111.76	14.00	1.49	12.92	1.32	0.98	0.42
15		0.71	4.24	3.62	3.45	4.93	50.37	31.16	1.56	9.83	1.30	0.89	0.48
16		0.67	22.51	3.05	6.16	4.76	32.13	22.07	8.01	9.51	1.22	0.76	2.18
17		0.68	68.67	3.50	4.88	3.16	23.22	6.52	31.27	8.18	0.99	0.90	1.74
18		0.58	68.00	2.70	4.38	2.27	18.50	1.91	11.35	8.55	0.74	0.70	0.95
19		0.34	112.11	1.16	3.20	1.38	14.32	1.78	9.83	176.87	0.76	0.65	0.72
20		0.31	68.38	0.92	1.63	1.28	12.17	1.34	4.93	79.70	0.76	0.66	0.65
21		0.36	32.51	0.89	1.47	1.31	8.04	4.05	2.45	26.99	2.38	0.65	0.61
22		0.38	22.50	0.89	1.34	1.04	7.35	16.11	2.04	19.09	4.59	0.57	0.74
23		0.38	14.91	0.84	2.48	27.74	5.93	6.99	1.99	13.57	1.84	0.52	0.81
24		0.94	4.74	1.01	9.27	74.06	5.90	21.67	1.92	7.08	1.65	0.53	0.75
25		1.09	2.40	1.03	9.10	13.59	16.60	29.95	1.24	5.52	1.20	0.49	0.60
26		1.97	2.00	0.90	6.85	8.23	15.07	28.27	12.11	4.51	0.88	0.51	0.86
27		2.01	1.73	0.93	10.10	5.34	94.59	63.28	26.54	8.45	0.70	0.49	0.71
28		1.05	1.37	0.81	13.88	5.75	55.89	70.64	6.85	5.20	1.17	0.48	0.64
29		0.79		0.77	14.79	142.59	38.93	36.23	10.16	5.89	1.01	0.48	0.60
30		0.80		0.77	8.36	39.01	13.98	19.36	23.47	2.70	0.83	0.46	0.56
31		0.42		0.75		27.45		13.70	48.14		0.76		0.49
上旬平均 1 st 10-day		1.40	1.11	4.26	10.45	4.85	34.67	3.11	5.00	6.32	6.95	0.80	0.43
中旬平均 2 nd 10-day		1.26	37.76	3.52	4.20	5.73	61.27	8.22	7.28	39.74	1.12	0.77	0.85
下旬平均 3 rd 10-day		0.93	10.27	0.87	7.76	31.46	26.23	28.20	12.45	9.90	1.55	0.52	0.67
月平均 Mo. Avg		1.19	16.82	2.82	7.47	14.58	40.72	13.66	8.38	18.65	3.15	0.69	0.65
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
10.61		3874.23			614.80 2010/9/19 上午03:00:00			176.87 (2010/9/19)			0.17 (2010/2/6)		
歷年統計資料(自1985年至2010年,統計年數:26) Statistics For Recorded Years(From 1985 To 2010 ,Recorded Years : 26)													
月平均 Mo. Avg	1.44	8.08	9.58	15.04	16.96	26.31	16.56	38.23	35.21	7.30	2.02	1.13	
月最大平均 Mo. Avg Max	5.63 2001	45.97 1998	31.17 2005	42.66 1994	50.83 2006	85.09 2006	50.23 2005	180.93 2005	249.00 2005	60.52 2007	13.48 2000	5.57 2006	
月最小平均 Mo. Avg Min	0.02 2000	0.10 2002	0.10 2002	0.66 2002	0.63 2002	5.73 1996	1.60 1993	3.21 2006	0.89 1993	0.17 1997	0.09 1997	0.12 1997	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
14.37		50.53 (2005)		2.96 (2003)		4666.00 2004/8/25 上午06:15:00			2157.08 (2004/8/25)			0 (2005/2/4)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area			
1340 134		H009 0H00		中港溪 Zhonggang River		中港溪 Zhonggang River		永興橋 YONG XING BRIDGE			144.46			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		1.98	1.80	4.84	2.15	5.19	13.79	14.85	13.55	14.61	3.96	1.89	1.20	
2		2.01	1.71	4.65	2.24	4.70	11.86	13.80	11.71	12.28	3.73	1.84	1.20	
3		6.76	1.72	4.23	2.71	4.26	49.80	12.98	10.56	11.42	6.42	1.78	1.17	
4		3.98	1.70	4.08	2.39	4.05	36.70	12.58	9.62	10.07	5.10	1.77	1.14	
5		2.91	1.66	3.92	2.31	3.77	21.99	12.39	9.27	9.34	3.91	1.85	1.13	
6		2.73	1.71	3.67	2.26	3.67	15.63	11.71	8.71	8.43	3.63	1.91	1.10	
7		2.81	3.76	3.41	3.13	4.08	12.95	11.17	7.87	7.43	3.40	1.82	1.07	
8		4.87	2.93	3.27	7.19	4.24	10.54	10.86	7.43	6.80	3.28	1.72	1.02	
9		5.27	2.49	11.03	40.75	3.56	9.01	10.46	6.85	6.52	3.13	1.66	0.99	
10		3.64	2.25	7.01	14.33	3.72	9.50	10.12	6.52	6.05	2.89	1.62	0.99	
11		3.07	2.02	4.97	8.25	4.54	62.98	9.67	6.45	15.58	2.72	1.60	0.99	
12		2.97	2.14	4.31	6.44	3.79	73.78	11.04	5.80	20.15	2.78	1.56	0.98	
13		2.78	10.71	5.20	5.33	3.32	76.70	12.93	5.70	16.91	2.79	1.65	0.97	
14		2.54	11.18	5.48	4.62	3.28	76.84	13.16	5.37	13.20	2.51	1.72	0.99	
15		2.39	6.62	4.54	5.15	3.10	51.27	18.18	5.66	11.66	2.40	1.62	1.06	
16		2.31	15.41	4.08	8.55	2.98	28.79	16.33	10.67	9.76	2.47	1.60	4.96	
17		2.15	42.19	3.92	6.05	2.84	21.93	13.07	13.39	8.48	2.72	1.55	3.32	
18		2.05	44.77	3.56	5.40	2.73	19.16	11.54	10.78	8.49	2.77	1.51	1.86	
19		1.92	82.93	3.33	4.93	2.60	17.44	10.80	8.90	58.65	2.68	1.50	1.63	
20		1.92	57.42	3.14	4.32	2.50	16.63	11.64	7.06	23.59	2.62	1.52	1.53	
21		1.92	27.56	2.99	4.05	2.42	16.60	19.92	6.12	14.22	2.95	1.47	1.45	
22		1.92	16.51	2.87	3.80	2.31	16.68	18.99	6.05	11.04	2.84	1.40	1.34	
23		1.92	12.19	2.78	4.81	10.75	15.40	15.75	6.10	9.30	2.50	1.40	1.27	
24		1.91	9.21	2.75	12.21	30.03	15.11	29.19	5.33	7.71	2.52	1.38	1.22	
25		2.28	7.60	3.03	9.04	9.47	15.75	25.78	9.01	6.36	4.02	1.38	1.21	
26		2.60	6.73	2.79	6.91	6.62	16.04	31.05	12.08	6.71	2.45	1.42	1.56	
27		2.21	6.06	2.55	6.36	5.66	16.36	47.61	12.70	6.43	2.18	1.34	1.40	
28		2.07	5.46	2.48	6.32	5.36	19.02	54.70	12.43	5.24	2.23	1.27	1.25	
29		1.93		2.38	6.24	45.80	18.08	29.43	14.97	4.71	2.06	1.26	1.18	
30		1.92		2.28	5.87	27.72	16.13	19.75	14.22	4.35	1.99	1.24	1.13	
31		1.87		2.21		19.31		15.29	17.80		1.95		1.11	
上旬平均 1 st 10-day		3.70	2.17	5.01	7.95	4.12	19.18	12.09	9.21	9.30	3.95	1.79	1.10	
中旬平均 2 nd 10-day		2.41	27.54	4.25	5.90	3.17	44.55	12.84	7.98	18.65	2.65	1.58	1.83	
下旬平均 3 rd 10-day		2.05	11.42	2.65	6.56	15.04	16.52	27.95	10.62	7.61	2.52	1.36	1.28	
月平均 Mo. Avg		2.70	13.87	3.93	6.80	7.69	26.75	17.96	9.31	11.85	3.02	1.58	1.40	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
8.83		3223.92			114.80 2010/5/29 上午09:00:00			82.93 (2010/2/19)			0.97 (2010/12/13)			
歷年統計資料(自1986年至2010年,統計年數:25) Statistics For Recorded Years(From 1986 To 2010 ,Recorded Years : 25)														
月平均 Mo. Avg		1.66	5.03	7.63	10.11	9.39	14.20	11.08	18.89	18.81	7.54	2.12	1.60	
月最大平均 Mo. Avg Max		4.78 2000	33.12 1992	32.44 2005	37.95 2001	15.03 1996	30.57 2006	30.17 2005	56.11 2009	77.17 2008	42.50 2007	10.78 2000	6.11 2004	
月最小平均 Mo. Avg Min		0.22 1995	0.77 2006	0.99 2002	1.06 2002	1.25 2002	4.85 2004	1.89 2009	4.36 2006	1.80 1993	1.03 1993	0.69 1993	0.40 2003	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
9.23		15.33 (2007)		4.31 (2003)		2190.00 2001/9/17 上午12:00:00			771.47 (2007/9/18)			0.10 (1995/2/11)		

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area				
1350 135		H001 0H00		後龍溪 Houlong River		後龍溪 Houlong River		打鹿坑 DA LU KENG		247.28				
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		3.26	2.60	7.29	3.54	9.48	21.35	23.88	20.32	11.17	6.27	2.18	1.61	
2		3.19	2.55	6.77	3.62	8.80	21.37	19.68	17.11	9.53	5.91	2.18	1.41	
3		6.47	2.60	6.33	4.14	8.10	56.27	16.85	14.69	8.36	6.11	2.22	1.47	
4		5.30	2.61	6.05	4.04	7.70	36.29	14.52	13.70	8.83	5.77	2.19	1.52	
5		4.06	2.58	5.70	4.08	7.10	25.77	12.83	12.55	8.82	5.01	2.44	1.53	
6		3.78	2.71	5.43	4.22	7.14	20.46	11.87	11.50	7.71	4.82	2.50	1.58	
7		3.90	4.56	5.33	6.33	8.17	16.27	11.02	10.55	6.80	4.67	2.39	1.44	
8		4.99	3.82	5.16	13.75	8.15	13.52	10.58	9.73	9.57	4.48	2.23	1.44	
9		5.58	3.09	10.53	63.76	7.19	12.12	10.02	9.24	9.72	4.22	2.14	1.38	
10		4.48	2.79	8.68	22.45	6.90	16.87	9.50	8.34	7.56	4.01	2.06	1.39	
11		3.97	2.68	6.63	14.11	6.89	314.83	8.92	8.07	66.25	3.83	1.98	1.44	
12		3.86	4.50	5.84	11.20	6.21	174.47	9.34	7.65	37.12	3.72	1.99	1.36	
13		3.63	13.83	9.94	9.60	5.75	481.93	13.51	7.76	18.35	3.65	2.21	1.26	
14		3.28	12.25	9.24	8.67	5.42	384.69	17.12	7.01	12.16	3.48	2.58	1.40	
15		3.08	7.47	7.64	8.70	5.35	152.60	13.75	8.21	10.20	3.38	2.26	1.54	
16		2.93	10.44	6.69	12.60	5.34	66.75	11.15	11.28	8.72	3.24	2.17	4.54	
17		2.89	27.83	6.26	9.52	4.95	43.27	9.32	14.63	7.61	2.99	2.08	3.39	
18		2.80	35.62	5.90	8.78	4.59	32.56	8.43	12.05	7.02	2.85	2.03	2.17	
19		2.74	87.29	5.34	8.00	4.25	26.20	7.68	9.70	103.50	2.87	2.06	1.92	
20		2.72	59.63	5.11	7.37	4.16	22.36	10.76	8.48	46.14	2.85	2.02	1.78	
21		2.69	29.49	5.01	6.81	4.16	22.67	17.01	7.68	30.82	2.96	1.94	1.66	
22		2.75	19.52	4.82	6.32	3.95	23.56	18.44	22.93	18.31	3.14	1.89	1.58	
23		2.82	14.63	4.54	8.60	69.52	22.98	15.52	12.93	13.37	2.90	1.82	1.50	
24		2.78	11.93	4.43	17.88	84.19	26.23	21.34	10.01	11.27	2.77	1.80	1.53	
25		2.99	10.60	4.83	13.53	21.77	35.39	29.69	15.43	9.90	2.64	1.78	1.51	
26		3.29	9.48	4.90	11.10	14.08	39.67	35.83	20.02	9.12	2.45	1.78	1.60	
27		2.97	8.64	4.46	10.03	11.45	46.40	121.70	16.16	8.49	2.32	1.62	1.60	
28		2.84	8.03	4.23	10.32	15.07	64.63	358.27	11.22	7.73	2.27	1.64	1.43	
29		2.76		4.01	10.53	65.97	50.47	79.52	10.37	7.22	2.36	1.65	1.36	
30		2.70		3.88	10.35	34.04	30.44	36.73	9.08	6.75	2.29	1.62	1.37	
31		2.66		3.76		29.62		25.92	12.44		2.20		1.38	
上旬平均 1 st 10-day		4.50	2.99	6.73	12.99	7.87	24.03	14.08	12.77	8.81	5.13	2.25	1.48	
中旬平均 2 nd 10-day		3.19	26.15	6.86	9.86	5.29	169.97	11.00	9.48	31.71	3.29	2.14	2.08	
下旬平均 3 rd 10-day		2.84	14.04	4.44	10.55	32.17	36.24	69.09	13.48	12.30	2.57	1.75	1.50	
月平均 Mo. Avg		3.49	14.42	5.96	11.13	15.66	76.75	32.60	11.96	17.60	3.63	2.05	1.68	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
16.31		5954.09			1088.00 2010/6/11 上午08:00:00			481.93 (2010/6/13)			1.26 (2010/12/13)			
歷年統計資料(自1955年至2010年，統計年數：55) Statistics For Recorded Years(From 1955 To 2010 ,Recorded Years：55)														
月平均 Mo. Avg		2.14	6.19	9.68	12.01	17.37	39.41	19.86	32.64	24.42	7.54	2.77	2.42	
月最大平均 Mo. Avg Max		7.52 2001	57.25 2005	74.71 1983	52.73 1990	57.90 1978	182.53 2006	65.52 1976	107.41 2009	146.86 1963	107.45 2007	8.38 2000	12.90 2006	
月最小平均 Mo. Avg Min		0.78 1958	0.75 1965	0.98 1965	1.12 1977	1.21 1963	3.14 1963	2.93 1983	3.74 1983	2.38 1957	1.67 1993	1.16 1957	0.72 1957	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
13.85		36.49 (2005)		5.03 (2003)		5776.00@ 2007/10/6 下午04:15:00			1820.00 @ (1955/9/3)			0.36 (1960/3/9)		

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1350 135		H012 0H01		後龍溪 Houlong River		後龍溪 Houlong River		北勢大橋左岸 BI SHI DA BRIDGE ZUO AN			472.20		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		4.11	3.09	5.44	1.82	7.29	389.65	43.68	40.05	24.73	8.39	1.46	3.49
2		4.25	2.88	5.10	2.67	5.88	278.20	34.60	33.63	20.87	7.03	1.74	3.55
3		7.35	3.13	5.10	4.32	4.96	174.46	29.42	29.97	13.00	7.05	1.79	3.54
4		7.39	3.06	4.66	3.24	3.67	103.36	26.30	27.40	10.93	7.33	1.88	3.23
5		5.84	2.94	4.32	2.83	2.71	74.51	23.11	27.68	14.54	5.63	3.17	3.14
6		5.16	3.85	4.12	2.95	2.52	46.64	20.53	24.49	10.38	5.00	4.09	2.94
7		3.27	8.79	3.57	2.60	20.51	34.83	18.91	22.10	8.88	5.67	3.25	2.49
8		3.21	6.05	3.34	16.71	19.32	26.53	16.66	20.30	7.39	5.26	2.73	2.81
9		3.93	4.27	14.38	105.34	11.08	22.56	15.73	18.69	15.53	4.92	1.88	2.93
10		3.22	2.78	16.32	44.10	10.70	32.65	15.65	16.66	11.53	4.43	1.81	3.13
11		3.64	1.22	15.03	28.89	12.46	212.76	13.99	14.07	66.36	3.65	2.01	3.20
12		5.02	1.06	17.13	13.10	8.03	311.83	13.24	13.99	79.56	2.38	1.43	3.40
13		4.61	11.11	29.55	5.69	4.74	471.50	17.13	14.02	32.88	2.55	1.91	3.48
14		4.31	15.50	30.33	3.87	4.26	466.90	33.03	11.31	20.51	2.70	3.64	2.96
15		4.04	8.40	18.46	3.39	4.07	254.85	21.55	12.95	15.98	2.71	3.38	3.15
16		3.99	10.29	12.55	9.19	4.29	137.16	24.36	19.88	12.23	2.55	3.00	13.84
17		3.66	25.49	11.11	5.72	3.07	78.40	16.15	41.13	10.58	2.21	2.68	11.05
18		3.52	28.13	11.46	4.74	2.41	66.20	12.29	38.89	11.28	1.84	2.75	7.12
19		3.53	42.92	9.00	4.10	1.33	52.57	9.36	33.45	240.35	1.80	2.09	5.73
20		3.24	35.44	5.40	3.93	1.02	40.51	7.85	31.66	98.03	2.13	2.08	4.95
21		3.10	23.67	4.58	3.91	0.96	33.86	21.40	23.97	70.27	3.30	2.06	4.70
22		3.23	17.77	4.10	2.84	0.93	41.93	20.62	29.81	37.03	6.16	2.74	4.29
23		3.30	13.66	3.16	9.49	66.39	38.63	26.43	25.26	23.47	4.63	4.64	4.00
24		3.43	10.35	2.74	14.53	160.29	54.50	19.40	14.09	18.33	4.29	4.43	3.59
25		4.81	8.69	5.48	13.03	39.48	72.19	48.05	18.71	14.89	3.31	4.35	0.81
26		4.92	8.06	4.20	9.36	24.97	82.45	51.19	31.07	10.90	2.50	5.12	0.61
27		4.12	6.53	3.31	8.87	18.24	73.72	190.96	33.80	10.13	1.54	3.76	2.21
28		3.84	6.24	3.18	8.11	13.56	98.00	350.43	17.29	9.28	2.76	3.49	4.34
29		3.56		2.38	8.49	232.12	101.32	150.86	15.74	8.87	2.66	3.54	4.35
30		3.21		2.36	7.64	142.51	59.73	75.78	13.78	8.55	2.04	3.85	4.40
31		3.27		2.13		339.79		56.12	33.97		1.91		4.22
上旬平均 1 st 10-day		4.77	4.08	6.64	18.66	8.86	118.34	24.46	26.10	13.78	6.07	2.38	3.13
中旬平均 2 nd 10-day		3.96	17.96	16.00	8.26	4.57	209.27	16.90	23.14	58.78	2.45	2.50	5.89
下旬平均 3 rd 10-day		3.71	11.87	3.42	8.63	94.48	65.63	91.93	23.41	21.17	3.19	3.80	3.41
月平均 Mo. Avg		4.13	11.26	8.52	11.85	37.86	131.08	45.96	24.19	31.24	3.88	2.89	4.12
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
26.34		9615.45			760.00 2010/6/13 下午04:00:00			471.50 (2010/6/13)			0.61 (2010/12/26)		
歷年統計資料(自1991年至2010年,統計年數:19) Statistics For Recorded Years(From 1991 To 2010 ,Recorded Years : 19)													
月平均 Mo. Avg		3.05	10.13	15.44	20.86	31.09	53.13	40.49	52.15	48.28	13.84	3.48	3.13
月最大平均 Mo. Avg Max		9.68 2003	51.53 2005	91.48 2005	61.00 2006	143.55 2005	215.87 1997	228.50 2004	141.98 2005	233.05 2001	121.85 2007	10.66 2000	7.48 2006
月最小平均 Mo. Avg Min		0.07 1994	0.24 1991	0.49 1991	1.00 1991	5.91 1999	5.75 2004	1.35 1993	3.89 1998	0.99 1993	0.27 1993	0.52 1993	0.35 1993
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
24.62		62.19 (2005)		9.09 (1999)		5320.00 2001/7/30 上午12:00:00			2671.00 (2004/8/25)			0 (2007/6/14)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1350 135		H017 0H01		後龍溪 Houlong River		後龍溪 Houlong River		恭敬橋 GONG JING BRIDGE			109.95	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1.04	3.97	1.27	0.81	3.84	9.92	11.36	11.21	7.88	4.17	1.43	0.85
2	0.85	3.97	1.28	0.82	3.38	11.57	9.59	9.56	6.67	4.14	1.42	0.91
3	5.28	4.03	1.34	1.35	3.01	24.40	8.30	8.54	5.78	4.47	1.45	0.79
4	2.63	4.10	1.32	1.32	2.86	15.10	7.34	8.19	7.25	4.13	1.51	0.79
5	1.53	3.97	1.32	1.47	2.52	11.38	6.57	7.53	7.28	3.64	1.84	0.80
6	1.42	3.19	1.37	1.61	2.40	9.18	6.13	6.74	5.88	3.49	2.02	0.78
7	1.59	1.67	1.54	3.02	3.00	7.79	5.66	6.20	5.12	3.23	1.77	0.74
8	3.84	1.54	1.61	6.90	2.80	6.81	5.23	5.80	9.02	3.16	1.58	0.71
9	3.54	1.35	4.48	22.31	2.56	6.11	4.91	5.14	8.18	3.02	1.37	0.73
10	1.97	1.26	2.98	8.63	2.40	8.48	4.64	4.82	6.15	2.79	1.29	0.74
11	1.48	1.27	2.19	5.85	2.29	118.94	4.31	4.65	47.59	2.61	1.21	0.73
12	1.50	2.84	1.94	4.56	2.15	74.34	4.55	4.58	23.22	2.52	1.18	0.71
13	1.31	1.80	4.24	3.80	2.00	193.45	6.63	4.58	11.74	2.41	1.56	0.76
14	1.04	0.28	3.37	3.29	1.89	138.60	7.81	4.10	8.83	2.32	1.76	0.84
15	0.97	0.31	2.44	3.62	1.94	54.85	6.91	5.35	7.44	2.28	1.45	0.90
16	0.83	0.33	2.13	5.32	1.93	25.15	5.41	7.24	6.36	2.15	1.40	3.81
17	0.77	3.00	2.03	3.78	1.66	16.76	4.63	10.78	5.64	2.12	1.30	2.12
18	0.69	2.48	1.91	3.39	1.36	13.07	4.08	9.14	5.31	2.10	1.13	1.36
19	0.61	0.49	1.67	3.05	1.32	10.75	3.75	6.97	30.04	2.11	1.24	1.13
20	0.34	1.03	1.45	2.64	1.23	9.32	7.19	5.69	20.51	2.18	1.19	0.99
21	0.39	3.68	1.36	2.29	1.20	9.50	9.55	4.98	14.30	2.31	1.12	0.90
22	0.55	3.47	1.28	2.11	1.08	10.08	9.83	17.43	10.06	2.46	1.20	0.87
23	0.59	3.11	1.17	4.12	33.27	10.92	9.61	9.37	8.18	2.25	1.18	0.80
24	0.59	3.22	1.14	8.07	33.74	13.61	12.71	8.11	7.11	2.06	1.19	0.77
25	1.04	3.47	1.59	5.92	11.00	20.19	16.22	15.65	6.29	1.87	1.16	0.88
26	1.17	3.62	1.55	4.72	7.72	20.90	17.34	15.97	5.60	1.70	1.10	0.96
27	0.80	3.63	1.34	4.29	6.16	23.78	55.07	11.92	5.31	1.56	0.96	0.89
28	0.67	3.60	1.28	4.47	8.91	28.38	154.14	8.87	4.77	1.62	0.92	0.78
29	0.53		1.10	4.33	25.81	21.93	37.84	7.97	4.63	1.55	0.95	0.69
30	0.41		0.92	4.38	15.00	14.08	18.96	6.69	4.52	1.55	0.94	0.69
31	0.33		0.83		13.13		13.53	9.03		1.46		0.72
上旬平均 1 st 10-day	2.37	2.91	1.85	4.82	2.88	11.07	6.97	7.37	6.92	3.62	1.57	0.78
中旬平均 2 nd 10-day	0.95	1.38	2.34	3.93	1.78	65.52	5.53	6.31	16.67	2.28	1.34	1.34
下旬平均 3 rd 10-day	0.64	3.48	1.23	4.47	14.27	17.34	32.25	10.54	7.08	1.85	1.07	0.81
月平均 Mo. Avg	1.30	2.52	1.79	4.41	6.57	31.31	15.48	8.15	10.22	2.56	1.33	0.97
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
7.21		2630.21			403.40 2010/7/28 上午08:00:00			193.45 (2010/6/13)		0.28 (2010/2/14)		
歷年統計資料(自2008年至2010年,統計年數:3) Statistics For Recorded Years(From 2008 To 2010 ,Recorded Years : 3)												
月平均 Mo. Avg	0.97	2.06	2.12	5.37	4.64	17.74	11.90	19.88	22.50	4.73	1.72	1.45
月最大平均 Mo. Avg Max	1.30 2010	2.52 2010	3.66 2009	9.28 2009	6.57 2010	31.31 2010	16.51 2008	47.54 2009	54.74 2008	10.16 2008	3.15 2008	3.01 2008
月最小平均 Mo. Avg Min	0.68 2009	1.28 2008	0.90 2008	2.43 2008	2.60 2009	10.38 2008	3.71 2009	3.94 2008	2.53 2009	1.47 2009	0.67 2009	0.36 2009
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
7.92		9.30 (2008)		7.21 (2010)		1226.00 2008/9/14 下午07:00:00			523.23 (2008/9/14)		0.13 (2009/12/13)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area		
1400 140		H009 0H00		大安溪 Daan River		大安溪 Daan River		義里 YI LI		633.18		
Month Day	月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	*	*	3.11	3.30	6.42	9.59	25.66	40.38	9.80	12.15	2.27	1.06
2	*	*	2.61	3.26	4.20	7.54	29.39	35.66	8.38	10.23	2.03	1.06
3	*	*	3.10	3.35	3.44	28.48	28.14	33.70	7.80	10.87	2.18	1.10
4	*	3.86	3.23	3.37	3.40	68.45	25.88	24.28	11.99	10.85	2.34	1.15
5	*	2.86	3.06	3.45	3.40	20.17	23.00	15.63	12.98	9.51	2.54	1.08
6	*	2.03	2.95	3.50	3.43	13.46	20.29	12.57	11.74	8.01	2.62	1.10
7	*	1.33	2.64	3.47	3.51	7.52	18.52	11.93	10.86	7.84	2.50	1.15
8	*	0.59	2.97	3.61	3.50	5.57	17.03	11.77	14.06	5.95	2.27	1.14
9	*	0.42	3.33	12.29	3.45	4.65	15.07	11.62	12.84	1.50	2.16	1.15
10	*	0.56	3.42	4.39	3.43	12.51	14.64	11.37	10.14	1.54	2.04	1.14
11	*	0.56	3.40	3.36	3.43	154.91	11.78	11.31	45.69	1.54	2.21	1.10
12	*	0.54	3.37	3.31	3.42	157.58	8.25	11.21	38.51	1.50	1.91	1.09
13	*	0.74	5.07	3.30	3.38	435.52	12.04	11.38	22.09	2.68	2.22	1.08
14	*	0.68	3.93	3.38	3.37	551.76	18.54	11.37	19.92	2.74	2.67	1.08
15	*	0.49	3.27	3.46	3.43	286.26	13.01	11.63	18.92	2.65	2.56	1.12
16	*	0.44	3.25	3.60	3.41	170.11	12.25	19.17	15.00	2.65	2.44	1.72
17	*	5.17	3.46	3.56	3.38	137.09	11.20	33.19	12.74	2.64	2.47	2.32
18	*	7.86	3.46	3.54	3.36	88.51	10.53	26.16	16.77	2.42	2.16	1.65
19	*	44.43	3.32	3.46	3.33	39.59	12.75	18.40	129.29	2.40	2.21	1.25
20	*	37.87	3.29	3.43	3.34	36.09	15.37	16.08	102.68	2.55	2.40	1.19
21	*	14.65	3.27	3.43	3.38	33.89	19.34	14.60	28.18	2.56	2.07	1.34
22	*	7.31	3.26	3.40	3.33	36.70	17.98	27.06	22.84	2.91	1.11	1.78
23	*	3.36	3.24	3.95	24.42	30.73	16.39	17.07	17.77	3.06	1.09	1.76
24	*	3.36	3.20	4.05	43.33	29.40	19.34	19.65	16.04	2.73	1.14	1.73
25	*	3.27	3.29	3.66	7.99	38.39	20.33	20.77	15.38	2.67	1.13	1.75
26	*	2.79	3.34	3.56	6.26	40.40	52.13	15.63	15.19	2.35	1.10	1.87
27	*	2.51	3.39	3.52	3.81	33.59	169.50	12.41	14.91	2.40	1.09	1.82
28	*	3.24	3.30	3.51	6.33	51.81	403.69	9.48	14.26	2.51	1.05	1.79
29	*		3.34	3.67	18.51	43.51	297.56	13.27	13.35	2.32	1.05	1.80
30	*		3.29	3.75	20.40	31.23	115.55	10.24	13.94	2.30	1.05	1.90
31	*		3.26		15.30		54.68	11.69		2.44		4.01
上旬平均 1 st 10-day	*	*	3.04	4.40	3.82	17.79	21.76	20.89	11.06	7.85	2.30	1.11
中旬平均 2 nd 10-day	*	9.88	3.58	3.44	3.39	205.74	12.57	16.99	42.16	2.38	2.33	1.36
下旬平均 3 rd 10-day	*	5.06	3.29	3.65	13.91	36.97	107.86	15.62	17.19	2.57	1.19	1.96
月平均 Mo. Avg	*	*	3.30	3.83	7.26	86.83	49.35	17.76	23.47	4.21	1.94	1.49
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
*		*			807.15@ 2010/6/14 下午02:00:00			551.76 @ (2010/6/14)		0.42@ (2010/2/9)		
歷年統計資料(自1966年至2010年，統計年數：43) Statistics For Recorded Years(From 1966 To 2010 ,Recorded Years：43)												
月平均 Mo. Avg	3.69	10.89	20.47	27.85	42.17	83.75	43.93	65.69	41.39	14.57	5.16	3.85
月最大平均 Mo. Avg Max	21.40 2007	62.95 1985	171.39 1983	181.81 1990	121.32 1984	323.27 1981	273.14 2004	271.97 1994	191.62 1970	95.78 1998	34.15 2006	38.04 2006
月最小平均 Mo. Avg Min	0.38 1985	0.39 1989	0.46 1977	0.61 1977	3.98 2002	6.14 2002	3.29 1980	4.81 1971	2.79 1993	1.23 1967	0.99 1993	0.54 1979
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
30.29		58.16 (1990)		8.40 (1967)		6340.00 1976/8/10 上午12:00:00			3958.00 (1981/6/21)		0.06 (1976/2/19)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1400 140		H012 OH01		大安溪 Daan River		雪山坑溪 Xueshankeng River		雪山坑 XUE SHAN KENG			45.32		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		6.11	6.10	1.96	1.91	2.12	12.50	2.90	4.84	5.31	4.71	5.35	1.52
2		6.04	4.24	1.96	1.90	2.10	11.97	2.83	4.84	5.37	4.80	5.34	1.52
3		6.19	2.36	1.96	1.92	2.10	12.30	2.77	4.83	5.33	4.97	4.26	1.52
4		6.16	2.10	1.96	1.89	2.10	12.14	2.72	4.82	5.16	5.03	1.58	1.52
5		6.17	2.10	1.97	1.94	2.09	11.59	2.69	4.81	5.29	4.92	1.58	1.52
6		6.30	2.11	1.97	1.95	2.06	11.56	2.61	4.84	4.88	4.79	1.58	1.52
7		6.40	2.12	1.97	1.99	2.05	12.60	2.54	4.85	5.37	5.14	1.58	1.52
8		6.24	2.11	1.97	2.00	2.03	12.30	2.55	4.87	5.18	5.09	1.58	1.52
9		6.13	2.10	1.98	2.22	2.03	12.07	2.54	4.89	5.26	5.19	1.57	1.52
10		6.17	2.10	1.98	2.10	2.02	12.23	2.52	4.94	5.34	5.23	1.57	1.52
11		6.14	2.10	1.99	2.07	2.01	12.55	2.49	4.92	5.17	5.15	1.57	1.52
12		6.23	2.14	1.98	2.03	2.01	9.19	2.47	4.88	4.83	5.12	1.56	1.51
13		6.16	2.18	2.01	2.00	2.00	8.87	2.53	4.83	4.87	5.16	1.58	1.51
14		6.12	2.18	1.97	1.99	1.99	9.78	2.72	4.84	4.88	5.13	1.58	1.51
15		6.10	2.15	1.97	2.00	1.99	8.89	2.68	4.85	4.93	5.06	1.57	1.51
16		6.01	2.19	1.97	2.05	1.99	6.47	2.69	4.83	5.06	5.04	1.56	1.59
17		6.06	2.29	1.97	2.00	1.98	6.35	2.71	4.80	5.03	5.14	1.55	1.56
18		6.04	2.37	1.97	1.99	1.99	6.11	2.74	4.84	4.82	5.19	1.54	1.53
19		6.17	2.63	1.97	1.98	2.11	6.02	2.74	4.84	4.81	5.18	1.55	1.52
20		6.34	2.25	1.97	2.01	2.23	5.98	2.77	4.84	4.86	5.15	1.54	1.52
21		5.88	2.15	1.97	2.00	2.23	6.29	2.83	4.84	5.03	5.01	1.53	1.52
22		6.00	2.10	1.97	1.99	2.23	10.37	2.82	4.86	5.35	4.72	1.53	1.51
23		5.38	2.06	1.96	2.03	1.91	11.00	2.82	4.88	5.19	5.19	1.53	1.50
24		5.68	2.02	1.95	2.10	13.56	10.12	2.82	4.90	5.35	5.27	1.53	1.50
25		5.99	2.01	1.96	2.08	12.42	7.48	2.82	4.96	5.06	5.29	1.53	1.50
26		6.04	1.99	1.98	2.05	11.87	5.09	3.12	4.99	5.01	5.31	1.53	1.51
27		5.90	1.97	1.97	2.05	11.60	3.52	3.45	4.81	5.27	5.31	1.53	1.50
28		5.84	1.97	1.96	2.12	11.61	3.04	4.50	4.85	5.21	5.32	1.53	1.50
29		5.91		1.95	2.10	13.36	3.07	4.90	5.14	4.76	5.32	1.53	1.50
30		6.33		1.93	2.14	12.69	3.12	4.84	5.35	4.76	5.33	1.53	1.49
31		6.10		1.91		12.61		4.83	5.42		5.36		1.49
上旬平均 1 st 10-day		6.19	2.74	1.97	1.98	2.07	12.13	2.67	4.85	5.25	4.99	2.60	1.52
中旬平均 2 nd 10-day		6.14	2.25	1.98	2.01	2.03	8.02	2.65	4.85	4.93	5.13	1.56	1.53
下旬平均 3 rd 10-day		5.91	2.03	1.96	2.07	9.64	6.31	3.61	5.00	5.10	5.22	1.53	1.50
月平均 Mo. Avg		6.08	2.36	1.97	2.02	4.74	8.82	3.00	4.90	5.09	5.12	1.90	1.52
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
3.97		1447.95			17.65 2010/6/11 上午09:00:00			13.56 (2010/5/24)			1.49 (2010/12/30)		
歷年統計資料(自 1976 年至 2010 年，統計年數：35) Statistics For Recorded Years(From 1976 To 2010 ,Recorded Years：35)													
月平均 Mo. Avg		1.45	2.21	3.48	4.63	4.58	7.53	5.52	8.39	7.93	3.50	4.04	1.85
月最大平均 Mo. Avg Max		6.08 2010	12.81 1985	40.25 2005	53.94 2005	13.20 1984	16.60 2006	26.24 2006	24.30 2009	61.02 2005	24.26 2007	62.74 2005	21.30 2007
月最小平均 Mo. Avg Min		0.22 1985	0.23 1984	0.24 1977	0.16 1977	1.26 2002	1.37 2008	1.02 1980	0.69 2008	1.30 1993	0.97 1980	0.55 1984	0.27 1984
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
4.00		12.82 (2007)		1.58 (1991)		715.00 1976/8/9 上午12:00:00			227.00 (1985/8/23)			0.05 (1977/1/29)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area		
1400 140		H015 0H01		大安溪 Daan River		大安溪 Daan River		象鼻(3) XIANG BI-3		437.58		
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	15.12	12.01	29.33	17.62	39.94	38.60	33.76	39.64	20.45	18.08	14.13	12.58
2	14.36	11.93	28.12	17.45	35.03	39.13	34.01	33.08	19.98	17.58	13.99	12.56
3	20.58	11.79	26.74	18.20	32.19	94.49	34.26	28.54	19.10	17.37	13.77	12.54
4	18.25	11.58	24.46	17.73	31.58	92.90	34.09	23.62	19.28	16.97	13.91	12.48
5	15.60	11.73	22.78	17.90	31.16	77.21	32.23	22.41	18.85	16.71	14.30	12.43
6	16.43	12.20	21.88	18.74	31.05	62.90	30.40	22.30	18.59	16.48	14.24	12.41
7	16.09	18.31	21.20	22.32	30.81	49.74	28.42	23.00	18.12	16.48	13.75	12.41
8	20.73	15.82	19.69	22.03	30.41	41.73	26.81	23.23	17.67	16.47	13.59	12.34
9	21.84	13.70	26.99	82.94	28.96	34.78	25.94	23.44	17.52	16.39	13.44	12.27
10	16.64	12.71	24.54	39.24	26.21	37.07	25.32	23.18	17.30	16.20	13.27	12.23
11	15.74	12.44	19.70	30.71	24.54	149.31	24.46	23.07	18.29	16.12	13.18	12.25
12	15.64	14.75	18.32	29.39	22.40	228.70	24.19	22.96	18.78	16.09	13.10	12.20
13	16.36	18.50	25.62	28.96	21.88	224.90	26.56	23.73	17.84	15.98	13.99	12.17
14	16.04	21.30	23.81	24.67	21.08	275.91	29.53	23.34	17.64	15.89	15.13	12.10
15	15.17	16.19	20.88	24.10	21.22	192.03	29.95	23.19	17.12	15.74	14.14	12.22
16	14.31	24.72	19.10	29.51	22.00	123.59	26.81	23.09	16.48	15.64	13.71	15.43
17	13.72	64.71	17.48	26.25	22.20	122.84	24.49	23.00	16.03	15.63	13.37	15.88
18	13.23	82.16	16.94	22.72	22.26	102.43	23.67	23.44	15.76	15.43	13.19	13.16
19	12.93	201.64	16.92	21.62	19.60	92.21	23.10	23.14	77.84	15.29	13.37	12.63
20	12.80	170.84	17.32	20.62	16.16	81.89	24.14	23.03	35.80	15.19	13.15	12.50
21	12.99	87.62	17.60	20.60	15.85	76.49	24.12	22.46	22.30	17.33	13.00	12.36
22	13.67	62.47	17.78	20.44	15.45	55.27	24.93	22.50	22.41	19.97	12.92	12.21
23	13.88	47.28	17.87	25.29	52.48	40.02	24.34	22.03	21.92	17.36	12.87	12.12
24	13.33	37.08	17.92	34.50	74.06	39.09	24.17	21.37	21.98	16.30	12.79	12.10
25	14.28	34.28	17.94	29.67	28.01	57.86	24.76	21.22	21.87	15.78	12.77	12.09
26	16.26	32.78	17.57	27.29	25.24	52.88	36.58	21.28	20.92	15.40	12.75	12.38
27	14.30	30.78	18.04	26.58	24.65	49.68	79.11	20.63	20.08	15.12	12.70	12.10
28	13.14	29.17	17.95	34.30	23.44	50.34	161.41	20.42	19.34	14.87	12.64	11.99
29	12.61		17.88	33.04	55.13	37.01	95.82	20.61	19.17	14.70	12.64	11.92
30	12.26		17.83	48.65	46.37	33.30	73.29	20.11	19.24	14.54	12.64	11.88
31	12.10		17.74		55.72		58.96	20.86		14.28		11.87
上旬平均 1 st 10-day	17.56	13.18	24.57	27.42	31.73	56.86	30.52	26.24	18.69	16.87	13.84	12.43
中旬平均 2 nd 10-day	14.59	62.73	19.61	25.86	21.33	159.38	25.69	23.20	25.16	15.70	13.63	13.05
下旬平均 3 rd 10-day	13.53	45.18	17.83	30.04	37.85	49.19	57.04	21.23	20.92	15.97	12.77	12.09
月平均 Mo. Avg	15.17	40.02	20.58	27.77	30.55	88.48	38.38	23.48	21.59	16.17	13.41	12.51
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
28.82		10520.14		361.20 2010/6/14 下午03:00:00			275.91 (2010/6/14)			11.58 (2010/2/4)		
歷年統計資料(自1991年至2010年,統計年數:20) Statistics For Recorded Years(From 1991 To 2010 ,Recorded Years : 20)												
月平均 Mo. Avg	13.85	23.21	28.52	31.53	35.41	49.51	32.93	56.07	32.34	25.94	16.68	14.42
月最大平均 Mo. Avg Max	47.56 2008	62.54 1998	67.05 1992	75.63 2006	57.39 1999	135.24 1997	69.41 2002	200.27 1994	92.06 2001	60.94 2007	48.81 2007	48.96 2007
月最小平均 Mo. Avg Min	4.57 2004	5.05 1993	5.79 2002	8.21 2002	7.44 2002	15.56 2002	7.60 2009	12.61 1998	9.52 1993	7.78 1993	5.61 1993	4.84 1993
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
29.04	47.58 (1994)		13.55 (2003)		2960.00 2001/9/17 上午12:00:00			1510.00 (1996/8/1)			1.54 (2009/8/1)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area				
1400 140		H019 0H11		大安溪 Daan River		大安溪 Daan River		景山 JING SHAN		18.89				
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		5.18	2.92	9.69	3.09	11.88	26.03	30.17	32.54	12.78	5.31	4.05	2.52	
2		3.57	0.03	8.11	3.71	14.77	23.50	13.63	32.65	12.22	7.24	2.99	2.65	
3		8.98	0.03	7.08	4.41	13.60	23.25	13.35	32.36	7.90	4.54	2.54	2.71	
4		7.73	0.03	6.27	3.68	12.31	14.42	13.33	23.56	8.74	5.31	2.59	2.46	
5		4.47	0.03	7.86	3.88	11.86	26.98	13.40	21.33	6.59	5.18	3.24	2.56	
6		3.40	0.03	4.79	5.10	12.39	26.86	13.31	20.66	5.56	4.67	5.17	2.14	
7		5.28	0.03	6.12	6.76	9.77	26.62	13.21	18.13	11.02	5.29	2.31	2.55	
8		11.12	0.03	7.29	10.17	12.27	25.96	13.33	15.38	6.21	4.94	3.19	2.00	
9		6.73	2.81	9.40	24.66	9.58	21.52	17.68	14.45	6.12	4.56	2.68	2.15	
10		5.74	1.01	8.58	18.22	9.74	23.13	13.44	13.80	5.07	5.34	2.19	1.75	
11		5.23	1.34	3.74	13.09	7.03	19.40	13.44	12.17	14.31	5.24	5.18	1.74	
12		4.65	2.35	5.84	13.90	7.23	9.62	11.34	12.74	13.89	6.81	2.68	2.41	
13		4.42	8.76	9.35	11.18	7.81	17.88	15.49	13.89	10.70	3.47	2.14	2.59	
14		4.02	12.75	4.76	10.35	5.86	13.85	19.07	11.59	10.93	3.93	4.05	0.44	
15		3.70	*	5.40	8.72	6.08	4.39	18.37	*	9.14	4.18	3.27	1.96	
16		3.83	*	5.60	11.82	6.07	1.53	13.78	14.54	8.60	3.61	3.26	4.66	
17		3.86	*	5.27	8.93	4.57	0.79	12.22	17.41	8.04	5.06	2.93	6.22	
18		2.56	25.87	4.16	6.93	4.94	16.95	11.02	16.44	5.75	3.39	3.09	3.36	
19		3.41	26.25	4.78	6.50	6.32	26.12	10.48	11.09	4.76	3.89	2.52	2.28	
20		3.22	25.06	4.69	6.14	5.35	23.82	13.22	9.98	0.54	3.86	2.61	3.36	
21		2.98	21.82	4.22	6.48	5.35	26.52	12.06	10.72	9.44	4.80	2.54	2.53	
22		2.98	21.26	4.26	4.68	1.58	26.56	11.42	16.24	13.74	10.32	2.18	1.90	
23		7.99	19.88	3.94	7.90	19.32	26.64	11.12	12.36	13.63	2.94	2.49	2.04	
24		*	19.32	4.15	16.24	26.44	27.10	12.47	8.10	11.64	4.12	1.63	1.83	
25		2.54	17.59	4.43	11.38	20.60	30.58	12.03	15.23	9.36	4.65	2.69	1.80	
26		4.32	14.93	3.62	10.19	18.96	33.16	23.55	16.10	5.35	7.06	2.65	1.80	
27		3.76	12.53	4.05	9.04	17.58	33.17	43.95	14.92	7.97	7.38	3.59	1.71	
28		3.22	9.28	3.66	11.90	13.09	34.91	25.57	12.78	6.84	2.31	1.96	3.51	
29		3.19		3.58	14.59	24.20	34.72	4.14	14.13	5.56	3.41	2.71	3.79	
30		2.79		2.68	18.86	16.07	32.83	16.87	12.27	6.88	3.12	2.74	0.03	
31		5.92		4.31		27.22		32.31	13.34		2.56		0.03	
上旬平均 1 st 10-day		6.22	0.70	7.52	8.37	11.82	23.83	15.48	22.49	8.22	5.24	3.09	2.35	
中旬平均 2 nd 10-day		3.89	*	5.36	9.76	6.12	13.43	13.84	*	8.66	4.34	3.17	2.90	
下旬平均 3 rd 10-day		*	18.19	3.90	11.13	17.31	30.62	18.68	13.29	9.04	4.79	2.52	1.91	
月平均 Mo. Avg		*	*	57.23	97.50	123.27	226.26	166.25	*	86.42	49.49	29.29	24.49	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
*		*			55.99@ 2010/9/11 下午05:00:00			43.95 @ (2010/7/27)			0.03@ (2010/2/2)			
歷年統計資料(自2003年至2010年,統計年數:7) Statistics For Recorded Years(From 2003 To 2010 ,Recorded Years : 7)														
月平均 Mo. Avg		8.00	12.97	21.47	34.79	57.30	150.21	113.82	85.90	43.60	27.41	15.91	8.97	
月最大平均 Mo. Avg Max		14.53 2008	32.55 2008	57.23 2010	97.50 2010	132.79 2008	226.26 2010	166.25 2010	158.90 2008	86.42 2010	49.49 2010	29.29 2010	24.49 2010	
月最小平均 Mo. Avg Min		1.49 2004	1.05 2009	3.23 2004	11.54 2004	9.54 2005	6.49 2004	10.06 2009	12.89 2009	10.99 2009	5.32 2009	3.09 2009	1.16 2003	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*		*		174.35@ 2008/9/16 上午09:00:00			55.27 @ (2008/9/15)			0@ (2004/12/6)		

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1420 025		H034 05		大甲溪 Dajia River		伊卡九溪 Yikawan River		七家灣 CHI-CHIA-WAN			110.71	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	2.02	1.45	4.23	2.33	5.22	4.09	5.40	5.02	2.78	4.91	5.29	2.61
2	1.94	1.42	4.07	2.29	4.34	4.20	5.05	4.62	2.78	4.91	5.05	2.60
3	2.38	1.40	3.90	2.41	3.95	12.80	4.82	4.47	2.53	5.02	4.84	2.54
4	2.09	1.37	3.74	2.27	3.66	11.70	4.65	4.32	2.47	4.81	4.72	2.46
5	1.91	1.35	3.60	2.49	3.45	9.26	4.51	4.13	2.41	4.44	5.01	2.44
6	1.87	1.43	3.50	2.53	3.34	7.77	4.34	3.94	2.36	4.25	4.95	2.36
7	1.91	3.05	3.37	3.00	3.48	6.67	4.17	4.03	2.27	4.13	4.52	2.30
8	2.04	2.18	3.31	3.19	3.42	5.95	4.04	3.93	2.24	4.07	4.32	2.18
9	1.91	2.11	4.01	9.28	3.16	5.43	3.91	3.67	2.24	4.03	4.09	2.15
10	1.79	2.05	3.61	4.54	3.01	5.35	3.85	3.54	2.24	3.90	3.92	2.11
11	1.65	1.97	3.29	3.85	2.98	8.61	3.73	3.48	2.24	3.97	3.78	2.12
12	2.06	2.06	3.18	3.47	2.84	11.17	3.72	3.40	2.14	3.77	3.68	2.01
13	1.98	2.25	3.59	3.26	2.77	14.08	4.24	3.20	2.11	3.77	4.22	2.00
14	1.91	2.29	3.32	3.09	2.67	25.49	4.30	3.22	2.08	3.85	4.47	1.94
15	1.78	2.13	3.18	3.05	2.67	22.91	4.11	3.13	2.01	3.71	4.14	1.97
16	1.69	4.31	3.02	3.16	2.59	17.38	3.64	3.13	1.99	3.64	4.43	5.54
17	1.68	10.79	3.01	2.87	2.49	14.36	3.44	3.29	1.98	5.16	4.10	4.17
18	1.65	16.44	2.92	2.82	2.45	12.20	3.35	3.32	2.00	5.08	3.92	3.07
19	1.58	23.00	2.84	2.66	2.37	10.51	3.48	3.07	58.69	6.74	3.81	2.77
20	1.45	17.30	2.78	2.54	2.37	9.37	3.69	2.85	24.96	5.76	3.63	2.58
21	1.46	11.15	2.69	2.50	2.33	8.74	3.12	2.80	14.62	17.06	3.49	2.44
22	1.49	8.70	2.67	2.41	2.25	8.19	2.93	2.70	10.84	18.61	3.37	2.31
23	1.55	7.22	2.57	3.20	4.38	7.58	2.84	2.67	9.00	12.81	3.25	2.24
24	1.55	6.09	2.51	3.33	5.06	7.12	3.13	2.61	7.97	9.53	3.17	2.16
25	1.63	5.51	2.73	2.87	3.28	7.55	3.29	2.54	7.19	8.01	3.09	2.15
26	1.76	5.10	2.68	2.68	2.92	7.34	3.75	2.67	6.63	7.95	3.10	2.25
27	1.62	4.77	2.49	2.73	2.83	6.50	6.35	2.51	6.09	7.56	2.94	2.02
28	1.55	4.44	2.46	3.40	2.67	6.20	10.00	2.76	5.72	6.91	2.91	1.92
29	1.53		2.39	3.45	4.41	5.97	7.37	2.91	5.56	6.37	2.77	1.85
30	1.48		2.37	7.38	4.03	5.69	5.70	2.71	5.23	5.95	2.74	1.84
31	1.45		2.36		5.25		5.37	2.67		5.59		1.74
上旬平均 1 st 10-day	1.99	1.78	3.73	3.43	3.70	7.32	4.47	4.17	2.43	4.45	4.67	2.37
中旬平均 2 nd 10-day	1.74	8.25	3.11	3.07	2.62	14.61	3.77	3.21	10.02	4.55	4.02	2.82
下旬平均 3 rd 10-day	1.55	6.62	2.54	3.39	3.58	7.09	4.89	2.69	7.88	9.67	3.08	2.08
月平均 Mo. Avg	18.13	51.11	32.13	33.00	34.21	96.72	45.43	34.43	67.78	65.42	39.24	24.94
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
4.46		1627.54		153.32 2010/9/19 上午09:36:00			58.69 (2010/9/19)			1.35 (2010/2/5)		
歷年統計資料(自1964年至2010年，統計年數：47) Statistics For Recorded Years(From 1964 To 2010 ,Recorded Years：47)												
月平均 Mo. Avg	3.24	5.12	5.95	7.00	7.47	15.01	9.06	16.56	15.33	17.04	5.17	3.52
月最大平均 Mo. Avg Max	38.20 2007	51.11 2010	34.79 2007	65.27 2007	53.07 2007	184.53 2007	54.22 2005	292.18 2007	186.91 2007	422.09 2007	52.59 2007	35.96 2007
月最小平均 Mo. Avg Min	0.78 1984	0.85 1987	0.99 2002	1.14 1977	1.30 2002	2.57 2002	1.46 1980	1.36 2003	1.09 1993	1.11 1993	1.10 1993	0.82 1983
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
5.95		14.46 (2005)		2.55 (2003)		609.67 2005/7/18 上午12:00:00			609.67 (2005/7/18)		0.59@ (1984/2/21)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1420 025		H043 30		大甲溪 Dajia River		合歡溪 Hehuan River		合歡 HO-HUAN		128.56			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		3.83	3.25	9.91	3.67	16.61	10.96	14.24	18.66	6.92	4.80	4.62	2.44
2		3.06	3.17	8.88	3.52	13.40	10.51	13.00	17.74	7.68	4.43	4.40	2.47
3		6.19	2.84	8.35	3.71	11.60	26.44	12.18	15.84	6.31	4.02	4.23	2.48
4		5.05	2.96	7.70	3.39	9.96	22.57	11.36	13.92	5.91	3.64	4.10	2.43
5		3.71	2.85	7.25	3.52	8.81	17.69	10.57	12.24	5.85	3.14	4.21	2.42
6		3.45	2.85	6.81	3.84	8.23	15.55	9.87	11.49	5.67	2.91	4.06	2.40
7		5.12	3.03	6.39	5.85	7.75	13.23	9.09	11.46	5.43	2.79	3.78	2.38
8		10.74	2.67	5.75	5.50	7.06	11.52	8.51	10.38	4.97	2.67	3.69	2.29
9		8.91	2.60	9.67	28.43	6.47	10.03	7.92	9.45	5.18	2.42	3.62	2.20
10		6.79	3.32	8.02	13.08	6.27	9.74	7.44	9.00	5.77	2.34	3.60	2.16
11		5.40	3.07	6.84	10.43	6.48	19.29	6.79	8.77	5.56	2.33	3.57	2.21
12		5.58	3.38	6.24	8.79	5.74	34.25	7.28	8.66	5.06	2.34	3.57	2.21
13		5.01	4.69	9.84	7.70	5.48	41.92	8.06	7.95	4.79	2.33	3.93	2.19
14		4.71	5.23	7.45	6.87	5.07	61.09	8.28	8.09	4.01	2.33	4.18	2.14
15		4.45	4.06	6.92	6.45	4.76	51.43	7.27	10.26	3.72	2.33	3.69	2.17
16		4.03	15.82	6.45	6.75	4.56	38.43	5.74	9.53	3.64	2.33	3.65	5.40
17		3.75	41.74	5.76	5.80	4.30	30.83	4.97	10.71	3.36	2.33	3.39	4.77
18		3.57	50.49	5.45	5.37	4.10	26.88	4.71	10.16	3.23	2.33	3.24	2.96
19		3.48	56.45	5.42	5.00	3.90	23.39	4.38	9.20	88.06	2.37	3.14	2.69
20		3.47	45.99	5.18	4.53	3.64	20.29	3.94	8.25	57.88	2.33	3.07	2.50
21		3.47	33.93	4.83	4.25	3.56	18.74	3.90	7.45	28.07	4.99	2.95	2.38
22		3.37	25.06	4.62	4.10	3.42	20.40	3.86	7.24	20.91	7.21	2.89	2.36
23		3.38	20.79	4.38	7.97	15.96	18.45	3.72	6.83	16.48	8.02	2.83	2.29
24		3.33	16.93	4.22	13.56	23.37	17.40	4.09	6.66	13.39	7.62	2.77	2.26
25		3.46	14.31	4.71	9.65	10.80	21.48	4.40	6.50	11.11	7.32	2.74	2.20
26		4.50	13.08	5.60	7.79	8.25	22.59	5.44	6.52	9.53	7.22	2.76	2.40
27		3.89	12.35	4.59	7.21	7.09	20.32	22.54	5.96	7.96	6.55	2.68	2.21
28		3.52	11.15	4.31	12.38	6.38	18.27	41.78	6.38	7.39	5.92	2.60	2.13
29		3.54		4.09	12.39	11.78	17.09	31.71	6.84	6.74	5.45	2.57	2.06
30		3.48		3.92	21.62	10.74	15.38	24.63	5.69	5.59	5.20	2.54	2.07
31		3.27		3.83		14.84		20.93	5.52		4.87		2.06
上旬平均 1 st 10-day		5.68	2.95	7.87	7.45	9.61	14.82	10.42	13.02	5.97	3.32	4.03	2.37
中旬平均 2 nd 10-day		4.34	23.09	6.56	6.77	4.80	34.78	6.14	9.16	17.93	2.33	3.54	2.92
下旬平均 3 rd 10-day		3.56	18.45	4.46	10.09	10.56	19.01	15.18	6.51	12.72	6.40	2.73	2.22
月平均 Mo. Avg		46.49	136.02	64.46	81.04	86.77	228.70	110.86	97.77	122.05	42.29	34.35	25.77
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
8.85		3229.77			225.96 2010/9/19 上午11:25:00			88.06 (2010/9/19)			2.06 (2010/12/29)		
歷年統計資料(自 1987 年至 2010 年，統計年數：22) Statistics For Recorded Years(From 1987 To 2010 ,Recorded Years：22)													
月平均 Mo. Avg		4.44	13.26	11.87	17.48	17.97	36.43	15.88	46.82	14.69	7.79	6.02	5.74
月最大平均 Mo. Avg Max		46.49 2010	136.02 2010	64.46 2010	105.46 2007	117.46 2007	263.86 2007	110.86 2010	659.47 2007	122.05 2010	42.29 2010	34.35 2010	56.02 2007
月最小平均 Mo. Avg Min		1.00 1996	1.14 1993	1.36 2002	1.85 2002	2.06 2002	4.85 1996	2.79 2003	1.77 1993	1.20 1993	0.94 1993	0.99 1993	0.87 1993
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
7.10		10.68 (1992)		3.25 (2002)		616.00 2000/8/23 上午12:00:00			378.27 (2009/8/9)			0.59 (1996/7/24)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1420 025		H048 35		大甲溪 Dajia River		有勝溪 Yousheng River		有勝溪 YOU SHENG CHI			31.12		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.56	0.42	0.64	0.43	0.72	0.45	0.63	0.70	0.47	0.73	1.40	0.24
2		0.55	0.40	0.62	0.41	0.62	0.47	0.58	0.66	0.47	0.80	1.30	0.24
3		0.67	0.40	0.60	0.40	0.57	1.13	0.54	0.62	0.38	0.68	1.42	0.24
4		0.67	0.39	0.57	0.40	0.54	1.22	0.53	0.58	0.35	0.71	1.36	0.25
5		0.62	0.38	0.56	0.43	0.50	1.02	0.51	0.57	0.34	0.32	1.41	0.32
6		0.61	0.40	0.54	0.43	0.50	0.90	0.50	0.57	0.27	0.32	1.32	0.41
7		0.64	0.43	0.54	0.40	0.50	0.80	0.47	0.59	0.19	0.32	1.30	0.50
8		0.73	0.41	0.54	0.46	0.49	0.72	0.47	0.62	0.15	0.31	1.39	0.53
9		0.71	0.40	0.64	0.78	0.47	0.67	0.45	0.54	0.15	0.29	1.28	0.48
10		0.66	0.37	0.57	0.54	0.44	0.67	0.43	0.52	0.20	0.29	1.17	0.43
11		0.62	0.35	0.55	0.47	0.43	0.90	0.43	0.50	0.46	0.29	1.15	0.43
12		0.66	0.37	0.54	0.39	0.43	0.98	0.43	0.50	0.47	0.29	1.23	0.42
13		0.66	0.40	0.59	0.37	0.43	1.52	0.53	0.47	0.46	0.29	1.15	0.37
14		0.62	0.39	0.54	0.37	0.42	3.81	0.56	0.48	0.54	0.28	1.19	0.39
15		0.61	0.38	0.52	0.39	0.43	2.98	0.48	0.47	0.53	0.26	1.34	0.36
16		0.58	0.57	0.51	0.40	0.40	2.03	0.46	0.45	0.52	0.45	1.49	1.23
17		0.57	1.14	0.50	0.37	0.38	1.55	0.43	0.50	0.52	2.11	1.39	0.95
18		0.55	2.37	0.50	0.38	0.38	1.23	0.42	0.51	0.53	2.21	0.98	0.68
19		0.54	4.68	0.50	0.37	0.36	0.98	0.43	0.46	29.74	3.83	0.89	0.59
20		0.54	3.10	0.50	0.38	0.37	0.90	0.53	0.40	9.10	2.71	0.82	0.51
21		0.50	1.90	0.48	0.40	0.34	0.85	0.47	0.39	5.38	6.81	0.77	0.46
22		0.50	1.38	0.47	0.38	0.35	0.81	0.47	0.35	3.90	7.18	0.73	0.44
23		0.50	1.03	0.47	0.49	0.62	0.75	0.47	0.31	2.96	5.18	0.71	0.42
24		0.50	0.90	0.45	0.55	0.70	0.75	0.56	0.28	2.37	4.05	0.65	0.39
25		0.50	0.85	0.48	0.50	0.53	0.79	0.66	0.25	1.97	3.05	0.66	0.40
26		0.50	0.78	0.50	0.47	0.47	0.74	0.71	0.41	1.62	3.30	0.68	0.39
27		0.47	0.71	0.49	0.47	0.43	0.67	0.96	0.33	1.40	3.21	0.62	0.34
28		0.45	0.68	0.48	0.50	0.43	0.66	1.25	0.33	0.98	2.68	0.57	0.28
29		0.44		0.48	0.50	0.50	0.62	0.97	0.47	0.74	2.27	0.52	0.25
30		0.45		0.47	0.78	0.50	0.66	0.81	0.43	0.74	1.89	0.48	0.25
31		0.44		0.43		0.47		0.74	0.43		1.54		0.25
上旬平均 1 st 10-day		0.64	0.40	0.58	0.47	0.53	0.80	0.51	0.60	0.30	0.48	1.34	0.36
中旬平均 2 nd 10-day		0.59	1.38	0.52	0.39	0.40	1.69	0.47	0.47	4.28	1.27	1.16	0.59
下旬平均 3 rd 10-day		0.48	1.03	0.47	0.50	0.49	0.73	0.73	0.36	2.21	3.74	0.64	0.35
月平均 Mo. Avg		5.87	8.66	5.42	4.53	4.91	10.74	5.95	4.89	22.62	19.55	10.45	4.47
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
0.89		324.13			91.14 2010/9/19 上午08:52:00			29.74 (2010/9/19)			0.15 (2010/9/8)		
歷年統計資料(自 1996 年至 2010 年, 統計年數: 15) Statistics For Recorded Years(From 1996 To 2010 ,Recorded Years : 15)													
月平均 Mo. Avg		1.23	1.35	1.18	1.30	1.30	3.09	1.85	8.33	6.01	12.04	3.24	1.62
月最大平均 Mo. Avg Max		7.60 2007	8.66 2010	5.42 2010	6.60 2007	4.91 2010	19.76 2007	5.95 2010	79.85 2007	32.66 2007	129.19 2007	28.77 2007	11.24 2007
月最小平均 Mo. Avg Min		0.13 2004	0.07 2003	0.03 2003	0.09 2003	0.03 2003	0.22 2004	0.09 2003	0.08 2003	0.38 2002	0.44 2002	0.26 2003	0.19 2003
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
1.17		2.71 (2007)		0.23 (2003)		169.10 2009/8/7 下午11:48:00			140.62 (2007/10/6)			0.01 (2003/3/13)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1420 142		H052 OH04		大甲溪 Dajia River		大甲溪 Dajia River		天輪後池 TIAN LUN HOU CHI		870.95			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		10.73	7.28	35.98	22.17	1.55	60.88	27.39	120.52	34.94	25.96	16.66	8.70
2		6.55	6.66	11.07	22.12	1.52	62.04	2.04	116.41	24.90	27.37	17.52	5.69
3		7.07	6.30	17.96	21.58	1.64	63.27	1.74	107.16	23.28	40.22	17.23	5.37
4		7.01	6.05	22.11	21.73	1.72	61.52	1.74	87.24	23.25	26.23	16.82	6.24
5		6.82	9.10	23.38	21.70	1.80	61.29	1.63	76.93	23.46	25.71	17.26	7.40
6		7.99	10.48	22.70	21.53	1.80	61.41	1.83	56.47	23.32	22.82	18.15	8.85
7		8.48	11.56	22.42	22.35	1.80	61.09	1.75	62.73	23.60	22.21	18.24	9.60
8		9.88	11.70	25.50	22.08	1.80	60.78	1.65	61.36	22.01	12.96	18.27	8.73
9		8.26	11.96	26.64	51.92	1.80	61.15	1.59	58.53	21.01	14.73	18.44	8.79
10		5.43	11.66	35.04	46.29	1.80	61.15	1.58	48.63	21.46	15.67	18.89	3.82
11		7.26	11.57	35.34	44.48	1.80	60.70	58.92	32.72	21.02	20.24	10.40	4.20
12		11.61	10.25	32.27	50.59	1.80	60.66	55.67	34.36	18.92	21.67	1.76	4.50
13		9.62	10.47	25.77	42.66	1.80	61.19	36.09	36.04	10.93	19.61	4.59	7.70
14		9.09	10.60	26.30	35.85	1.78	35.43	57.41	33.81	6.25	19.20	4.33	7.90
15		9.15	*	26.38	24.02	1.80	1.87	52.70	*	12.79	19.10	3.49	7.36
16		7.51	*	24.36	26.53	1.80	1.50	42.29	56.86	22.70	18.89	3.36	7.08
17		5.84	*	23.88	25.06	1.80	1.72	40.18	62.53	84.05	18.89	3.20	4.97
18		4.59	30.98	23.08	24.68	1.80	25.21	38.92	56.98	130.43	28.74	2.96	2.80
19		14.38	92.96	24.02	24.78	10.49	59.66	37.34	31.94	114.93	51.91	6.02	2.96
20		24.42	112.43	23.12	24.65	40.25	59.75	43.38	29.03	24.84	28.47	11.08	2.89
21		7.04	121.75	22.74	24.48	62.16	60.05	38.18	28.85	17.76	31.29	11.26	2.88
22		5.55	111.94	22.91	24.93	61.94	60.24	38.11	28.38	17.32	68.36	11.96	2.55
23		5.24	109.69	22.83	24.80	62.10	58.21	39.14	26.74	17.52	21.52	13.34	5.26
24		*	93.80	22.91	26.99	64.25	61.79	39.38	25.80	17.60	16.58	12.65	7.76
25		5.88	72.61	22.44	25.90	64.80	62.09	39.70	27.07	9.90	16.42	12.52	7.97
26		5.72	68.81	22.71	15.91	64.54	60.34	37.35	27.99	0.00	16.48	12.56	6.68
27		5.79	76.78	22.38	1.83	64.31	60.48	104.93	27.67	0.00	16.52	12.82	6.29
28		8.33	56.78	21.99	1.85	65.51	60.70	53.54	27.29	0.00	16.53	12.67	2.51
29		8.98		22.12	2.04	65.81	60.76	66.98	26.98	19.92	16.59	12.37	1.32
30		8.83		22.54	2.07	65.96	60.88	133.16	27.26	34.55	16.58	10.83	3.96
31		8.87		22.53		64.91		124.84	37.92		16.69		4.70
上旬平均 1 st 10-day		7.82	9.27	24.28	27.35	1.72	61.46	4.29	79.60	24.12	23.39	17.75	7.32
中旬平均 2 nd 10-day		10.35	*	26.45	32.33	6.51	36.77	46.29	*	44.69	24.67	5.12	5.24
下旬平均 3 rd 10-day		*	93.63	22.56	15.08	64.21	60.55	65.03	27.40	19.23	23.05	12.30	4.72
月平均 Mo. Avg		*	*	251.81	249.19	262.88	529.27	407.05	*	274.23	244.71	117.21	59.14
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*			139.88@ 2010/9/18 下午11:00:00			133.16 @ (2010/7/30)			0@ (2010/9/26)		
歷年統計資料(自2000年至2010年,統計年數:9) Statistics For Recorded Years(From 2000 To 2010 ,Recorded Years : 9)													
月平均 Mo. Avg		978.95	318.72	49.76	59.86	48.67	98.06	71.98	23.64	51.29	96.51	31.87	16.84
月最大平均 Mo. Avg Max		3905.56 2000	1549.03 2000	251.81 2010	249.19 2010	262.88 2010	529.27 2010	407.05 2010	76.53 2008	274.23 2010	244.71 2010	117.21 2010	59.14 2010
月最小平均 Mo. Avg Min		0 2001	3.65 2001	0.72 2005	0 2005	0 2001	0 2000	0 2000	0 2001	0 2000	0 2001	0 2001	0 2000
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
1.45		1.45 (2001)		1.45 (2001)		237.06@ 2008/8/3 上午08:00:00			16241.59 @ (2000/3/23)			0@ (2000/1/29)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1430 143		H025 0H02		烏溪 Wu River		烏溪 Wu River		大肚橋 TA-TU BRIDGE			1980.65		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		48.57	33.28	57.07	47.95	104.96	129.03	223.79	313.12	149.77	77.64	55.41	57.85
2		47.62	32.52	55.61	47.40	82.54	108.08	188.98	260.43	166.42	75.94	55.31	58.00
3		59.97	32.17	54.68	51.36	70.63	132.65	162.24	281.33	128.17	77.55	56.92	57.70
4		55.17	37.75	55.85	51.43	63.38	115.44	145.77	215.76	224.30	76.00	57.77	57.12
5		49.71	41.44	54.53	60.20	60.92	103.80	128.03	236.15	161.76	72.10	66.32	55.07
6		51.67	47.52	53.41	70.42	71.76	92.17	118.62	224.00	131.03	74.47	66.51	54.49
7		53.66	57.41	51.32	96.63	76.63	80.20	111.78	170.52	131.52	74.53	61.93	55.07
8		68.30	50.95	51.09	117.19	75.05	76.75	106.65	154.52	172.80	72.54	57.70	55.31
9		64.82	46.90	65.07	239.73	72.22	75.90	102.33	159.72	158.51	73.57	55.56	55.17
10		54.88	46.67	67.97	106.24	67.09	165.98	96.61	133.57	158.23	70.17	54.68	53.17
11		49.89	45.17	58.87	83.31	57.44	693.56	92.16	270.42	255.45	68.63	55.75	53.12
12		49.48	60.62	57.75	68.92	51.77	713.35	135.66	239.58	262.20	68.76	53.85	52.68
13		48.26	63.65	69.94	62.33	48.95	812.14	259.62	226.12	231.40	64.37	72.55	51.82
14		46.77	57.12	65.87	56.34	44.77	1026.60	244.22	188.53	151.94	64.07	84.72	53.12
15		46.53	49.36	59.05	63.56	46.26	566.76	129.70	173.83	129.92	65.24	70.49	54.73
16		45.53	66.29	54.34	89.54	52.44	406.23	116.55	159.75	111.02	62.10	66.38	87.10
17		43.55	137.12	52.58	63.44	47.37	316.50	106.22	277.91	106.56	60.97	62.88	72.65
18		43.54	161.57	52.55	58.97	43.50	264.20	110.51	265.64	104.47	59.56	57.85	60.96
19		45.03	318.80	51.66	57.85	41.35	247.88	143.23	188.41	304.15	63.00	56.39	56.92
20		43.67	215.16	51.33	53.85	41.79	220.02	134.93	145.77	199.14	64.40	56.29	56.14
21		41.69	128.80	51.90	51.72	43.63	275.72	189.79	126.87	124.35	66.90	57.22	56.19
22		39.19	105.51	50.84	51.74	43.67	337.89	260.48	114.77	128.99	71.65	55.95	55.31
23		38.53	94.28	48.58	117.22	346.02	453.93	178.06	131.65	102.19	69.67	55.80	54.05
24		36.88	78.35	69.39	111.40	350.63	357.96	151.81	171.99	119.13	60.97	56.09	53.75
25		37.57	67.42	62.74	89.21	130.15	446.28	269.43	357.99	103.50	58.99	55.80	53.02
26		36.69	66.66	62.30	75.86	89.77	380.74	351.04	248.95	86.57	56.58	57.41	54.05
27		35.50	61.60	59.74	74.73	75.83	307.44	794.25	160.68	88.13	54.58	57.36	54.24
28		34.19	60.06	52.58	79.41	80.41	493.34	1115.29	161.17	85.77	55.61	56.78	52.97
29		34.68		50.43	95.36	296.67	352.25	557.26	211.68	120.06	54.49	57.41	51.01
30		34.43		49.77	130.05	206.30	287.14	413.30	138.54	88.72	54.83	56.73	50.99
31		33.47		49.12		167.15		338.34	171.87		54.58		50.04
上旬平均 1 st 10-day		55.44	42.66	56.66	88.86	74.52	108.00	138.48	214.91	158.25	74.45	58.81	55.90
中旬平均 2 nd 10-day		46.23	117.49	57.39	65.81	47.56	526.72	147.28	213.60	185.63	64.11	63.72	59.92
下旬平均 3 rd 10-day		36.62	82.84	55.22	87.67	166.38	369.27	419.91	181.47	104.74	59.90	56.66	53.24
月平均 Mo. Avg		45.79	80.86	56.38	80.78	98.42	334.66	241.18	202.62	149.54	65.95	59.73	56.25
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
122.66		44770.00			1650.44 2010/6/14 下午01:00:00			1115.29 (2010/7/28)			32.17 (2010/2/3)		
歷年統計資料(自 1964 年至 2010 年，統計年數：42) Statistics For Recorded Years(From 1964 To 2010 ,Recorded Years：42)													
月平均 Mo. Avg	114.73	49.05	58.92	77.23	125.58	256.27	185.94	220.30	142.86	72.33	56.89	55.46	
月最大平均 Mo. Avg Max	2753.90 2005	213.16 1983	270.23 1983	319.83 1990	280.42 1967	579.47 1972	568.87 1976	633.13 1994	554.23 1970	153.16 1976	160.70 1979	141.10 1979	
月最小平均 Mo. Avg Min	20.96 1969	16.41 1978	16.28 1973	13.63 1971	14.43 1971	23.48 2004	24.18 1971	44.46 1971	53.23 1968	27.59 1980	24.75 1996	23.29 1968	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
113.03		169.33 (1972)		51.75 (2003)		16390.80@ 2004/7/3 上午09:30:00			7250.00 (1970/9/7)			5.41 (1977/8/31)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1430 143		H028 0H02		烏溪 Wu River		大里溪 Dali River		溪南橋 CHI-NAN BRIDGE			269.40	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	12.25	11.44	12.70	12.29	5.53	9.08	10.88	21.03	17.63	15.87	14.54	13.43
2	11.81	11.51	12.88	12.19	5.05	9.34	10.78	19.12	18.29	15.92	14.36	13.40
3	12.85	11.44	12.80	12.72	5.00	9.72	10.23	18.47	17.61	16.62	14.41	13.31
4	12.02	11.39	12.80	12.85	5.26	8.73	9.41	18.89	39.62	15.70	14.72	13.15
5	11.80	11.73	12.66	14.32	5.33	8.53	9.01	21.71	19.44	15.59	15.49	13.33
6	12.08	12.49	12.55	13.94	5.82	8.03	8.89	18.18	18.01	15.68	15.26	13.91
7	11.96	13.10	12.23	14.22	5.94	8.25	8.79	17.99	22.10	15.54	14.80	13.96
8	13.04	12.65	12.54	18.76	5.85	8.69	8.83	17.84	19.28	15.38	14.36	13.59
9	12.09	12.79	13.70	27.59	5.76	8.79	8.75	17.08	25.87	15.26	13.93	13.32
10	11.78	12.66	12.42	14.06	5.68	20.52	8.44	16.65	20.62	14.99	14.01	12.71
11	11.82	12.33	12.71	13.50	5.30	71.99	8.33	37.91	38.87	14.72	14.17	12.93
12	12.09	13.67	13.23	13.04	5.12	66.45	10.93	23.68	35.88	14.84	14.28	12.61
13	11.99	14.24	14.98	12.68	5.21	119.47	25.01	20.27	20.89	15.22	15.83	12.75
14	11.88	13.06	13.68	12.40	5.23	164.78	13.05	20.34	18.93	15.24	15.32	13.35
15	11.78	12.45	13.12	15.10	5.51	20.55	9.41	19.47	18.23	14.92	14.56	13.41
16	11.74	14.79	12.60	15.44	5.72	12.34	8.87	19.29	17.42	14.99	14.58	16.21
17	11.66	17.13	12.62	13.67	5.37	10.80	8.92	39.75	17.11	14.88	14.69	13.82
18	11.47	16.51	12.70	13.41	5.12	10.15	8.90	38.41	16.65	14.97	14.45	13.68
19	11.85	29.76	12.82	12.96	5.11	10.00	10.19	20.45	29.81	15.21	14.27	14.01
20	11.70	16.12	12.68	12.63	7.23	9.59	10.71	19.02	19.45	15.03	14.04	14.28
21	11.52	13.98	12.77	12.44	8.60	25.21	20.02	17.68	17.17	15.49	13.92	14.07
22	11.33	13.68	12.46	12.51	8.64	23.43	14.17	17.31	17.27	15.67	13.99	13.29
23	11.31	13.14	12.56	19.66	56.40	25.98	11.61	22.46	16.63	14.59	14.34	13.11
24	11.35	13.41	15.41	15.15	16.31	18.40	11.86	34.47	20.40	14.75	14.43	13.00
25	12.06	13.16	14.01	13.27	9.68	30.55	53.83	81.82	17.12	14.26	13.79	13.40
26	11.92	12.94	13.44	12.99	8.97	17.23	51.63	28.46	16.41	13.95	13.32	13.16
27	11.86	12.77	13.02	12.67	8.82	61.94	152.92	20.66	16.22	13.84	13.52	13.20
28	11.55	12.64	12.42	13.81	10.31	25.63	247.77	22.41	15.89	14.02	13.41	13.21
29	11.54		12.31	13.18	21.87	15.97	37.88	21.70	20.19	14.41	13.31	12.69
30	11.53		12.51	9.52	10.37	11.91	25.79	19.36	15.95	14.48	13.35	12.88
31	11.33		12.48		9.90		21.92	19.96		14.41		13.36
上旬平均 1 st 10-day	12.17	12.12	12.73	15.29	5.52	9.97	9.40	18.70	21.85	15.66	14.59	13.41
中旬平均 2 nd 10-day	11.80	16.01	13.11	13.48	5.49	49.61	11.43	25.86	23.32	15.00	14.62	13.71
下旬平均 3 rd 10-day	11.57	13.22	13.04	13.52	15.44	25.63	59.04	27.84	17.33	14.53	13.74	13.22
月平均 Mo. Avg	11.84	13.82	12.96	14.10	9.03	28.40	27.67	24.25	20.83	15.05	14.32	13.44
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
17.14		6257.73		585.30 2010/6/14 下午01:00:00			247.77 (2010/7/28)			5.00 (2010/5/3)		
歷年統計資料(自 1969 年至 2010 年, 統計年數: 32) Statistics For Recorded Years(From 1969 To 2010 ,Recorded Years : 32)												
月平均 Mo. Avg	7.74	9.70	10.34	13.09	15.68	34.49	25.96	37.25	21.93	12.01	10.46	9.15
月最大平均 Mo. Avg Max	16.65 2007	27.12 1998	24.69 1998	51.15 1990	25.15 1972	94.36 1997	76.80 2004	81.28 1990	76.24 2008	31.48 2005	29.68 2005	28.20 2005
月最小平均 Mo. Avg Min	2.37 2009	2.40 2009	2.86 1977	3.64 1977	4.50 2009	5.45 1976	6.46 1971	10.34 1971	4.74 1984	5.62 1984	5.72 1977	5.05 1977
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
16.99	25.21 (1997)		8.68 (1971)		5431.76 2008/7/18 上午08:00:00			1482.50 (2008/7/18)			2.20 (1971/3/11)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1430 143		H030 0H03		烏溪 Wu River		烏溪 Wu River		烏溪橋 WU-CHI BRIDGE			1051.04		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		13.80	4.66	12.49	5.97	27.05	76.84	115.33	169.65	81.25	36.87	21.56	22.10
2		12.29	4.50	11.27	4.70	22.39	63.65	112.72	151.03	77.11	35.12	21.23	24.96
3		15.17	4.05	10.40	3.79	17.04	87.60	103.09	139.31	57.58	35.33	20.97	27.46
4		14.36	3.59	11.24	3.33	18.29	74.67	92.87	95.49	69.76	34.95	21.47	28.58
5		13.01	3.42	11.19	3.95	18.96	66.39	83.85	119.08	66.32	32.25	24.40	24.59
6		14.00	3.49	10.19	6.25	24.87	63.42	75.83	108.11	59.39	32.19	23.64	22.06
7		15.55	3.75	9.58	9.25	20.80	56.03	71.56	103.83	53.22	32.05	22.92	21.62
8		19.58	3.57	9.32	8.96	19.71	49.46	68.52	98.70	53.20	32.53	22.88	24.18
9		18.98	3.51	12.80	36.15	18.81	44.98	61.51	93.59	57.80	31.47	22.64	26.49
10		16.82	3.54	15.02	19.72	18.37	115.33	53.57	89.35	52.01	31.02	21.13	26.46
11		15.11	3.52	11.68	13.46	17.57	354.07	55.52	105.72	64.31	30.65	21.19	26.26
12		14.51	3.38	9.67	10.95	15.04	443.28	57.81	108.69	91.94	29.20	20.60	26.21
13		14.28	3.94	11.88	8.75	13.47	405.28	83.07	96.70	67.07	28.08	26.37	24.63
14		14.19	4.38	10.89	7.20	11.81	483.12	93.30	84.67	51.81	28.47	33.26	20.65
15		14.35	3.68	9.72	7.67	11.22	366.74	64.08	78.89	47.10	28.19	30.53	20.37
16		13.79	6.40	9.10	13.15	11.73	318.16	57.36	77.60	42.95	26.85	29.95	28.34
17		11.42	22.26	8.31	8.31	10.62	268.49	57.15	116.30	48.62	26.77	28.66	32.12
18		10.32	36.33	8.27	7.87	9.71	217.96	67.68	103.95	49.31	25.82	27.66	22.27
19		10.09	93.36	8.32	7.14	9.07	178.26	81.68	85.39	114.06	28.84	27.32	21.35
20		10.02	81.25	8.16	6.16	8.80	142.92	62.65	65.66	102.59	29.39	27.10	20.95
21		9.94	41.49	8.20	6.79	9.03	161.04	83.47	59.35	70.06	29.14	26.82	23.94
22		9.72	29.36	7.94	6.65	8.78	207.04	90.70	58.35	57.32	32.10	26.00	26.04
23		9.81	24.76	7.71	8.71	93.85	235.22	64.28	57.19	52.42	31.15	23.79	25.55
24		7.66	19.53	7.14	19.96	185.52	185.06	64.72	67.75	48.98	24.98	22.97	25.12
25		6.57	17.77	6.46	16.37	70.22	225.24	93.03	106.93	47.22	24.64	25.33	24.82
26		6.61	16.74	10.31	13.80	50.60	212.33	122.88	81.34	44.61	24.01	27.77	25.93
27		6.21	15.07	9.53	13.37	42.15	209.08	299.82	59.08	43.80	23.10	24.40	24.85
28		5.39	13.79	8.47	18.34	44.99	199.05	496.98	67.48	42.15	22.56	22.23	22.92
29		4.74		7.58	22.55	147.73	153.80	335.91	75.57	47.87	21.84	22.40	22.40
30		4.58		6.52	34.12	124.68	130.52	256.41	58.74	43.70	21.34	22.21	21.97
31		4.61		6.21		111.23		203.73	72.24		20.48		17.38
上旬平均 1 st 10-day		15.36	3.81	11.35	10.21	20.63	69.84	83.89	116.81	62.76	33.38	22.28	24.85
中旬平均 2 nd 10-day		12.81	25.85	9.60	9.07	11.90	317.83	68.03	92.36	67.98	28.23	27.26	24.32
下旬平均 3 rd 10-day		6.89	22.31	7.82	16.07	80.80	191.84	191.99	69.46	49.81	25.03	24.39	23.72
月平均 Mo. Avg		11.53	16.97	9.53	11.78	39.16	193.17	117.13	92.12	60.18	28.75	24.65	24.28
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
52.51		19166.36			885.95 2010/7/28 上午11:00:00			496.98 (2010/7/28)			3.33 (2010/4/4)		
歷年統計資料(自1980年至2010年,統計年數:29) Statistics For Recorded Years(From 1980 To 2010 ,Recorded Years : 29)													
月平均 Mo. Avg		40.84	44.70	24.60	37.90	64.86	179.17	89.06	115.79	91.24	40.13	23.73	21.54
月最大平均 Mo. Avg Max		806.03 2005	795.69 2005	111.50 1983	198.21 1990	140.29 1983	1127.07 2005	229.19 1981	353.00 1994	258.60 2005	184.54 2007	121.15 2007	114.62 2007
月最小平均 Mo. Avg Min		4.06 1981	1.55 1984	2.21 2002	3.73 2002	6.89 2002	10.61 2009	11.32 1980	6.19 2006	15.13 2006	0 2006	0 2006	0 2006
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
56.16		113.69 (2007)		19.82 (1980)		16649.70@ 2005/9/1 上午08:30:00			2709.70 @ (2005/7/19)			0@ (2004/1/21)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area			
1430 143		H032 0H03		烏溪 Wu River		北港溪 Beigang River		南北通橋 NAN-PEI BRIDGE			408.00			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		10.67	8.23	13.65	9.86	19.68	28.03	61.33	90.77	42.40	19.29	12.48	8.41	
2		10.02	8.10	13.20	9.76	17.58	27.12	58.66	80.68	42.29	18.79	12.57	8.39	
3		11.04	7.91	12.75	10.24	16.30	32.76	56.49	73.06	40.54	18.81	12.34	8.81	
4		10.30	7.91	12.63	9.93	15.33	29.79	52.19	68.82	41.31	18.08	12.53	9.53	
5		9.26	7.57	12.50	10.31	14.81	28.68	48.30	67.94	40.77	17.44	13.02	9.39	
6		9.26	7.65	12.33	10.51	14.64	27.11	45.58	65.69	40.38	16.96	12.53	9.33	
7		9.96	7.83	12.13	12.13	14.53	25.69	45.42	65.22	38.85	16.96	11.93	8.73	
8		12.80	7.73	11.91	11.90	14.05	24.46	46.01	61.58	37.38	17.21	11.67	8.02	
9		12.39	7.72	13.76	23.94	13.80	23.61	45.72	58.06	36.59	16.46	10.83	8.02	
10		10.59	7.62	13.02	15.98	13.55	25.85	43.81	54.63	36.24	16.25	9.68	8.02	
11		10.59	7.30	12.32	14.13	13.71	70.67	43.69	52.95	36.82	15.89	9.74	8.01	
12		10.53	7.54	12.11	13.03	13.17	177.55	42.00	54.99	37.44	15.87	9.88	8.00	
13		10.06	8.74	12.96	12.61	12.91	175.05	43.16	51.13	35.77	16.13	11.02	7.96	
14		9.22	8.63	12.23	12.35	12.83	246.54	43.50	48.46	34.62	16.17	11.43	7.92	
15		8.99	8.21	12.02	12.49	12.83	216.59	41.21	47.60	34.10	15.72	10.68	8.00	
16		8.81	11.24	12.02	12.94	12.86	165.03	40.79	49.85	33.23	15.31	10.75	10.63	
17		8.81	21.45	11.12	12.28	12.64	145.62	41.36	52.47	34.01	15.40	9.85	10.94	
18		8.77	27.99	10.85	12.15	12.35	132.01	41.13	49.41	32.96	15.10	9.56	8.82	
19		8.76	46.76	10.76	12.01	11.92	109.96	39.89	46.70	70.10	15.12	9.54	8.60	
20		8.88	37.60	10.80	11.43	11.67	99.59	39.17	45.81	68.56	15.10	9.29	8.47	
21		9.07	25.74	10.76	11.31	11.86	92.63	39.27	45.62	53.17	15.58	9.21	8.18	
22		8.44	21.49	10.87	11.14	11.70	88.92	37.78	45.05	48.79	15.57	9.04	8.16	
23		8.37	18.90	10.73	12.97	31.71	78.12	35.75	44.15	46.10	15.08	8.88	8.05	
24		8.58	17.15	10.53	17.82	47.75	72.42	35.44	45.35	42.77	14.65	8.86	7.85	
25		8.71	16.22	10.83	15.03	26.99	82.24	36.04	45.01	23.15	14.43	9.01	7.79	
26		8.47	15.10	11.79	14.31	23.65	79.64	45.92	44.18	21.71	14.11	9.98	8.02	
27		8.47	14.49	10.78	13.93	21.84	74.75	77.11	40.95	21.17	13.51	9.89	7.85	
28		8.46	14.28	10.62	17.23	21.26	69.42	164.32	42.99	20.57	13.30	8.36	7.84	
29		8.26		10.62	17.35	32.13	69.43	149.69	44.54	20.76	13.30	8.47	7.80	
30		8.13		10.63	22.49	29.70	65.88	125.97	42.00	20.29	13.17	8.43	7.79	
31		8.28		10.29		30.93		103.17	41.21		12.76		7.79	
上旬平均 1 st 10-day		10.63	7.83	12.79	12.46	15.43	27.31	50.35	68.65	39.68	17.63	11.96	8.67	
中旬平均 2 nd 10-day		9.34	18.55	11.72	12.54	12.69	153.86	41.59	49.94	41.76	15.58	10.17	8.74	
下旬平均 3 rd 10-day		8.48	17.92	10.77	15.36	26.32	77.35	77.31	43.73	31.85	14.13	9.01	7.92	
月平均 Mo. Avg		9.45	14.54	11.73	13.45	18.41	86.17	57.09	53.77	37.76	15.73	10.38	8.42	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
28.09		10252.64			289.52 2010/6/14 下午11:00:00			246.54 (2010/6/14)			7.30 (2010/2/11)			
歷年統計資料(自 1976 年至 2010 年，統計年數：35) Statistics For Recorded Years(From 1976 To 2010 ,Recorded Years：35)														
月平均 Mo. Avg	7.04	11.72	18.38	22.80	36.54	62.89	46.46	48.08	33.54	18.80	10.90	8.09		
月最大平均 Mo. Avg Max	18.37 2009	51.14 1983	113.19 2005	77.47 1990	130.81 2005	183.84 2006	225.37 2004	177.67 2009	102.14 2008	77.52 2007	37.22 2007	29.11 2007		
月最小平均 Mo. Avg Min	1.47 2006	0.63 2006	3.16 1977	3.68 1977	7.28 2002	10.98 1980	6.17 1980	11.52 2003	6.02 1991	4.32 2006	4.33 1996	3.15 1995		
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
26.27		43.90 (2007)		10.17 (1980)		4258.80 2004/7/3 下午01:30:00			1807.85 (2004/7/3)			0.30 (2006/2/22)		

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1430 143		H037 0H03		烏溪 Wu River		南港溪 Nangang River		觀音橋 KUAN-IN BRIDGE			338.00	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	12.02	9.91	9.76	9.18	13.23	14.13	24.74	35.31	27.89	16.97	12.48	10.38
2	11.63	9.87	9.88	9.31	12.19	13.58	22.78	39.90	25.48	16.85	12.43	10.46
3	14.59	9.62	9.53	10.37	11.08	14.07	22.78	33.18	22.09	17.21	12.06	10.20
4	12.15	9.34	9.52	9.89	10.68	12.85	23.86	24.55	24.69	16.87	12.70	9.57
5	12.09	9.63	9.45	11.00	13.19	13.15	22.43	29.18	24.55	16.66	12.95	9.45
6	12.33	11.19	9.17	11.21	13.71	13.02	20.90	23.98	26.84	16.83	12.84	9.40
7	12.59	11.52	9.28	12.61	11.99	11.98	19.33	23.46	22.32	16.85	12.61	9.27
8	15.14	10.48	9.36	12.84	11.62	10.46	18.64	24.05	20.21	16.68	12.14	9.74
9	12.43	10.19	12.04	14.49	10.97	10.56	18.70	24.09	21.78	16.34	12.22	10.11
10	11.67	9.95	11.13	11.00	10.92	9.89	20.45	26.01	19.18	16.32	12.77	9.92
11	11.02	10.16	10.22	10.43	10.56	50.54	19.76	25.49	20.47	16.15	12.45	10.01
12	11.15	11.36	9.81	9.81	10.29	65.94	24.03	31.35	22.70	15.50	12.41	9.68
13	11.11	11.98	10.37	9.20	10.05	67.56	31.80	23.21	20.71	15.32	15.38	9.53
14	11.57	10.76	9.68	8.95	9.62	84.97	23.93	23.54	18.19	15.87	14.48	9.45
15	11.41	10.59	9.58	9.72	9.77	66.96	22.17	27.15	17.68	15.42	12.92	9.58
16	11.39	12.96	9.12	10.48	9.92	52.96	21.75	25.34	17.86	14.68	12.64	14.51
17	10.97	15.32	10.14	9.17	9.36	41.55	24.26	30.05	21.22	14.54	12.61	11.73
18	10.72	14.24	10.42	9.13	8.91	35.06	26.10	29.35	18.89	14.25	12.35	10.50
19	10.64	28.09	10.30	9.23	8.96	29.78	25.79	24.52	36.66	14.66	12.27	10.06
20	10.56	18.52	10.21	10.50	9.30	26.95	23.16	24.21	26.96	14.18	12.11	9.60
21	10.45	13.70	9.74	10.67	7.85	32.82	22.22	25.01	24.08	15.20	11.89	9.40
22	10.63	12.76	9.34	9.72	7.49	40.86	22.82	24.51	22.45	15.83	11.63	9.13
23	11.21	12.28	9.23	11.44	24.70	30.50	21.72	24.58	20.53	14.50	11.78	9.06
24	11.23	11.28	8.93	12.42	21.43	27.09	21.31	28.80	21.55	13.58	11.65	9.32
25	10.95	11.24	10.50	10.63	10.90	36.80	28.47	35.22	19.53	13.25	11.37	9.43
26	11.52	10.76	11.41	10.12	9.71	31.94	42.69	24.56	18.61	13.16	10.48	10.64
27	10.82	10.29	10.59	10.14	9.52	31.13	50.28	22.08	17.79	13.11	10.20	10.22
28	10.64	10.06	10.37	14.78	10.35	28.14	92.31	31.76	17.50	12.90	10.64	9.70
29	10.45		9.79	12.53	21.05	26.44	64.97	23.49	24.89	12.97	10.76	9.60
30	10.00		9.07	18.71	19.57	25.07	45.44	24.24	19.34	12.79	10.51	9.43
31	9.85		8.89		18.14		39.01	26.64		12.72		9.23
上旬平均 1 st 10-day	12.66	10.17	9.91	11.19	11.96	12.37	21.46	28.37	23.50	16.76	12.52	9.85
中旬平均 2 nd 10-day	11.05	14.40	9.99	9.66	9.67	52.23	24.28	26.42	22.13	15.06	12.96	10.47
下旬平均 3 rd 10-day	10.70	11.55	9.81	12.12	14.61	31.08	41.02	26.44	20.63	13.64	11.09	9.56
月平均 Mo. Avg	11.45	12.07	9.90	10.99	12.16	31.89	29.31	27.06	22.09	15.10	12.19	9.95
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
17.03		6215.52			143.08 2010/7/28 上午10:00:00			92.31 (2010/7/28)		7.49 (2010/5/22)		
歷年統計資料(自1981年至2010年,統計年數:30) Statistics For Recorded Years(From 1981 To 2010 ,Recorded Years : 30)												
月平均 Mo. Avg	10.54	11.79	12.70	15.45	18.39	36.37	32.56	40.60	28.78	18.84	13.40	12.14
月最大平均 Mo. Avg Max	59.43 2007	58.82 2007	58.54 2007	68.10 1990	59.75 2007	73.72 2007	71.32 2007	118.79 2005	63.55 1989	55.06 2008	29.55 2004	54.07 2008
月最小平均 Mo. Avg Min	4.42 1981	3.81 1981	5.72 2002	2.81 1991	5.80 1995	12.50 2004	10.66 1988	13.70 1983	11.04 1983	8.06 1993	6.68 2007	4.34 2007
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
20.32	46.56 (2007)		11.71 (1991)		1820.00 2001/7/30 上午12:00:00			485.13@ (2005/8/5)		1.94 (1991/4/14)		

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area			
1430 143		H038 0H03		烏溪 Wu River		貓羅溪 Maoluo River		南崗大橋 NAN-KANG BRIDGE			253.58			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		4.00	3.88	5.86	6.00	6.93	10.30	6.54	31.58	18.87	7.91	5.43	4.51	
2		4.04	3.80	5.71	5.83	5.52	7.86	4.66	48.99	15.83	7.84	5.66	3.73	
3		5.00	3.68	5.79	5.71	6.41	6.72	3.86	30.16	12.11	7.54	5.46	3.57	
4		4.69	3.90	5.76	5.78	6.05	6.36	3.62	16.15	23.11	7.78	5.27	3.55	
5		4.28	4.80	5.78	5.81	5.80	5.90	3.18	12.69	12.67	7.13	5.26	3.48	
6		4.18	5.48	5.87	6.81	6.49	5.28	2.91	12.44	11.19	6.99	6.15	3.40	
7		4.16	5.65	5.65	9.33	6.00	5.19	2.26	12.24	9.89	6.23	5.96	3.41	
8		4.88	5.39	5.59	8.45	6.03	5.50	2.54	12.23	9.09	5.94	5.86	3.44	
9		4.65	4.97	6.38	10.82	5.88	5.26	2.48	11.90	10.78	6.79	5.76	3.45	
10		4.24	4.92	6.07	7.59	5.70	19.22	2.40	11.90	9.11	6.67	5.74	3.43	
11		4.07	4.84	5.56	6.88	5.39	98.13	2.31	11.72	49.67	6.61	5.22	3.41	
12		3.95	4.98	5.00	6.39	5.33	79.21	36.23	80.90	128.65	6.51	4.68	3.34	
13		3.97	6.17	6.25	6.01	5.10	76.62	68.14	36.83	42.30	6.41	7.12	3.40	
14		3.95	5.34	6.16	5.74	5.11	120.52	23.21	48.57	32.85	6.31	7.07	3.34	
15		3.90	5.46	5.84	6.59	4.72	34.56	6.08	28.64	17.27	6.63	6.13	3.45	
16		3.87	6.77	5.67	6.75	5.47	12.13	4.03	30.46	12.98	6.28	5.68	5.13	
17		3.89	8.63	5.81	6.51	5.31	7.71	3.26	124.22	12.35	6.14	5.55	4.55	
18		3.99	8.67	5.91	6.26	4.97	6.66	3.95	41.83	10.34	6.02	4.91	3.87	
19		3.90	21.15	5.88	6.57	4.11	6.70	12.96	21.11	14.26	5.98	4.55	3.61	
20		4.03	12.46	5.93	6.35	4.18	5.88	23.74	15.01	13.90	5.85	5.56	3.49	
21		4.20	8.37	5.92	6.15	4.47	8.24	39.83	12.21	11.92	5.51	5.44	3.44	
22		5.09	7.35	5.73	5.78	4.32	38.99	31.36	11.40	17.81	5.17	5.23	3.43	
23		4.92	7.05	4.66	5.85	38.64	92.88	11.72	10.98	10.69	5.19	5.24	3.41	
24		4.01	6.79	7.00	6.77	32.27	32.63	13.56	16.02	24.91	5.85	4.88	3.37	
25		4.47	6.86	5.67	6.27	9.08	71.11	35.21	56.42	13.17	5.83	4.95	3.37	
26		5.09	6.56	6.38	5.94	8.11	28.61	80.61	32.75	14.03	5.79	5.05	3.34	
27		5.02	6.34	6.19	5.96	6.65	147.32	147.14	21.37	12.53	5.67	5.04	3.30	
28		5.03	6.09	6.17	6.51	8.95	164.37	228.65	37.30	9.42	5.28	5.10	3.36	
29		5.01		6.00	7.58	52.53	56.29	65.10	20.67	8.68	4.25	5.01	3.34	
30		5.10		5.91	11.51	26.13	19.78	35.44	14.45	7.97	4.60	4.81	3.28	
31		4.79		5.97		17.21		41.40	18.48		5.36		3.46	
上旬平均 1 st 10-day		4.41	4.65	5.85	7.21	6.08	7.76	3.45	20.03	13.27	7.08	5.66	3.60	
中旬平均 2 nd 10-day		3.95	8.45	5.80	6.41	4.97	44.81	18.39	43.93	33.46	6.27	5.65	3.76	
下旬平均 3 rd 10-day		4.79	6.93	5.96	6.83	18.94	66.02	66.37	22.91	13.11	5.32	5.08	3.37	
月平均 Mo. Avg		4.40	6.66	5.87	6.82	10.29	39.53	30.59	28.76	19.95	6.20	5.46	3.57	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
14.02		5118.92			959.98 2010/6/27 下午05:00:00			228.65 (2010/7/28)			2.26 (2010/7/7)			
歷年統計資料(自 1984 年至 2010 年, 統計年數: 27) Statistics For Recorded Years(From 1984 To 2010 ,Recorded Years : 27)														
月平均 Mo. Avg		4.19	6.23	6.30	10.47	13.62	26.13	24.07	29.02	15.11	5.97	4.71	3.17	
月最大平均 Mo. Avg Max		10.03 2009	19.10 1998	18.72 2005	37.58 2008	41.93 2008	82.92 2006	81.62 2004	52.51 1990	51.77 1989	14.12 2007	18.36 2004	7.43 2008	
月最小平均 Mo. Avg Min		1.97 1984	1.80 1984	2.31 1984	3.03 2002	2.85 2002	4.61 2004	8.08 2009	10.29 2006	4.51 2003	2.35 1995	2.06 2003	1.38 1995	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
11.73		16.41 (2004)		5.60 (2003)		11890.96@ 2006/7/12 上午09:30:00			997.00 (1996/8/1)			0.23 (1995/12/14)		

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area			
1510 290		H049 0250		濁水溪 Zhuoshui River		陳有蘭溪 Chenyoulan River		內茅埔 NEI-MAO-PU			367.40			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		22.79	18.29	16.00	3.29	10.41	53.97	50.73	78.83	16.37	30.48	10.20	14.32	
2		23.08	16.71	15.66	3.38	7.94	38.36	40.13	52.95	18.98	30.69	10.33	13.93	
3		29.46	16.96	15.11	3.22	11.09	35.23	39.13	43.00	16.19	32.65	10.12	13.36	
4		25.38	17.75	14.41	3.11	9.34	35.15	44.91	45.47	19.88	34.40	10.42	12.89	
5		22.29	18.17	14.69	3.11	9.23	34.03	53.03	48.92	21.10	34.35	12.61	12.31	
6		20.00	18.17	9.17	3.28	8.70	25.23	55.96	34.46	21.31	32.56	11.43	11.97	
7		12.84	15.90	6.32	5.73	9.75	17.24	50.37	22.58	19.33	32.92	10.82	11.49	
8		10.89	13.78	6.55	4.98	9.27	20.22	48.53	21.43	16.18	34.98	10.58	10.80	
9		10.42	14.88	7.30	5.88	8.70	16.75	49.00	19.51	16.45	32.33	10.41	10.57	
10		9.52	16.28	7.27	4.73	8.16	40.87	49.88	19.28	18.33	36.18	10.33	10.30	
11		10.89	16.25	6.47	4.46	7.60	57.43	45.33	18.83	19.48	32.37	10.14	9.98	
12		10.19	18.54	6.03	4.32	7.20	61.03	44.54	24.50	14.08	28.40	10.37	9.72	
13		9.31	21.58	5.95	4.01	7.22	80.61	56.11	20.97	14.32	27.60	11.60	9.81	
14		8.70	19.08	5.42	3.93	7.13	102.60	43.88	22.46	13.38	26.56	11.75	9.59	
15		8.30	18.42	5.07	4.12	7.35	78.34	34.90	19.67	11.60	21.38	10.96	9.56	
16		8.32	23.94	5.20	4.70	7.20	81.94	32.41	18.19	10.53	21.23	10.91	14.26	
17		7.78	32.56	4.60	3.93	7.10	59.81	38.14	20.03	9.71	21.31	10.66	14.38	
18		7.40	32.81	3.92	3.96	6.98	65.76	35.10	22.37	13.28	19.02	10.29	12.64	
19		7.37	46.56	4.24	3.88	7.02	60.91	39.29	15.42	193.13	18.24	10.43	11.46	
20		8.59	41.48	4.32	6.84	7.15	65.79	42.80	15.19	41.90	17.04	10.14	10.86	
21		8.68	28.54	3.64	7.53	7.10	65.49	33.40	14.83	68.39	16.25	10.02	10.22	
22		8.62	24.33	3.82	6.85	7.02	61.94	24.88	14.90	53.24	15.18	10.13	9.49	
23		12.64	20.54	3.65	7.72	46.68	57.22	27.78	14.88	46.70	14.19	9.87	9.51	
24		15.09	21.42	3.26	7.75	50.00	53.23	24.88	14.88	47.00	12.78	9.91	9.41	
25		15.80	20.75	4.23	6.62	25.61	58.15	39.00	16.60	46.55	11.75	9.71	9.30	
26		15.35	17.83	4.70	5.82	22.72	45.34	68.53	15.05	45.58	11.11	9.58	9.28	
27		15.87	16.23	4.23	5.15	22.40	47.47	136.55	12.70	42.99	10.92	9.41	9.18	
28		15.06	16.91	3.87	9.86	22.22	68.12	217.00	16.23	39.50	10.46	9.32	9.28	
29		14.39		3.52	9.05	87.44	55.33	113.98	16.91	37.19	10.34	9.30	9.28	
30		15.09		3.18	18.85	80.84	51.32	87.41	16.90	31.85	10.20	9.40	9.27	
31		17.50		3.29		101.15		106.53	13.45		10.18		9.20	
上旬平均 1 st 10-day		18.67	16.69	11.25	4.07	9.26	31.71	48.17	38.64	18.41	33.15	10.73	12.19	
中旬平均 2 nd 10-day		8.69	27.12	5.12	4.42	7.20	71.42	41.25	19.76	34.14	23.32	10.73	11.23	
下旬平均 3 rd 10-day		14.01	20.82	3.76	8.52	43.02	56.36	79.99	15.21	45.90	12.12	9.67	9.40	
月平均 Mo. Avg		13.79	21.60	6.62	5.67	20.57	53.16	57.23	24.24	32.82	22.52	10.37	10.89	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
23.28		8496.86			588.13 2010/9/19 上午10:00:00			217.00 (2010/7/28)			3.11 (2010/4/4)			
歷年統計資料(自1972年至2010年，統計年數：37) Statistics For Recorded Years(From 1972 To 2010 ,Recorded Years：37)														
月平均 Mo. Avg	6.13	7.91	8.79	12.08	19.32	49.76	36.98	58.79	33.89	20.22	10.35	7.47		
月最大平均 Mo. Avg Max	13.79 2010	33.31 1983	64.68 1983	72.14 1990	54.33 1984	149.11 1977	109.61 2006	176.14 2009	85.52 2008	83.98 2008	22.24 2000	12.64 2008		
月最小平均 Mo. Avg Min	2.64 1994	2.53 2006	2.44 1977	2.62 1977	2.78 2008	6.45 1980	5.00 1980	9.08 2003	8.46 1993	6.32 1993	5.01 1995	3.76 1995		
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
22.71		37.03 (1972)		7.64 (2003)		3370.00 1996/8/1 上午12:00:00			1860.00 (1996/8/1)			0.82 (2008/5/28)		

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1510 290		H050 0380		濁水溪 Zhuoshui River		東埔蚋溪 Dongpurui River		延平橋 YEN-PING BRIDGE			86.46		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.37	0.20	0.32	0.27	3.39	3.75	12.48	25.11	10.21	10.02	3.29	2.37
2		0.31	0.20	0.29	0.30	2.41	2.86	6.88	22.95	11.52	9.85	3.23	2.34
3		0.63	0.19	0.27	0.31	1.96	2.73	4.62	18.74	9.59	21.30	3.13	2.28
4		0.45	0.19	0.23	0.33	1.68	2.51	3.30	15.47	9.04	16.57	3.15	2.29
5		0.34	0.20	0.24	0.31	1.71	2.40	2.65	13.46	9.40	11.87	3.67	2.16
6		0.31	0.18	0.25	0.31	1.60	2.05	2.14	11.20	8.04	10.13	3.20	2.08
7		0.31	0.16	0.25	0.70	1.38	1.78	1.72	10.04	7.40	10.48	3.02	2.24
8		0.43	0.16	0.44	0.37	1.28	1.62	1.47	9.18	7.01	9.30	3.01	2.22
9		0.42	0.15	0.53	0.57	1.20	1.47	1.33	8.09	6.56	8.16	2.96	2.12
10		0.34	0.12	0.57	0.36	1.19	5.51	1.26	7.36	6.60	8.74	2.92	2.07
11		0.31	0.11	0.45	0.28	1.14	16.11	1.16	7.26	15.72	9.35	2.88	2.01
12		0.33	0.14	0.42	0.26	1.07	12.36	6.50	13.65	20.30	7.92	2.90	1.85
13		0.30	0.18	0.43	0.22	0.85	12.85	8.87	10.52	15.98	7.21	4.47	1.80
14		0.28	0.19	0.41	0.22	0.62	15.67	11.14	12.57	11.73	9.68	6.11	1.78
15		0.27	0.15	0.39	0.23	0.60	10.54	9.38	24.95	9.59	8.22	3.75	1.83
16		0.26	0.33	0.41	0.48	0.58	6.57	6.42	24.55	8.07	6.19	3.45	4.48
17		0.24	0.48	0.39	0.32	0.51	4.84	18.05	18.06	7.26	5.72	3.16	4.08
18		0.25	0.52	0.37	0.26	0.48	3.79	18.92	14.04	6.72	5.47	3.01	2.72
19		0.23	3.39	0.36	0.41	0.47	3.02	14.27	11.68	31.65	5.24	2.91	2.47
20		0.23	1.83	0.34	3.50	0.44	2.67	14.04	10.09	24.32	4.91	2.87	2.30
21		0.23	0.89	0.37	9.12	0.44	2.57	35.47	8.97	23.66	5.14	2.77	2.20
22		0.23	0.61	0.34	5.17	0.41	8.49	31.44	8.83	22.65	5.03	2.70	2.12
23		0.23	0.52	0.33	2.76	2.67	6.35	18.62	7.64	15.80	4.78	2.76	2.06
24		0.22	0.43	0.29	2.22	4.91	4.22	16.96	6.83	16.98	4.22	2.73	2.00
25		0.24	0.39	0.35	1.65	1.57	7.68	15.86	9.00	13.89	4.01	2.64	1.98
26		0.27	0.36	0.45	1.43	1.19	6.33	31.70	7.69	15.70	3.93	2.65	2.27
27		0.23	0.34	0.39	1.34	1.08	15.68	58.04	7.52	14.56	3.86	2.63	2.10
28		0.22	0.35	0.37	1.63	1.08	20.58	58.42	14.55	15.07	3.76	2.62	2.02
29		0.23		0.35	1.39	9.54	12.82	35.44	12.41	13.38	3.74	2.56	1.91
30		0.22		0.33	7.75	9.07	15.09	22.62	10.57	11.28	3.54	2.41	1.84
31		0.20		0.33		5.55		18.54	9.85		3.43		1.85
上旬平均 1 st 10-day		0.39	0.18	0.34	0.38	1.78	2.67	3.79	14.16	8.54	11.64	3.16	2.22
中旬平均 2 nd 10-day		0.27	0.73	0.40	0.62	0.68	8.84	10.88	14.74	15.13	6.99	3.55	2.53
下旬平均 3 rd 10-day		0.23	0.49	0.35	3.45	3.41	9.98	31.19	9.44	16.30	4.13	2.65	2.03
月平均 Mo. Avg		0.29	0.46	0.36	1.48	2.00	7.16	15.80	12.67	13.32	7.48	3.12	2.25
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
5.57		2032.19			180.00 2010/7/21 下午07:00:00			58.42 (2010/7/28)			0.11 (2010/2/11)		
歷年統計資料(自2003年至2010年,統計年數:8) Statistics For Recorded Years(From 2003 To 2010 ,Recorded Years : 8)													
月平均 Mo. Avg		0.91	0.77	1.00	1.98	4.42	9.34	13.43	11.57	11.78	3.73	2.63	1.95
月最大平均 Mo. Avg Max		1.98 2009	1.84 2005	3.46 2005	3.15 2005	8.52 2006	24.56 2006	25.59 2004	31.01 2009	42.55 2008	7.48 2010	9.23 2006	6.97 2006
月最小平均 Mo. Avg Min		0.05 2006	0.04 2006	0.21 2003	0.91 2004	1.18 2003	2.15 2004	3.00 2009	1.84 2006	4.39 2003	1.80 2004	0.56 2003	0.29 2003
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
4.98		6.91 (2006)		2.49 (2003)		759.83@ 2008/9/14 上午10:00:00			452.68 @ (2008/9/14)			0.03 (2006/2/3)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)

DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

Sponsoring Agency

WPA MOEA

WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1510 290		H057 1455		濁水溪 Zhuoshui River		濁水溪 Zhuoshui River		彰雲橋 CHUNYUN BRIDGE			2906.32	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	36.71	17.62	16.94	13.14	39.00	159.33	112.54	149.37	102.35	76.67	22.28	49.38
2	34.93	17.81	17.13	12.13	27.52	126.40	75.20	119.70	113.13	79.17	23.79	40.32
3	35.05	17.36	17.11	14.01	24.72	89.22	44.76	74.91	76.95	99.07	22.65	36.42
4	36.53	16.34	15.75	14.16	24.40	76.02	32.20	65.73	102.88	73.74	30.53	30.23
5	35.88	16.48	16.16	13.38	25.66	73.00	26.68	57.58	111.96	61.06	26.34	29.60
6	30.99	16.33	15.35	15.81	41.15	70.60	27.19	49.17	84.40	55.25	27.04	32.17
7	26.79	16.81	15.74	17.75	25.95	47.10	31.28	43.21	75.23	74.95	25.48	30.28
8	27.84	16.66	16.14	16.59	22.10	33.31	18.39	40.05	69.41	52.88	25.16	25.26
9	30.67	16.44	16.31	23.27	17.52	36.04	16.93	36.74	74.76	50.38	24.58	39.94
10	28.34	15.56	15.99	23.80	17.05	88.05	14.78	32.05	73.78	53.72	23.56	28.73
11	25.19	15.07	15.71	22.00	17.40	347.44	13.45	31.80	99.90	52.06	24.49	29.47
12	24.67	15.09	76.17	17.35	15.81	227.98	45.74	86.89	126.33	38.57	24.84	28.99
13	28.86	16.49	7.21	10.34	13.60	393.98	90.90	59.62	83.71	39.53	34.14	26.28
14	26.35	15.82	6.82	10.59	13.85	715.38	102.03	87.51	70.04	48.69	49.69	20.61
15	24.13	15.50	5.66	7.68	13.75	441.21	65.35	123.61	60.64	35.86	34.36	17.43
16	23.06	17.86	5.18	11.13	13.35	276.77	54.95	154.06	58.16	30.17	41.03	34.58
17	24.08	19.48	4.44	9.86	12.88	210.35	131.35	121.54	64.74	35.48	32.43	60.23
18	24.75	20.13	6.91	9.23	12.83	88.67	98.43	105.25	66.40	31.57	40.03	28.57
19	20.66	41.52	6.40	9.61	12.60	68.69	67.20	78.78	1235.82	31.86	28.81	26.15
20	16.98	42.95	7.09	19.50	12.65	67.41	77.01	69.68	1055.75	31.19	30.30	22.71
21	17.98	22.61	6.77	29.80	12.35	83.73	251.18	63.68	546.75	48.33	30.47	21.23
22	18.35	26.03	6.75	18.22	12.15	165.35	138.85	60.90	392.13	58.58	29.43	23.06
23	18.43	24.45	5.66	18.07	73.76	120.98	71.33	56.13	288.08	67.78	34.30	21.05
24	18.41	17.84	4.29	18.42	202.29	117.92	47.44	56.80	249.79	46.81	38.69	20.85
25	18.58	19.64	9.22	18.39	61.49	147.60	43.63	87.15	193.91	36.88	35.09	23.00
26	18.56	16.91	16.52	18.74	20.46	153.75	142.90	93.43	182.98	25.33	32.13	40.46
27	18.09	17.02	10.89	19.06	30.87	153.56	649.88	62.43	123.81	23.97	30.00	66.23
28	18.18	17.06	16.01	24.45	12.06	208.38	873.42	132.38	101.27	24.84	28.74	71.49
29	18.31		15.64	29.79	212.56	147.67	448.96	127.02	97.40	24.03	29.67	75.61
30	18.20		13.99	61.40	263.54	124.19	199.23	115.27	116.02	23.70	36.97	79.90
31	17.56		13.29		253.83		131.79	107.43		21.84		80.00
上旬平均 1 st 10-day	32.37	16.74	16.26	16.40	26.51	79.91	40.00	66.85	88.49	67.69	25.14	34.23
中旬平均 2 nd 10-day	23.87	21.99	14.16	12.73	13.87	283.79	74.64	91.87	292.15	37.50	34.01	29.50
下旬平均 3 rd 10-day	18.24	20.20	10.82	25.63	105.03	142.31	272.60	87.51	229.21	36.55	32.55	47.53
月平均 Mo. Avg	24.62	19.60	13.65	18.26	50.30	168.67	133.71	82.25	203.28	46.90	30.57	37.43
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
69.11		25226.66			2380.00 2010/9/19 下午06:00:00			1235.82 (2010/9/19)		4.29 (2010/3/24)		
歷年統計資料(自1985年至2010年,統計年數:26) Statistics For Recorded Years(From 1985 To 2010 ,Recorded Years : 26)												
月平均 Mo. Avg	25.84	33.10	45.49	82.41	124.65	294.06	267.83	371.87	287.83	126.92	49.44	38.96
月最大平均 Mo. Avg Max	50.93 2001	121.55 1985	189.92 1998	409.57 1990	261.84 2006	1069.64 2006	823.94 2006	932.50 2007	955.23 2008	451.27 2007	184.56 2000	95.95 1998
月最小平均 Mo. Avg Min	3.42 2004	4.08 2003	4.27 2004	12.04 2003	7.93 2003	26.71 2004	47.73 2009	51.07 2003	55.91 2009	5.75 2002	9.88 2003	6.57 2003
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
145.95		220.94 (1990)		44.36 (2003)		28000.00 2001/7/30 上午12:00:00			9074.17 (2009/8/9)		0.27 (1994/2/10)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area			
1510 290		H063 0125		濁水溪 Zhuoshui River		濁水溪 Zhuoshui River		玉峰橋 YUN-FENG BRIDGE			2098.94			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		42.45	30.83	30.15	28.26	45.14	148.88	118.27	241.50	142.64	144.39	90.58	67.82	
2		41.35	30.78	29.68	28.04	32.80	124.02	98.04	237.17	176.50	140.18	88.57	67.36	
3		44.95	30.55	29.16	28.49	29.50	107.00	90.99	218.50	152.00	139.17	87.19	67.49	
4		42.65	30.42	28.91	28.41	27.21	95.79	82.33	196.33	153.50	135.78	87.87	65.96	
5		40.88	30.82	29.08	27.06	27.99	89.10	77.42	195.00	153.88	131.65	101.22	64.73	
6		42.43	31.12	28.98	28.65	27.63	86.33	74.67	174.88	148.13	126.43	93.70	65.38	
7		40.88	30.30	29.06	41.37	25.12	75.00	69.08	158.63	122.92	127.62	87.39	65.32	
8		41.75	29.21	28.93	36.25	25.06	67.50	59.02	142.38	112.20	120.83	84.74	64.56	
9		41.60	29.10	29.26	40.51	24.56	66.75	53.51	128.38	122.83	116.80	83.08	63.80	
10		39.90	29.09	30.28	33.41	24.89	171.67	56.60	117.51	174.63	115.52	79.33	63.74	
11		39.10	29.10	29.18	30.25	23.98	192.00	58.96	120.80	158.00	113.78	77.00	64.68	
12		38.25	29.33	29.03	28.75	23.37	194.25	61.23	135.44	141.88	107.54	73.78	65.61	
13		37.58	31.08	29.29	27.40	34.35	367.17	88.18	121.00	121.28	106.53	79.78	68.03	
14		36.73	29.88	28.83	26.03	31.26	683.75	119.80	125.02	108.41	106.81	89.72	70.33	
15		35.90	29.60	28.33	25.21	30.78	537.75	120.33	142.41	98.46	83.26	79.48	71.83	
16		35.71	32.12	28.01	30.48	29.80	380.50	111.42	154.71	90.67	71.99	78.65	85.75	
17		35.69	37.62	27.73	26.84	26.66	282.50	115.18	167.42	86.75	84.05	74.08	74.76	
18		35.33	39.77	27.46	26.16	26.98	104.92	111.68	163.50	85.00	75.20	71.68	62.93	
19		35.10	57.63	27.01	25.86	26.01	108.22	87.13	144.00	1018.12	85.13	71.23	59.66	
20		34.98	56.60	26.66	57.99	25.85	137.88	92.08	120.22	1181.21	78.88	70.27	60.53	
21		35.02	43.03	25.73	32.53	30.53	131.14	135.29	110.79	733.15	84.51	69.13	58.43	
22		35.00	37.86	26.60	23.95	27.63	135.98	120.35	110.47	678.54	106.53	69.13	57.91	
23		34.85	35.57	27.20	22.88	84.66	128.47	99.93	107.33	602.25	73.50	68.98	56.98	
24		34.90	33.17	27.48	29.61	198.11	130.90	95.88	107.95	501.67	88.03	68.60	57.44	
25		34.75	32.43	28.39	26.61	69.90	137.13	113.86	117.43	487.00	110.29	68.07	58.67	
26		34.42	31.63	28.85	25.19	74.25	134.00	146.91	107.98	479.50	108.28	66.95	60.48	
27		34.40	31.18	28.89	25.05	70.00	119.93	333.75	91.83	632.50	103.88	67.61	59.89	
28		34.06	30.53	28.80	36.60	57.58	137.08	400.00	111.24	155.72	99.48	67.95	60.13	
29		33.88		27.99	46.68	162.78	128.87	336.21	137.08	151.00	98.74	67.75	60.48	
30		33.55		28.60	64.29	179.83	124.46	262.75	162.88	144.06	97.37	66.89	60.24	
31		31.98		28.11		220.46		240.83	121.13		92.88		59.60	
上旬平均 1 st 10-day		41.88	30.22	29.35	32.05	28.99	103.20	77.99	181.03	145.92	129.84	88.37	65.62	
中旬平均 2 nd 10-day		36.44	37.27	28.15	30.50	27.90	298.89	96.60	139.45	308.98	91.32	76.57	68.41	
下旬平均 3 rd 10-day		34.26	34.43	27.88	33.34	106.88	130.80	207.80	116.92	456.54	96.68	68.11	59.11	
月平均 Mo. Avg		37.42	33.94	28.44	31.96	56.28	177.63	130.05	144.87	303.81	105.65	77.68	64.21	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
99.34		36257.39			2044.00 2010/9/19 下午04:00:00			1181.21 (2010/9/20)			22.88 (2010/4/23)			
歷年統計資料(自 1994 年至 2010 年, 統計年數: 17) Statistics For Recorded Years(From 1994 To 2010 ,Recorded Years : 17)														
月平均 Mo. Avg		26.33	30.30	37.43	41.98	78.65	165.55	172.08	254.19	176.71	120.38	61.46	45.70	
月最大平均 Mo. Avg Max		46.61 2007	85.46 1998	120.86 1998	109.79 2005	202.87 2006	656.07 2006	566.81 2004	792.54 2009	699.45 2008	341.59 2007	148.40 2000	163.28 2007	
月最小平均 Mo. Avg Min		15.22 1996	12.10 1996	10.43 1996	20.07 1994	22.85 2003	37.34 2004	45.63 2003	47.79 2003	49.90 2002	29.24 1995	19.32 1995	16.13 1995	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
103.09		163.06 (2007)		51.12 (2003)		12000.00 2001/7/30 上午12:00:00			7884.90 (2009/8/9)			1.80@ (2008/7/5)		

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1510 290		H064 0295		濁水溪 Zhuoshui River		水里溪 Shuili River		水里 SHUI-LI BRIDGE			80.22		
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1	21.57	18.55	20.08	28.78	36.37	63.11	64.57	74.96	49.28	69.48	22.87	18.57	
2	21.16	20.22	24.40	32.67	35.23	64.80	57.43	69.94	41.55	68.98	24.26	9.44	
3	20.30	19.64	27.48	34.55	36.27	60.80	50.43	60.14	47.78	68.60	22.10	11.71	
4	30.18	19.22	31.16	34.24	35.69	63.70	44.01	52.97	46.00	41.35	22.81	14.64	
5	26.45	23.13	27.55	30.17	45.11	67.33	41.44	47.05	42.02	49.32	35.12	10.60	
6	21.06	24.87	26.01	29.87	51.47	61.35	53.38	65.32	34.37	45.25	36.33	13.37	
7	17.23	24.11	29.98	24.21	55.43	56.87	55.80	65.18	25.73	46.38	30.26	9.51	
8	20.08	23.67	34.59	23.07	47.38	55.91	54.65	66.43	28.85	51.64	32.45	9.73	
9	21.35	23.74	35.53	27.99	41.08	55.50	57.31	59.15	16.16	48.57	32.85	15.19	
10	21.11	23.29	38.69	36.36	37.25	48.70	57.67	51.59	22.17	51.93	30.73	22.24	
11	18.81	20.70	29.94	35.08	36.83	70.09	43.12	50.40	30.68	40.03	25.53	17.41	
12	31.83	23.49	32.39	37.56	33.66	83.13	41.52	47.27	21.29	44.52	19.72	15.11	
13	28.15	24.18	36.82	37.60	33.84	76.07	38.52	43.42	43.46	63.21	26.33	11.86	
14	19.80	21.69	33.31	31.58	33.14	64.73	38.95	47.40	48.78	45.37	23.66	16.01	
15	19.67	25.55	33.43	23.08	33.52	58.47	59.76	44.38	47.99	41.95	30.94	12.35	
16	21.60	20.54	31.82	27.31	35.30	53.70	60.25	47.75	52.08	41.43	28.71	15.93	
17	22.14	18.06	30.52	28.85	34.93	49.93	60.34	41.15	61.08	41.07	16.95	20.08	
18	11.93	19.95	36.11	27.65	34.60	59.21	59.29	50.16	70.41	37.10	14.52	20.59	
19	10.30	15.56	34.77	31.55	34.16	59.87	37.01	52.38	60.87	41.96	14.46	20.37	
20	14.17	17.67	36.03	28.39	42.18	61.78	40.82	52.45	24.70	48.06	18.38	11.12	
21	13.59	28.36	32.93	26.33	41.41	66.07	38.70	52.17	21.02	47.74	17.76	14.24	
22	10.60	27.68	30.84	23.65	40.90	50.69	60.45	45.48	16.83	62.84	11.29	15.69	
23	9.80	24.12	30.68	28.68	38.88	67.51	45.00	48.98	36.47	45.84	14.75	11.34	
24	11.38	20.67	31.02	34.05	40.27	75.03	36.94	48.91	59.00	37.75	11.91	12.54	
25	9.90	24.47	25.98	30.65	37.33	76.58	41.78	30.51	69.80	37.13	6.49	12.37	
26	10.48	31.00	32.51	33.77	42.37	86.42	49.40	44.44	70.63	21.95	6.30	15.63	
27	10.56	24.83	29.96	30.73	31.33	82.31	122.45	46.61	54.27	23.77	6.75	15.54	
28	14.19	27.65	30.78	36.11	38.48	74.32	173.61	50.47	57.09	25.00	6.79	14.42	
29	12.07		23.65	37.47	49.41	70.28	143.38	45.54	63.84	25.02	11.36	11.42	
30	10.50		29.68	32.91	60.21	57.70	75.70	50.38	68.06	22.95	28.50	11.26	
31	14.76		30.50		61.89		73.73	52.64		22.73		7.78	
上旬平均 1 st 10-day	22.05	22.04	29.55	30.19	42.13	59.81	53.67	61.27	35.39	54.15	28.98	13.50	
中旬平均 2 nd 10-day	19.84	20.74	33.51	30.87	35.22	63.70	47.96	47.68	46.13	44.47	21.92	16.08	
下旬平均 3 rd 10-day	11.62	26.10	29.87	31.44	43.86	70.69	78.29	46.92	51.70	33.88	12.19	12.93	
月平均 Mo. Avg	17.64	22.74	30.94	30.83	40.51	64.73	60.56	51.79	44.41	43.84	21.03	14.13	
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
37.01		13508.41			238.89 2010/7/28 下午11:00:00			173.61 (2010/7/28)			6.30 (2010/11/26)		
歷年統計資料(自1994年至2010年，統計年數：17) Statistics For Recorded Years(From 1994 To 2010 ,Recorded Years：17)													
月平均 Mo. Avg	12.60	21.58	25.41	30.26	37.80	52.27	55.83	46.59	41.92	31.98	20.34	14.53	
月最大平均 Mo. Avg Max	22.44 2001	42.75 1998	43.16 1998	49.96 2007	60.75 2007	94.39 2007	87.51 2008	78.89 2008	95.64 2008	86.90 2007	44.00 2008	33.11 2001	
月最小平均 Mo. Avg Min	3.29 1996	8.07 1999	10.11 1999	13.01 1996	26.54 2009	8.22 2002	29.48 1996	16.96 2003	8.12 1998	14.44 1995	5.43 1995	1.35 1995	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
33.11		52.51 (2008)		21.17 (1996)		1014.43 2008/7/18 上午08:00:00			695.86 (2009/8/9)			0.01 (1995/1/7)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area			
1510 290		H071 0505		濁水溪 Zhuoshui River		濁水溪 Zhuoshui River		溪州大橋 CHI-CHOU BRIDGE			2974.73			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		72.18	2.35	10.65	14.35	45.63	217.50	99.12	158.17	110.21	136.88	7.24	11.10	
2		61.30	3.32	10.80	13.65	12.75	182.16	64.84	126.28	128.75	142.50	7.71	13.25	
3		61.30	4.45	8.76	12.15	8.13	147.93	30.40	101.03	79.01	146.98	7.61	8.00	
4		65.65	4.26	9.85	12.25	8.50	121.40	14.28	51.41	82.35	145.50	11.52	7.87	
5		71.20	4.33	11.65	13.65	8.85	102.43	10.71	69.59	113.98	116.74	8.31	4.13	
6		58.00	4.81	13.05	16.40	15.60	95.53	11.34	76.81	78.98	99.18	8.41	4.38	
7		50.05	5.46	11.45	18.24	8.90	68.76	33.22	60.27	61.27	118.69	10.60	4.52	
8		47.50	5.34	14.35	13.93	9.10	44.80	12.47	43.88	54.93	92.66	8.82	3.28	
9		56.65	5.64	16.43	6.88	8.30	52.71	9.17	42.56	62.84	95.03	6.79	5.09	
10		50.35	5.36	22.25	6.14	8.03	51.55	8.04	31.55	75.82	92.03	5.94	3.35	
11		43.82	4.63	20.32	5.89	8.35	322.69	9.63	40.22	79.55	98.52	4.20	4.20	
12		37.67	4.43	13.40	5.62	8.16	260.19	23.51	86.81	138.85	88.86	2.98	4.68	
13		52.45	5.43	10.10	2.96	8.35	316.69	98.02	75.52	84.93	85.34	10.04	3.71	
14		44.35	6.56	11.95	3.59	9.25	600.00	126.04	55.96	49.27	106.40	21.72	3.39	
15		37.95	7.06	9.40	3.97	9.95	407.92	76.67	94.93	33.35	98.04	14.72	3.51	
16		33.00	5.16	10.05	3.37	9.40	238.04	83.58	131.06	25.01	91.95	7.37	4.41	
17		34.83	7.41	9.70	3.20	8.40	211.30	84.67	120.70	37.08	93.60	7.18	23.43	
18		37.78	8.89	11.60	3.34	8.04	66.51	133.00	87.16	54.31	95.20	8.12	12.65	
19		27.57	61.63	11.85	2.92	8.85	46.46	53.78	52.42	1173.69	86.50	5.18	11.30	
20		13.15	92.88	12.20	2.69	10.10	34.40	63.61	38.54	1160.49	90.88	3.39	7.48	
21		8.53	33.50	11.85	10.15	10.95	37.64	161.08	29.41	465.59	98.27	3.97	3.90	
22		2.75	20.62	12.20	42.71	12.30	81.76	181.57	26.38	408.41	116.45	5.39	4.93	
23		2.43	29.57	17.00	25.75	31.86	103.52	95.83	27.39	265.78	70.83	5.20	6.65	
24		2.38	7.79	10.70	23.75	217.95	93.80	66.46	23.36	255.60	41.37	6.26	5.34	
25		2.72	10.21	14.33	23.92	67.57	113.33	67.03	62.95	251.94	24.35	5.62	4.45	
26		3.03	14.18	16.55	23.67	45.21	130.00	145.50	97.14	238.00	15.25	4.84	12.21	
27		2.91	13.95	15.30	24.08	34.82	115.70	703.21	35.90	181.75	11.80	5.23	25.75	
28		2.89	12.65	14.80	24.20	20.04	181.68	869.08	68.53	158.25	10.55	4.59	26.25	
29		2.91		15.85	36.75	252.30	141.95	465.52	114.20	157.69	8.16	4.59	25.42	
30		2.96		14.50	85.48	285.58	106.16	260.42	110.37	164.05	7.45	4.81	22.33	
31		2.68		14.85		270.96		171.38	93.03		7.22		21.72	
上旬平均 1 st 10-day		59.42	4.53	12.92	12.76	13.38	108.48	29.36	76.16	84.81	118.62	8.30	6.50	
中旬平均 2 nd 10-day		36.26	20.41	12.06	3.76	8.89	250.42	75.25	78.33	283.65	93.53	8.49	7.88	
下旬平均 3 rd 10-day		3.29	17.81	14.36	32.05	113.59	110.55	289.73	62.61	254.71	37.43	5.05	14.45	
月平均 Mo. Avg		32.03	14.00	13.15	16.19	47.49	156.48	136.55	72.05	207.72	81.72	7.28	9.76	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
66.29		24197.54			2902.67 2010/9/19 下午06:00:00			1173.69 (2010/9/19)			2.35 (2010/2/1)			
歷年統計資料(自2000年至2010年,統計年數:11) Statistics For Recorded Years(From 2000 To 2010 ,Recorded Years : 11)														
月平均 Mo. Avg		15.20	9.17	13.77	31.57	72.16	277.59	328.68	370.12	288.07	122.49	46.58	31.11	
月最大平均 Mo. Avg Max		32.03 2010	23.36 2008	76.39 2005	62.08 2005	239.83 2006	1021.01 2006	635.10 2008	1018.03 2009	1022.87 2008	586.92 2007	165.95 2007	101.98 2007	
月最小平均 Mo. Avg Min		2.14 2004	1.99 2003	1.35 2003	2.20 2002	3.47 2002	5.12 2004	11.92 2003	29.26 2003	32.43 2002	5.04 2002	1.91 2003	2.69 2003	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
135.35		233.84 (2007)		28.19 (2003)		28900.00 2001/7/30 上午12:00:00			11337.47 (2009/8/9)			0.36 (2003/12/15)		

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area			
1510 290		H075 0195		濁水溪 Zhuoshui River		濁水溪 Zhuoshui River		寶石橋 BAO-SHIH BRIDGE			1542.39			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		28.43	21.78	24.33	19.15	22.42	86.80	39.83	62.86	101.24	91.35	52.68	21.39	
2		27.47	21.95	24.73	19.20	17.43	72.45	37.02	48.12	99.70	89.24	71.61	21.44	
3		31.70	21.98	25.00	19.88	16.55	68.51	33.69	47.82	67.01	88.04	67.22	21.13	
4		29.52	21.98	25.15	19.60	15.88	68.02	33.57	45.20	65.50	84.51	58.74	20.93	
5		28.46	21.43	25.08	18.83	16.25	61.76	33.35	55.14	68.69	83.42	57.71	19.65	
6		27.97	22.13	25.84	19.80	16.90	59.92	32.49	50.47	63.70	78.50	64.83	18.21	
7		27.94	22.25	25.63	23.81	15.50	56.29	32.42	47.67	56.71	80.67	68.58	20.18	
8		30.28	21.50	26.04	21.10	14.35	54.50	33.35	46.81	57.70	78.67	70.50	18.54	
9		28.79	21.30	27.18	22.03	14.78	53.72	32.93	44.54	63.40	74.50	70.70	17.42	
10		26.57	20.95	25.70	19.83	14.60	60.88	33.08	38.99	77.96	71.35	67.48	17.04	
11		25.75	20.80	24.56	18.75	13.55	63.82	33.49	39.93	62.94	52.15	60.80	16.83	
12		26.57	21.56	24.70	18.60	13.20	72.24	34.10	43.64	56.78	38.47	59.77	16.04	
13		25.49	23.31	23.78	18.10	12.78	186.94	36.37	38.67	56.84	54.75	68.79	14.83	
14		24.88	21.93	24.22	18.35	12.48	282.88	36.60	38.52	56.24	59.29	61.94	14.29	
15		24.30	21.85	23.39	18.90	12.63	242.78	35.66	38.95	51.63	38.53	48.30	14.96	
16		24.11	23.25	23.28	20.13	12.60	184.85	34.95	39.80	51.10	51.29	49.37	31.22	
17		23.96	27.12	23.19	18.73	11.90	155.28	34.92	42.80	52.09	69.63	45.95	30.07	
18		23.75	28.35	22.18	18.50	11.35	94.77	35.05	39.29	47.83	64.95	39.00	24.76	
19		23.62	64.65	21.45	18.28	10.85	101.28	33.19	35.88	424.50	51.95	35.25	21.28	
20		23.38	73.53	21.20	21.06	11.70	89.73	32.89	33.48	571.27	54.38	29.30	20.57	
21		23.10	44.29	20.95	20.68	13.33	73.39	35.15	32.28	371.30	61.69	27.30	23.80	
22		23.50	34.17	20.65	18.38	11.78	64.38	33.50	31.28	326.08	98.21	29.62	26.40	
23		23.77	31.54	20.40	20.18	19.65	56.88	33.41	31.88	262.32	110.81	28.62	25.70	
24		23.51	27.59	19.93	22.80	91.00	54.50	33.30	31.35	199.83	64.65	26.93	25.05	
25		23.68	27.38	21.80	16.68	48.10	53.82	32.76	33.86	164.30	68.25	21.70	24.40	
26		23.78	26.54	21.90	12.95	35.50	49.07	39.60	53.63	120.51	66.50	19.33	27.05	
27		23.05	25.84	20.30	13.20	32.40	44.42	66.34	69.60	115.45	64.36	21.80	26.35	
28		22.53	25.20	19.68	17.67	29.34	44.50	70.48	81.06	129.78	62.70	23.22	25.40	
29		22.58		19.38	21.74	57.33	40.33	74.43	91.65	137.35	62.70	23.90	24.36	
30		21.88		19.10	28.27	100.55	40.21	83.33	95.25	109.28	61.90	23.02	21.74	
31		22.00		19.20		131.72		74.20	91.75		59.93		19.50	
上旬平均 1 st 10-day		28.71	21.73	25.47	20.32	16.47	64.29	34.17	48.76	72.16	82.03	65.01	19.59	
中旬平均 2 nd 10-day		24.58	32.64	23.20	18.94	12.30	147.46	34.72	39.10	143.12	53.54	49.85	20.49	
下旬平均 3 rd 10-day		23.03	30.32	20.30	19.26	51.88	52.15	52.41	58.51	193.62	71.06	24.54	24.52	
月平均 Mo. Avg		25.37	28.08	22.90	19.51	27.69	87.96	40.82	49.10	136.30	68.95	46.47	21.63	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
47.79		17443.37			926.00 2010/9/19 下午06:00:00			571.27 (2010/9/20)			10.85 (2010/5/19)			
歷年統計資料(自2004年至2010年,統計年數:7) Statistics For Recorded Years(From 2004 To 2010 ,Recorded Years : 7)														
月平均 Mo. Avg		25.62	21.23	28.66	36.67	55.07	118.76	165.06	235.34	149.99	105.01	44.35	37.28	
月最大平均 Mo. Avg Max		35.24 2008	28.08 2010	60.87 2005	81.22 2005	120.12 2005	362.21 2006	336.22 2004	439.08 2009	424.81 2008	229.32 2007	61.56 2007	83.19 2004	
月最小平均 Mo. Avg Min		11.03 2004	10.49 2006	10.12 2004	19.51 2010	26.26 2008	22.34 2004	21.06 2007	49.10 2010	50.24 2009	26.16 2004	30.92 2009	21.63 2010	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
85.70		122.18 (2005)		47.79 (2010)		4505.00 2009/8/9 下午02:00:00			3367.85 (2009/8/9)			7.03 (2004/8/23)		

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area			
1510 151		H079 OH07		濁水溪 Zhuoshui River		清水溪 Qingshui River		龍門橋			360.00			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		2.37	1.70	2.50	1.89	19.20	43.28	42.79	127.84	75.88	25.39	5.79	3.79	
2		2.24	1.72	2.42	1.82	9.84	29.55	31.10	110.67	77.00	23.81	5.68	3.73	
3		3.03	1.72	2.40	1.72	7.49	24.45	25.61	91.34	68.29	40.52	5.29	3.69	
4		2.65	1.69	2.36	1.48	5.41	20.05	22.40	102.43	91.82	27.25	5.46	3.51	
5		2.40	1.65	2.40	1.47	4.79	17.23	19.70	90.92	90.18	21.40	7.17	3.29	
6		2.37	1.63	2.38	1.51	4.50	16.15	17.45	74.38	69.73	17.75	6.62	3.15	
7		2.21	1.65	2.35	1.80	4.23	14.32	16.00	64.62	77.03	17.05	5.70	3.09	
8		2.63	1.63	2.33	1.71	3.76	12.46	14.79	62.10	72.06	15.91	5.24	3.10	
9		2.56	1.63	2.38	2.10	3.60	10.72	13.88	54.46	65.64	14.83	4.86	3.07	
10		2.40	1.59	2.42	1.78	3.64	15.31	13.17	53.28	63.82	30.47	4.69	3.04	
11		2.38	1.61	2.33	1.73	3.33	114.77	13.00	49.59	73.63	20.08	4.60	3.08	
12		2.33	1.67	2.27	1.70	3.14	63.69	31.50	76.78	76.11	15.15	4.35	3.04	
13		2.23	1.92	2.28	1.68	3.17	112.55	32.73	60.02	67.18	15.83	6.70	3.05	
14		2.20	1.72	2.21	1.66	3.13	157.67	42.15	62.95	57.33	15.87	10.27	3.19	
15		2.19	1.70	2.17	1.76	3.08	87.36	34.67	83.66	49.21	13.54	6.44	3.20	
16		2.16	2.03	2.28	2.28	2.93	54.95	35.94	101.75	47.55	12.21	5.83	8.64	
17		2.08	2.50	2.28	1.89	2.89	42.67	74.55	94.20	45.15	12.21	5.29	7.96	
18		1.97	2.74	2.12	1.84	2.78	33.26	62.85	87.42	40.11	10.90	4.91	4.36	
19		1.97	32.43	2.03	2.05	2.77	26.10	42.92	71.35	443.83	10.45	4.72	3.73	
20		1.94	17.66	2.00	2.71	2.68	23.03	53.92	62.21	208.92	9.71	4.46	3.56	
21		1.93	7.00	1.99	5.47	2.73	27.95	137.75	55.65	115.90	10.07	4.28	3.31	
22		1.90	5.05	1.98	3.20	2.66	55.87	124.47	51.54	90.16	9.91	4.21	3.21	
23		1.87	4.15	1.94	2.47	53.62	47.78	107.20	45.53	82.45	9.58	4.14	3.09	
24		1.86	3.32	1.92	3.21	59.36	43.28	94.20	47.20	81.47	8.32	4.06	3.07	
25		1.87	3.06	1.95	2.83	14.03	71.19	85.18	77.37	64.35	7.76	3.94	3.03	
26		1.85	2.81	2.13	2.47	9.10	58.47	145.21	62.58	65.72	7.31	3.88	3.05	
27		1.80	2.66	1.99	2.32	7.67	50.03	347.99	50.29	46.20	6.99	3.80	3.05	
28		1.75	2.66	1.96	5.78	6.50	48.03	413.46	76.40	42.64	6.79	3.82	3.03	
29		1.77		1.94	7.65	128.91	43.83	315.83	115.40	42.24	6.36	3.89	3.02	
30		1.74		1.90	42.21	75.89	51.50	161.33	108.20	32.70	6.29	3.83	3.14	
31		1.72		1.92		81.44		129.25	80.91		5.91		3.08	
上旬平均 1 st 10-day		2.49	1.66	2.39	1.73	6.65	20.35	21.69	83.20	75.15	23.44	5.65	3.35	
中旬平均 2 nd 10-day		2.15	6.60	2.20	1.93	2.99	71.61	42.42	74.99	110.90	13.60	5.76	4.38	
下旬平均 3 rd 10-day		1.82	3.84	1.97	7.76	40.17	49.79	187.44	70.10	66.38	7.75	3.99	3.10	
月平均 Mo. Avg		2.14	4.05	2.18	3.81	17.36	47.25	87.19	75.90	84.14	14.70	5.13	3.59	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
29.09		10618.38			1132.86 2010/9/19 上午10:00:00			443.83 (2010/9/19)			1.47 (2010/4/5)			
歷年統計資料(自2009年至2010年,統計年數:2) Statistics For Recorded Years(From 2009 To 2010 ,Recorded Years : 2)														
月平均 Mo. Avg		2.14	4.05	2.18	3.81	17.36	47.25	87.19	75.90	84.14	13.51	4.41	3.20	
月最大平均 Mo. Avg Max		2.14 2010	4.05 2010	2.18 2010	3.81 2010	17.36 2010	47.25 2010	87.19 2010	75.90 2010	84.14 2010	14.70 2010	5.13 2010	3.59 2010	
月最小平均 Mo. Avg Min		2.14 2010	4.05 2010	2.18 2010	3.81 2010	17.36 2010	47.25 2010	87.19 2010	75.90 2010	84.14 2010	12.32 2009	3.69 2009	2.81 2009	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
29.09		29.09 (2010)		29.09 (2010)		1132.86 2010/9/19 上午10:00:00			443.83 (2010/9/19)			1.47 (2010/4/5)		

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1540 154		H009 0H00		北港溪 Beigang River		北港溪 Beigang River		北港(2) PEI-KANG-2		597.46			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		19.35	24.65	24.00	24.82	24.65	24.87	23.51	31.00	33.43	26.85	28.71	24.58
2		21.31	26.37	28.14	26.02	22.66	23.57	21.21	30.82	29.58	26.14	34.28	24.66
3		24.00	23.26	29.47	19.59	20.03	21.42	18.59	28.45	26.03	27.38	34.57	25.78
4		23.71	19.13	29.08	17.78	19.13	20.85	16.55	31.65	42.70	28.93	34.27	25.44
5		24.41	14.92	26.43	15.82	17.40	18.43	16.07	34.65	45.88	29.48	36.47	24.48
6		19.90	12.87	22.44	15.02	14.83	16.90	16.77	35.49	32.28	33.18	36.55	25.32
7		16.80	10.12	17.49	12.82	15.09	17.91	18.21	33.54	34.60	35.80	37.02	24.52
8		14.59	10.55	13.06	10.55	14.19	20.13	19.40	34.68	44.70	36.30	35.58	21.30
9		12.85	10.98	8.13	15.31	16.30	21.03	20.12	38.03	48.69	37.27	32.83	23.00
10		12.85	13.27	5.66	15.90	16.61	21.39	20.78	37.24	50.68	35.49	27.89	22.63
11		13.55	15.26	10.12	18.87	16.71	29.96	23.41	36.76	39.33	32.46	26.22	20.85
12		10.58	12.87	11.85	18.14	18.18	27.98	34.49	37.25	39.37	29.04	25.50	22.11
13		11.05	14.16	15.13	19.96	20.43	62.38	61.22	40.55	38.14	26.01	23.37	20.71
14		12.92	19.34	16.49	19.71	23.32	76.62	60.44	36.97	29.98	23.46	21.73	19.90
15		14.05	20.64	17.07	21.11	24.93	40.56	39.11	36.78	26.52	19.09	17.83	17.94
16		16.54	18.80	19.30	22.82	24.54	30.25	37.21	48.46	24.58	17.66	15.97	12.90
17		16.55	20.19	18.29	24.34	24.18	25.80	34.23	47.83	23.65	20.20	19.47	14.93
18		17.03	18.85	19.55	21.56	23.26	23.21	37.09	31.35	23.64	24.39	20.67	20.57
19		17.60	22.42	21.30	21.53	24.44	22.04	27.35	24.58	69.08	29.66	21.68	20.62
20		15.78	21.70	19.02	22.02	21.60	22.04	25.66	24.30	67.51	31.48	23.18	22.48
21		16.19	18.62	19.47	20.24	20.25	22.07	25.97	25.79	28.43	31.90	24.39	24.03
22		13.03	16.30	18.30	20.19	21.10	25.07	43.41	27.15	28.61	36.21	25.55	24.61
23		11.49	16.60	18.58	15.13	28.73	21.36	38.86	29.18	31.30	37.30	26.02	28.04
24		11.89	17.58	18.19	19.25	32.35	23.33	38.06	40.03	34.52	33.70	25.76	31.42
25		10.82	20.61	11.33	21.92	23.16	62.19	35.74	52.10	34.97	34.62	26.87	29.73
26		10.30	23.60	14.75	20.96	23.10	41.89	62.54	51.19	32.84	31.78	26.41	23.28
27		13.94	24.24	17.54	20.41	24.91	35.11	339.75	40.33	32.68	25.68	26.87	21.06
28		17.99	23.50	19.20	22.21	26.77	48.49	283.16	39.14	30.40	29.26	26.44	18.12
29		19.14		20.74	25.01	34.95	37.72	74.72	47.71	30.54	29.63	23.15	18.05
30		18.94		21.47	24.19	29.98	28.85	35.82	41.74	29.68	28.99	22.87	14.58
31		21.50		22.51		25.74		32.85	35.44		26.88		14.46
上旬平均 1 st 10-day		18.98	16.61	20.39	17.36	18.09	20.65	19.12	33.56	38.86	31.68	33.82	24.17
中旬平均 2 nd 10-day		14.57	18.42	16.81	21.01	22.16	36.08	38.02	36.48	38.18	25.35	21.56	19.30
下旬平均 3 rd 10-day		15.02	20.13	18.37	20.95	26.46	34.61	91.90	39.07	31.40	31.45	25.43	22.49
月平均 Mo. Avg		16.15	18.26	18.52	19.77	22.37	30.45	51.04	36.46	36.14	29.56	26.94	22.00
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
27.37		9989.55			483.59 2010/7/27 下午02:00:00			339.75 (2010/7/27)			5.66 (2010/3/10)		
歷年統計資料(自1941年至2010年,統計年數:63) Statistics For Recorded Years(From 1941 To 2010 ,Recorded Years : 63)													
月平均 Mo. Avg		6.97	7.06	8.29	11.25	19.22	44.56	49.58	67.61	45.52	16.47	12.29	10.62
月最大平均 Mo. Avg Max		19.81 2006	33.14 1983	63.99 1983	122.78 1990	71.19 1951	149.38 1972	153.50 1952	180.60 1965	170.89 2001	57.83 2005	54.45 2005	49.91 2005
月最小平均 Mo. Avg Min		0.97 1952	0.42 1955	0.26 1973	0.07 1963	0 1963	7.20 1963	8.26 1954	11.86 1991	9.06 1993	2.28 1959	2.95 1947	3.09 1951
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
25.21		43.05 (1972)		11.11 (1993)		3740.00@ 2001/9/18 上午12:00:00			2880.00 @ (2001/9/18)			0@ (1952/2/9)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1540 154		H029 0H02		北港溪 Beigang River		北港溪 Beigang River		土庫大橋 TUN-KUN BRIDGE			253.22		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		8.82	4.86	3.60	1.86	7.10	6.91	12.76	31.05	22.72	16.48	14.61	13.45
2		5.80	4.93	3.46	1.71	4.73	7.62	9.93	28.55	20.53	15.87	13.49	12.77
3		8.22	5.24	3.69	2.16	3.21	8.04	9.29	28.44	20.07	22.12	13.97	13.31
4		5.90	5.45	4.07	2.48	2.07	8.59	6.83	28.65	60.94	20.10	14.32	13.91
5		5.66	4.44	3.94	2.96	1.72	7.77	7.43	35.23	32.34	17.59	17.42	14.25
6		5.79	5.29	3.86	3.45	2.25	8.27	7.24	26.06	21.95	16.94	17.39	13.93
7		5.57	6.54	3.07	9.14	2.42	7.14	6.46	21.06	25.39	16.14	16.94	13.96
8		8.34	5.56	2.91	6.10	2.52	7.79	5.22	19.28	31.00	14.22	16.52	13.84
9		5.56	5.27	5.16	13.39	2.47	8.49	5.93	19.97	34.96	17.41	16.66	14.50
10		5.23	4.78	4.95	6.82	2.06	8.64	6.35	18.26	30.23	15.98	16.37	14.21
11		4.92	3.28	3.93	5.09	1.73	34.19	6.91	17.98	19.78	15.76	*	14.39
12		5.32	3.01	3.68	4.50	1.41	19.40	38.66	25.02	39.59	15.83	10.25	14.23
13		5.17	5.70	4.28	3.23	1.20	51.36	73.25	24.83	28.15	15.94	19.68	14.32
14		4.92	4.30	4.08	2.86	1.57	57.47	40.62	27.77	17.05	16.63	20.14	14.67
15		4.70	3.35	3.29	3.74	1.84	20.04	21.39	45.86	16.65	16.74	15.98	14.73
16		4.16	11.39	3.40	7.16	2.61	9.07	20.27	79.31	17.77	16.39	15.78	25.84
17		4.02	11.81	2.92	4.17	2.08	3.91	22.24	61.90	17.61	15.22	14.54	16.46
18		3.63	10.70	3.21	3.86	2.33	8.43	32.94	32.92	18.86	12.93	12.13	15.55
19		3.45	28.58	2.92	3.44	2.63	10.13	18.14	21.43	67.83	15.59	12.18	15.53
20		2.81	16.18	2.89	3.80	2.33	10.04	17.96	19.44	44.33	16.11	11.42	14.87
21		3.48	7.81	2.83	2.42	2.23	17.59	31.37	17.94	20.86	16.98	11.91	13.53
22		3.52	6.97	2.29	2.03	2.41	17.88	53.36	18.24	26.51	18.12	12.60	13.05
23		3.57	6.55	2.73	6.57	25.80	10.66	48.11	17.43	18.62	16.52	13.80	12.89
24		3.60	4.92	2.29	7.90	26.66	16.70	39.60	40.85	26.20	16.48	13.75	12.14
25		4.05	5.72	3.12	5.20	7.91	58.00	34.52	68.28	20.02	16.02	13.37	12.11
26		4.82	5.64	4.17	4.25	6.70	25.16	88.83	36.11	21.03	15.55	13.07	12.59
27		4.81	4.64	4.03	3.59	5.09	35.61	204.40	26.32	19.16	14.26	13.17	5.11
28		5.10	4.39	2.93	5.19	4.36	54.06	178.00	31.84	17.77	14.49	12.75	4.10
29		5.03		2.38	5.23	27.79	36.24	43.67	33.45	19.43	14.13	12.86	4.10
30		4.44		1.78	13.68	9.20	24.60	27.80	23.41	18.76	14.63	13.49	4.10
31		4.62		1.81		6.46		24.19	20.54		14.70		3.72
上旬平均 1 st 10-day		6.49	5.24	3.87	5.01	3.06	7.93	7.74	25.66	30.01	17.29	15.77	13.81
中旬平均 2 nd 10-day		4.31	9.83	3.46	4.19	1.97	22.40	29.24	35.65	28.76	15.71	*	16.06
下旬平均 3 rd 10-day		4.28	5.83	2.76	5.61	11.33	29.65	70.35	30.40	20.84	15.63	13.08	8.86
月平均 Mo. Avg		5.00	7.05	3.34	4.93	5.64	19.99	36.89	30.56	26.54	16.19	*	12.78
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*			356.49@ 2010/7/26 下午09:00:00			204.40 @ (2010/7/27)			1.20@ (2010/5/13)		
歷年統計資料(自 1984 年至 2010 年, 統計年數: 27) Statistics For Recorded Years(From 1984 To 2010 ,Recorded Years : 27)													
月平均 Mo. Avg		6.11	6.55	5.33	8.10	10.13	21.63	27.54	33.19	21.10	10.98	8.47	7.96
月最大平均 Mo. Avg Max		12.13 2000	16.15 1998	10.42 1998	33.35 1990	30.46 2005	52.74 2005	58.12 2004	63.31 1988	65.93 2001	35.23 2007	18.79 2007	17.54 2007
月最小平均 Mo. Avg Min		1.01 2005	1.70 2004	1.22 2004	1.91 1999	2.95 1991	4.73 1999	9.54 1993	14.55 1993	6.40 1993	3.59 1993	3.02 2005	2.51 2005
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
13.77		21.89 (2007)		7.17 (1993)		2260.00 1988/8/14 上午12:00:00			1030.00 (1988/8/14)			0.54 (2005/1/24)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1540 154		H014 0H01		北港溪 Beigang River		三疊溪 Sandie River		溪口 CHI-KOU		129.38			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		1.83	0.64	0.44	0.26	0.80	2.20	2.86	9.54	8.78	3.80	1.93	2.12
2		1.97	0.54	0.47	0.27	0.62	1.84	2.54	7.64	7.74	2.91	1.85	1.65
3		1.87	0.56	0.44	0.27	0.52	1.65	2.22	7.26	5.77	8.05	1.87	1.84
4		1.87	0.59	0.48	0.33	0.38	2.13	1.86	8.75	11.98	6.54	1.96	3.15
5		1.77	0.55	0.50	0.31	0.43	1.71	1.50	16.39	9.83	3.63	1.69	2.31
6		1.90	0.53	0.51	0.32	0.38	1.56	1.44	8.67	11.03	3.00	1.29	2.08
7		1.61	0.51	0.44	0.56	0.34	1.04	1.15	6.04	12.47	2.39	1.28	1.69
8		1.92	0.48	0.42	0.58	0.36	0.69	0.65	5.08	12.27	2.10	1.49	1.44
9		1.77	0.43	0.46	0.69	0.33	1.16	0.35	5.76	12.55	1.96	1.66	1.93
10		1.85	0.38	0.49	0.65	0.37	1.38	0.29	4.27	12.50	1.91	1.79	2.13
11		1.79	0.34	0.40	0.52	0.35	5.28	0.34	3.48	6.77	1.53	2.23	2.12
12		1.53	0.33	0.39	0.41	0.29	3.60	4.73	7.74	10.51	1.46	1.76	1.86
13		1.65	0.65	0.49	0.35	0.24	25.29	21.88	7.76	7.19	1.82	3.36	1.95
14		1.55	0.65	0.52	0.28	0.22	16.04	14.98	5.43	5.37	1.66	5.35	2.02
15		1.82	0.63	0.48	0.39	0.22	4.21	6.13	8.56	4.20	1.60	3.59	2.26
16		1.62	0.75	0.52	0.67	0.25	2.86	4.94	8.89	5.32	1.68	2.68	3.92
17		1.82	1.39	0.48	0.64	0.23	2.43	11.71	8.17	4.90	1.57	2.64	3.57
18		1.20	1.47	0.43	0.65	0.16	2.29	15.41	6.86	4.67	1.56	2.47	2.74
19		0.33	2.85	0.45	0.57	0.19	2.32	4.62	5.25	51.42	1.63	2.23	2.57
20		0.38	2.46	0.42	0.52	0.19	2.26	3.82	4.36	38.13	1.40	2.13	2.40
21		0.36	1.29	0.39	0.32	0.24	2.25	13.57	4.01	8.15	1.87	2.04	2.63
22		0.35	0.81	0.38	0.30	0.23	3.25	14.95	4.11	7.92	3.08	1.74	2.09
23		0.32	0.69	0.39	0.55	2.43	2.37	16.02	3.94	6.13	3.58	1.69	2.06
24		0.32	0.64	0.39	0.72	3.34	3.49	8.64	16.19	15.20	2.41	1.90	1.86
25		0.47	0.53	0.45	0.66	1.27	14.45	7.05	11.21	8.85	2.24	1.95	1.52
26		0.63	0.57	0.42	0.63	1.23	5.27	81.59	14.90	6.97	1.81	1.98	1.64
27		0.63	0.52	0.41	0.61	0.89	5.46	273.90	12.63	6.55	1.73	1.72	1.74
28		0.61	0.46	0.38	0.68	0.68	4.89	209.37	20.26	5.50	1.89	1.62	1.89
29		0.56		0.31	0.68	4.67	4.53	31.08	42.91	4.31	2.04	1.63	1.85
30		0.59		0.28	1.18	2.60	4.55	9.90	14.44	6.78	1.92	2.64	1.77
31		0.63		0.27		2.51		7.91	7.47		1.84		1.83
上旬平均 1 st 10-day		1.84	0.52	0.47	0.42	0.45	1.54	1.49	7.94	10.49	3.63	1.68	2.03
中旬平均 2 nd 10-day		1.37	1.15	0.46	0.50	0.23	6.66	8.86	6.65	13.85	1.59	2.84	2.54
下旬平均 3 rd 10-day		0.50	0.69	0.37	0.63	1.83	5.05	61.27	13.82	7.64	2.22	1.89	1.90
月平均 Mo. Avg		1.21	0.79	0.43	0.52	0.87	4.42	25.08	9.61	10.66	2.47	2.14	2.15
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
5.07		1850.57			438.46 2010/7/27 上午11:00:00			273.90 (2010/7/27)			0.16 (2010/5/18)		
歷年統計資料(自1957年至2010年,統計年數:43) Statistics For Recorded Years(From 1957 To 2010 ,Recorded Years : 43)													
月平均 Mo. Avg	0.62	0.98	1.12	1.62	3.42	9.83	11.35	17.25	9.21	1.72	0.81	0.79	
月最大平均 Mo. Avg Max	2.72 1960	8.63 1983	10.55 1983	10.06 1990	16.59 2005	34.10 2005	46.22 2008	54.71 1960	45.89 2001	17.09 2007	3.27 2006	3.00 2006	
月最小平均 Mo. Avg Min	0.02 1962	0 1981	0 1977	0 1977	0 1962	0.70 1962	1.40 1980	3.00 1993	0.62 1993	0.03 1980	0.07 2004	0.15 1957	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
4.76		10.34 (2005)		1.56 (1980)		1550.00 1960/8/1 上午12:00:00			698.29 (2009/8/9)			0 (1960/6/24)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area			
1550 155		H012 0H01		朴子溪 Pozi River		朴子溪 Pozi River		灣內橋 WAN-NEI BRIDGE			282.89			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		5.26	6.60	7.04	6.62	7.95	9.91	10.04	27.60	26.81	13.79	6.89	5.12	
2		*	6.33	8.29	6.35	7.03	7.78	8.89	34.74	27.14	11.53	8.87	5.34	
3		*	4.91	7.73	4.30	6.06	6.90	7.48	33.77	14.47	16.85	8.08	5.00	
4		*	3.73	8.78	4.45	6.12	6.34	6.78	28.15	23.24	16.60	8.45	5.61	
5		*	2.76	7.98	4.39	6.09	5.10	6.61	35.52	30.79	11.25	9.65	5.75	
6		*	2.78	6.66	4.60	4.99	4.69	6.98	22.27	39.10	12.22	8.96	5.10	
7		5.54	2.36	4.19	3.07	4.62	5.43	7.06	15.03	19.17	12.31	8.90	4.03	
8		3.23	2.85	3.45	2.78	4.07	6.02	5.85	13.68	27.42	11.90	8.52	4.05	
9		3.31	3.15	0.80	4.19	4.81	6.44	5.50	19.29	32.14	11.97	7.46	4.90	
10		3.18	3.83	1.02	4.15	4.42	7.07	5.87	13.94	43.08	11.25	6.71	5.15	
11		2.91	4.35	2.35	5.54	4.15	13.84	6.92	12.83	19.49	11.01	6.68	4.36	
12		1.59	2.48	3.10	5.37	4.84	15.47	8.07	19.68	16.78	9.27	6.54	4.91	
13		1.71	2.66	4.25	4.69	5.94	39.96	28.51	19.57	20.32	8.21	8.30	5.07	
14		2.91	4.73	4.73	4.04	6.76	42.59	30.07	20.14	12.26	7.39	9.67	4.28	
15		3.75	4.96	5.05	4.46	6.91	20.65	12.75	28.81	11.11	5.53	4.77	3.83	
16		3.92	3.30	4.14	5.08	6.77	14.61	9.97	40.96	9.86	5.11	3.88	3.96	
17		3.73	4.51	3.98	6.18	7.06	11.15	17.01	34.73	12.66	5.79	4.40	4.13	
18		3.97	3.67	4.66	5.66	7.45	9.31	33.85	20.80	8.40	6.77	4.66	5.11	
19		4.20	7.02	5.38	6.39	7.99	7.71	11.95	12.52	138.17	8.80	4.64	4.95	
20		4.03	7.35	5.77	6.96	6.62	7.54	10.82	9.98	150.42	8.67	5.39	5.12	
21		3.86	5.92	5.14	6.61	5.94	7.39	46.86	9.86	38.00	8.43	6.09	5.48	
22		1.95	5.29	4.94	6.48	6.68	10.84	54.39	10.80	24.75	12.94	5.63	5.14	
23		2.03	5.42	6.14	3.13	12.08	8.81	37.07	11.01	16.70	17.20	5.30	6.55	
24		2.79	6.51	5.74	4.98	14.84	23.40	24.28	52.70	32.01	10.76	5.42	6.85	
25		2.39	7.27	1.29	5.35	7.82	33.71	24.96	74.25	24.36	8.65	5.30	6.18	
26		2.27	7.63	2.82	5.34	7.42	24.75	68.52	53.84	21.40	5.58	5.69	3.55	
27		3.69	7.50	3.74	5.09	8.14	17.09	325.56	31.10	19.58	2.97	6.63	4.02	
28		4.73	6.44	3.63	6.71	9.62	21.18	252.91	46.04	14.28	4.35	6.57	3.81	
29		4.66		4.47	7.66	21.15	19.46	69.05	73.36	16.05	6.08	4.96	3.90	
30		5.09		5.22	7.92	13.72	12.31	29.69	55.90	24.74	6.98	4.69	2.44	
31		6.08		5.73		12.46		20.89	26.03		6.25		2.29	
上旬平均 1 st 10-day		*	3.93	5.59	4.49	5.62	6.57	7.11	24.40	28.34	12.97	8.25	5.01	
中旬平均 2 nd 10-day		3.27	4.50	4.34	5.44	6.45	18.28	16.99	22.00	39.95	7.66	5.89	4.57	
下旬平均 3 rd 10-day		3.59	6.50	4.44	5.93	10.90	17.89	86.74	40.44	23.19	8.20	5.63	4.56	
月平均 Mo. Avg		*	4.87	4.78	5.28	7.76	14.25	38.55	29.32	30.49	9.56	6.59	4.71	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
*		*			507.94@ 2010/7/27 下午12:00:00			325.56 @ (2010/7/27)			0.80@ (2010/3/9)			
歷年統計資料(自 1993 年至 2010 年，統計年數：17) Statistics For Recorded Years(From 1993 To 2010 ,Recorded Years：17)														
月平均 Mo. Avg		4.47	5.55	5.76	7.28	9.68	20.67	30.87	40.95	21.49	10.44	6.13	5.31	
月最大平均 Mo. Avg Max		12.87 2005	20.03 1998	22.55 2005	28.77 2005	37.23 2005	90.77 2005	91.00 2008	105.54 2009	76.49 2008	44.64 2007	13.81 1999	14.65 1999	
月最小平均 Mo. Avg Min		1.52 1994	0.87 2003	0.56 2003	1.25 2002	2.39 2003	6.70 1996	5.58 2003	8.77 1995	5.90 1995	2.89 2000	1.87 1994	1.17 2003	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
13.01		21.81 (2008)		5.42 (1995)		2660.00 1996/8/1 上午12:00:00			1870.00 (1996/8/1)			0.06 (2003/12/19)		

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1550 155		H013 OH01		朴子溪 Pozi River		朴子溪 Pozi River		華興橋 HUA XING BRIDGE			155.08	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	6.17	5.44	5.47	4.78	7.73	4.50	6.43	30.00	22.12	11.36	1.00	1.09
2	5.98	5.38	5.47	4.72	6.10	2.85	4.75	38.91	17.79	9.59	0.98	1.08
3	6.20	5.35	5.36	4.82	5.50	2.36	3.74	31.98	12.94	22.24	0.96	1.05
4	6.10	5.39	5.80	4.80	5.19	2.15	2.99	30.71	24.41	16.98	1.19	1.03
5	5.97	5.42	5.44	4.65	5.06	1.74	2.53	28.30	32.84	10.93	1.70	1.02
6	5.97	5.38	5.37	4.86	4.78	1.53	2.29	16.51	26.10	8.68	1.29	1.02
7	6.00	5.46	5.25	5.48	4.81	1.29	2.07	12.44	20.40	7.30	1.01	0.94
8	6.94	5.38	5.31	5.24	5.16	1.15	1.87	14.66	23.69	6.41	0.97	0.96
9	6.40	5.33	5.36	5.59	5.26	1.04	1.87	13.16	22.71	5.52	0.98	0.95
10	5.99	5.40	5.40	5.21	4.99	0.80	1.65	9.02	20.89	5.79	0.96	0.96
11	5.77	5.21	5.36	5.01	4.80	15.10	1.59	7.85	13.01	6.29	0.96	0.95
12	5.72	5.28	5.33	4.83	4.73	11.88	1.87	21.31	18.07	4.69	0.98	0.93
13	5.52	5.53	5.97	4.68	4.68	30.65	23.95	17.73	14.90	4.05	5.47	0.91
14	5.68	5.35	5.47	4.64	4.58	25.24	11.73	23.30	10.01	4.18	6.66	0.90
15	5.64	5.11	5.33	5.14	4.42	10.87	3.68	30.91	9.35	3.51	3.33	0.91
16	5.67	5.64	5.24	5.45	4.51	6.63	2.02	41.34	9.18	3.12	2.65	6.90
17	5.59	6.73	5.28	4.97	4.31	4.09	2.23	34.64	9.68	2.76	2.35	3.52
18	5.54	5.93	5.21	5.00	4.38	3.13	20.91	20.06	7.65	2.49	1.91	1.95
19	5.45	10.35	5.10	4.85	4.35	2.59	13.55	13.74	122.93	2.34	1.76	1.56
20	5.42	8.69	5.01	5.48	4.26	2.19	19.12	11.30	60.22	2.08	1.71	1.35
21	5.44	6.96	4.98	5.09	4.34	4.53	64.93	10.73	25.40	2.19	1.60	1.26
22	5.43	6.35	4.88	4.76	4.39	8.76	38.10	9.93	17.63	3.90	1.51	1.19
23	5.40	6.17	4.88	6.21	16.56	12.76	41.02	12.10	13.43	3.76	1.49	1.07
24	5.45	6.07	4.85	5.95	10.94	17.07	22.97	42.92	31.67	1.72	1.60	1.08
25	5.64	5.93	4.83	5.50	2.01	23.49	26.15	54.69	20.75	1.40	1.49	0.99
26	5.64	5.91	5.06	5.33	1.17	13.39	77.62	32.03	20.19	1.14	1.45	0.90
27	5.62	5.70	4.95	5.11	0.91	13.26	153.85	21.67	15.78	1.08	1.40	0.91
28	5.60	5.52	4.87	6.74	0.86	15.13	114.03	40.60	13.01	1.06	1.24	0.91
29	5.56		4.78	6.45	20.87	13.89	40.17	55.04	20.25	1.07	1.16	0.88
30	5.48		4.74	9.50	7.80	8.93	26.37	28.31	17.89	1.59	1.06	0.84
31	5.45		4.81		12.34		21.85	17.15		1.00		0.74
上旬平均 1 st 10-day	6.17	5.39	5.42	5.02	5.46	1.94	3.02	22.57	22.39	10.48	1.10	1.01
中旬平均 2 nd 10-day	5.60	6.38	5.33	5.01	4.50	11.24	10.07	22.22	27.50	3.55	2.78	1.99
下旬平均 3 rd 10-day	5.52	6.08	4.88	6.06	7.47	13.12	57.01	29.56	19.60	1.81	1.40	0.98
月平均 Mo. Avg	5.76	5.94	5.20	5.36	5.86	8.77	24.45	24.94	23.16	5.17	1.76	1.31
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
9.84		3591.19			405.01 2010/7/21 下午07:00:00			153.85 (2010/7/27)		0.80 (2010/6/10)		
歷年統計資料(自2001年至2010年,統計年數:9) Statistics For Recorded Years(From 2001 To 2010 ,Recorded Years : 9)												
月平均 Mo. Avg	4.07	4.40	4.15	4.79	6.28	22.97	27.54	27.15	26.39	8.30	3.72	4.29
月最大平均 Mo. Avg Max	14.75 2002	14.52 2002	12.51 2002	12.25 2002	13.45 2002	61.25 2006	47.78 2008	71.29 2009	61.22 2001	31.48 2007	13.54 2001	15.00 2001
月最小平均 Mo. Avg Min	1.10 2008	0.96 2008	0.73 2008	0.93 2008	1.02 2009	4.25 2004	4.80 2007	14.63 2008	9.54 2002	0.91 2006	0.46 2005	1.31 2010
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
12.28	14.76 (2002)		9.84 (2010)		2080.00 2006/6/9 下午12:30:00			794.68 (2006/6/9)		0 (2005/10/17)		

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area				
1580 158		H001 0H00		八掌溪 Bazhang River		八掌溪 Bazhang River		觸口 CHU-KOU		83.15				
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		0.83	0.46	0.46	0.35	1.86	13.50	12.63	57.22	6.56	6.16	1.43	0.81	
2		0.59	0.45	0.46	0.36	1.28	7.94	10.51	56.79	4.35	5.79	1.43	0.81	
3		1.14	0.42	0.46	0.36	0.98	7.33	8.58	44.36	2.09	6.07	1.42	0.80	
4		0.80	0.41	0.46	0.36	0.70	9.49	7.54	19.90	2.30	6.23	1.54	0.79	
5		0.62	0.41	0.46	0.36	0.56	9.91	6.60	16.01	2.62	5.46	2.33	0.79	
6		0.57	0.41	0.46	0.37	0.56	8.91	6.03	13.22	1.70	5.68	1.76	0.77	
7		0.57	0.41	0.46	0.44	0.56	9.78	5.50	10.77	0.80	5.62	1.66	0.74	
8		1.40	0.41	0.46	0.44	0.61	6.72	5.32	10.03	0.69	4.85	1.46	0.73	
9		0.96	0.38	0.49	0.48	0.55	4.87	5.21	8.74	1.71	4.78	1.43	0.73	
10		0.66	0.36	0.50	0.39	0.55	11.93	5.03	7.51	1.79	4.81	1.19	0.73	
11		0.56	0.36	0.46	0.36	0.55	8.46	4.35	6.72	1.11	3.75	0.91	0.73	
12		0.56	0.40	0.46	0.35	0.52	10.42	4.56	11.20	4.02	3.18	0.90	0.73	
13		0.56	0.41	0.52	0.35	0.51	24.38	7.09	6.80	2.25	3.16	1.50	0.73	
14		0.56	0.38	0.46	0.34	0.51	19.05	8.07	6.28	0.88	2.99	1.64	0.73	
15		0.56	0.36	0.46	0.42	0.50	14.04	3.43	7.14	0.61	2.79	1.26	0.73	
16		0.56	0.57	0.46	0.58	0.48	10.23	1.68	15.32	0.42	2.68	1.17	1.69	
17		0.56	0.87	0.46	0.43	0.46	10.74	23.27	12.76	0.31	2.56	1.02	1.18	
18		0.56	0.60	0.46	0.41	0.46	9.98	11.13	13.84	0.11	2.41	0.90	0.88	
19		0.56	6.61	0.44	0.40	0.44	7.62	6.97	10.38	136.22	2.26	0.90	0.82	
20		0.56	2.25	0.42	0.76	0.45	5.95	8.87	8.01	26.93	2.23	0.90	0.81	
21		0.56	1.48	0.41	0.52	0.43	5.08	42.95	8.47	8.14	2.37	0.90	0.76	
22		0.55	1.07	0.41	0.41	0.40	5.48	28.20	6.36	9.46	2.39	0.90	0.73	
23		0.51	0.72	0.40	0.79	16.32	12.12	21.94	5.66	8.38	2.15	0.90	0.73	
24		0.52	0.56	0.39	0.57	8.13	14.33	17.75	25.84	9.04	1.97	0.89	0.73	
25		0.52	0.53	0.40	0.51	1.91	32.17	14.74	10.91	8.47	1.81	0.86	0.73	
26		0.51	0.51	0.41	0.47	1.16	25.95	67.42	12.17	9.66	1.70	0.84	0.73	
27		0.51	0.50	0.39	0.46	0.68	12.79	126.76	8.93	8.14	1.70	0.81	0.73	
28		0.49	0.49	0.37	1.51	0.62	13.88	123.38	4.77	7.75	1.70	0.81	0.73	
29		0.47		0.36	0.98	16.47	11.53	61.68	12.39	11.12	1.69	0.81	0.72	
30		0.46		0.36	6.36	1.29	11.53	65.33	15.77	7.55	1.61	0.80	0.70	
31		0.46		0.36		14.62		60.05	6.53		1.49		0.66	
上旬平均 1 st 10-day		0.81	0.41	0.47	0.39	0.82	9.04	7.30	24.46	2.46	5.55	1.57	0.77	
中旬平均 2 nd 10-day		0.56	1.28	0.46	0.44	0.49	12.09	7.94	9.85	17.29	2.80	1.11	0.90	
下旬平均 3 rd 10-day		0.51	0.73	0.39	1.26	5.64	14.49	57.29	10.71	8.77	1.87	0.85	0.72	
月平均 Mo. Avg		0.62	0.81	0.44	0.70	2.42	11.87	25.24	14.86	9.51	3.36	1.18	0.80	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
6.03		2200.28			396.10 2010/9/19 上午07:00:00			136.22 (2010/9/19)			0.11 (2010/9/18)			
歷年統計資料(自1940年至2010年,統計年數:49) Statistics For Recorded Years(From 1940 To 2010 ,Recorded Years : 49)														
月平均 Mo. Avg		1.04	1.18	1.21	2.68	6.30	16.25	14.08	17.26	11.57	4.30	1.59	1.04	
月最大平均 Mo. Avg Max		12.20 1996	12.20 1996	7.74 1998	21.02 1990	24.21 2005	50.87 1941	50.39 1943	55.36 2009	45.41 2008	35.03 2007	7.05 2000	6.00 2000	
月最小平均 Mo. Avg Min		0.20 1981	0.24 1981	0.24 1971	0.22 1977	0.45 1991	1.73 2000	3.21 2000	5.96 1989	1.92 1991	1.03 1980	0.50 2009	0.34 1984	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
6.47		13.60 (2005)		2.26 (1991)		2510.00 1990/8/20 上午12:00:00			762.00 (1989/9/13)			0 (1967/4/8)		

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1580 158		H007 0H00		八掌溪 Bazhang River		八掌溪 Bazhang River		軍輝橋 CHUN-HUEI BRIDGE		122.25			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		1.62	1.16	1.33	0.32	0.66	1.35	1.95	32.44	21.16	4.13	0.48	0.51
2		1.50	1.16	1.35	0.30	0.46	0.87	1.64	31.44	16.00	2.55	0.47	0.46
3		1.70	1.16	1.35	0.30	0.33	0.92	1.45	29.29	10.68	4.98	0.48	0.41
4		1.65	1.13	1.27	0.25	0.61	0.88	1.30	24.54	21.19	2.73	0.52	0.38
5		1.53	1.14	1.16	0.26	0.75	0.82	0.67	21.90	22.16	1.80	1.34	0.34
6		1.44	1.14	0.99	0.26	0.61	0.78	0.64	15.33	18.51	2.36	1.29	0.31
7		1.23	1.13	0.98	0.27	0.38	0.77	0.82	12.47	12.36	3.77	1.43	0.29
8		1.53	1.13	0.95	0.26	0.22	0.74	0.84	14.86	11.93	2.69	1.23	0.28
9		1.51	1.10	0.89	0.27	0.22	0.75	0.68	11.92	13.19	1.46	0.95	0.34
10		1.37	1.06	0.91	0.29	0.22	7.14	2.34	7.23	13.26	1.43	0.94	0.30
11		1.27	1.08	0.91	0.25	0.21	23.40	1.79	5.02	7.56	1.11	0.99	0.33
12		1.24	1.13	0.92	0.25	0.20	9.30	1.81	13.21	12.35	0.49	0.90	0.30
13		1.25	1.16	0.93	0.25	0.20	21.95	13.81	8.43	12.59	0.38	2.13	0.30
14		1.25	1.13	0.91	0.24	0.20	19.13	9.33	6.37	8.10	0.33	2.13	0.41
15		1.25	1.13	0.85	0.52	0.20	5.62	5.23	12.91	6.15	0.29	1.38	0.27
16		1.27	1.34	0.65	0.93	0.19	3.88	2.12	26.32	6.09	0.29	0.94	1.13
17		1.26	2.04	0.33	0.80	0.20	1.35	25.91	24.44	6.79	0.29	0.88	0.81
18		1.27	1.98	0.31	0.76	0.20	1.45	22.74	17.33	8.22	0.29	0.86	0.58
19		1.27	3.18	0.29	1.10	0.20	2.21	16.51	11.97	183.35	0.29	0.83	0.46
20		1.26	2.44	0.45	1.44	0.20	1.67	18.85	9.10	66.93	0.34	0.81	0.34
21		1.20	2.00	0.68	0.54	0.19	2.54	59.78	11.47	24.64	0.56	0.80	0.30
22		1.19	1.70	0.67	0.22	0.18	2.56	57.03	9.05	13.68	1.21	0.71	0.33
23		1.19	1.66	0.67	0.45	6.11	6.26	59.27	11.60	11.52	1.55	0.66	0.27
24		1.17	1.50	0.67	0.90	3.74	4.78	41.97	41.27	15.81	1.10	0.62	0.27
25		1.18	1.41	0.62	0.34	0.75	8.66	40.89	31.64	8.94	0.65	0.58	0.27
26		1.20	1.39	0.66	0.26	0.36	5.28	78.72	22.51	8.46	0.53	0.56	0.26
27		1.19	1.38	0.62	0.26	0.34	5.97	155.70	19.89	6.23	0.59	0.54	0.26
28		1.18	1.35	0.60	0.58	0.33	6.55	142.24	29.45	4.93	0.67	0.55	0.28
29		1.15		0.45	0.77	15.22	2.93	64.83	20.11	12.05	0.51	0.53	0.26
30		1.17		0.33	1.66	4.69	2.11	49.01	28.01	8.85	0.47	0.51	0.36
31		1.15		0.37		4.92		33.04	20.90		0.53		0.28
上旬平均 1 st 10-day		1.51	1.13	1.12	0.28	0.45	1.50	1.23	20.14	16.04	2.79	0.91	0.36
中旬平均 2 nd 10-day		1.26	1.66	0.66	0.65	0.20	9.00	11.81	13.51	31.81	0.41	1.19	0.49
下旬平均 3 rd 10-day		1.18	1.55	0.58	0.60	3.35	4.76	71.13	22.35	11.51	0.76	0.61	0.29
月平均 Mo. Avg		1.31	1.44	0.78	0.51	1.40	5.09	29.45	18.79	19.79	1.30	0.90	0.38
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
6.81		2484.34			504.73 2010/9/19 上午10:00:00			183.35 (2010/9/19)			0.18 (2010/5/22)		
歷年統計資料(自 1970 年至 2010 年，統計年數：41) Statistics For Recorded Years(From 1970 To 2010 ,Recorded Years：41)													
月平均 Mo. Avg		0.37	0.41	0.69	1.34	4.81	15.66	15.26	24.89	11.86	2.81	0.50	0.44
月最大平均 Mo. Avg Max		1.31 2010	2.25 1998	6.12 1983	13.66 1990	14.89 1972	86.10 2006	66.64 2006	92.54 2009	40.05 2001	45.66 2007	3.12 2000	1.90 2006
月最小平均 Mo. Avg Min		0.01 1971	0.02 1971	0.01 1971	0 1971	0.01 1971	0.78 1988	0.82 1998	1.24 1991	0.27 1993	0.10 1979	0.06 1983	0.03 1997
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
6.01		12.64 (2007)		1.21 (1993)		3738.00@ 2006/6/9 上午11:45:00			1178.28@ (2006/6/9)			0 (1970/4/26)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1580 158		H008 0H00		八掌溪 Bazhang River		赤蘭溪 Chilan River		常盤橋 CHANG-PAN BRIDGE			101.09		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.17	0.12	0.04	0.01	0.47	*	9.64	26.16	8.98	4.48	0.42	0.21
2		0.16	0.12	0.05	0.01	0.09	*	8.45	28.74	6.94	3.53	0.42	0.20
3		0.21	0.12	0.05	0.01	0.04	*	7.24	25.58	5.76	3.56	0.37	0.20
4		0.22	0.12	0.03	0.02	0.02	*	6.46	23.54	22.15	2.87	0.40	0.19
5		0.16	0.12	0.04	0.01	0.03	*	5.20	22.80	9.34	2.55	1.30	0.16
6		0.15	0.12	0.04	0.03	*	*	4.14	18.00	14.36	2.41	0.92	0.16
7		0.15	0.12	0.04	0.06	*	*	3.53	15.55	5.86	2.59	0.67	0.16
8		0.23	0.11	0.04	0.05	*	*	3.12	28.89	4.59	2.18	0.57	0.15
9		0.32	0.12	0.07	0.04	*	*	3.28	15.39	5.48	2.07	0.58	0.17
10		0.18	0.12	0.11	0.04	*	*	11.21	9.55	6.79	2.07	0.61	0.17
11		0.14	0.11	0.09	0.02	*	*	8.18	7.73	3.61	3.12	0.52	0.15
12		0.14	0.13	0.07	0.02	*	*	4.79	27.39	6.72	2.69	0.40	0.14
13		0.14	0.12	0.08	0.01	*	*	38.68	14.03	3.33	2.18	1.17	0.13
14		0.14	0.12	0.09	0.01	*	*	31.26	13.95	2.72	2.31	1.78	0.13
15		0.14	0.12	0.06	0.03	*	*	19.78	26.45	2.39	1.87	0.96	0.32
16		0.14	0.16	0.06	0.04	*	*	15.35	43.13	2.46	1.59	0.78	1.27
17		0.14	0.17	0.05	0.03	*	*	51.91	33.81	2.21	1.45	0.67	1.14
18		0.14	0.15	0.03	0.03	*	*	32.81	17.00	2.02	1.30	0.56	0.51
19		0.14	1.25	0.02	0.04	*	*	19.56	11.26	127.22	1.25	0.48	0.36
20		0.13	0.94	0.02	0.09	*	*	25.04	9.19	50.10	1.20	0.40	0.32
21		0.14	0.19	0.02	0.02	*	*	84.31	27.72	7.84	1.36	0.42	0.30
22		0.14	0.09	0.02	0.01	*	*	61.13	11.67	4.79	1.79	0.34	0.25
23		0.13	0.07	0.02	0.07	*	*	69.12	9.35	7.95	1.80	0.39	0.23
24		0.13	0.07	0.02	0.07	*	39.73	46.26	11.39	22.38	1.36	0.38	0.19
25		0.13	0.06	0.02	0.05	*	37.72	37.68	18.57	6.81	1.24	0.38	0.20
26		0.14	0.06	0.03	0.03	*	23.83	37.81	13.27	5.31	1.21	0.34	0.22
27		0.13	0.05	0.02	0.03	*	25.27	120.23	13.06	4.67	0.95	0.35	0.23
28		0.13	0.05	0.01	0.08	*	30.24	97.44	30.90	4.13	0.69	0.28	0.20
29		0.13		0.01	0.06	*	17.99	35.87	18.74	14.86	0.62	0.26	0.19
30		0.13		0.01	0.90	*	13.06	28.06	16.19	6.95	0.59	0.24	0.17
31		0.13		0.01		*		20.79	8.30		0.50		0.18
上旬平均 1 st 10-day		0.20	0.12	0.05	0.03	*	*	6.23	21.42	9.03	2.83	0.63	0.18
中旬平均 2 nd 10-day		0.14	0.33	0.06	0.03	*	*	24.74	20.39	20.28	1.90	0.77	0.45
下旬平均 3 rd 10-day		0.13	0.08	0.02	0.13	*	*	58.06	16.29	8.57	1.10	0.34	0.21
月平均 Mo. Avg		0.15	0.18	0.04	0.06	*	*	30.59	19.27	12.62	1.92	0.58	0.28
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*			512.58@ 2010/7/21 下午06:00:00			127.22 @ (2010/9/19)			0.01@ (2010/3/28)		
歷年統計資料(自1970年至2010年,統計年數:41) Statistics For Recorded Years(From 1970 To 2010 ,Recorded Years : 41)													
月平均 Mo. Avg		0.75	0.93	1.28	1.73	4.58	13.85	13.98	20.28	12.82	3.30	1.01	0.90
月最大平均 Mo. Avg Max		6.03 1997	7.46 1998	9.78 1998	10.60 1990	13.91 2005	50.72 2005	45.86 2008	55.87 2009	49.96 2001	18.34 2007	5.54 2001	6.74 2001
月最小平均 Mo. Avg Min		0.10 1996	0.04 1975	0.02 1977	0 1977	0.16 1991	0.74 2004	1.24 2009	5.90 1984	1.19 2002	0.47 2002	0.24 2009	0.12 2008
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
6.25		12.18 (2001)		2.22 (1980)		1854.00@ 2005/6/12 上午10:15:00			550.62 @ (2009/8/9)			0 (1970/4/21)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1590 159		H012 0H01		急水溪 Jishui River		急水溪 Jishui River		新營 SHIN-YING		226.66			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		2.05	1.30	1.88	1.55	2.25	6.93	9.49	12.28	29.33	6.08	1.03	1.90
2		2.12	1.10	1.79	1.22	1.98	4.40	7.12	13.52	26.34	4.46	0.95	2.05
3		2.13	0.80	1.68	1.19	1.50	3.37	5.85	13.74	10.37	3.89	0.93	2.00
4		2.20	0.57	1.72	1.11	1.31	3.10	5.14	21.54	26.03	3.39	1.29	2.04
5		2.00	0.62	1.78	1.04	1.32	2.95	4.68	15.44	47.63	3.16	3.35	1.96
6		1.87	0.65	1.73	1.12	1.36	2.67	4.54	20.09	65.62	3.20	2.55	1.90
7		1.87	0.74	1.52	1.83	1.70	2.40	4.17	23.91	28.38	5.99	1.67	2.23
8		2.04	0.90	1.40	1.70	1.36	2.27	3.92	25.47	17.33	3.58	1.40	2.41
9		2.16	0.92	1.42	1.85	1.13	2.25	3.90	25.80	15.92	3.18	1.24	2.43
10		2.12	1.47	1.44	1.94	0.99	2.13	3.67	15.94	65.63	2.84	1.15	2.34
11		2.08	1.47	1.50	1.83	0.89	2.38	3.62	9.62	21.24	2.52	1.14	2.41
12		1.94	1.24	1.58	1.68	1.15	4.36	6.19	8.82	22.77	2.35	1.03	2.41
13		1.89	1.38	1.90	1.22	0.54	18.54	11.09	14.17	18.17	2.03	2.59	2.43
14		1.81	1.52	1.95	1.30	0.32	24.18	17.76	9.59	8.07	1.85	4.31	2.23
15		1.75	1.65	1.85	1.75	0.19	12.22	8.72	16.84	6.43	1.42	2.16	2.23
16		1.79	1.77	1.71	1.84	0.25	11.33	7.03	40.01	5.06	0.78	1.32	3.25
17		1.75	1.97	1.73	1.74	0.45	6.49	7.54	45.68	4.79	0.54	0.45	3.69
18		1.70	2.13	1.71	2.06	0.39	4.85	14.50	29.38	4.73	0.47	0.26	2.63
19		1.64	2.87	1.38	2.02	0.25	4.08	8.83	11.28	77.18	0.76	0.17	2.17
20		1.45	3.37	1.70	1.65	0.11	3.61	6.36	9.15	331.88	1.04	0.11	1.95
21		1.48	2.56	1.78	1.27	0.09	3.48	32.94	15.49	29.94	1.32	0.10	1.90
22		1.84	2.21	1.76	0.85	0.09	6.33	50.72	19.06	8.76	2.67	0.09	1.87
23		1.20	2.06	1.67	1.32	2.64	5.93	31.72	15.77	5.88	2.41	0.07	1.86
24		1.20	1.92	1.41	1.98	5.49	13.64	24.14	41.25	13.04	0.93	0.07	1.80
25		1.25	1.90	1.47	2.02	5.86	32.57	18.05	69.82	16.47	0.56	0.06	1.78
26		1.37	1.89	1.52	1.72	3.56	26.65	15.64	57.38	7.69	0.92	0.13	1.74
27		1.45	1.87	0.67	1.49	2.70	11.87	249.69	24.59	5.40	1.05	1.90	1.70
28		1.45	1.90	0.54	1.51	2.41	25.41	211.47	33.88	5.81	1.06	1.87	2.38
29		1.50		1.10	1.72	2.72	16.57	75.72	85.80	8.98	1.11	1.87	3.42
30		1.43		1.52	2.29	19.68	17.82	28.66	105.68	16.61	1.07	1.79	1.77
31		1.43		1.58		16.15		18.37	24.98		1.02		1.51
上旬平均 1 st 10-day		2.06	0.91	1.64	1.46	1.49	3.25	5.25	18.77	33.26	3.98	1.56	2.13
中旬平均 2 nd 10-day		1.78	1.94	1.70	1.71	0.45	9.20	9.16	19.45	50.03	1.38	1.35	2.54
下旬平均 3 rd 10-day		1.42	2.04	1.37	1.62	5.58	16.03	68.83	44.88	11.86	1.28	0.80	1.98
月平均 Mo. Avg		1.74	1.60	1.56	1.59	2.61	9.49	29.07	28.26	31.72	2.18	1.24	2.21
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
9.49		3462.30			591.97 2010/9/20 上午04:00:00			331.88 (2010/9/20)			0.06 (2010/11/25)		
歷年統計資料(自1958年至2010年，統計年數：51) Statistics For Recorded Years(From 1958 To 2010 ,Recorded Years：51)													
月平均 Mo. Avg		1.30	2.08	2.11	2.60	5.61	19.91	22.57	31.51	19.33	4.67	1.41	1.19
月最大平均 Mo. Avg Max		4.14 2006	9.09 1983	9.24 1983	12.06 1990	20.25 2001	130.65 2005	86.82 2005	89.94 1975	86.34 1981	34.09 2007	5.30 1993	5.72 2004
月最小平均 Mo. Avg Min		0.09 1963	0.16 1963	0.26 1965	0.04 1963	0.03 1962	1.28 1980	1.08 1980	5.99 1970	1.48 1980	0.29 1980	0.25 1962	0.13 1962
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
9.18		18.49 (2006)		1.99 (1980)		1600.00@ 1960/8/1 上午12:00:00			1010.00@ (1960/8/1)			0 (1961/5/16)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1630 163		H005 0H00		曾文溪 Zengwen River		後堀溪 Houjue River		玉田 YU-TIEN		160.53			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.08	0.00	0.00	0.00	1.65	3.32	2.95	16.26	52.44	14.62	5.21	4.87
2		0.08	0.00	0.01	0.00	1.39	2.63	2.48	20.56	52.90	14.82	5.08	4.92
3		0.78	0.00	0.00	0.00	0.50	2.45	2.08	34.71	23.29	14.32	5.11	4.89
4		3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	1.86	39.90	41.15	12.87	5.45	4.81
5		5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	1.74	6.33	52.53	13.19	7.75	4.82
6		5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	1.67	8.05	63.77	18.45	6.68	4.65
7		2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	1.69	3.30	30.16	19.20	5.84	4.85
8		4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	1.77	19.54	17.58	17.32	5.18	5.70
9		6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	1.62	10.72	27.57	14.39	5.26	6.15
10		5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	1.48	9.64	61.16	13.28	5.22	5.47
11		2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	1.43	9.74	29.88	13.04	5.26	5.00
12		0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34	1.46	31.45	24.21	12.64	5.32	4.89
13		0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	18.60	3.43	15.71	16.77	13.77	5.93	4.70
14		0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	10.11	15.22	14.88	13.66	7.01	4.62
15		0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68	11.07	35.36	13.71	12.14	6.22	4.63
16		0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	5.38	53.88	12.90	11.10	5.61	4.71
17		0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	3.37	50.88	14.67	10.58	5.26	7.48
18		0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	3.99	30.74	13.45	11.22	5.59	6.49
19		0.50	2.46	0.00	0.00	0.00	2.20	8.67	13.68	318.58	11.50	5.24	6.09
20		0.06	7.45	0.00	0.00	0.00	2.01	6.48	8.79	270.41	11.42	5.03	5.39
21		0.00	9.35	0.00	0.00	0.00	2.47	4.22	12.28	48.11	10.90	4.91	5.36
22		0.00	8.73	0.00	0.01	0.00	2.41	3.40	9.41	41.68	13.60	4.85	5.32
23		0.00	10.57	0.00	0.00	0.00	3.62	2.79	12.43	14.01	24.49	4.91	5.30
24		0.00	8.43	0.00	0.00	0.00	9.79	4.33	6.42	26.87	24.52	11.77	4.85
25		0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	2.47	13.33	5.70	13.69	24.70	10.81	5.30
26		0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	1.73	6.26	5.73	*	20.57	12.61	4.84
27		0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	1.55	4.24	66.54	*	16.48	12.29	4.89
28		0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	1.52	26.17	72.45	*	17.13	4.51	4.78
29		0.00		0.00	2.70	10.80	5.66	43.77	*	20.14	5.68	4.92	5.25
30		0.00		0.00	2.36	16.18	3.58	39.20	*	15.92	6.18	4.89	5.05
31		0.00		0.00		5.49		19.71	29.59		5.43		5.19
上旬平均 1 st 10-day		3.41	0.00	0.00	0.00	0.35	2.15	1.93	16.90	42.26	15.25	5.68	5.11
中旬平均 2 nd 10-day		0.72	0.99	0.00	0.00	0.00	7.53	5.54	26.55	72.95	12.11	5.65	5.40
下旬平均 3 rd 10-day		0.00	4.79	0.00	0.51	4.83	7.12	25.42	*	25.37	9.88	4.87	5.30
月平均 Mo. Avg		1.33	1.72	0.00	0.17	1.83	5.60	11.43	*	46.86	12.33	5.40	5.27
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*			1049.31@ 2010/9/19 下午10:00:00			318.58 @ (2010/9/19)			0@ (2010/1/21)		
歷年統計資料(自1941年至2010年,統計年數:53) Statistics For Recorded Years(From 1941 To 2010 ,Recorded Years : 53)													
月平均 Mo. Avg	0.28	0.30	0.32	3.53	5.51	21.49	22.45	37.65	20.79	3.95	0.81	0.43	
月最大平均 Mo. Avg Max	1.89 1972	3.18 1983	3.67 1983	99.72 1941	40.96 1986	101.54 2005	102.05 2008	100.98 2000	93.50 1992	35.45 2007	5.40 2010	5.27 2010	
月最小平均 Mo. Avg Min	0.03 1981	0 1981	0 1965	0 1970	0.08 1980	0.76 1980	0.76 1993	3.84 2003	0.98 2002	0.33 2002	0.11 2002	0.04 1995	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
9.69		21.06 (2005)		1.33 (1995)		9230.00 2000/8/23 上午12:00:00			2880.00 @ (1941/4/26)			0@ (1944/3/4)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin			河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1630 163	H013 0H01		曾文溪 Zengwen River			菜寮溪 Cailliao River		左鎮 TSO-CHEN			121.31	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
上旬平均 1 st 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
中旬平均 2 nd 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
下旬平均 3 rd 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
月平均 Mo. Avg	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
*		*			*			*			*	
歷年統計資料(自1971年至2010年,統計年數:40) Statistics For Recorded Years(From 1971 To 2010 ,Recorded Years : 40)												
月平均 Mo. Avg	0.29	0.38	0.33	0.85	3.65	14.17	14.50	23.75	10.97	2.07	0.50	0.31
月最大平均 Mo. Avg Max	2.40 2000	2.60 2000	2.42 1983	10.81 1990	20.41 2001	66.56 2005	42.86 2006	77.62 2007	40.46 1981	16.85 2007	5.37 1999	2.10 1999
月最小平均 Mo. Avg Min	0.03 1971	0.04 1971	0.03 1971	0.03 1971	0.07 1971	0.14 1989	0.46 1993	4.77 1995	1.01 1991	0.14 2002	0.03 2002	0.06 1997
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
6.09	11.54 (1977)		1.30 (1980)		1030.00 1992/8/31 上午12:00:00			1030.00 (1996/8/1)			0 (1971/4/28)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1630 163		H018 OH01		曾文溪 Zengwen River		曾文溪 Zengwen River		二溪大橋 ERH-CHI BRIDGE			825.05		
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1	21.93	7.37	18.55	0.87	0.08	16.40	20.39	45.78	6.40	28.49	18.63	19.06	
2	19.17	6.68	14.76	0.57	0.06	14.45	20.86	34.23	6.46	29.95	18.38	19.03	
3	20.18	5.30	12.20	0.46	0.06	17.33	19.26	35.94	2.54	45.05	19.33	18.73	
4	18.18	4.61	9.93	0.36	0.05	16.04	18.08	50.50	2.51	36.08	20.17	18.79	
5	18.93	3.88	8.23	0.27	0.05	13.92	19.06	28.90	2.52	22.46	22.13	19.34	
6	18.16	3.24	8.76	0.25	0.05	13.23	18.96	10.14	2.52	24.84	19.83	18.02	
7	16.68	2.60	8.39	0.20	0.05	16.17	18.56	8.04	14.02	24.20	20.79	16.19	
8	15.60	2.37	8.65	0.17	0.04	14.18	17.31	82.14	25.65	23.77	20.66	17.95	
9	19.24	1.97	8.11	0.12	0.04	15.21	15.21	15.68	52.51	20.39	20.04	18.92	
10	20.67	1.63	8.80	0.11	0.04	15.10	16.09	5.48	98.34	20.29	19.54	18.51	
11	15.15	1.35	9.65	0.08	0.04	28.95	16.71	1.48	18.81	23.24	19.58	18.68	
12	16.61	1.02	10.27	0.06	0.04	18.78	18.52	67.55	32.91	22.36	18.83	16.84	
13	18.15	1.19	9.96	0.04	0.04	35.58	23.09	19.00	9.51	19.43	19.56	18.00	
14	19.47	1.28	9.71	0.03	0.04	24.82	30.68	11.60	23.02	23.60	21.45	17.64	
15	19.99	1.30	8.86	0.03	0.04	5.98	14.48	21.99	19.57	19.61	19.29	17.44	
16	18.56	1.47	7.53	0.04	0.03	2.35	13.17	61.46	19.04	21.28	19.20	16.94	
17	16.42	1.79	7.35	0.04	0.04	19.36	10.24	31.42	18.58	19.05	18.25	19.44	
18	14.82	2.22	6.95	0.04	0.04	18.97	25.66	22.79	27.60	21.64	20.07	19.58	
19	17.05	3.47	6.45	0.04	0.04	18.63	21.34	8.58	2847.51	21.48	19.74	19.35	
20	16.61	6.27	6.01	0.04	0.04	18.91	18.33	15.98	1242.27	18.30	20.14	19.14	
21	14.72	10.21	5.19	0.04	0.04	16.71	22.06	17.62	68.20	17.24	19.71	19.10	
22	13.02	13.86	4.60	0.04	0.04	17.74	16.53	14.13	48.42	91.71	19.15	18.48	
23	12.24	18.84	4.25	0.04	0.12	18.73	41.86	18.92	52.12	9.69	20.01	18.85	
24	12.12	18.02	3.80	0.05	24.46	31.97	11.04	1.91	30.94	19.24	18.74	18.85	
25	11.14	17.33	2.65	0.05	15.77	33.38	14.15	6.44	33.67	17.75	18.88	18.60	
26	10.56	18.90	2.47	0.05	15.18	10.90	23.36	6.50	41.79	19.30	20.20	17.23	
27	10.27	19.91	2.11	0.05	15.03	27.74	316.22	6.52	33.43	19.26	19.48	18.26	
28	9.94	18.26	1.72	0.05	8.59	67.88	102.96	6.49	15.60	18.81	16.97	17.87	
29	9.01		1.56	0.05	30.48	14.42	48.25	6.46	10.36	18.75	17.58	17.98	
30	8.76		1.35	0.06	51.70	19.02	44.38	6.49	5.49	17.15	18.36	17.20	
31	8.42		1.04		9.45		27.14	6.46		19.16		17.28	
上旬平均 1 st 10-day	18.87	3.97	10.64	0.34	0.05	15.20	18.38	31.68	21.35	27.55	19.95	18.45	
中旬平均 2 nd 10-day	17.28	2.14	8.27	0.04	0.04	19.23	19.22	26.19	425.88	21.00	19.61	18.31	
下旬平均 3 rd 10-day	10.93	16.92	2.79	0.05	15.53	25.85	60.72	8.90	34.00	24.37	18.91	18.15	
月平均 Mo. Avg	15.54	7.01	7.09	0.14	5.54	20.10	33.68	21.83	160.41	24.31	19.49	18.30	
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
27.71		10115.32			4723.06 2010/9/19 下午11:00:00			2847.51 (2010/9/19)			0.03 (2010/4/14)		
歷年統計資料(自2000年至2010年,統計年數:6) Statistics For Recorded Years(From 2000 To 2010 ,Recorded Years : 6)													
月平均 Mo. Avg	4.01	1.95	1.76	1.10	7.49	35.93	112.68	132.18	66.30	52.01	13.46	9.94	
月最大平均 Mo. Avg Max	15.54 2010	7.01 2010	7.09 2010	1.78 2006	30.75 2001	126.74 2006	330.90 2008	524.88 2009	160.41 2010	178.73 2007	27.50 2009	28.33 2009	
月最小平均 Mo. Avg Min	0.51 2000	0.36 2007	0.18 2007	0.14 2010	0.18 2009	4.19 2000	3.18 2009	21.83 2010	11.76 2009	5.13 2000	2.03 2007	0.39 2000	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
33.86		55.13 (2009)		9.63 (2000)		8316.95 2009/8/9 上午02:00:00			6515.64 (2009/8/9)			0.03 (2010/4/14)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1630 163		H020 0H02		曾文溪 Zengwen River		玉豐大橋 Zengwen River		玉豐大橋 YU_FONG BRIDGE		629.73			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		2.28	1.14	1.24	0.93	1.16	5.44	34.94	51.67	75.86	64.18	38.87	*
2		2.40	1.08	1.20	0.91	1.16	3.82	33.39	43.40	44.59	70.68	39.54	*
3		2.45	1.06	1.16	0.95	1.15	3.17	33.93	55.41	18.40	139.41	38.38	*
4		2.46	1.04	1.16	0.94	1.10	3.40	34.18	38.82	73.47	132.84	39.07	*
5		2.32	1.08	1.17	0.92	1.05	0.78	19.85	17.76	71.95	58.78	53.28	*
6		2.28	1.09	1.15	0.94	1.06	0.65	1.19	36.99	70.70	61.18	48.11	*
7		2.29	1.10	1.08	0.95	1.03	0.64	1.03	15.75	42.98	70.88	48.01	*
8		2.26	1.08	1.06	0.95	1.02	0.62	0.97	76.24	28.90	65.53	42.63	*
9		2.35	1.09	1.00	0.96	1.00	0.60	0.96	50.17	107.77	58.15	41.43	*
10		2.34	1.24	1.03	0.96	0.95	0.67	0.90	21.11	147.52	54.96	40.01	*
11		2.29	1.16	1.05	0.92	0.91	10.92	2.78	9.54	30.13	52.49	40.01	*
12		2.15	1.09	1.06	0.85	0.85	2.52	10.26	84.59	46.42	51.43	40.00	*
13		2.15	1.09	1.14	0.79	0.74	8.59	8.44	35.96	29.77	54.62	41.57	*
14		1.80	1.12	1.16	0.73	0.68	13.82	49.27	38.80	12.84	52.06	48.50	*
15		1.55	1.16	1.16	0.79	0.63	3.98	28.57	72.23	7.93	49.43	*	*
16		1.37	1.23	1.11	0.82	0.65	18.83	19.51	91.95	5.50	48.23	*	*
17		1.31	1.25	1.14	0.84	0.66	39.63	7.98	50.91	8.96	47.04	*	*
18		1.26	1.31	1.13	0.86	0.65	39.38	4.67	22.60	293.61	46.03	*	*
19		1.46	1.55	1.07	0.86	0.47	39.79	3.56	11.30	1406.49	45.25	*	*
20		1.43	1.89	1.06	0.88	0.30	41.55	8.65	7.10	382.65	44.33	*	*
21		1.35	2.01	1.04	0.89	0.31	39.52	24.45	15.49	172.04	44.37	*	*
22		1.33	1.89	1.02	0.90	0.33	37.58	15.24	7.68	158.58	234.66	*	*
23		1.30	1.76	1.01	0.93	1.76	37.13	79.76	13.94	150.91	62.37	*	*
24		1.25	1.60	1.01	1.02	22.54	31.40	38.15	127.58	123.26	47.00	*	*
25		1.23	1.43	0.94	1.02	2.68	38.34	9.96	131.51	154.98	43.87	*	*
26		1.31	1.36	1.04	1.02	1.62	25.79	8.46	49.47	149.78	42.26	*	*
27		1.29	1.31	1.00	1.03	1.22	41.33	352.87	26.22	146.84	41.20	*	*
28		1.25	1.28	1.00	1.08	1.09	43.63	168.68	25.66	131.71	40.30	*	*
29		1.49		1.03	1.09	26.80	39.29	74.86	71.93	88.92	39.84	*	*
30		1.26		0.99	1.15	65.58	41.67	64.71	45.64	72.07	39.13	*	*
31		1.17		0.95		13.29		33.31	20.34		38.67		*
上旬平均 1 st 10-day		2.34	1.10	1.13	0.94	1.07	1.98	16.13	40.73	68.21	77.66	42.93	*
中旬平均 2 nd 10-day		1.68	1.29	1.11	0.83	0.65	21.90	14.37	42.50	222.43	49.09	*	*
下旬平均 3 rd 10-day		1.29	1.58	1.00	1.01	12.47	37.57	79.13	48.68	134.91	61.24	*	*
月平均 Mo. Avg		1.76	1.30	1.08	0.93	4.98	20.48	37.92	44.12	141.85	62.62	*	*
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*			2640.32@ 2010/9/19 下午09:00:00			1406.49 @ (2010/9/19)			0.30@ (2010/5/20)		
歷年統計資料(自2004年至2010年,統計年數:7) Statistics For Recorded Years(From 2004 To 2010 ,Recorded Years : 7)													
月平均 Mo. Avg		0.58	0.46	0.36	0.53	3.20	54.07	126.13	167.77	138.31	44.73	1.75	1.28
月最大平均 Mo. Avg Max		1.76 2010	1.30 2010	1.08 2010	1.21 2008	7.09 2005	198.04 2005	279.47 2008	723.40 2009	391.27 2008	199.65 2007	3.63 2005	2.31 2005
月最小平均 Mo. Avg Min		0 2005	0.03 2004	0 2004	0.04 2004	0.15 2009	0.96 2004	0.54 2009	26.35 2006	14.67 2009	0.95 2004	0.40 2004	0.53 2007
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
48.58		64.60 (2008)		7.66 (2004)		24334.94 2009/8/9 上午01:00:00			14305.13 (2009/8/9)			0 (2004/1/2)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area		
1630 163		H022 0H02		曾文溪 Zengwen River		曾文溪 Zengwen River		曾文溪橋 ZENG WEN XI BRIDGE				
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	3.43	0.16	0.23	0.19	0.22	14.97	11.92	60.87	182.37	9.65	3.64	0.61
2	4.96	0.13	0.14	0.17	0.15	9.94	9.05	76.65	185.04	20.06	2.90	0.67
3	4.90	0.06	0.13	0.17	0.13	6.21	7.64	75.92	47.23	47.92	3.27	0.67
4	6.56	0.07	0.62	0.17	0.12	11.67	6.06	105.41	91.23	49.84	3.18	0.55
5	4.75	0.07	0.62	0.17	0.10	10.02	5.52	95.32	191.91	12.28	7.83	0.48
6	4.59	0.07	0.17	0.17	0.09	9.06	4.82	96.90	124.49	9.75	8.27	0.69
7	4.26	0.07	0.15	0.17	0.08	4.60	4.07	47.14	61.75	38.00	5.15	0.65
8	4.67	0.08	0.17	0.18	0.09	4.16	4.10	120.64	37.19	15.30	4.77	0.40
9	2.71	0.08	0.16	0.17	0.09	2.03	4.20	120.70	110.06	11.61	3.56	0.64
10	3.88	0.07	0.16	0.17	0.08	2.13	3.26	33.00	305.55	9.39	3.38	0.68
11	5.42	0.08	0.15	0.17	0.07	40.02	3.71	23.27	53.41	8.73	2.85	0.41
12	2.52	0.07	0.15	0.16	0.07	23.79	4.57	97.78	44.56	7.59	3.12	0.55
13	2.98	0.14	0.16	0.16	0.07	99.84	11.08	97.84	76.40	8.29	3.64	0.23
14	2.36	0.12	0.16	0.14	0.07	153.23	38.02	28.92	21.15	9.90	5.58	0.26
15	0.67	0.07	0.15	0.13	0.07	74.92	70.70	124.20	16.82	7.86	5.48	0.22
16	0.65	0.10	0.14	0.16	0.06	34.13	62.15	133.34	13.66	6.62	4.04	0.19
17	0.89	0.12	0.12	0.16	0.07	7.29	16.28	102.01	13.86	5.85	3.02	0.62
18	0.73	0.10	0.10	0.17	0.07	11.02	27.31	50.65	144.38	5.51	2.63	2.95
19	0.33	0.28	0.11	0.17	0.07	7.26	19.90	27.59	1231.51	6.37	2.54	1.58
20	0.33	0.29	0.10	0.16	0.06	6.66	24.19	16.30	1247.61	6.18	2.40	1.07
21	0.34	0.15	0.10	0.14	0.06	5.98	28.24	12.22	156.47	6.35	2.22	0.65
22	0.27	0.11	0.10	0.14	0.05	6.31	26.50	42.97	82.49	96.69	1.84	0.55
23	0.23	0.12	0.11	0.34	2.05	6.68	46.19	37.73	74.89	52.54	2.27	0.46
24	0.23	0.61	0.10	0.80	57.90	37.60	72.51	154.12	36.81	4.98	2.41	0.44
25	0.19	0.59	0.06	0.28	13.72	126.37	18.78	210.60	84.23	5.23	1.95	0.45
26	0.19	0.18	0.08	0.17	6.56	104.46	18.39	135.43	55.84	4.49	1.94	0.43
27	0.19	0.16	0.07	0.16	7.82	23.85	608.51	43.72	62.59	4.09	1.62	0.26
28	0.19	0.30	0.08	0.16	5.21	115.41	309.48	136.16	50.18	3.78	2.23	0.32
29	0.19		0.15	0.17	50.36	57.56	127.34	74.52	28.83	3.57	1.18	0.21
30	0.19		0.18	0.24	143.39	20.01	129.64	104.02	31.34	3.81	0.80	0.22
31	0.17		0.19		51.23		68.50	66.94		3.02		0.15
上旬平均 1 st 10-day	4.47	0.09	0.26	0.17	0.12	7.48	6.06	83.26	133.68	22.38	4.60	0.60
中旬平均 2 nd 10-day	1.69	0.14	0.13	0.16	0.07	45.82	27.79	70.19	286.34	7.29	3.53	0.81
下旬平均 3 rd 10-day	0.22	0.28	0.11	0.26	30.76	50.42	132.19	92.58	66.37	17.14	1.85	0.38
月平均 Mo. Avg	2.06	0.16	0.16	0.20	10.97	34.57	57.83	82.35	162.13	15.65	3.32	0.59
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
30.88		11269.38			3079.33 2010/9/20 上午01:00:00			1247.61 (2010/9/20)		0.05 (2010/5/22)		
歷年統計資料(自2009年至2010年,統計年數:2) Statistics For Recorded Years(From 2009 To 2010 ,Recorded Years : 2)												
月平均 Mo. Avg	2.06	0.16	0.16	0.20	10.97	30.71	33.59	357.11	89.70	9.71	1.69	0.36
月最大平均 Mo. Avg Max	2.06 2010	0.16 2010	0.16 2010	0.20 2010	10.97 2010	34.57 2010	57.83 2010	631.86 2009	162.13 2010	15.65 2010	3.32 2010	0.59 2010
月最小平均 Mo. Avg Min	2.06 2010	0.16 2010	0.16 2010	0.20 2010	10.97 2010	26.84 2009	9.35 2009	82.35 2010	17.26 2009	3.77 2009	0.06 2009	0.13 2009
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
30.88		30.88 (2010)		30.88 (2010)		12048.50@ 2009/8/9 上午04:00:00			8498.25@ (2009/8/9)		0@ (2009/12/9)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
1650 165		H006 0H00		鹽水溪 Yanshui River		鹽水溪 Yanshui River		新市 HSIN-SHIH		146.46			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.00	0.00	0.52	0.32	0.66	1.02	1.16	6.26	44.96	3.79	1.95	1.89
2		0.00	0.00	0.55	0.31	0.45	0.92	1.10	3.34	34.83	5.68	1.91	1.58
3		0.00	0.00	0.66	0.32	0.38	1.04	1.20	2.28	5.53	3.04	1.86	1.48
4		0.00	0.00	0.91	0.38	0.36	1.17	1.18	2.24	42.18	2.72	2.21	1.46
5		0.00	0.00	1.14	0.32	0.30	0.89	2.23	19.00	59.63	2.66	3.29	1.33
6		0.00	0.00	0.97	0.29	0.35	0.76	2.76	18.80	20.25	2.76	2.31	1.34
7		0.00	0.00	0.82	0.40	0.34	0.83	2.79	9.49	10.63	3.17	2.24	1.19
8		0.00	0.00	0.84	0.38	0.35	0.72	2.78	15.33	7.12	2.69	2.60	1.62
9		0.00	0.00	1.15	0.38	0.29	0.66	2.84	12.46	33.37	2.68	2.75	1.64
10		0.00	0.00	1.15	0.40	0.26	0.73	2.77	2.82	66.90	2.57	2.71	1.41
11		0.00	0.48	0.98	0.35	0.30	0.99	2.74	4.74	9.55	2.55	2.63	1.65
12		0.00	0.52	1.03	0.31	0.33	0.85	2.67	4.05	7.39	2.52	2.86	1.65
13		0.00	0.74	1.06	0.33	0.33	22.20	3.56	2.54	7.48	2.35	4.74	1.38
14		0.00	0.63	1.01	0.30	0.29	29.46	6.25	2.27	4.21	2.27	4.35	1.24
15		0.00	0.46	0.99	0.32	0.29	7.38	9.00	3.14	3.63	2.65	3.70	1.20
16		0.00	0.63	0.91	0.38	0.30	3.14	25.86	3.72	3.24	2.82	3.66	2.51
17		0.00	0.62	0.54	0.32	0.25	1.27	15.55	8.70	3.60	2.51	3.57	2.39
18		0.00	0.66	0.47	0.33	0.27	1.03	15.02	5.23	4.18	2.56	3.45	1.54
19		0.00	1.25	0.45	0.34	0.25	0.99	12.03	2.23	93.92	2.55	3.30	1.37
20		0.00	1.13	0.48	0.34	0.24	0.74	12.02	7.54	197.72	2.57	3.10	1.68
21		0.00	0.70	0.49	0.30	0.28	0.71	12.09	11.10	19.89	2.88	2.31	1.81
22		0.00	0.58	0.51	0.26	0.31	0.76	*	4.57	9.04	7.54	2.24	*
23		0.00	0.60	0.43	0.87	3.67	0.88	8.19	2.93	6.00	4.44	2.38	*
24		0.00	0.49	0.39	0.90	8.44	2.17	20.32	25.93	5.00	2.47	2.41	*
25		0.00	0.49	0.38	0.59	1.16	57.29	15.85	5.91	4.95	2.03	2.24	*
26		0.00	0.52	0.46	0.47	0.78	25.48	25.97	5.80	4.24	2.08	2.23	*
27		0.00	0.57	0.48	0.42	0.82	3.04	199.34	2.69	3.80	2.18	2.17	*
28		0.00	0.58	0.48	0.45	0.69	2.11	70.90	11.06	3.59	2.12	2.17	*
29		0.00		0.40	0.48	3.08	2.80	18.89	8.85	3.50	2.08	2.06	*
30		0.00		0.34	0.76	8.08	1.41	41.45	9.88	3.33	2.02	1.94	*
31		0.00		0.35		1.95		15.40	6.27		2.01		*
上旬平均 1 st 10-day		0.00	0.00	0.87	0.35	0.37	0.87	2.08	9.20	32.54	3.18	2.38	1.49
中旬平均 2 nd 10-day		0.00	0.71	0.79	0.33	0.29	6.81	10.47	4.42	33.49	2.54	3.54	1.66
下旬平均 3 rd 10-day		0.00	0.57	0.43	0.55	2.66	9.67	*	8.64	6.33	2.90	2.22	*
月平均 Mo. Avg		0.00	0.42	0.69	0.41	1.16	5.78	*	7.46	24.12	2.87	2.71	*
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*			352.34@ 2010/9/20 上午03:00:00			199.34 @ (2010/7/27)			0@ (2010/1/1)		
歷年統計資料(自 1973 年至 2010 年，統計年數：38) Statistics For Recorded Years(From 1973 To 2010 ,Recorded Years：38)													
月平均 Mo. Avg		1.08	1.14	1.30	1.65	4.31	16.64	15.46	18.10	9.60	2.53	1.61	1.17
月最大平均 Mo. Avg Max		8.96 2002	4.58 1998	7.86 1998	10.71 1992	26.10 2001	82.71 2005	54.74 2005	66.98 1994	35.75 2001	15.79 2007	6.30 2009	4.66 2001
月最小平均 Mo. Avg Min		0 2010	0.03 1996	0.02 1996	0.01 1994	0.14 1973	0.27 2004	0.94 1980	1.62 1980	1.27 1980	0.48 1980	0.47 1980	0.23 1980
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
5.84		10.98 (2001)		0.74 (1980)		970.86 2009/8/9 上午12:00:00			635.07 @ (2007/8/13)			0 (1985/4/30)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1660 166		H009 0H00		二仁溪 Erren River		二仁溪 Erren River		南雄橋(阿蓮(2)) A-LIEN-2			175.10	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	0.75	2.75	3.32	0.10	0.43	1.90	7.94	11.41	80.86	20.49	1.78	1.02
2	0.72	2.95	3.06	0.09	0.50	1.09	19.25	8.26	55.95	24.78	1.59	1.02
3	0.72	3.07	2.73	0.10	0.37	0.41	19.69	5.20	16.45	20.64	1.12	1.04
4	0.69	2.24	2.57	0.07	0.28	0.87	19.18	4.18	22.11	20.04	1.67	1.05
5	0.63	2.42	2.84	0.04	0.23	0.37	17.55	3.60	46.75	20.79	1.90	1.03
6	1.24	2.35	2.18	0.05	0.22	0.18	17.73	18.46	29.92	21.48	2.12	1.03
7	1.67	1.97	1.88	0.05	0.14	0.18	1.51	11.43	20.67	22.14	2.07	1.05
8	1.45	1.12	2.26	0.07	0.12	0.16	0.88	4.85	14.67	22.96	1.74	1.04
9	1.78	0.69	2.03	0.08	*	0.29	0.64	12.29	35.31	20.66	1.54	1.02
10	1.83	0.86	1.85	0.12	*	0.17	0.41	4.88	83.09	20.30	0.99	1.02
11	1.85	2.16	2.24	0.07	*	0.46	0.30	8.25	22.19	19.58	1.73	1.00
12	1.43	2.32	1.64	0.05	*	11.64	0.30	9.65	14.08	3.09	1.96	0.94
13	1.39	1.35	0.22	0.03	*	48.23	0.39	4.68	18.15	4.83	2.15	0.92
14	1.80	1.89	0.20	0.04	*	47.04	2.01	3.16	0.16	2.99	2.69	0.94
15	1.80	2.08	0.19	0.04	*	29.18	16.45	2.66	1.56	2.42	2.65	0.94
16	1.85	1.83	0.17	0.05	*	16.46	41.76	9.20	2.54	2.31	2.27	1.02
17	1.85	0.97	0.19	0.03	*	0.77	22.20	5.19	2.31	2.15	1.43	1.84
18	1.78	0.65	0.25	0.08	0.00	0.32	19.11	0.56	*	2.21	1.30	2.13
19	1.84	3.63	0.24	0.10	0.01	0.21	10.88	1.77	185.32	2.38	1.26	1.75
20	1.81	4.49	0.24	0.07	0.01	0.17	4.56	2.10	153.77	2.22	1.21	1.61
21	1.88	4.01	0.22	0.05	0.00	0.13	4.95	3.68	40.74	2.20	1.15	1.51
22	1.85	3.68	0.18	0.03	0.00	0.19	6.53	2.78	30.42	4.67	1.09	1.46
23	2.20	3.38	0.18	0.07	0.00	0.14	4.39	2.50	24.84	5.15	1.09	1.39
24	2.57	3.35	0.17	0.06	25.32	1.96	3.99	8.46	23.24	3.15	1.08	1.00
25	2.47	3.31	0.17	0.30	0.46	45.81	3.92	22.07	23.85	2.50	1.04	0.65
26	2.17	2.80	0.15	0.29	0.25	34.21	22.38	18.98	24.33	2.44	1.01	1.09
27	1.38	2.49	0.12	0.22	0.16	2.81	146.30	3.52	21.65	2.38	1.01	1.12
28	1.32	3.02	0.13	0.14	1.04	0.57	62.48	35.06	21.08	2.15	1.00	1.07
29	1.08		0.17	0.11	17.87	0.32	43.26	1.78	24.49	1.92	0.98	0.97
30	1.18		0.15	0.19	2.74	2.01	59.37	1.15	21.08	1.81	1.01	0.71
31	2.67		0.11		5.16		21.91	4.35		1.82		0.43
上旬平均 1 st 10-day	1.15	2.04	2.47	0.08	*	0.56	10.48	8.46	40.58	21.43	1.65	1.03
中旬平均 2 nd 10-day	1.74	2.14	0.56	0.06	*	15.45	11.80	4.72	*	4.42	1.87	1.31
下旬平均 3 rd 10-day	1.89	3.26	0.16	0.15	4.82	8.82	34.50	9.48	25.57	2.74	1.05	1.04
月平均 Mo. Avg	1.60	2.42	1.03	0.09	*	8.28	19.43	7.62	*	9.31	1.52	1.12
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
*		*			287.79@ 2010/9/1 下午08:00:00			185.32 @ (2010/9/19)		0@ (2010/5/18)		
歷年統計資料(自 1971 年至 2010 年, 統計年數: 32) Statistics For Recorded Years(From 1971 To 2010 ,Recorded Years : 32)												
月平均 Mo. Avg	2.08	1.60	1.59	2.63	6.31	20.22	28.11	30.33	16.55	6.79	2.92	2.17
月最大平均 Mo. Avg Max	17.24 2005	9.96 2005	10.11 1992	9.29 1992	36.23 2001	99.95 1977	173.52 2005	99.43 1994	59.28 1981	24.27 2007	16.51 2003	8.65 2005
月最小平均 Mo. Avg Min	0.06 1981	0 2009	0 2009	0 2004	0.27 1980	0.13 2004	3.53 1980	4.16 1991	2.01 2002	1.99 2004	0.24 1976	0.16 1980
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
9.50		17.93 (1977)		1.55 (1980)		99534.73@ 2005/7/20 下午12:00:00			940.00 (1981/9/3)		0 (1999/3/27)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1660 166		H010 0H01		二仁溪 Erren River		二仁溪 Erren River		崇德橋 CHUNG-TE CHOU			139.62	
Month Day	月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1.00	1.81	1.88	0.33	2.27	4.90	1.24	4.55	69.19	3.22	1.27	0.86
2	0.96	1.96	1.65	0.31	2.09	3.01	1.53	3.50	39.75	6.49	1.21	0.85
3	0.97	1.62	1.40	0.24	1.54	1.78	1.69	2.01	5.80	3.16	1.22	0.88
4	0.91	1.95	1.33	0.19	1.20	3.10	1.50	1.55	14.39	2.67	1.18	0.84
5	0.88	1.99	1.48	0.16	0.95	1.38	1.20	6.84	32.29	3.56	1.28	0.84
6	1.21	1.93	0.86	0.21	0.90	0.96	1.59	11.50	23.60	4.34	1.30	0.85
7	1.39	1.41	0.87	0.18	0.51	0.83	0.92	5.06	9.76	5.05	1.21	0.85
8	1.42	0.87	1.04	0.16	0.32	0.92	0.56	2.82	4.45	5.79	1.19	0.83
9	1.44	0.57	1.09	0.30	0.20	1.40	0.42	6.50	30.49	3.17	1.17	0.83
10	1.45	1.19	1.35	0.44	0.14	1.01	0.35	1.95	74.29	2.93	*	0.79
11	1.46	1.49	1.52	0.21	0.53	2.35	0.29	5.24	10.69	2.33	*	0.79
12	1.11	1.18	1.56	0.15	1.02	16.32	0.44	3.98	4.15	3.05	*	0.79
13	1.28	1.19	1.49	0.13	0.51	37.72	0.62	1.80	8.53	4.34	1.26	0.79
14	1.47	1.49	1.23	0.12	1.08	38.02	1.81	1.11	2.66	2.40	1.70	0.79
15	1.47	1.62	1.24	0.12	0.98	20.97	14.68	1.05	1.97	2.00	1.71	0.79
16	1.47	1.36	1.15	0.12	0.48	12.01	18.76	4.49	1.52	1.92	1.38	1.00
17	1.50	0.64	1.04	0.12	0.21	2.21	10.12	2.17	1.01	1.72	1.32	2.10
18	1.36	0.88	1.11	0.48	0.15	1.23	7.13	2.80	0.99	1.65	1.20	2.35
19	1.39	4.25	1.13	0.34	0.12	0.82	5.13	1.89	94.57	1.85	1.16	1.92
20	1.47	4.63	1.14	0.23	0.12	0.67	2.61	1.02	67.84	1.63	1.07	1.75
21	1.44	3.84	1.06	0.21	0.12	0.48	3.17	4.00	27.31	1.63	1.01	1.67
22	1.45	3.48	0.89	0.29	0.12	0.94	5.15	2.28	13.93	4.68	1.00	1.61
23	1.85	2.61	0.82	0.42	3.72	0.57	3.76	2.32	7.79	4.46	0.97	1.58
24	2.15	2.07	0.70	0.26	21.16	3.18	3.64	9.32	5.90	2.33	0.96	1.23
25	2.04	1.80	0.48	2.08	1.26	38.17	3.47	26.73	7.84	1.82	0.91	1.20
26	1.62	1.59	0.37	1.49	1.12	21.85	29.76	15.81	7.21	1.66	0.88	1.53
27	1.05	1.52	0.29	1.20	0.52	4.15	176.03	10.19	4.30	1.65	0.87	1.49
28	1.01	1.91	0.47	0.79	2.67	1.90	47.67	31.00	3.98	1.64	0.86	1.44
29	0.75		0.70	0.68	16.76	1.26	36.54	4.85	8.24	1.38	0.87	1.30
30	0.80		0.51	1.34	5.18	4.02	49.57	4.16	3.72	1.34	0.88	1.10
31	1.74		0.38		6.35		12.62	11.99		1.30		0.92
上旬平均 1 st 10-day	1.16	1.53	1.30	0.25	1.01	1.93	1.10	4.63	30.40	4.04	*	0.84
中旬平均 2 nd 10-day	1.40	1.87	1.26	0.20	0.52	13.23	6.16	2.56	19.39	2.29	*	1.31
下旬平均 3 rd 10-day	1.45	2.35	0.61	0.88	5.36	7.65	33.76	11.15	9.02	2.17	0.92	1.37
月平均 Mo. Avg	1.34	1.89	1.04	0.44	2.40	7.60	14.32	6.27	19.61	2.81	*	1.18
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*		288.01@ 2010/9/19 下午09:00:00			176.03 @ (2010/7/27)			0.12@ (2010/4/14)		
歷年統計資料(自1982年至2010年,統計年數:29) Statistics For Recorded Years(From 1982 To 2010 ,Recorded Years : 29)												
月平均 Mo. Avg	0.92	0.95	1.46	2.58	6.24	18.36	19.28	24.98	14.41	4.66	2.39	1.31
月最大平均 Mo. Avg Max	3.09 1992	3.02 1985	5.83 2005	9.01 2005	25.92 2001	86.54 2005	54.73 2006	90.81 1994	37.09 2001	17.52 2007	10.61 1999	3.54 2007
月最小平均 Mo. Avg Min	0.15 2004	0.03 1984	0.02 1999	0.08 1999	0.23 2003	3.41 2002	3.85 1983	4.83 1995	2.55 1991	0.75 1992	0.22 2009	0.01 2003
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
8.31	16.16 (2005)		3.70 (2003)		1770.00 1983/8/24 上午12:00:00			822.00 (1983/8/24)			0 (1997/1/1)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1730 173		H036 0H03		高屏溪 Gaoping River		隘寮溪 Ailiao River		三地門 SAN-TI-MEN			408.51		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.41	0.60	0.36	0.38	0.36	121.17	2.98	52.81	29.19	29.96	34.17	0.00
2		0.38	0.56	0.36	0.39	0.34	80.25	1.51	57.97	7.14	31.21	44.46	0.00
3		0.43	0.47	0.36	0.39	0.34	53.52	1.03	63.13	0.30	31.97	45.58	0.00
4		0.45	0.46	0.36	0.39	0.45	35.10	0.85	68.29	0.03	29.54	44.63	2.84
5		0.44	0.42	0.36	0.42	0.41	26.72	0.73	69.65	0.00	30.52	38.93	0.00
6		0.44	0.48	0.34	0.45	0.40	20.77	0.29	60.90	0.00	33.96	31.21	0.00
7		0.45	0.62	0.36	0.37	0.41	18.33	0.05	58.75	0.00	33.83	30.22	3.03
8		0.46	0.61	0.36	0.38	0.41	14.89	5.14	58.68	0.07	28.51	30.83	7.39
9		0.45	0.60	0.36	0.42	0.33	10.18	0.37	75.41	119.10	37.25	30.33	5.12
10		0.45	0.51	0.36	0.47	0.29	27.71	0.54	81.39	113.83	38.98	31.13	0.00
11		0.45	0.45	0.36	0.48	0.33	81.05	0.31	64.42	14.06	37.04	32.50	0.00
12		0.45	0.45	0.36	0.48	0.37	118.88	0.18	60.19	0.57	34.04	33.08	0.00
13		0.45	0.44	0.36	0.47	0.26	148.38	0.04	50.66	0.42	30.27	37.04	0.00
14		0.45	0.43	0.36	0.47	0.26	145.00	0.04	45.21	0.30	25.73	39.67	0.00
15		0.45	0.43	0.36	0.44	0.26	119.00	2.37	47.50	0.15	26.03	38.00	0.00
16		0.44	0.44	0.36	0.37	0.24	66.83	0.00	61.33	0.07	22.46	37.88	0.00
17		0.43	0.44	0.37	0.36	0.25	30.95	0.00	68.21	0.01	26.75	38.54	4.88
18		0.43	0.43	0.39	0.36	0.25	10.81	0.00	55.24	0.00	21.50	35.42	1.11
19		0.44	0.43	0.38	0.35	0.26	2.77	0.00	42.49	911.87	24.00	21.16	1.04
20		0.45	0.43	0.39	0.35	0.27	0.85	0.00	33.46	493.56	21.60	1.42	0.95
21		0.45	0.43	0.39	0.36	0.26	0.44	0.00	28.94	228.36	37.87	0.70	0.99
22		0.46	0.43	0.39	0.38	0.26	0.23	2.27	28.15	100.62	161.70	4.60	0.97
23		0.46	0.43	0.39	0.41	42.08	2.93	0.00	50.30	8.30	159.72	8.97	0.97
24		0.46	0.43	0.40	0.40	192.15	2.81	0.02	47.72	1.58	66.37	5.19	0.97
25		0.46	0.43	0.42	0.36	55.96	33.62	0.00	51.30	1.70	83.43	7.98	1.02
26		0.46	0.43	0.43	0.36	55.60	42.06	19.09	38.47	1.37	71.13	10.98	1.15
27		0.46	0.43	0.43	0.36	55.60	24.00	220.88	27.79	0.59	71.63	19.76	1.11
28		0.45	0.42	0.37	0.40	60.05	14.68	190.00	21.49	0.43	67.07	16.78	1.02
29		0.43		0.39	0.33	325.07	6.24	147.21	31.52	0.35	61.31	0.01	1.35
30		0.43		0.39	0.38	198.03	7.71	98.14	30.45	0.30	53.72	0.00	1.62
31		0.43		0.39		260.70		65.06	23.61		41.04		1.67
上旬平均 1 st 10-day		0.44	0.53	0.36	0.41	0.37	40.86	1.35	64.70	26.97	32.57	36.15	1.84
中旬平均 2 nd 10-day		0.44	0.44	0.37	0.41	0.28	72.45	0.29	52.87	142.10	26.94	31.47	0.80
下旬平均 3 rd 10-day		0.45	0.43	0.40	0.37	113.25	13.47	67.52	34.52	34.36	79.54	7.50	1.17
月平均 Mo. Avg		0.44	0.47	0.38	0.40	40.40	42.26	24.49	50.18	67.81	47.42	25.04	1.26
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
25.15		9179.91			2183.75 2010/9/19 下午02:00:00			911.87 (2010/9/19)			0 (2010/7/16)		
歷年統計資料(自1960年至2010年,統計年數:49) Statistics For Recorded Years(From 1960 To 2010 ,Recorded Years : 49)													
月平均 Mo. Avg		3.13	3.54	3.96	5.68	26.89	84.66	80.60	107.23	70.08	35.97	12.45	6.40
月最大平均 Mo. Avg Max		14.50 2005	21.39 2009	25.37 1968	27.58 1992	93.44 2001	251.29 1977	284.99 2008	312.26 1960	212.94 1981	144.15 1974	75.55 1974	81.60 2007
月最小平均 Mo. Avg Min		0.03 2006	0.03 2006	0.03 2006	0.07 2006	0.46 2008	0.70 1980	6.94 2003	11.80 1993	3.03 2006	2.33 1979	0.60 2002	0.47 1993
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
36.37		66.39 (2005)		8.59 (1980)		5748.01 2009/8/8 上午11:00:00			3774.06 (2009/8/8)			0 (2007/8/26)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1730 173		H043 0H04		高屏溪 Gaoping River		高屏溪 Gaoping River		里嶺大橋 LI-LIN BRIDGE			2894.79		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		70.83	44.50	54.48	56.04	45.83	498.33	308.75	531.38	475.96	192.33	106.02	37.55
2		69.69	43.96	57.29	55.31	43.66	365.63	248.08	491.50	488.67	169.94	102.54	35.86
3		68.54	42.57	57.60	50.31	41.78	287.08	186.67	491.50	419.17	175.19	98.96	35.74
4		71.56	41.96	54.38	49.15	39.85	277.92	170.10	492.08	430.29	200.42	97.50	37.61
5		67.81	43.72	51.25	47.52	37.92	268.96	153.38	497.63	463.58	175.44	121.88	35.68
6		63.44	43.66	53.13	47.04	36.65	248.96	137.77	452.71	461.50	174.38	115.90	34.65
7		62.08	43.96	52.50	48.55	36.04	234.33	110.79	419.38	413.13	200.50	94.69	34.23
8		62.19	45.05	54.48	48.49	35.98	232.33	100.63	435.21	367.71	185.85	87.19	36.29
9		64.69	44.50	58.23	47.83	36.29	214.50	117.21	392.92	510.38	163.17	88.96	36.47
10		60.63	44.93	63.54	46.19	31.15	226.40	107.88	389.58	557.17	167.10	85.00	32.78
11		57.71	44.50	67.29	45.41	31.15	359.38	114.88	357.50	458.96	157.52	84.90	31.15
12		54.06	45.41	63.54	43.78	30.55	446.34	102.85	356.88	414.88	153.92	80.73	29.10
13		55.63	46.74	60.83	42.27	32.90	499.69	120.17	353.75	362.92	158.02	87.65	28.01
14		53.33	46.74	61.15	40.33	31.03	608.94	202.00	339.79	327.08	160.06	98.75	28.55
15		53.26	46.01	58.54	40.94	30.73	567.04	233.29	335.42	291.25	147.48	85.21	28.25
16		52.38	47.28	59.27	41.24	29.34	473.23	257.88	343.33	268.75	164.00	81.67	40.36
17		54.21	50.96	60.00	41.84	27.10	415.03	221.98	366.67	291.46	185.50	78.44	64.94
18		53.65	58.13	61.98	40.88	26.08	356.70	206.63	346.04	257.04	155.56	73.75	40.82
19		53.75	85.04	60.10	41.30	25.89	320.90	221.77	311.67	2831.66	140.69	67.29	37.49
20		53.75	129.58	59.90	39.55	25.71	294.79	221.08	296.67	1618.36	130.92	53.01	36.59
21		56.04	91.25	58.65	37.98	26.74	282.19	174.46	288.54	393.01	133.83	50.34	34.96
22		56.46	76.98	55.83	36.71	28.25	269.17	169.08	275.42	285.98	219.65	47.52	35.38
23		53.59	70.21	55.00	40.09	76.63	307.50	176.65	278.75	277.92	260.79	47.33	34.90
24		50.10	66.56	54.17	46.13	355.46	321.46	206.31	332.58	257.46	243.71	44.86	33.81
25		49.03	60.31	53.85	44.38	156.13	392.58	225.42	428.17	242.92	203.67	45.71	33.39
26		49.89	58.13	58.23	41.60	97.63	380.00	332.37	444.71	257.13	180.00	44.02	32.36
27		50.83	55.10	56.77	40.27	70.63	347.29	1037.61	369.79	220.50	166.21	44.38	32.66
28		48.97	52.92	51.88	41.30	58.85	323.13	734.79	336.04	223.67	153.23	47.04	32.36
29		47.83		51.88	43.48	466.17	296.25	642.48	326.88	220.46	141.42	40.64	30.43
30		46.80		50.73	43.48	465.21	310.00	657.89	347.50	207.67	132.08	38.16	30.30
31		44.80		55.52		542.75		609.67	328.33		121.58		30.00
上旬平均 1 st 10-day		66.15	43.88	55.69	49.64	38.52	285.44	164.13	459.39	458.76	180.43	99.86	35.69
中旬平均 2 nd 10-day		54.17	60.04	61.26	41.75	29.05	434.20	190.25	340.77	712.24	155.37	79.14	36.53
下旬平均 3 rd 10-day		50.39	66.43	54.77	41.54	213.13	322.96	451.52	341.52	258.67	177.83	45.00	32.78
月平均 Mo. Avg		56.69	56.10	57.16	44.31	97.42	347.54	274.53	379.30	476.55	171.42	74.67	34.92
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
172.82		63078.05			6932.18 2010/9/19 下午09:00:00			2831.66 (2010/9/19)			25.71 (2010/5/20)		
歷年統計資料(自1991年至2010年,統計年數:18) Statistics For Recorded Years(From 1991 To 2010 ,Recorded Years : 18)													
月平均 Mo. Avg	31.67	39.04	48.80	59.28	138.91	447.88	442.83	744.28	457.75	198.59	74.19	42.16	
月最大平均 Mo. Avg Max	59.05 2002	123.84 1992	262.35 1998	302.02 1992	442.65 1996	982.67 1998	1702.64 2004	1842.84 1994	1259.14 2008	745.69 2007	329.63 2000	121.40 2004	
月最小平均 Mo. Avg Min	14.83 1996	13.84 1996	11.96 1996	13.68 1991	25.77 1991	169.67 1992	69.38 1993	107.68 1993	82.57 1993	54.31 1993	27.27 1995	18.02 1995	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
220.54		366.09 (2008)		98.51 (1993)		27445.91 2009/8/9 上午01:00:00			15251.66 (2009/8/9)			9.00 (1993/3/8)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin			河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1730 173	H054 0H05		高屏溪 Gaoping River			濁口溪 CHO-KOU CHI		興農橋 SHINGNUNG BRIDGE			373.50	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	61.29	61.92	61.88	58.46	10.00	*	*	*	*	*	*	*
2	61.54	61.83	61.00	53.25	10.00	*	*	*	*	*	*	*
3	62.00	61.63	60.63	45.83	10.00	*	*	*	*	*	*	*
4	61.50	61.33	60.50	35.33	10.00	*	*	*	*	*	*	*
5	61.50	62.00	62.58	27.46	10.00	*	*	*	*	*	*	*
6	61.96	63.92	62.00	22.17	10.00	*	*	*	*	*	*	*
7	62.00	67.38	62.04	17.58	9.52	*	*	*	*	*	*	*
8	61.96	84.50	62.00	16.50	9.10	*	*	*	*	*	*	*
9	61.63	88.67	61.79	16.00	8.69	*	*	*	*	*	*	*
10	61.58	73.67	60.63	15.50	8.25	*	*	*	*	*	*	*
11	61.96	67.42	61.79	15.00	7.69	*	*	*	*	*	*	*
12	61.63	64.46	61.96	14.50	7.28	*	*	*	*	*	*	*
13	61.17	63.46	61.63	14.00	6.86	*	*	*	*	*	*	*
14	61.00	61.38	61.88	13.50	6.45	*	*	*	*	*	*	*
15	61.00	61.63	61.17	13.00	5.92	*	*	*	*	*	*	*
16	61.33	60.50	62.00	12.50	5.45	*	*	*	*	*	*	*
17	61.29	60.13	62.54	12.00	5.04	*	*	*	*	*	*	*
18	61.63	59.75	62.13	11.50	4.63	*	*	*	*	*	*	*
19	61.50	60.29	61.75	11.00	4.17	*	*	*	*	*	*	*
20	61.42	60.25	61.75	10.50	4.68	*	*	*	*	*	*	*
21	61.38	59.96	61.38	10.00	5.11	*	*	*	*	*	*	*
22	61.88	60.00	61.04	10.00	5.55	*	*	*	*	*	*	*
23	62.00	60.50	61.04	10.00	5.99	*	*	*	*	*	*	*
24	62.00	61.00	61.04	10.00	6.50	*	*	*	*	*	*	*
25	62.00	60.08	60.83	10.00	7.01	*	*	*	*	*	*	*
26	61.46	60.75	60.00	10.00	7.45	*	*	*	*	*	*	*
27	61.29	61.17	60.67	10.00	7.89	*	*	*	*	*	*	*
28	61.58	61.42	60.67	10.00	8.32	*	*	*	*	*	*	*
29	62.00		61.17	10.00	8.83	*	*	*	*	*	*	*
30	62.00		60.92	10.00	9.35	*	*	*	*	*	*	*
31	61.96		60.92		9.78		*	*		*		*
上旬平均 1 st 10-day	61.70	68.69	61.51	30.81	9.56	*	*	*	*	*	*	*
中旬平均 2 nd 10-day	61.39	61.93	61.86	12.75	5.82	*	*	*	*	*	*	*
下旬平均 3 rd 10-day	61.78	60.61	60.88	10.00	7.43	*	*	*	*	*	*	*
月平均 Mo. Avg	61.63	63.96	61.40	17.85	7.60	*	*	*	*	*	*	*
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*		100.00@ 2010/2/9 上午12:00:00			88.67 @ (2010/2/9)			4.17@ (2010/5/19)		
歷年統計資料(自2006年至2010年,統計年數:5) Statistics For Recorded Years(From 2006 To 2010 ,Recorded Years : 5)												
月平均 Mo. Avg	15.04	15.49	15.39	9.29	14.21	56.74	67.91	87.13	72.17	70.80	15.57	13.11
月最大平均 Mo. Avg Max	61.63 2010	63.96 2010	61.40 2010	17.85 2010	41.52 2006	164.29 2006	159.80 2006	173.06 2007	87.69 2008	177.01 2007	26.91 2007	30.29 2007
月最小平均 Mo. Avg Min	0.03 2007	0.03 2007	0.02 2007	1.47 2007	5.20 2007	18.19 2008	13.32 2007	42.38 2008	41.65 2006	11.46 2006	3.72 2006	3.44 2006
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
36.98		45.09 (2007)		24.54 (2008)		1678.20@ 2009/8/8 上午10:00:00			1220.99@ (2009/8/8)		0.02 (2007/1/29)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)

DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

Sponsoring Agency

WRA MOFA

WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
1730 173		H058 OH05		高屏溪 Gaoping River		旗山溪 Qishan River		杉林大橋(2) SHAN-LIN BRIDGE 2			519.49	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	14.87	12.57	14.10	12.65	13.05	97.18	33.99	1.25	88.02	33.86	11.18	10.38
2	14.57	12.52	13.78	12.40	11.65	53.25	35.61	38.27	88.69	26.52	10.28	10.43
3	14.60	12.52	13.62	12.25	10.37	39.07	31.05	114.13	68.27	37.01	11.13	8.98
4	14.48	12.52	13.60	11.87	9.77	31.08	26.81	137.33	85.32	33.04	12.98	8.48
5	15.03	12.50	13.65	11.47	9.77	23.20	25.33	112.43	95.16	25.61	23.11	8.42
6	15.00	12.53	13.68	11.97	9.42	19.87	23.63	104.39	104.57	26.45	16.93	8.32
7	14.90	12.53	13.70	12.13	9.72	17.58	21.82	91.00	78.38	49.96	14.72	8.32
8	14.93	12.52	13.83	12.23	9.50	21.61	19.11	89.15	65.13	41.48	14.52	8.43
9	15.28	12.28	14.15	10.63	9.62	14.90	19.97	79.58	73.49	32.20	14.43	8.02
10	15.15	11.60	14.23	9.02	9.68	33.52	21.24	62.29	86.52	31.78	14.48	7.47
11	14.77	10.90	14.32	8.38	9.95	82.40	20.35	51.24	65.13	29.60	15.19	7.47
12	14.65	11.12	14.20	8.33	7.95	104.07	21.04	61.05	60.18	23.28	13.90	7.41
13	14.52	11.68	14.18	8.37	10.73	134.85	44.77	52.46	51.97	27.44	14.53	6.89
14	13.80	11.83	14.37	9.87	12.15	174.74	62.30	52.14	45.59	33.82	14.30	6.81
15	13.73	11.52	14.15	9.88	9.30	132.01	60.37	72.07	41.08	26.57	13.95	7.42
16	14.15	11.87	14.20	11.28	9.57	106.46	71.67	78.42	37.41	35.54	13.78	8.79
17	14.05	12.82	14.22	11.77	9.78	90.80	65.10	76.65	38.78	41.78	13.68	8.42
18	13.52	15.41	14.13	10.33	9.53	76.53	75.15	62.17	33.12	27.36	13.53	7.79
19	12.97	17.78	13.92	9.92	10.20	58.21	76.71	52.16	392.43	19.26	12.88	7.67
20	12.97	15.25	13.58	9.53	11.03	42.48	66.46	45.19	252.11	18.72	8.65	7.46
21	12.88	14.80	13.40	9.57	11.27	29.80	52.97	41.91	123.96	20.93	9.65	7.46
22	12.85	13.48	13.43	9.05	9.95	31.01	56.49	38.15	96.09	33.18	9.58	6.88
23	13.02	12.57	13.37	8.82	23.38	41.01	61.57	35.66	82.10	26.20	9.77	4.15
24	12.88	12.50	13.08	13.77	104.43	32.04	64.76	65.59	73.16	17.26	9.63	6.18
25	12.80	12.38	13.18	11.98	31.78	77.91	79.41	74.95	65.63	14.30	8.33	6.98
26	12.90	12.32	13.48	11.02	12.88	82.28	128.75	63.99	63.08	14.46	9.42	6.87
27	12.88	12.70	13.55	10.57	14.36	69.85	340.44	50.41	53.77	14.86	10.38	6.92
28	12.73	13.93	13.33	10.80	15.71	55.36	262.36	65.21	51.14	12.28	10.53	5.78
29	12.67		13.22	10.57	147.41	34.44	208.60	67.74	48.96	12.82	10.95	5.36
30	12.63		13.07	12.92	157.29	34.55	170.02	69.49	46.27	12.62	11.23	5.61
31	12.58		12.88		159.26		38.06	62.35		12.25		6.07
上旬平均 1 st 10-day	14.88	12.41	13.83	11.66	10.26	35.13	25.86	82.98	83.36	33.79	14.38	8.73
中旬平均 2 nd 10-day	13.91	13.02	14.13	9.77	10.02	100.26	56.39	60.36	101.78	28.34	13.44	7.61
下旬平均 3 rd 10-day	12.80	13.09	13.27	10.91	62.52	48.83	133.04	57.77	70.42	17.38	9.95	6.21
月平均 Mo. Avg	13.83	12.82	13.73	10.78	28.72	61.40	73.74	66.74	85.18	26.21	12.59	7.47
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
34.52		12601.12			860.37 2010/9/19 下午08:00:00			392.43 (2010/9/19)		1.25 (2010/8/1)		
歷年統計資料(自2008年至2010年，統計年數：3) Statistics For Recorded Years(From 2008 To 2010 ,Recorded Years：3)												
月平均 Mo. Avg	10.52	9.67	9.55	8.27	17.73	44.00	71.64	93.95	93.86	29.83	6.94	4.64
月最大平均 Mo. Avg Max	13.83 2010	12.82 2010	13.73 2010	10.78 2010	28.72 2010	61.40 2010	130.38 2008	129.23 2009	172.06 2008	46.08 2008	12.59 2010	7.47 2010
月最小平平均 Mo. Avg Min	7.20 2009	6.51 2009	5.37 2009	5.75 2009	6.73 2009	26.60 2009	10.80 2009	66.74 2010	24.35 2009	17.19 2009	1.21 2009	0 2009
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
27.39		34.52 (2010)		20.25 (2009)		3870.82 2009/8/9 上午09:00:00			1212.26 (2009/8/9)		0 (2009/11/9)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1730 173		H060 0H06		高屏溪 Gaoping River		荖濃溪 Laonong River		東溪大橋					
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		18.36	11.68	23.86	17.82	27.79	231.78	112.60	306.97	95.93	103.02	29.50	18.22
2		18.04	11.44	21.90	15.72	25.71	252.78	97.74	309.32	98.36	94.42	27.63	17.29
3		19.32	11.16	20.60	15.75	21.23	269.31	86.62	293.17	82.80	83.50	26.00	16.92
4		20.37	11.05	19.87	15.16	18.44	222.57	79.48	180.39	82.37	90.08	26.93	16.19
5		18.91	11.02	21.70	14.75	16.58	187.42	72.21	156.01	86.22	95.17	39.37	15.50
6		18.28	10.81	24.22	14.84	13.39	166.91	65.15	147.65	84.53	104.81	32.10	15.01
7		17.75	10.78	25.81	16.16	12.98	157.40	58.09	139.76	77.98	113.30	28.15	14.97
8		18.49	10.43	25.97	16.13	12.69	140.22	51.07	131.79	74.27	137.50	27.42	14.52
9		19.25	10.01	26.46	18.65	12.44	129.41	48.64	123.89	94.29	129.81	26.61	13.58
10		18.03	9.94	28.38	17.20	12.24	138.18	48.27	116.00	102.62	88.42	24.21	12.77
11		17.46	9.66	27.08	16.44	12.06	168.35	47.57	108.80	76.80	75.17	20.91	11.96
12		17.44	10.46	26.96	15.66	10.29	177.92	47.28	101.92	72.61	55.39	17.49	11.30
13		16.78	10.92	28.10	15.06	10.53	224.80	50.18	89.90	67.13	63.33	18.23	10.17
14		16.16	9.87	28.36	14.47	9.84	246.74	53.16	85.37	62.57	54.83	32.51	9.96
15		15.56	9.73	27.32	14.12	9.42	217.78	50.77	86.23	58.38	49.00	36.05	10.69
16		15.22	12.77	26.96	14.50	8.93	187.72	47.43	80.90	55.37	84.67	35.24	10.69
17		14.78	19.51	26.23	14.16	8.65	157.95	45.84	74.67	53.27	58.42	34.18	11.47
18		14.56	27.71	25.99	13.91	6.34	136.70	45.26	73.01	48.79	94.71	32.80	9.23
19		14.25	46.06	25.60	12.83	2.79	124.77	45.59	69.82	384.30	133.33	31.29	8.66
20		14.06	56.21	25.11	12.45	0.00	116.48	49.41	68.27	504.14	120.65	29.54	8.54
21		13.91	42.61	24.92	13.25	0.42	111.63	50.07	66.44	444.20	96.01	27.99	8.70
22		13.63	36.10	24.53	13.81	0.11	127.37	48.71	65.81	436.72	121.48	27.14	8.50
23		13.69	32.76	23.88	14.41	47.20	134.49	48.42	64.30	432.04	193.61	26.36	8.82
24		13.11	29.75	23.78	20.17	138.01	126.83	48.57	72.86	435.70	101.33	24.53	8.58
25		12.88	28.12	23.67	23.05	87.78	135.35	57.67	67.32	454.16	59.25	23.43	9.07
26		13.75	27.03	24.51	19.97	80.12	124.67	76.14	62.10	441.56	53.33	22.42	9.60
27		12.91	26.15	23.41	15.60	75.60	116.46	197.12	60.92	396.13	45.33	20.91	9.03
28		12.91	25.26	23.34	17.11	73.91	120.18	280.82	66.84	387.78	38.74	20.34	9.23
29		12.41		22.29	23.76	237.19	117.16	321.76	68.27	371.07	36.05	19.69	8.78
30		12.06		21.10	26.15	284.49	117.16	314.64	70.74	313.11	33.90	18.71	8.82
31		11.82		20.94		294.91		310.30	68.68		32.02		9.07
上旬平均 1 st 10-day		18.68	10.83	23.88	16.22	17.35	189.60	71.99	190.50	87.94	104.00	28.79	15.50
中旬平均 2 nd 10-day		15.63	21.29	26.77	14.36	7.89	175.92	48.25	83.89	138.34	78.95	28.82	10.27
下旬平均 3 rd 10-day		13.01	30.97	23.31	18.73	119.98	123.13	159.47	66.75	411.25	73.73	23.15	8.93
月平均 Mo. Avg		15.68	20.32	24.61	16.44	50.71	162.88	95.37	112.20	212.51	85.18	26.92	11.48
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
69.54		25383.63			688.21 2010/9/19 下午08:00:00			504.14 (2010/9/20)			0 (2010/5/20)		
歷年統計資料(自2010年至2010年,統計年數:1) Statistics For Recorded Years(From 2010 To 2010 ,Recorded Years : 1)													
月平均 Mo. Avg		15.68	20.32	24.61	16.44	50.71	162.88	95.37	112.20	212.51	85.18	26.92	11.48
月最大平均 Mo. Avg Max		15.68 2010	20.32 2010	24.61 2010	16.44 2010	50.71 2010	162.88 2010	95.37 2010	112.20 2010	212.51 2010	85.18 2010	26.92 2010	11.48 2010
月最小平均 Mo. Avg Min		15.68 2010	20.32 2010	24.61 2010	16.44 2010	50.71 2010	162.88 2010	95.37 2010	112.20 2010	212.51 2010	85.18 2010	26.92 2010	11.48 2010
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
69.54		69.54 (2010)		69.54 (2010)		688.21 2010/9/19 下午08:00:00			504.14 (2010/9/20)			0 (2010/5/20)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area		
1740 174		H002 0H00		東港溪 Donggang River		東港溪 Donggang River		潮州 CHAO-CHOU		175.30		
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	1.47	0.89	0.84	0.68	0.80	13.81	21.56	55.98	60.79	37.24	30.37	23.88
2	1.46	0.90	0.80	0.62	0.76	10.78	16.08	49.21	57.38	36.02	30.09	24.12
3	1.56	0.90	0.77	0.64	0.76	8.25	12.51	50.35	39.97	48.69	29.09	24.11
4	1.83	0.90	0.77	0.68	0.82	7.11	10.21	51.23	52.09	49.05	28.82	23.99
5	1.68	0.89	0.81	0.63	0.63	5.18	8.42	44.08	94.62	45.79	28.94	23.80
6	1.58	0.90	0.80	0.67	0.64	4.19	7.27	41.13	140.56	44.93	28.70	23.80
7	1.34	0.86	0.77	0.69	0.63	3.35	6.64	37.39	62.33	44.73	28.56	23.51
8	1.34	0.86	0.81	0.68	0.59	2.77	6.37	34.52	52.31	45.79	28.51	22.96
9	1.39	0.94	0.73	0.70	0.60	2.10	5.84	34.40	65.80	44.27	28.49	22.81
10	1.34	0.86	0.77	0.71	0.65	2.29	5.20	55.43	96.47	43.52	27.98	23.23
11	1.34	0.92	0.84	0.62	0.56	24.26	5.09	41.33	55.06	42.53	27.27	23.30
12	1.48	0.89	0.78	0.61	0.54	25.92	4.75	43.00	49.02	40.21	26.97	23.27
13	1.51	0.86	0.77	0.62	0.64	39.25	6.67	39.98	41.26	40.21	26.90	23.19
14	1.51	0.87	0.77	0.60	0.52	36.97	19.86	34.83	39.18	39.27	26.66	23.15
15	1.51	0.89	0.73	0.60	0.51	33.19	24.68	40.65	34.54	54.92	26.37	22.98
16	1.47	0.88	0.76	0.71	0.54	25.14	26.46	42.54	35.31	46.07	26.00	23.61
17	1.46	0.90	0.79	0.80	0.49	18.59	25.74	39.95	49.00	42.49	25.89	22.75
18	1.38	1.27	0.77	0.90	0.49	14.02	24.76	35.16	44.37	39.13	25.60	23.35
19	1.26	0.94	0.78	0.67	0.49	11.11	24.28	33.02	392.72	37.63	25.32	23.41
20	1.12	0.98	0.78	0.60	0.49	9.17	23.72	31.08	533.54	36.31	25.40	23.34
21	1.17	1.12	0.75	0.61	0.49	7.77	24.81	29.91	106.68	35.82	25.27	23.40
22	1.10	1.04	0.74	0.60	0.49	6.74	23.13	28.70	65.12	42.71	24.98	23.22
23	1.11	1.46	0.77	0.63	1.09	6.29	22.18	28.85	54.86	39.57	25.09	23.14
24	1.25	1.27	0.69	0.72	10.58	8.18	27.58	33.44	51.21	37.00	25.10	23.20
25	1.17	0.85	0.68	0.94	1.42	20.97	26.72	55.31	48.66	35.43	24.79	23.12
26	1.16	0.92	0.73	0.67	0.81	27.33	42.49	39.95	45.87	34.38	24.69	23.08
27	1.23	0.82	0.68	0.64	0.75	18.09	263.07	33.29	44.30	33.55	24.37	22.87
28	1.13	0.79	0.68	1.04	1.00	15.39	107.96	30.61	41.96	32.79	23.78	22.40
29	1.03		0.72	0.77	31.79	25.72	64.72	28.85	40.76	32.15	23.99	22.68
30	1.00		0.67	0.87	33.61	30.09	80.25	27.75	38.74	31.54	23.93	22.81
31	0.97		0.73		24.04		73.22	27.01		30.95		22.54
上旬平均 1 st 10-day	1.50	0.89	0.79	0.67	0.69	5.98	10.01	45.37	72.23	44.00	28.96	23.62
中旬平均 2 nd 10-day	1.40	0.94	0.78	0.67	0.53	23.76	18.60	38.15	127.40	41.88	26.24	23.24
下旬平均 3 rd 10-day	1.12	1.03	0.71	0.75	9.64	16.66	68.74	33.06	53.82	35.08	24.60	22.95
月平均 Mo. Avg	1.33	0.95	0.76	0.70	3.81	15.47	33.62	38.68	84.48	40.15	26.60	23.26
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
22.56		8233.84			1178.37 2010/9/19 下午10:00:00			533.54 (2010/9/20)		0.49 (2010/5/17)		
歷年統計資料(自1965年至2010年,統計年數:46) Statistics For Recorded Years(From 1965 To 2010 ,Recorded Years : 46)												
月平均 Mo. Avg	4.01	3.31	2.80	2.70	6.61	30.09	33.60	46.46	33.92	16.70	8.35	5.67
月最大平均 Mo. Avg Max	6.69 1971	5.44 1972	4.91 1992	6.07 1992	33.64 2001	97.47 1972	105.89 1972	125.19 2007	131.22 1981	45.15 1965	26.60 2010	23.26 2010
月最小平均 Mo. Avg Min	1.33 2010	0.95 2010	0.75 2004	0.52 2005	1.30 1987	0.79 1980	1.75 1980	4.96 1980	5.38 2002	4.34 2002	2.04 2007	1.00 2007
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
16.35	31.64 (1972)		3.80 (1980)		1690.00 1981/9/3 上午12:00:00			907.00 (1981/9/3)		0.29 (2005/5/5)		

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
1850 185		H004 0H00		四重溪 Sizhong River		四重溪 Sizhong River		石門橋 SHIH-MEN BRIDGE			76.83		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.00	0.00	0.03	0.03	0.01	0.30	0.58	3.67	55.19	1.07	2.03	0.37
2		0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.30	0.57	1.37	68.87	1.06	0.84	0.09
3		0.00	0.00	0.02	0.01	0.05	0.31	0.56	0.61	54.68	1.06	0.75	0.07
4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.31	0.55	0.64	15.42	1.06	1.98	0.04
5		0.00	0.01	0.01	0.00	0.16	0.31	0.55	0.64	15.48	1.08	2.82	0.08
6		0.00	0.06	0.00	0.00	0.08	0.25	0.55	0.58	11.76	2.47	2.82	0.08
7		0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.25	0.49	0.61	10.35	4.97	1.57	0.54
8		0.00	0.00	0.02	0.02	0.09	0.22	0.55	1.13	20.49	6.28	0.70	0.43
9		0.00	0.01	0.01	0.00	0.09	0.06	0.50	6.14	75.36	6.85	0.70	0.04
10		0.00	0.00	0.06	0.01	0.05	0.08	0.56	6.40	65.45	2.98	0.68	0.05
11		0.03	0.00	0.01	0.00	0.20	0.33	0.55	6.73	12.95	1.22	0.70	0.06
12		0.11	0.00	0.03	0.01	0.39	0.61	0.45	6.71	7.66	3.40	0.71	0.04
13		0.10	0.11	0.01	0.00	0.32	0.70	0.55	6.70	7.61	6.32	0.70	0.05
14		0.08	0.28	0.00	0.00	0.04	0.60	0.55	5.11	11.22	5.05	0.69	0.34
15		0.02	0.27	0.00	0.00	0.08	0.61	0.58	4.13	9.51	4.17	0.69	0.40
16		0.03	0.31	0.00	0.05	0.10	0.63	0.57	4.06	7.15	4.23	0.68	0.44
17		0.03	0.29	0.01	0.03	0.09	0.65	0.55	4.11	9.21	5.85	0.66	0.47
18		0.07	0.28	0.01	0.00	0.13	0.61	0.55	4.11	31.20	8.11	0.64	0.41
19		0.08	0.31	0.02	0.02	0.09	0.62	0.84	3.21	78.67	7.27	0.69	0.40
20		0.03	0.35	0.00	0.06	0.11	0.60	0.55	2.72	53.99	8.03	0.68	0.42
21		0.03	0.35	0.00	0.13	0.09	0.71	0.50	2.20	7.17	44.02	0.69	0.43
22		0.00	0.00	0.01	0.09	0.07	0.50	0.66	0.82	7.00	157.41	0.66	0.40
23		0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.56	0.57	5.63	7.05	4.65	0.64	0.30
24		0.00	0.00	0.10	0.00	0.39	0.58	0.55	8.67	7.00	0.99	0.67	0.12
25		0.03	0.00	0.06	0.00	0.04	0.60	0.55	13.56	6.93	1.35	0.66	0.06
26		0.04	0.01	0.09	0.00	0.05	0.60	0.74	9.06	6.90	5.37	0.66	0.06
27		0.00	0.00	0.05	0.01	0.05	0.59	0.96	6.84	6.89	6.02	0.71	0.02
28		0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.56	0.80	6.83	5.14	6.04	0.69	0.00
29		0.00		0.03	0.02	0.31	0.56	1.32	10.00	1.06	5.55	0.70	0.00
30		0.00		0.05	0.02	0.59	0.56	3.74	17.59	1.06	4.15	0.70	0.00
31		0.00		0.06		0.36		5.14	15.93		4.15		0.02
上旬平均 1 st 10-day		0.00	0.01	0.02	0.02	0.08	0.24	0.55	2.18	39.31	2.89	1.49	0.18
中旬平均 2 nd 10-day		0.06	0.22	0.01	0.02	0.16	0.60	0.57	4.76	22.92	5.37	0.68	0.30
下旬平均 3 rd 10-day		0.01	0.05	0.04	0.03	0.19	0.58	1.41	8.83	5.62	21.79	0.68	0.13
月平均 Mo. Avg		0.02	0.09	0.02	0.02	0.14	0.47	0.86	5.37	22.61	10.39	0.95	0.20
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
3.43		1251.91			249.91 2010/10/22 上午01:00:00			157.41 (2010/10/22)			0 (2010/1/1)		
歷年統計資料(自2001年至2010年,統計年數:9) Statistics For Recorded Years(From 2001 To 2010 ,Recorded Years : 9)													
月平均 Mo. Avg		0.58	0.62	0.59	0.73	1.01	5.40	11.64	9.64	11.79	2.89	2.01	1.09
月最大平均 Mo. Avg Max		1.43 2007	1.56 2007	1.31 2007	1.62 2007	3.45 2001	12.57 2005	31.52 2006	20.50 2007	22.61 2010	10.39 2010	6.76 2003	3.44 2007
月最小平均 Mo. Avg Min		0.02 2010	0.09 2010	0.02 2010	0.02 2010	0.14 2010	0.29 2004	0.86 2010	2.61 2004	3.88 2008	0.61 2003	0.19 2005	0.20 2005
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
4.01		5.24 (2005)		2.54 (2004)		850.00 2005/7/19 上午04:40:00			438.70 (2005/7/19)			0 (2010/1/1)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
2170 217		H001 OH00		知本溪 Zhiben River		知本溪 Zhiben River		知本(3) ZHI BEN-3		165.96			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		2.76	2.56	1.40	1.97	0.53	8.40	10.49	14.56	112.81	0.00	98.15	85.98
2		2.56	2.53	1.26	0.65	0.45	8.77	10.15	13.22	137.03	0.00	95.39	90.85
3		2.80	2.51	1.51	0.52	0.87	10.20	10.23	11.58	138.73	0.00	89.76	89.20
4		2.94	2.34	2.12	0.53	2.18	8.48	10.17	11.45	151.57	0.00	82.64	89.10
5		2.69	2.34	1.90	0.76	1.76	5.46	10.83	7.94	138.08	0.00	72.08	89.10
6		2.69	2.30	1.72	0.78	1.08	5.15	10.83	5.72	132.70	0.00	75.37	89.10
7		2.61	2.30	1.72	0.79	1.01	5.24	8.35	8.61	127.75	0.00	79.81	89.10
8		4.76	2.30	2.80	0.69	0.93	5.20	6.04	9.70	148.24	2.53	63.36	89.10
9		4.55	2.30	3.70	0.76	0.96	5.64	5.23	10.73	291.55	7.48	56.72	89.20
10		3.30	2.27	2.98	0.74	0.97	5.99	5.86	7.65	192.64	3.46	57.19	89.20
11		3.37	2.61	2.21	0.80	0.99	8.78	6.27	4.67	110.55	3.33	54.97	89.00
12		3.39	3.39	2.41	0.81	0.92	8.55	6.24	3.73	99.16	3.33	57.23	88.91
13		3.43	3.17	2.11	0.78	0.77	11.06	5.49	1.50	102.43	3.33	65.04	88.72
14		4.08	2.32	1.97	0.77	0.93	14.93	5.32	1.24	103.23	2.32	80.51	88.23
15		4.48	2.46	2.15	0.77	1.21	15.32	5.30	3.14	111.73	2.19	67.51	88.62
16		3.71	2.45	2.05	0.77	1.03	13.38	4.67	3.83	112.74	2.45	60.95	89.00
17		3.84	2.46	2.46	0.77	1.62	11.91	5.51	2.46	120.12	13.93	48.66	89.10
18		3.88	3.12	1.96	0.72	2.18	10.55	5.45	2.69	124.00	15.53	64.39	89.10
19		4.10	3.71	1.66	0.90	1.20	9.58	5.43	2.77	289.82	18.40	64.29	89.10
20		4.23	4.81	1.16	0.89	0.46	9.30	6.02	2.68	264.04	19.97	66.08	89.10
21		4.04	4.05	1.15	0.79	0.42	5.45	6.39	2.58	123.06	52.55	41.45	89.10
22		3.98	3.59	1.13	0.80	0.41	9.86	7.81	3.59	115.57	128.51	28.48	89.68
23		3.86	3.58	1.08	0.95	1.49	12.17	5.61	6.01	112.08	194.94	28.05	89.10
24		3.83	3.64	1.15	2.03	13.50	9.64	9.26	22.47	137.30	150.27	36.04	89.10
25		4.77	2.45	1.72	2.92	7.85	9.58	11.60	27.94	148.61	146.44	32.51	89.10
26		3.78	1.62	1.60	2.71	6.54	10.68	13.20	23.46	138.16	146.52	34.92	89.97
27		2.92	1.40	1.63	2.57	8.47	9.00	16.62	25.74	119.46	146.52	31.61	90.07
28		2.82	1.60	2.27	2.63	6.91	8.36	17.29	24.45	55.64	146.52	32.35	89.29
29		2.82		2.54	2.21	9.65	8.16	16.62	18.17	1.58	143.12	35.24	89.20
30		2.83		1.97	0.67	11.92	11.07	13.40	13.42	0.00	125.60	52.75	89.20
31		2.78		1.83		13.57		10.34	11.01		95.26		89.20
上旬平均 1 st 10-day		3.17	2.38	2.11	0.82	1.07	6.85	8.82	10.12	157.11	1.35	77.05	88.99
中旬平均 2 nd 10-day		3.85	3.05	2.01	0.80	1.13	11.34	5.57	2.87	143.78	8.48	62.96	88.89
下旬平均 3 rd 10-day		3.49	2.74	1.64	1.83	7.34	9.40	11.65	16.26	95.15	134.20	35.34	89.36
月平均 Mo. Avg		3.50	2.72	1.91	1.15	3.32	9.20	8.77	9.96	132.01	50.79	58.45	89.09
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
30.93		11288.12			543.60 2010/9/20 上午02:00:00			291.55 (2010/9/9)			0 (2010/9/30)		
歷年統計資料(自 1938 年至 2010 年，統計年數：50) Statistics For Recorded Years(From 1938 To 2010 ,Recorded Years：50)													
月平均 Mo. Avg		2.86	2.20	2.28	4.04	7.88	22.38	28.15	26.95	31.08	23.34	8.87	5.91
月最大平均 Mo. Avg Max		26.33 1942	8.39 1942	8.13 1992	22.10 1951	32.71 1966	80.27 2006	82.32 2006	88.09 2009	141.31 1968	113.74 1974	58.45 2010	89.09 2010
月最小平均 Mo. Avg Min		0.67 2009	0.41 1996	0.16 1996	0.23 1985	0.07 1963	1.51 1980	2.70 1993	2.45 1998	4.97 1965	2.38 1972	1.07 2004	0.60 2006
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
13.88		30.93 (2010)		5.00 (1993)		1950.00 1973/10/9 上午12:00:00			1100.00 (1973/10/9)			0@ (1951/3/15)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
2180 218		H002 0H00		利嘉溪 Lijia River		利嘉溪 Lijia River		利嘉(2) LI JIA-2		148.62			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.63	0.64	1.41	0.86	1.25	12.60	2.83	1.00	35.51	14.19	6.97	0.21
2		0.53	0.70	2.01	0.54	1.12	10.27	1.68	0.66	19.64	12.91	6.20	0.21
3		0.51	0.70	0.72	0.58	1.77	9.40	0.40	0.34	6.82	11.86	5.61	0.21
4		0.53	0.70	1.88	0.65	3.33	9.20	0.62	1.55	0.82	11.25	5.17	0.20
5		0.51	0.70	1.61	0.58	1.68	8.73	1.27	1.48	0.19	10.20	4.96	0.16
6		0.47	0.70	1.49	0.39	1.25	8.64	1.25	0.41	0.06	11.16	4.81	0.16
7		0.51	0.70	2.08	0.91	0.93	8.39	1.37	0.48	9.32	12.55	4.34	0.16
8		0.52	0.70	1.20	0.73	0.55	7.87	1.02	0.43	73.55	15.54	4.18	0.16
9		0.52	1.17	0.58	0.59	0.34	7.22	1.01	0.45	209.87	16.84	4.21	0.15
10		0.52	1.79	0.73	0.67	0.45	6.51	0.60	0.36	96.80	16.81	3.48	0.14
11		0.52	1.76	0.73	0.28	0.42	5.42	0.24	0.31	59.66	15.10	2.35	0.14
12		0.52	1.91	0.99	0.42	0.41	4.86	0.85	0.25	35.36	13.89	2.17	0.14
13		0.50	2.61	0.90	0.63	0.80	5.47	0.64	0.34	30.77	13.05	4.39	0.13
14		0.46	2.31	0.85	0.70	0.39	6.28	1.00	0.44	30.07	12.55	4.20	0.11
15		0.43	2.24	0.46	0.63	0.32	5.61	0.98	0.69	26.94	12.06	3.14	0.11
16		0.40	2.83	0.40	0.46	0.30	5.26	0.65	0.54	22.45	12.28	2.64	0.12
17		0.45	3.10	0.35	0.16	0.23	4.94	0.28	0.44	17.54	21.65	2.43	0.17
18		0.51	3.42	0.66	0.29	0.15	4.38	0.50	0.95	14.03	16.58	1.89	0.13
19		0.52	3.99	1.09	0.45	0.37	3.35	0.69	0.98	78.52	17.37	1.84	0.11
20		0.51	4.66	0.95	0.86	0.93	3.15	0.94	0.75	161.84	16.26	1.82	0.11
21		0.45	3.85	0.36	0.75	1.15	3.08	4.15	0.39	59.34	24.73	1.65	0.11
22		0.51	3.43	0.38	0.70	1.16	3.05	3.74	0.29	38.05	65.68	1.42	0.11
23		0.52	2.72	0.47	0.74	1.75	2.96	1.79	1.14	30.84	74.23	1.09	0.11
24		0.51	3.05	0.71	3.09	9.58	3.55	0.74	1.19	27.50	37.87	1.03	0.11
25		0.51	2.59	0.98	1.24	4.75	3.93	0.98	1.65	25.30	23.29	0.97	0.11
26		0.52	2.34	1.11	1.22	4.16	3.82	1.13	1.26	22.72	18.71	0.92	0.11
27		0.38	1.74	0.48	0.85	3.65	3.60	3.35	1.11	20.89	18.91	0.86	0.11
28		0.54	1.57	0.38	0.72	3.07	3.49	4.01	0.98	19.90	16.27	0.79	0.10
29		0.57		0.52	0.67	3.41	3.46	3.29	0.79	17.67	13.36	0.31	0.11
30		0.55		0.81	1.06	14.16	3.32	2.88	0.41	15.70	10.28	0.22	0.12
31		0.55		0.97		23.91		2.06	0.29		8.32		0.19
上旬平均 1 st 10-day		0.53	0.85	1.37	0.65	1.27	8.88	1.21	0.72	45.26	13.33	4.99	0.18
中旬平均 2 nd 10-day		0.48	2.88	0.74	0.49	0.43	4.87	0.68	0.57	47.72	15.08	2.69	0.13
下旬平均 3 rd 10-day		0.51	2.66	0.65	1.10	6.43	3.43	2.56	0.86	27.79	28.33	0.93	0.12
月平均 Mo. Avg		0.51	2.09	0.91	0.75	2.83	5.73	1.51	0.72	40.26	19.22	2.87	0.14
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
6.43		2347.62			375.84 2010/9/20 上午03:00:00			209.87 (2010/9/9)			0.06 (2010/9/6)		
歷年統計資料(自1941年至2010年,統計年數:51) Statistics For Recorded Years(From 1941 To 2010 ,Recorded Years : 51)													
月平均 Mo. Avg		1.25	1.55	1.72	2.45	7.10	16.46	20.15	20.86	20.99	16.43	5.65	2.48
月最大平均 Mo. Avg Max		4.96 1975	8.00 1992	6.91 1983	18.61 1967	88.25 1966	64.78 2001	70.32 1965	68.13 1984	80.69 1964	99.76 1974	66.16 1974	22.47 2004
月最小平均 Mo. Avg Min		0.28 2000	0.19 2008	0.13 1963	0.29 2002	0.26 1963	0.82 1980	0.90 1975	0.72 2010	1.90 1983	1.15 2004	0.32 1994	0.14 2010
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
9.71		23.52 (1974)		3.45 (1993)		3603.00@ 2006/12/19 上午05:40:00			2340.00 (1966/5/30)			0 (1963/3/7)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2200 220		H007 0H00		卑南溪 Beinan River		鹿野溪 Luye River		延平 YAN PING			476.16		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.73	0.76	5.04	4.30	4.19	22.13	12.26	29.00	108.08	2.69	37.57	38.94
2		0.85	0.66	4.96	4.21	3.37	13.52	12.28	30.75	86.33	3.20	40.79	39.72
3		1.10	0.58	4.69	4.93	3.45	15.53	12.56	36.03	65.81	4.65	34.14	40.13
4		1.17	0.70	5.41	5.16	4.03	13.90	12.51	34.59	47.92	2.55	26.69	40.03
5		0.72	0.72	4.96	5.34	3.56	15.87	12.19	31.25	51.28	3.41	26.76	39.49
6		0.58	0.57	4.19	4.85	2.81	24.35	12.41	31.74	53.30	2.01	35.03	38.94
7		0.72	0.57	2.96	4.86	2.71	15.68	12.26	28.80	49.56	2.42	45.72	37.99
8		0.92	0.55	5.65	4.78	2.62	15.69	13.34	31.21	57.27	5.07	41.46	40.60
9		1.16	0.54	6.90	5.23	2.62	21.35	13.35	29.41	240.17	4.10	46.78	35.50
10		1.65	0.51	5.95	4.44	2.50	21.90	12.85	24.93	152.24	5.78	42.48	39.93
11		1.57	0.49	6.62	3.91	3.38	29.22	12.99	24.14	100.68	3.90	44.80	38.94
12		1.52	0.50	6.77	3.67	3.26	25.84	14.34	25.17	88.36	3.74	45.49	38.60
13		1.25	0.54	6.34	3.36	4.72	25.38	12.53	24.78	68.50	6.06	46.84	38.84
14		0.61	0.54	4.42	3.51	4.32	34.55	12.36	27.18	52.22	6.07	47.96	39.25
15		0.39	0.52	3.82	3.21	3.42	28.71	12.36	30.79	53.36	6.75	48.03	38.98
16		0.40	0.75	4.13	3.41	2.82	29.89	12.33	20.99	34.57	10.84	47.48	43.89
17		0.41	0.79	4.42	3.31	2.76	26.14	11.37	21.15	0.22	12.94	47.29	40.90
18		0.39	0.91	3.68	3.44	2.75	28.54	11.24	22.18	0.68	10.51	47.80	40.61
19		0.42	1.63	3.61	3.24	3.09	32.83	11.59	21.75	39.40	11.03	48.94	39.86
20		0.44	2.56	3.51	3.23	7.39	31.53	11.69	20.29	114.72	22.73	50.34	39.66
21		0.40	3.07	3.24	2.96	7.24	29.07	13.19	19.62	7.20	27.25	51.36	38.84
22		0.38	4.04	3.42	2.89	7.45	42.31	12.69	19.85	2.52	83.72	51.87	38.33
23		0.37	5.55	3.39	3.61	12.48	21.00	10.34	20.06	4.90	73.80	51.42	38.09
24		0.65	5.29	3.30	6.21	26.46	14.53	12.32	20.19	7.39	37.17	51.52	38.09
25		0.89	5.16	3.54	4.89	9.71	12.39	16.36	33.87	10.34	36.08	51.44	37.68
26		0.84	5.22	4.13	3.59	8.36	13.00	17.13	27.18	10.69	28.40	51.24	37.41
27		0.71	5.04	3.67	3.52	6.20	12.40	28.26	16.76	9.90	40.01	51.07	37.17
28		0.75	5.14	3.45	4.45	5.78	12.50	37.36	19.09	8.65	39.37	51.56	36.65
29		0.81		2.95	4.42	12.32	12.34	35.94	21.70	5.84	37.62	51.74	36.38
30		0.78		3.98	4.57	18.92	12.50	24.08	17.43	1.96	50.19	47.03	36.28
31		0.78		3.58		39.86		26.86	13.17		35.22		35.60
上旬平均 1 st 10-day		0.96	0.62	5.07	4.81	3.19	17.99	12.60	30.77	91.20	3.59	37.74	39.13
中旬平均 2 nd 10-day		0.74	0.92	4.73	3.43	3.79	29.26	12.28	23.84	55.27	9.46	47.50	39.95
下旬平均 3 rd 10-day		0.67	4.81	3.51	4.11	14.07	18.20	21.32	20.81	6.94	44.44	51.03	37.32
月平均 Mo. Avg		0.79	1.93	4.41	4.12	7.24	21.82	15.59	25.00	51.14	19.98	45.42	38.75
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
19.71		7193.27			346.57 2010/9/9 下午07:00:00			240.17 (2010/9/9)			0.22 (2010/9/17)		
歷年統計資料(自1955年至2010年,統計年數:55) Statistics For Recorded Years(From 1955 To 2010 ,Recorded Years : 55)													
月平均 Mo. Avg		9.08	8.76	9.14	10.96	20.64	60.21	61.98	72.69	77.49	48.46	22.28	13.51
月最大平均 Mo. Avg Max		24.94 1972	25.48 1983	44.02 1983	51.13 1990	95.68 1986	418.41 2006	229.17 2004	253.40 1979	287.30 1968	209.17 1968	106.66 1974	64.43 2004
月最小平均 Mo. Avg Min		0.79 2010	1.78 2007	0.98 2007	1.95 2007	0.60 2009	7.19 1980	2.12 2007	10.09 1998	13.65 1998	7.41 2002	4.44 1997	3.37 1997
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
34.68		71.23 (2005)		9.77 (2002)		4310.00 1968/9/29 上午12:00:00			2540.00 (1979/8/2)			0@ (2007/11/4)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area			
2200 220		H011 OH01		卑南溪 Beinan River		卑南溪 Beinan River		台東大橋 TAI DONG DA BRIDGE			1584.29			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1		15.48	18.56	0.13	7.79	5.54	81.80	8.81	29.25	705.39	139.12	76.97	32.59	
2		14.38	16.78	0.11	8.23	4.65	48.47	9.16	23.56	633.36	128.15	65.20	31.34	
3		15.10	16.94	3.67	7.89	3.83	33.64	9.33	23.79	494.48	130.47	60.78	30.64	
4		14.83	17.11	6.19	2.43	3.37	32.18	8.85	22.50	435.54	132.06	51.01	29.94	
5		13.20	16.85	7.99	2.04	2.80	25.35	8.86	21.46	404.87	119.33	58.37	29.36	
6		12.85	17.23	8.18	2.90	2.18	23.78	8.85	20.83	377.07	114.12	57.11	29.77	
7		12.34	17.16	10.81	2.82	1.06	23.20	10.43	19.00	344.25	129.17	48.99	28.74	
8		12.68	16.87	8.73	3.27	3.90	29.79	11.48	20.02	376.03	127.39	47.21	29.42	
9		15.29	17.42	9.88	7.15	6.66	46.01	11.13	17.74	1076.28	120.27	46.50	27.28	
10		15.94	16.78	7.65	7.82	5.17	43.58	11.15	18.42	928.34	111.20	43.33	27.20	
11		15.48	16.78	5.60	6.56	5.79	45.17	10.73	15.45	514.74	100.47	41.33	27.31	
12		14.70	16.78	9.13	5.82	7.95	45.50	11.26	20.13	377.09	93.17	40.14	27.47	
13		14.59	17.02	11.18	6.09	7.77	52.09	10.76	14.31	292.68	91.05	45.60	27.67	
14		14.83	17.26	8.97	6.30	6.98	63.39	9.86	11.22	255.34	95.88	50.96	27.97	
15		15.02	16.97	6.42	5.93	6.34	54.20	7.15	15.07	230.50	99.46	45.11	28.18	
16		14.90	16.87	5.03	3.87	6.58	50.11	7.59	18.52	219.09	104.43	45.54	29.09	
17		14.14	20.02	5.68	1.49	6.73	45.82	8.22	14.53	206.51	222.78	39.76	27.37	
18		13.55	26.52	7.05	1.42	5.73	41.87	8.30	14.08	198.04	118.97	37.18	22.27	
19		12.90	38.40	7.40	1.51	9.78	38.07	8.38	14.58	568.56	147.75	35.38	21.64	
20		12.66	61.13	8.54	2.18	41.77	35.23	8.70	13.81	1397.01	124.95	34.76	22.13	
21		12.64	44.01	6.84	6.10	72.46	31.86	9.25	14.25	673.69	156.01	34.33	23.23	
22		12.90	37.70	6.10	5.98	70.43	30.61	11.12	14.69	413.41	390.35	33.58	23.01	
23		12.88	21.38	2.78	5.25	75.36	30.49	8.49	14.76	322.79	580.41	33.58	24.38	
24		17.06	0.16	2.04	8.24	198.81	29.07	11.82	14.77	290.27	249.81	32.66	25.03	
25		19.78	0.13	2.16	5.94	77.21	16.14	18.61	14.50	266.36	168.33	31.63	24.48	
26		18.19	0.15	2.91	5.74	52.40	7.29	15.00	14.41	229.86	162.16	30.74	24.49	
27		17.83	0.15	3.19	5.49	39.37	7.50	40.65	11.16	206.90	151.39	30.62	24.59	
28		17.64	0.13	5.59	4.10	35.22	7.48	61.66	10.71	188.07	124.62	35.68	24.89	
29		18.72		6.63	4.16	64.93	7.50	49.76	9.72	172.37	110.87	37.41	25.70	
30		18.76		8.80	4.95	78.98	8.74	36.87	12.68	155.89	103.08	36.08	22.84	
31		18.66		8.95		147.24		34.37	95.24		89.01		20.59	
上旬平均 1 st 10-day		14.21	17.17	6.33	5.23	3.92	38.78	9.81	21.66	577.56	125.13	55.55	29.63	
中旬平均 2 nd 10-day		14.28	24.78	7.50	4.12	10.54	47.15	9.10	15.17	425.96	119.89	41.58	26.11	
下旬平均 3 rd 10-day		16.82	12.98	5.09	5.60	82.95	17.67	27.05	20.63	291.96	207.82	33.63	23.93	
月平均 Mo. Avg		15.16	18.69	6.27	4.98	34.10	34.53	15.70	19.20	431.83	152.78	43.58	26.47	
年度統計 Annual Summary														
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
66.66		24330.81			1946.70 2010/9/20 上午04:00:00			1397.01 (2010/9/20)			0.11 (2010/3/2)			
歷年統計資料(自1941年至2010年,統計年數:65) Statistics For Recorded Years(From 1941 To 2010 ,Recorded Years : 65)														
月平均 Mo. Avg	24.91	17.40	17.96	25.89	52.32	138.44	152.78	193.21	222.11	143.30	74.78	41.31		
月最大平均 Mo. Avg Max	74.35 1954	95.34 1992	142.17 1983	173.49 1990	189.71 1966	716.38 1966	442.24 1976	645.10 1979	828.82 1956	658.29 1974	529.63 1974	322.34 1953		
月最小平均 Mo. Avg Min	5.10 1998	2.25 1984	1.34 2007	2.06 1977	1.46 2009	2.62 2007	4.03 2007	19.20 2010	20.71 1942	19.54 2002	10.90 2002	8.25 2002		
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
93.09		243.42 (1953)		24.99 (1942)		12800.00 1973/10/9 上午12:00:00			7120.00 (1973/10/9)			0 (2007/5/24)		

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin			河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
2200 220	H020 0H02		卑南溪 Beinan River			新武呂溪 Xinwulu River		新武呂(4) XIN WU LU-4			638.78	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
上旬平均 1 st 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
中旬平均 2 nd 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
下旬平均 3 rd 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
月平均 Mo. Avg	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
*		*			*			*		*		
歷年統計資料(自1978年至2010年，統計年數：33) Statistics For Recorded Years(From 1978 To 2010 ,Recorded Years：33)												
月平均 Mo. Avg	13.60	16.49	19.21	22.37	33.91	69.02	67.54	88.05	88.00	54.40	30.80	17.88
月最大平均 Mo. Avg Max	26.65 1992	74.53 1992	75.66 1983	120.72 1990	101.50 1999	225.65 1990	231.69 2004	242.65 2009	205.15 2003	270.01 1998	98.89 2000	64.96 2004
月最小平均 Mo. Avg Min	7.68 1978	5.16 1978	7.34 1979	8.13 1993	9.19 2003	10.30 1980	3.18 2007	14.84 1980	20.57 2002	16.62 2004	9.92 2004	6.49 2008
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
43.97	74.21 (1990)		17.09 (2002)		5300.00 2003/9/2 上午12:00:00			3064.94 (2009/8/9)		0 (2006/1/1)		

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin			河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
2200 220	H021 0H02		卑南溪 Beinan River			大崙溪 Dalun River		大崙 DA LUN			302.00	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	5.16	3.06	5.83	4.59	7.76	27.64	12.75	37.34	122.70	17.09	90.52	24.48
2	5.13	3.09	5.55	4.68	7.32	25.90	8.16	37.18	92.63	17.80	90.67	15.51
3	5.32	3.21	5.53	4.72	6.56	25.47	7.11	37.18	53.02	17.99	85.72	8.43
4	5.27	3.09	5.38	4.54	6.55	25.47	6.49	36.80	50.06	18.08	86.01	10.64
5	5.17	3.10	5.56	4.60	6.25	25.54	6.06	36.41	60.52	18.08	85.01	12.96
6	5.18	3.11	5.56	4.71	6.07	25.70	6.07	36.41	68.74	18.55	18.84	16.36
7	5.18	3.10	5.38	4.95	6.00	25.64	6.09	36.54	62.58	18.73	19.47	19.35
8	5.34	3.22	5.26	4.73	5.58	25.57	6.00	36.57	76.53	18.55	20.43	19.75
9	5.35	3.32	5.56	4.66	5.55	25.44	13.47	36.60	294.55	19.20	19.24	19.81
10	5.19	3.30	5.59	4.66	5.67	25.41	17.43	36.60	277.47	19.20	17.71	20.48
11	5.18	3.32	5.25	4.66	6.18	25.61	16.10	36.51	177.78	19.20	17.99	20.88
12	5.18	3.39	5.25	4.52	6.42	25.64	15.98	36.73	136.42	19.20	20.03	20.82
13	5.16	3.67	5.03	4.40	6.41	25.54	15.64	36.57	125.11	18.73	32.77	20.65
14	5.12	3.56	4.90	4.30	6.28	38.40	15.95	36.67	102.82	18.83	35.20	20.76
15	5.12	3.51	4.85	4.34	6.06	48.52	15.64	36.67	92.75	18.97	30.43	20.71
16	5.07	4.55	4.90	4.52	5.88	39.52	15.88	37.50	89.30	19.15	38.46	19.80
17	5.06	6.06	4.76	4.43	5.91	24.11	15.97	37.18	76.38	18.17	34.99	19.13
18	5.05	7.32	4.56	4.42	5.79	21.16	15.73	36.70	76.31	17.99	30.50	19.01
19	5.05	13.19	4.64	4.42	5.83	16.00	15.99	35.99	271.78	18.03	28.98	19.52
20	3.70	12.09	4.59	4.30	5.70	10.29	16.49	35.83	556.05	17.75	28.76	19.47
21	1.91	5.74	4.55	4.23	5.75	9.05	16.69	35.83	292.66	38.14	30.18	19.75
22	2.08	4.96	4.60	4.07	5.71	10.90	19.70	36.19	251.86	254.23	*	19.75
23	2.22	5.70	4.52	4.66	6.65	10.97	20.31	36.41	215.41	404.25	*	19.75
24	2.46	6.04	4.60	6.29	27.64	11.97	19.77	36.22	156.50	238.49	*	19.07
25	2.63	6.19	4.61	5.50	7.65	15.29	19.98	36.06	17.71	138.48	*	19.30
26	3.20	6.08	5.24	5.53	12.69	16.19	20.35	35.67	18.63	108.12	*	19.01
27	3.04	5.99	4.96	5.62	18.41	13.65	37.87	35.77	16.67	92.41	*	18.28
28	3.13	5.79	5.45	6.16	5.66	12.20	52.99	35.67	16.39	107.97	*	17.54
29	3.11		5.73	6.22	19.84	14.37	43.60	35.83	16.20	99.11	*	17.77
30	3.04		5.25	7.26	28.61	14.75	42.23	35.77	16.48	96.91	*	18.22
31	3.02		4.90		69.48		37.86	35.74		88.86		18.79
上旬平均 1 st 10-day	5.23	3.16	5.52	4.68	6.33	25.78	8.96	36.76	115.88	18.33	53.36	16.78
中旬平均 2 nd 10-day	4.97	6.07	4.87	4.43	6.05	27.48	15.94	36.64	170.47	18.60	29.81	20.08
下旬平均 3 rd 10-day	2.71	5.81	4.95	5.55	18.92	12.93	30.12	35.92	101.85	151.54	*	18.84
月平均 Mo. Avg	4.25	4.96	5.11	4.89	10.71	22.06	18.72	36.42	129.40	65.69	*	18.57
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
*		*			755.70@ 2010/9/20 上午04:00:00			556.05 @ (2010/9/20)		1.91@ (2010/1/21)		
歷年統計資料(自1958年至2010年,統計年數:42) Statistics For Recorded Years(From 1958 To 2010 ,Recorded Years : 42)												
月平均 Mo. Avg	6.39	7.68	7.74	9.45	15.64	38.98	42.55	44.07	52.72	33.50	15.69	8.80
月最大平均 Mo. Avg Max	16.74 1992	36.99 1992	33.84 1983	58.88 1990	51.92 2006	153.05 2006	140.40 1965	122.56 2007	146.81 1968	152.89 1968	66.43 2000	34.43 2004
月最小平均 Mo. Avg Min	1.69 1960	1.43 1960	2.76 2007	2.35 1963	2.00 1963	6.28 1962	6.47 2007	9.15 1993	10.94 2002	7.88 1997	4.83 1997	3.75 1997
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
23.75	45.81 (1968)		8.76 (2002)		2920.00 2001/7/30 上午12:00:00			1840.00 (1968/9/30)		1.05 (1960/3/18)		

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
2200 220		H022 0H02		卑南溪 Beinan River		卑南溪 Beinan River		瑞源 RUI YUAN			815.27	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	13.90	3.42	3.94	4.88	6.81	32.64	18.54	27.87	197.77	162.49	209.93	7.34
2	14.69	2.53	3.70	4.17	4.80	31.06	5.08	18.60	233.80	164.72	196.34	8.05
3	19.17	2.43	3.07	4.21	3.79	30.43	4.90	14.61	132.76	164.35	189.43	9.26
4	19.70	2.49	2.68	3.89	4.09	28.68	5.14	7.20	39.01	159.33	186.98	10.34
5	15.37	2.44	2.60	4.29	3.44	29.44	4.79	12.56	34.26	153.37	154.40	11.35
6	11.86	2.66	3.93	5.95	3.67	25.57	4.60	12.28	35.67	160.25	34.96	12.33
7	11.47	2.75	5.30	7.47	3.15	19.29	10.28	4.20	37.87	155.42	32.99	12.83
8	12.46	2.32	3.32	7.89	2.50	20.38	28.41	6.75	38.02	158.02	36.10	14.71
9	14.33	2.31	4.05	9.99	2.44	20.87	26.10	2.23	339.41	159.88	35.18	12.01
10	12.23	2.26	15.96	7.76	2.60	20.34	20.17	4.44	60.83	154.12	23.26	11.55
11	10.30	2.15	17.26	4.19	2.71	56.25	19.36	7.35	13.97	155.61	10.48	9.33
12	9.86	2.35	19.20	4.27	2.35	89.78	33.00	13.66	11.29	159.70	9.89	9.82
13	9.37	2.49	25.22	3.52	2.39	94.62	24.78	2.44	10.60	154.49	12.24	8.90
14	8.25	2.83	22.52	3.29	2.23	120.93	7.56	1.91	11.62	149.65	13.97	8.31
15	7.99	2.88	19.01	3.65	2.28	58.52	2.93	10.43	11.58	151.14	12.30	8.62
16	6.80	4.06	17.32	3.38	2.21	44.26	2.53	13.89	28.77	150.96	11.62	12.70
17	6.26	12.47	17.09	3.02	2.25	54.55	2.59	2.02	48.60	178.25	12.62	17.17
18	5.21	23.30	15.28	3.17	2.78	38.70	3.04	4.18	79.56	152.07	20.53	8.51
19	3.96	39.52	18.13	3.54	2.90	35.28	3.73	3.10	322.30	148.16	21.48	7.73
20	2.96	53.02	19.69	4.54	2.86	33.91	4.41	0.52	1046.72	141.47	19.53	7.30
21	2.90	30.10	14.68	4.72	2.78	29.27	8.11	0.84	509.63	156.16	19.33	6.41
22	2.45	20.88	11.30	3.91	2.54	28.53	36.03	1.63	371.32	264.74	19.23	5.81
23	3.01	11.24	4.12	4.13	3.98	39.21	13.11	0.85	269.70	677.12	20.93	5.85
24	2.40	8.66	4.25	3.55	62.31	36.33	12.52	2.42	219.84	547.25	15.17	5.39
25	2.78	6.53	3.82	3.53	12.99	40.39	37.74	7.44	190.54	453.01	13.94	5.13
26	3.49	5.83	3.29	3.49	15.26	45.02	48.12	10.86	172.12	421.65	13.22	5.72
27	2.99	5.07	2.97	5.20	28.93	43.08	91.65	3.13	168.62	427.27	11.32	5.43
28	3.82	4.27	3.48	10.98	37.81	41.50	120.65	3.38	167.88	383.34	10.12	4.73
29	4.08		4.35	5.81	80.26	38.54	99.81	3.34	164.35	291.94	8.99	4.90
30	3.28		3.52	8.50	91.59	34.64	84.05	6.59	164.16	244.55	8.51	5.64
31	3.20		4.15		51.25		48.37	2.13		230.57		4.83
上旬平均 1 st 10-day	14.52	2.56	4.86	6.05	3.73	25.87	12.80	11.07	114.94	159.20	109.96	10.98
中旬平均 2 nd 10-day	7.10	14.51	19.07	3.66	2.50	62.68	10.39	5.95	158.50	154.15	14.47	9.84
下旬平均 3 rd 10-day	3.13	11.57	5.45	5.38	35.43	37.65	54.56	3.87	239.82	372.51	14.08	5.44
月平均 Mo. Avg	8.08	9.40	9.65	5.03	14.58	42.07	26.84	6.87	171.09	233.26	46.17	8.65
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
48.60		17739.41			1647.55 2010/9/20 上午08:00:00			1046.72 (2010/9/20)		0.52 (2010/8/20)		
歷年統計資料(自2000年至2010年,統計年數:10) Statistics For Recorded Years(From 2000 To 2010 ,Recorded Years : 10)												
月平均 Mo. Avg	17.18	13.36	12.01	10.10	24.66	72.16	110.54	106.73	114.74	71.06	40.88	28.81
月最大平均 Mo. Avg Max	77.25 2007	65.61 2007	42.62 2007	27.36 2005	110.64 2001	277.77 2001	311.04 2004	295.78 2009	236.02 2008	233.26 2010	188.73 2000	102.16 2004
月最小平均 Mo. Avg Min	3.66 2009	2.01 2003	2.02 2003	1.09 2007	2.89 2003	11.78 2004	4.22 2007	6.87 2010	17.60 2002	11.84 2002	8.17 2004	8.65 2010
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
51.07		84.61 (2001)		16.81 (2002)		27208.30 2007/1/31 上午10:10:00			3088.85 (2009/8/9)		0 (2009/9/24)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin			河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
2200 040	H027 07		卑南溪 Beinan River			鹿野溪 Luye River		紅葉(2) HONG YE-2			441.07	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	*	*	*	*	*	*	*	*	271.80	52.06	20.96	22.95
2	*	*	*	*	*	*	*	*	251.95	48.77	21.41	22.13
3	*	*	*	*	*	*	*	*	153.87	47.37	36.42	22.58
4	*	*	*	*	*	*	*	*	68.97	48.39	40.19	19.72
5	*	*	*	*	*	*	*	*	33.58	46.86	40.21	19.00
6	*	*	*	*	*	*	*	*	40.02	74.93	41.93	19.21
7	*	*	*	*	*	*	*	*	42.73	61.81	36.01	19.17
8	*	*	*	*	*	*	*	*	72.93	52.69	29.77	18.35
9	*	*	*	*	*	*	*	*	397.42	53.02	29.14	17.46
10	*	*	*	*	*	*	*	*	326.63	68.04	26.35	16.81
11	*	*	*	*	*	*	*	*	233.77	55.63	25.38	15.87
12	*	*	*	*	*	*	*	*	206.32	48.17	24.61	15.99
13	*	*	*	*	*	*	*	*	147.38	46.77	25.41	16.28
14	*	*	*	*	*	*	*	*	101.41	43.77	25.50	16.19
15	*	*	*	*	*	*	*	*	86.12	36.23	25.50	15.90
16	*	*	*	*	*	*	*	*	79.83	34.61	25.19	17.09
17	*	*	*	*	*	*	*	*	74.16	58.65	25.00	15.53
18	*	*	*	*	*	*	*	*	67.40	78.26	25.00	14.50
19	*	*	*	*	*	*	*	*	296.55	106.62	24.75	14.19
20	*	*	*	*	*	*	*	*	551.40	152.60	24.58	13.84
21	*	*	*	*	*	*	*	*	204.33	154.48	24.42	13.64
22	*	*	*	*	*	*	*	*	138.81	278.89	24.14	13.48
23	*	*	*	*	*	*	*	*	113.45	195.18	23.63	13.30
24	*	*	*	*	*	*	*	*	91.38	99.64	22.44	13.30
25	*	*	*	*	*	*	*	*	83.80	103.10	21.01	13.30
26	*	*	*	*	*	*	*	*	71.81	97.24	19.44	13.30
27	*	*	*	*	*	*	*	*	61.42	92.20	16.83	13.10
28	*	*	*	*	*	*	*	*	62.35	85.10	19.35	12.81
29	*	*	*	*	*	*	*	*	57.68	71.19	21.97	12.69
30	*	*	*	*	*	*	*	*	56.08	23.32	23.57	12.69
31	*	*	*	*	*	*	*	*		13.37		12.69
上旬平均 1 st 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	165.99	55.39	32.24	19.74
中旬平均 2 nd 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	184.43	66.13	25.09	15.54
下旬平均 3 rd 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	94.11	110.34	21.68	13.12
月平均 Mo. Avg	*	*	*	*	*	*	*	*	1481.78	809.64	263.37	165.68
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*		1043.00@ 2010/9/20 上午02:58:00			551.40 @ (2010/9/20)			12.69@ (2010/12/29)		
歷年統計資料(自2010年至2010年,統計年數:1) Statistics For Recorded Years(From 2010 To 2010 ,Recorded Years : 1)												
月平均 Mo. Avg	*	*	*	*	*	*	*	*	1481.78	809.64	263.37	165.68
月最大平均 Mo. Avg Max	*	*	*	*	*	*	*	*	1481.78 2010	809.64 2010	263.37 2010	165.68 2010
月最小平均 Mo. Avg Min	*	*	*	*	*	*	*	*	1481.78 2010	809.64 2010	263.37 2010	165.68 2010
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
*		*		*		1043.00@ 2010/9/20 上午02:58:00			551.40 @ (2010/9/20)		12.69@ (2010/12/29)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2370 237		H004 0H00		秀姑巒溪 Xiuguluan River		樂樂溪 Lele River		卓樂橋(卓麓(1)) ZHUO LE BRIDGE			456.32		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		12.83	7.72	6.82	4.41	3.44	9.60	3.64	3.34	22.21	29.10	27.41	22.67
2		12.39	8.33	5.94	4.20	3.28	10.25	3.37	3.11	7.24	29.47	24.83	22.83
3		11.97	8.04	5.78	4.33	3.40	10.21	3.34	3.51	8.32	30.68	22.86	21.87
4		12.24	7.72	5.84	4.13	3.59	9.15	3.18	3.71	8.09	34.79	24.57	21.12
5		11.76	7.98	5.96	4.14	3.41	9.96	3.17	3.84	7.33	34.83	24.31	20.58
6		11.55	8.33	5.87	4.15	3.60	10.55	3.01	3.71	6.49	35.04	24.93	21.83
7		11.66	7.98	5.93	4.60	3.61	8.87	2.99	4.04	8.80	35.29	25.10	20.64
8		10.74	7.81	6.02	4.81	3.38	6.87	2.81	4.09	10.54	33.79	26.63	20.67
9		10.76	49.11	6.03	4.85	3.24	4.60	3.14	3.90	27.82	33.54	29.20	20.44
10		10.41	155.05	5.97	4.37	3.30	4.82	7.07	3.89	24.36	33.58	29.17	20.39
11		10.24	184.00	5.35	4.03	3.45	4.87	5.72	4.13	18.56	33.38	28.09	20.22
12		10.37	42.42	5.29	3.94	3.60	5.03	3.94	4.04	23.09	32.83	28.43	19.93
13		10.17	46.82	5.70	3.99	3.90	5.23	3.91	4.13	26.27	29.80	33.83	19.65
14		9.86	74.72	5.47	3.71	3.84	4.77	3.80	4.42	42.64	32.71	33.13	19.85
15		9.72	34.07	5.20	3.64	3.75	4.29	3.84	4.71	50.14	34.54	32.17	20.16
16		9.41	409.59	5.12	3.53	3.90	3.87	3.66	4.50	46.04	40.52	31.25	22.24
17		9.28	1.93	4.99	3.29	3.91	3.54	3.75	4.22	50.81	45.36	30.46	21.15
18		8.94	2.10	4.89	3.44	4.13	3.41	3.71	4.16	48.28	48.80	29.45	20.61
19		8.87	119.69	4.78	3.15	4.03	3.26	3.58	3.75	117.18	53.60	28.93	20.22
20		8.81	19.41	4.73	3.00	3.86	3.08	3.60	3.57	66.76	58.89	27.69	19.14
21		9.49	401.07	4.66	2.85	3.75	3.01	3.58	3.54	69.88	53.45	27.07	18.52
22		9.49	29.18	4.66	2.76	3.71	3.34	3.54	3.43	69.88	54.25	26.57	17.92
23		9.29	264.30	4.59	2.93	4.04	3.66	3.43	3.69	73.70	52.53	26.43	17.10
24		9.09	300.43	4.50	2.88	5.33	3.59	3.46	3.81	76.27	56.05	26.90	16.62
25		9.04	14.39	4.46	2.67	5.01	3.51	3.94	3.91	81.05	42.54	26.77	15.74
26		9.00	14.05	4.65	2.61	4.58	3.44	4.45	4.20	78.95	40.05	26.07	14.70
27		8.78	14.24	4.54	2.74	4.69	3.51	5.00	4.56	76.18	37.04	24.90	14.33
28		8.72	13.76	4.49	3.04	5.58	3.83	5.58	4.78	73.03	34.46	24.40	13.83
29		8.86		4.49	3.32	7.17	3.93	5.33	4.96	73.33	29.73	23.30	13.35
30		8.92		4.43	3.51	9.95	3.69	4.34	4.81	71.68	29.82	23.50	13.20
31		8.83		4.49		9.78		3.99	4.46		29.58		13.68
上旬平均 1 st 10-day		11.63	26.81	6.02	4.40	3.43	8.49	3.57	3.71	13.12	33.01	25.90	21.30
中旬平均 2 nd 10-day		9.57	93.48	5.15	3.57	3.84	4.14	3.95	4.16	48.98	41.04	30.34	20.32
下旬平均 3 rd 10-day		9.05	131.43	4.54	2.93	5.78	3.55	4.24	4.20	74.40	41.77	25.59	15.36
月平均 Mo. Avg		10.05	80.51	5.21	3.63	4.39	5.39	3.93	4.03	45.50	38.71	27.28	18.88
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
20.14		7349.64			3472.00 2010/2/21 上午11:00:00			409.59 (2010/2/16)			1.93 (2010/2/17)		
歷年統計資料(自1941年至2010年,統計年數:26) Statistics For Recorded Years(From 1941 To 2010 ,Recorded Years : 26)													
月平均 Mo. Avg		10.90	12.82	9.68	9.21	12.19	28.11	30.06	53.49	63.86	50.47	27.22	15.15
月最大平均 Mo. Avg Max		22.49 1942	80.51 2010	34.20 1941	32.05 1941	36.31 2006	116.41 2006	81.62 1996	277.52 2007	184.60 2007	251.86 1998	110.48 2000	36.13 2007
月最小平均 Mo. Avg Min		5.59 1995	2.39 2003	3.31 1996	3.63 2010	2.99 2003	4.16 1991	2.88 2003	4.03 2010	8.78 2002	7.74 1993	6.36 1994	6.27 1994
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
26.75		57.17 (2007)		7.42 (1993)		3472.00 2010/2/21 上午11:00:00			1480.00 (1998/10/25)			0 (2005/11/13)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2370 237		H016 0H01		秀姑巒溪 Xiuguluan River		豐坪溪 Fengping River		立山 LI SHAN			249.40		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		11.69	7.57	7.21	5.74	5.62	4.76	5.00	6.05	13.24	33.06	29.58	13.34
2		10.80	7.57	7.19	5.62	5.55	4.62	5.11	6.07	10.36	32.33	29.14	13.02
3		10.98	7.49	7.19	5.45	5.77	4.61	5.02	6.08	11.54	34.54	28.77	12.62
4		10.79	7.48	7.15	5.40	5.90	4.83	5.10	6.06	11.60	34.31	29.29	12.38
5		9.99	7.31	7.11	5.33	5.87	5.20	5.07	6.33	11.40	33.65	29.80	12.41
6		9.18	7.53	7.09	5.21	5.87	5.42	4.83	6.24	12.32	34.02	28.94	12.38
7		8.57	7.36	7.07	5.30	5.82	5.28	4.93	6.40	16.30	32.81	28.99	12.36
8		8.88	7.69	7.08	5.30	5.94	5.07	5.01	6.54	20.75	32.17	28.45	12.35
9		8.90	7.53	7.13	5.25	6.01	4.95	5.10	6.47	27.09	30.79	27.96	12.34
10		8.66	7.57	7.37	5.22	5.85	4.95	5.08	6.38	26.89	30.25	27.21	12.35
11		8.90	7.67	7.13	5.22	5.98	5.03	5.28	6.38	28.12	29.05	26.54	12.36
12		9.16	7.81	6.93	5.10	5.90	5.07	5.21	6.43	27.57	28.38	25.62	12.39
13		9.11	7.82	6.86	5.08	5.85	5.23	5.09	6.45	30.53	27.38	29.31	12.37
14		8.80	8.05	6.67	5.12	5.95	5.20	5.52	6.27	28.83	27.89	28.04	12.43
15		8.67	7.89	6.48	5.10	5.84	5.10	5.66	6.55	28.32	27.76	26.60	12.36
16		8.78	8.26	6.43	5.11	5.84	5.02	5.63	6.82	29.69	41.61	25.47	13.55
17		8.48	8.52	6.44	5.20	5.60	4.95	5.06	6.86	29.24	67.35	23.97	13.61
18		8.25	8.73	6.41	5.20	5.33	4.89	4.89	7.02	28.97	77.80	22.98	12.35
19		8.10	8.91	6.38	5.22	5.00	4.73	4.94	6.87	77.12	86.88	21.96	12.34
20		7.97	9.06	6.35	5.18	4.68	4.80	5.58	6.71	56.93	98.81	21.14	12.27
21		8.10	9.24	6.35	5.26	4.90	4.80	5.85	6.55	32.90	100.87	19.98	12.27
22		8.03	9.38	6.24	5.22	4.82	4.95	5.82	6.57	35.86	91.72	20.24	12.28
23		7.83	9.65	6.05	5.20	5.13	4.88	5.71	6.81	37.40	79.43	19.86	12.31
24		7.72	9.65	5.92	5.33	5.04	4.79	5.96	6.79	39.42	71.37	19.05	12.32
25		7.73	9.36	5.95	5.32	4.96	4.74	6.31	6.88	41.47	55.19	19.50	12.32
26		7.70	9.29	6.05	5.40	4.91	4.65	6.80	6.99	42.02	51.00	18.73	12.32
27		7.57	9.23	5.95	5.41	4.80	4.77	6.49	6.89	40.78	46.63	17.80	12.29
28		7.61	8.92	5.97	5.41	4.69	4.80	6.46	7.02	40.10	38.88	16.83	12.49
29		7.72		5.97	5.59	4.91	4.80	6.17	7.19	39.33	36.13	15.70	12.39
30		7.68		5.89	5.89	5.35	4.73	6.09	7.22	38.92	33.63	14.52	12.46
31		7.60		5.86		5.22		6.13	7.09		30.84		12.34
上旬平均 1 st 10-day		9.84	7.51	7.16	5.38	5.82	4.97	5.03	6.26	16.15	32.79	28.81	12.56
中旬平均 2 nd 10-day		8.62	8.27	6.61	5.15	5.60	5.00	5.29	6.64	36.53	51.29	25.16	12.60
下旬平均 3 rd 10-day		7.75	9.34	6.02	5.40	4.98	4.79	6.16	6.91	38.82	57.79	18.22	12.34
月平均 Mo. Avg		8.71	8.31	6.58	5.31	5.45	4.92	5.51	6.61	30.50	47.63	24.07	12.50
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
13.86		5059.02			168.00 2010/10/17 上午02:00:00			100.87 (2010/10/21)			4.61 (2010/6/3)		
歷年統計資料(自 1937 年至 2010 年，統計年數：56) Statistics For Recorded Years(From 1937 To 2010 ,Recorded Years：56)													
月平均 Mo. Avg		10.76	9.29	8.40	7.81	10.51	18.45	24.26	36.56	42.47	36.59	20.74	13.44
月最大平均 Mo. Avg Max		35.69 2007	17.74 1997	19.05 1983	14.26 1967	35.51 1961	65.81 1999	91.90 1965	360.91 2007	129.08 1968	154.16 1998	140.17 1974	78.13 2004
月最小平均 Mo. Avg Min		6.22 1993	0.19 1939	0.54 1939	0.46 1939	0.47 1939	0.37 1939	0.28 1939	0.40 1939	0.34 1939	8.67 1982	6.08 1994	5.65 1984
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
20.27		51.43 (2007)		10.34 (1963)		10902.00 2007/8/18 上午07:00:00			8007.17 (2007/8/18)			0 (2006/5/14)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2370 237		H017 0H01		秀姑巒溪 Xiuguluan River		秀姑巒溪 Xiuguluan River		瑞穗大橋 RUI SUI DA BRIDGE			1538.81		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		36.98	37.03	33.25	24.28	32.51	30.07	29.73	29.29	186.43	131.88	107.13	78.73
2		32.20	33.93	31.47	23.90	31.55	29.10	28.78	29.94	64.70	125.25	114.50	72.13
3		53.48	32.64	30.84	24.39	31.47	30.82	27.31	27.79	60.48	132.13	112.25	74.94
4		49.83	32.27	30.56	23.36	31.06	31.74	25.10	26.21	52.47	130.51	107.88	71.48
5		48.96	32.36	29.81	23.22	29.14	37.06	23.51	26.84	49.82	127.88	103.50	68.33
6		46.98	30.93	29.14	23.79	26.68	37.31	24.71	26.05	46.59	140.31	102.25	67.50
7		49.35	30.32	29.81	25.21	25.65	34.66	24.21	26.25	64.63	143.35	99.88	73.53
8		52.92	29.97	31.31	25.94	27.20	34.04	23.46	24.49	84.27	148.07	96.25	78.52
9		51.97	30.80	32.36	26.17	27.12	30.32	23.96	22.87	331.33	137.57	96.75	70.61
10		50.78	29.06	39.74	25.63	26.40	31.64	23.05	21.51	297.71	132.75	95.13	69.20
11		49.43	27.43	37.81	25.57	25.38	31.84	25.03	22.32	148.03	125.25	93.96	66.85
12		50.75	27.39	33.15	26.29	24.79	33.05	23.79	23.73	151.13	115.00	93.38	62.89
13		52.13	29.97	39.71	25.38	24.08	33.55	21.70	23.69	154.38	119.28	138.38	59.65
14		52.20	29.69	40.50	25.77	23.14	32.89	20.37	24.02	156.38	123.41	125.67	57.35
15		49.67	29.89	29.93	24.98	23.28	31.77	21.70	25.62	151.88	123.70	130.13	56.72
16		48.01	33.91	27.79	24.90	24.19	30.61	21.75	27.84	148.88	229.90	124.00	67.23
17		46.22	37.55	28.38	24.16	23.64	29.45	20.59	28.30	143.40	432.52	115.63	67.59
18		45.30	54.26	28.46	24.04	23.13	28.74	19.83	30.08	136.92	246.92	111.75	59.01
19		44.80	76.61	27.08	23.18	22.79	27.47	20.56	29.79	696.42	277.60	103.38	55.53
20		42.66	106.76	25.23	24.38	22.05	27.04	21.01	30.02	377.66	266.98	97.38	52.68
21		44.35	66.85	25.31	22.79	22.62	27.31	23.30	28.98	225.44	298.36	89.79	48.33
22		42.76	50.44	25.69	22.21	23.37	38.93	22.65	28.70	212.93	296.31	86.32	46.74
23		40.78	47.06	24.20	23.50	26.17	31.15	17.88	30.40	174.62	266.29	83.28	47.93
24		40.52	41.77	28.15	33.55	29.48	28.54	15.47	31.84	180.84	253.92	84.69	43.85
25		42.03	39.17	24.71	23.41	28.23	27.79	31.65	32.88	187.31	245.82	87.74	41.88
26		42.48	36.77	25.89	24.48	27.28	29.81	34.63	33.46	183.49	210.22	88.01	43.99
27		41.20	34.06	24.83	24.48	25.49	28.58	39.74	31.44	180.47	187.58	84.04	44.38
28		39.95	33.23	23.09	24.60	23.91	27.55	43.43	32.55	175.46	180.13	85.67	42.24
29		40.42		23.51	26.88	28.58	29.43	41.95	34.93	169.25	165.13	82.09	40.42
30		39.11		22.70	29.97	91.89	31.58	43.10	34.86	165.13	139.13	81.55	39.84
31		37.40		22.57		42.36		41.44	32.72		119.13		40.68
上旬平均 1 st 10-day		47.35	31.93	31.83	24.59	28.88	32.68	25.38	26.12	123.84	134.97	103.55	72.50
中旬平均 2 nd 10-day		48.12	45.35	31.80	24.87	23.65	30.64	21.63	26.54	226.51	206.06	113.37	60.55
下旬平均 3 rd 10-day		41.00	43.67	24.60	25.59	33.58	30.07	32.29	32.07	185.49	214.73	85.32	43.66
月平均 Mo. Avg		45.34	40.08	29.26	25.01	28.86	31.13	26.63	28.37	178.62	186.20	100.75	58.41
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
64.88		23682.24			1978.50 2010/9/19 下午11:00:00			696.42 (2010/9/19)			15.47 (2010/7/24)		
歷年統計資料(自 1969 年至 2010 年，統計年數：41) Statistics For Recorded Years(From 1969 To 2010 ,Recorded Years：41)													
月平均 Mo. Avg	46.51	44.22	41.62	39.60	54.39	111.57	134.56	175.84	227.85	209.35	105.88	66.36	
月最大平均 Mo. Avg Max	85.52 1975	97.24 1997	123.36 1983	91.20 1990	175.43 1986	460.57 1985	333.72 1994	607.51 1973	602.39 1969	882.01 1973	333.64 1996	345.60 2004	
月最小平均 Mo. Avg Min	26.25 2008	20.27 1981	19.56 1996	18.01 1981	17.63 1973	19.80 1991	17.21 2003	18.95 1980	40.75 2009	45.84 1972	40.34 2004	30.34 1983	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
104.06		186.35 (1985)		49.56 (1980)		14300.00 1973/10/10 上午12:00:00			9130.00 (1973/10/10)			0 (2009/4/29)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2370 237		H018 0H01		秀姑巒溪 Xiuguluan River		秀姑巒溪 Xiuguluan River		玉里大橋 YU LI DA BRIDGE			1008.42		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		49.16	25.73	20.82	14.35	12.50	24.19	15.83	4.59	467.75	139.17	118.32	63.20
2		43.95	41.36	18.54	13.28	11.22	25.59	15.05	4.52	105.46	139.17	118.57	60.21
3		51.53	38.75	18.28	12.68	12.26	32.92	13.71	5.76	77.23	145.19	115.82	58.79
4		49.32	36.38	18.75	12.97	12.15	26.39	12.73	7.21	67.27	137.05	118.57	56.58
5		42.06	32.43	17.03	13.00	12.04	36.81	12.90	7.41	69.94	132.67	233.29	55.16
6		39.38	32.03	16.43	14.42	11.79	32.98	11.12	8.46	62.44	136.40	124.69	57.21
7		36.22	30.15	17.20	13.60	11.22	28.27	10.76	11.19	71.80	132.57	121.32	49.48
8		38.27	29.21	18.61	13.92	10.33	25.65	10.21	12.29	109.26	139.75	121.32	56.58
9		39.69	29.01	21.43	13.67	8.67	23.31	10.23	12.33	206.35	150.15	127.05	56.27
10		35.90	28.34	20.76	13.99	7.82	24.18	13.72	13.25	245.53	139.88	122.82	55.63
11		39.38	27.00	21.50	15.02	7.38	26.06	15.84	13.65	158.45	127.74	115.82	52.16
12		48.06	26.19	20.82	14.17	7.41	27.94	19.12	15.64	148.37	136.65	120.32	49.00
13		49.16	33.38	21.05	12.12	7.01	29.81	9.06	14.97	147.51	159.32	121.97	49.95
14		42.06	32.36	21.97	10.51	7.38	27.60	8.63	16.59	175.63	173.51	112.15	53.11
15		39.53	33.06	21.56	10.76	7.58	24.78	8.14	19.97	175.99	200.03	109.32	51.05
16		35.43	39.92	17.47	10.12	7.01	21.31	7.21	19.57	165.37	230.26	105.57	47.74
17		36.54	71.12	20.49	10.90	7.24	17.46	7.11	16.33	178.11	254.92	100.31	46.48
18		33.22	120.07	24.85	10.37	7.08	15.93	6.74	15.14	174.57	210.25	98.56	48.84
19		33.74	229.54	16.20	9.56	7.06	13.32	6.18	13.39	580.38	201.11	92.56	47.74
20		29.08	313.25	5.82	10.94	7.43	13.14	5.81	12.50	318.40	200.69	94.31	48.05
21		31.85	217.27	7.01	11.47	7.38	12.72	5.82	11.83	246.34	236.30	90.81	48.21
22		31.29	44.11	8.63	10.48	7.79	15.18	5.40	12.04	222.44	280.84	92.06	46.00
23		30.95	36.86	10.83	11.08	8.74	14.37	4.84	13.18	217.87	252.42	89.31	47.74
24		30.08	30.02	12.47	10.48	9.71	14.35	4.81	14.42	243.47	207.55	81.31	48.05
25		35.07	28.34	14.88	9.87	9.52	15.02	10.20	17.14	275.34	186.73	84.81	47.58
26		32.08	26.53	15.30	10.26	9.45	17.35	10.13	23.58	266.76	161.12	83.56	42.37
27		31.89	25.79	14.67	10.55	9.63	17.12	16.26	22.77	255.73	144.83	74.06	43.16
28		29.41	25.99	14.59	11.22	16.33	18.30	6.29	24.25	242.25	139.54	72.06	46.16
29		28.74		14.59	13.14	97.08	21.50	2.89	25.99	234.89	141.96	64.47	42.69
30		27.47		14.74	11.97	204.10	20.02	3.04	24.38	216.78	123.07	63.52	41.43
31		25.32		14.88		55.10		11.11	23.11		119.82		43.32
上旬平均 1 st 10-day		42.55	32.34	18.79	13.59	11.00	28.03	12.63	8.70	148.30	139.20	132.18	56.91
中旬平均 2 nd 10-day		38.62	92.59	19.17	11.45	7.26	21.74	9.38	15.78	222.28	189.45	107.09	49.41
下旬平均 3 rd 10-day		30.38	54.36	12.96	11.05	39.53	16.59	7.34	19.34	242.19	181.29	79.60	45.16
月平均 Mo. Avg		36.96	60.15	16.84	12.03	19.92	22.12	9.71	14.76	204.26	170.34	106.29	50.32
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
60.03		21909.29			1496.00 2010/9/19 下午11:00:00			580.38 (2010/9/19)			2.89 (2010/7/29)		
歷年統計資料(自1980年至2010年,統計年數:31) Statistics For Recorded Years(From 1980 To 2010 ,Recorded Years : 31)													
月平均 Mo. Avg		18.63	18.09	16.29	15.72	20.69	60.32	73.51	106.68	150.68	92.41	51.48	44.47
月最大平均 Mo. Avg Max		41.00 2008	60.15 2010	74.21 1983	58.76 2008	89.56 2006	221.88 1990	217.79 1982	768.66 2007	440.13 2001	355.35 1998	181.10 1996	455.64 2007
月最小平均 Mo. Avg Min		7.02 2009	2.48 1996	2.85 1996	3.32 1980	1.94 2009	4.69 1980	2.85 2003	2.53 1980	13.00 1983	19.45 1982	8.06 1994	8.00 1997
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
55.88		151.52 (2007)		15.89 (1993)		7500.00 2003/9/2 上午12:00:00			5720.00 (1982/7/29)			0 (2008/2/14)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2370 237		H019 OH01		秀姑巒溪 Xiuguluan River		富源溪 Fuyuan River		馬遠橋 MA YUAN BRIDGE			85.94		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		5.71	3.32	2.33	1.16	1.08	1.00	1.59	3.14	8.68	11.86	7.73	4.15
2		5.57	2.76	2.49	1.02	1.04	0.93	1.41	2.91	5.35	11.59	7.31	4.03
3		5.39	2.76	2.24	1.09	1.08	0.95	1.27	2.72	4.82	13.01	6.98	3.98
4		5.26	2.75	1.97	1.11	1.04	1.08	1.21	2.55	4.79	13.04	6.96	4.06
5		4.84	2.71	1.95	1.18	1.08	1.09	1.05	2.46	4.42	12.85	8.24	3.90
6		4.67	2.67	1.93	1.31	0.94	1.74	0.97	2.18	4.35	12.70	7.52	3.85
7		4.41	2.67	1.68	1.38	1.04	1.50	1.07	2.03	6.27	12.61	6.99	4.16
8		4.58	2.69	1.58	1.26	1.02	1.28	0.97	1.94	9.82	12.98	7.31	4.04
9		4.86	2.69	2.75	1.27	1.03	1.05	1.04	1.72	10.31	12.41	7.07	3.75
10		4.70	2.65	2.05	1.18	1.00	1.12	1.54	1.69	9.87	12.06	6.46	3.62
11		4.65	2.54	2.09	1.18	0.94	1.04	0.95	1.55	9.36	12.05	6.24	3.24
12		4.91	2.15	2.07	1.15	0.96	1.36	1.19	1.50	9.94	12.25	6.07	3.20
13		4.97	2.15	2.05	1.15	0.92	1.26	2.66	1.39	10.50	11.88	7.43	2.97
14		4.74	2.12	2.04	1.20	0.95	1.20	0.99	1.64	10.01	11.71	7.73	2.82
15		4.50	2.12	2.02	1.17	1.01	1.02	1.05	1.87	9.68	12.34	7.95	2.81
16		4.42	2.25	1.83	1.14	0.99	0.77	1.07	2.10	9.41	511.46	8.47	3.81
17		4.14	2.32	1.86	1.17	1.01	0.79	1.12	2.37	9.26	38.32	8.02	3.37
18		3.99	2.34	1.80	1.07	1.08	0.77	1.22	2.81	13.56	29.33	7.83	2.89
19		3.82	2.64	1.69	1.04	1.07	0.82	1.27	2.85	49.34	28.08	7.51	2.59
20		3.80	2.80	1.64	1.03	1.10	1.06	1.55	3.09	27.50	30.37	7.19	2.53
21		3.80	2.64	1.77	0.99	1.20	0.90	1.45	3.24	21.25	32.63	6.83	2.46
22		3.83	2.54	1.68	0.97	1.22	1.15	1.38	3.19	21.52	32.55	7.02	2.45
23		3.76	2.41	1.55	1.11	1.17	1.23	1.78	3.22	23.74	28.72	6.98	2.55
24		3.75	2.26	1.42	1.10	1.24	1.29	2.45	2.90	23.51	26.68	6.74	2.51
25		3.83	2.36	1.81	0.95	1.02	1.36	3.21	3.47	24.14	24.36	6.92	2.47
26		3.90	2.36	1.54	0.93	1.06	1.48	4.49	3.56	22.93	19.78	7.43	2.69
27		4.14	2.35	1.33	1.02	1.08	1.13	9.41	3.62	20.38	17.04	6.88	2.58
28		4.33	2.33	1.22	1.03	1.08	1.27	7.07	3.48	18.84	14.48	6.77	2.47
29		4.39		1.25	1.15	1.16	1.31	7.03	3.45	18.43	12.71	6.18	2.40
30		4.34		1.27	1.19	1.11	1.42	6.76	3.34	17.68	11.83	5.50	2.39
31		4.23		1.28		1.12		7.08	3.25		8.34		2.39
上旬平均 1 st 10-day		5.00	2.77	2.10	1.20	1.04	1.17	1.21	2.33	6.87	12.51	7.26	3.95
中旬平均 2 nd 10-day		4.39	2.34	1.91	1.13	1.00	1.01	1.31	2.12	15.86	69.78	7.44	3.02
下旬平均 3 rd 10-day		4.03	2.41	1.47	1.04	1.13	1.25	4.74	3.34	21.24	20.83	6.73	2.49
月平均 Mo. Avg		4.46	2.51	1.81	1.12	1.06	1.15	2.49	2.62	14.66	33.94	7.14	3.13
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
6.38		2327.27			4485.00 2010/10/16 下午10:00:00			511.46 (2010/10/16)			0.77 (2010/6/16)		
歷年統計資料(自1980年至2010年,統計年數:31) Statistics For Recorded Years(From 1980 To 2010 ,Recorded Years : 31)													
月平均 Mo. Avg		3.51	2.95	2.35	1.93	3.28	8.28	6.92	11.59	21.73	13.12	7.72	4.96
月最大平均 Mo. Avg Max		6.91 2001	6.39 2008	5.89 2006	4.61 1990	14.80 2006	45.70 1990	18.92 2001	114.64 2007	163.81 2007	47.37 1998	30.69 2000	22.68 2004
月最小平均 Mo. Avg Min		0.64 1994	0.47 1984	0.12 1994	0 1980	0.02 1994	0 1982	0.29 1980	0 1980	1.16 1983	2.78 1982	1.71 1994	1.56 1993
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
7.37		28.55 (2007)		2.29 (1993)		4485.00 2010/10/16 下午10:00:00			511.46 (2010/10/16)			0 (1980/3/22)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
2370 034		H022 07		秀姑巒溪 Xiuguluan River		拉庫拉庫溪 Lakulaku River		鹿鳴(3) LU-MING-3			438.54	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	21.05	14.52	15.23	13.58	15.65	19.60	14.39	13.38	60.46	43.07	44.12	30.15
2	20.40	14.45	14.84	13.38	13.51	16.95	13.58	11.62	60.53	42.36	42.93	29.34
3	21.12	14.19	14.42	13.45	12.80	17.83	12.80	10.58	38.84	42.88	42.13	28.67
4	20.48	14.13	14.26	13.25	13.12	19.50	12.34	9.87	33.34	42.02	42.52	27.82
5	19.98	14.06	14.45	13.28	12.54	20.00	12.11	9.87	31.03	41.15	44.63	26.98
6	19.85	13.97	14.36	13.19	12.05	21.69	11.85	9.02	28.53	41.93	42.50	26.44
7	19.83	13.51	14.58	14.62	11.82	19.50	9.77	8.86	27.22	43.38	41.40	26.07
8	20.10	13.67	14.45	13.54	11.89	17.88	9.22	8.40	34.19	43.16	40.92	26.13
9	19.68	13.28	14.68	15.59	11.66	16.82	8.93	8.24	72.85	44.35	39.82	26.25
10	19.07	12.89	15.27	13.80	11.43	16.26	9.38	7.97	80.51	44.24	38.63	25.71
11	18.90	12.63	14.16	12.99	11.53	16.68	11.17	8.90	44.12	45.21	37.33	25.65
12	19.30	12.60	14.97	12.76	11.46	17.85	12.63	10.07	43.20	45.27	36.83	25.65
13	19.10	12.83	17.20	12.57	11.40	19.13	10.45	8.19	42.39	45.99	40.55	25.41
14	18.52	12.60	16.65	12.73	11.20	20.38	12.18	7.70	38.71	46.01	40.69	25.05
15	18.07	12.47	15.92	12.57	10.91	18.55	11.98	15.26	35.42	45.59	39.59	24.86
16	17.80	13.74	15.62	11.82	10.81	17.13	10.97	15.45	33.88	46.22	40.08	28.48
17	17.65	18.01	15.23	12.11	10.68	15.72	9.71	10.91	32.80	107.82	38.96	25.47
18	17.45	20.60	15.14	12.21	10.55	15.62	8.62	9.71	30.41	108.19	38.17	22.75
19	17.00	25.68	14.91	12.28	10.45	15.07	8.24	9.84	152.01	108.60	37.25	21.90
20	16.88	29.33	14.65	12.18	10.32	15.07	7.97	8.21	209.24	103.67	36.38	22.02
21	16.90	22.89	14.55	12.02	10.29	14.71	9.41	7.81	99.66	105.15	35.42	21.54
22	16.85	20.40	14.49	11.56	10.32	25.06	8.33	7.97	63.78	104.41	35.08	21.30
23	16.60	19.15	14.32	12.02	10.62	22.10	7.51	8.46	56.50	84.75	34.79	20.15
24	16.47	17.95	13.84	14.13	21.27	18.74	7.05	7.97	53.36	67.85	33.83	19.37
25	16.49	17.30	13.84	12.44	15.25	17.38	8.86	9.42	51.78	60.40	33.25	19.06
26	16.61	16.70	13.74	11.82	12.60	16.17	10.50	9.90	50.42	56.45	32.83	19.19
27	15.95	16.11	13.84	11.95	11.85	15.04	17.60	8.24	49.20	53.13	31.83	17.55
28	15.69	15.66	14.23	12.08	11.36	14.39	17.40	9.20	47.50	50.94	31.42	16.65
29	15.49		14.16	12.89	15.12	14.62	15.25	11.62	45.68	48.95	30.88	16.16
30	15.17		13.48	16.58	19.89	14.98	13.32	12.01	44.29	47.07	30.44	16.35
31	14.84		13.58		24.33		14.32	9.54		45.51		16.23
上旬平均 1 st 10-day	20.15	13.87	14.65	13.77	12.65	18.60	11.44	9.78	46.75	42.85	41.96	27.36
中旬平均 2 nd 10-day	18.07	17.05	15.44	12.42	10.93	17.12	10.39	10.42	66.22	70.26	38.58	24.72
下旬平均 3 rd 10-day	16.10	18.27	14.00	12.75	14.81	17.32	11.78	9.29	56.22	65.87	32.98	18.50
月平均 Mo. Avg	186.42	151.77	151.67	129.78	132.90	176.79	115.94	101.40	563.93	618.58	378.39	241.45
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
24.24		8847.06		366.33 2010/9/19 下午11:16:00			209.24 (2010/9/20)			7.05 (2010/7/24)		
歷年統計資料(自 1993 年至 2010 年，統計年數：11) Statistics For Recorded Years(From 1993 To 2010 ,Recorded Years：11)												
月平均 Mo. Avg	29.38	26.14	26.18	22.39	26.08	42.75	47.16	53.70	87.28	110.35	62.69	37.18
月最大平均 Mo. Avg Max	186.42 2010	151.77 2010	151.67 2010	129.78 2010	132.90 2010	176.79 2010	115.94 2010	105.19 1994	563.93 2010	618.58 2010	378.39 2010	241.45 2010
月最小平均 Mo. Avg Min	7.57 1998	7.70 1996	6.88 1996	7.66 1999	8.56 1994	9.43 1994	9.74 1993	9.52 1993	18.96 1993	10.69 1993	9.97 1997	7.97 1997
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
28.29	35.90 (2009)		15.44 (1997)		2026.60 1998/10/16 上午12:00:00			1299.77 (1994/7/11)			5.83 (1994/7/1)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2370 237		H024 0H02		秀姑巒溪 Xiuguluan River		秀姑巒溪 Xiuguluan River		崙天大橋 LUN TIAN DA BRIDGE			191.05		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		4.40	2.13	2.38	1.37	2.27	2.25	4.33	1.35	18.24	13.86	13.86	5.34
2		4.33	1.85	2.24	1.38	2.19	2.42	4.12	1.30	4.44	13.09	14.07	5.27
3		4.47	1.74	2.24	1.35	2.31	2.52	4.15	1.19	4.97	13.93	15.03	5.00
4		4.45	1.68	2.04	1.37	2.29	2.41	4.03	1.07	4.84	14.38	14.93	5.06
5		4.23	1.53	1.98	1.35	2.15	2.15	4.01	1.02	4.85	13.36	14.95	4.77
6		4.09	1.50	2.15	1.41	2.06	2.05	3.79	0.92	4.52	14.02	14.61	4.66
7		3.93	1.45	1.93	1.45	2.00	1.91	3.83	1.00	6.55	14.72	14.18	4.48
8		4.03	1.54	2.02	1.48	2.16	1.77	3.69	0.92	15.63	17.80	14.53	4.47
9		4.00	1.63	2.09	1.61	2.20	1.74	3.71	0.90	82.79	16.14	14.22	4.46
10		3.78	1.56	2.19	1.66	2.67	1.71	4.33	0.85	82.86	15.26	14.18	4.48
11		3.79	1.57	2.34	1.61	2.03	1.70	4.28	1.03	18.81	16.03	13.99	4.43
12		4.10	1.61	2.53	1.57	2.15	1.71	4.04	0.71	17.78	15.38	13.97	4.30
13		3.95	1.68	2.77	1.33	2.07	1.82	3.78	0.69	14.84	14.65	13.93	4.39
14		3.62	1.72	2.73	1.31	1.89	1.87	3.89	0.70	13.93	16.36	12.78	4.38
15		3.16	1.81	2.64	1.31	1.72	1.84	3.48	0.90	12.61	18.89	13.05	4.49
16		3.07	1.85	2.36	1.29	1.67	1.73	4.48	0.90	12.51	21.27	12.23	5.63
17		2.83	1.74	2.35	1.33	1.54	1.81	3.53	0.84	11.85	245.19	12.15	4.61
18		2.58	1.87	2.30	1.48	1.47	2.06	3.31	0.98	11.47	37.50	11.85	4.40
19		2.76	1.89	2.20	1.66	1.35	2.36	3.29	1.03	138.05	34.82	11.46	4.38
20		2.72	1.98	2.02	1.57	1.29	2.74	3.30	1.14	182.17	33.84	11.14	4.41
21		2.84	2.31	1.97	1.38	1.47	3.08	3.10	1.10	34.86	38.56	10.71	4.45
22		2.63	2.43	2.02	1.38	1.52	3.73	3.18	1.10	17.98	51.51	10.33	4.53
23		2.66	2.43	1.86	1.45	1.74	3.62	3.42	1.27	20.24	41.97	10.35	4.33
24		2.56	2.57	1.74	1.43	1.59	3.42	3.51	1.30	23.87	35.81	9.61	4.44
25		2.87	2.52	1.71	1.50	1.57	3.55	9.11	1.19	25.22	29.58	9.97	4.18
26		2.84	2.47	1.56	1.59	1.42	3.79	3.82	1.17	24.66	24.25	8.25	4.07
27		2.59	2.24	1.49	1.77	1.40	4.07	3.68	1.07	25.07	20.33	7.39	4.26
28		2.45	2.34	1.46	2.47	1.47	3.81	3.34	1.15	23.57	17.59	6.46	4.30
29		2.54		1.42	2.51	1.72	4.06	2.64	1.30	21.47	17.67	6.01	4.01
30		2.50		1.44	2.31	3.58	4.20	4.78	1.27	20.12	16.34	5.22	3.93
31		2.39		1.39		3.28		2.22	1.18		14.72		4.02
上旬平均 1 st 10-day		4.17	1.66	2.13	1.44	2.23	2.09	4.00	1.05	22.97	14.66	14.46	4.80
中旬平均 2 nd 10-day		3.26	1.77	2.42	1.45	1.72	1.96	3.74	0.89	43.40	45.39	12.66	4.54
下旬平均 3 rd 10-day		2.62	2.41	1.64	1.78	1.89	3.73	3.89	1.19	23.71	28.03	8.43	4.23
月平均 Mo. Avg		3.33	1.92	2.05	1.56	1.94	2.60	3.88	1.05	30.03	29.32	11.85	4.51
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
7.84		2862.82			514.00 2010/10/17 上午02:00:00			245.19 (2010/10/17)			0.69 (2010/8/13)		
歷年統計資料(自2001年至2010年,統計年數:10) Statistics For Recorded Years(From 2001 To 2010 ,Recorded Years : 10)													
月平均 Mo. Avg		3.46	3.06	2.87	2.98	5.26	9.83	16.48	30.36	26.99	18.73	12.87	8.95
月最大平均 Mo. Avg Max		6.09 2005	5.22 2008	4.43 2006	6.55 2008	18.57 2006	21.32 2001	34.61 2001	151.99 2007	37.97 2001	29.92 2009	34.34 2007	26.55 2004
月最小平均 Mo. Avg Min		1.78 2003	1.11 2003	0.83 2003	1.36 2007	1.04 2004	2.60 2003	0.78 2007	1.05 2010	13.52 2004	6.04 2004	4.26 2004	4.51 2010
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
11.87		21.41 (2007)		7.84 (2010)		949.00 2007/8/18 上午06:30:00			576.04 (2007/8/18)			0.03 (2007/9/21)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin			河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
2370 034	H026 08		秀姑巒溪 Xiuguluan River			富源溪 Fuyuan River		富源 FU YUAN			85.78	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	*	*	*	*	*	*	*	*	23.03	8.32	17.08	9.19
2	*	*	*	*	*	*	*	*	18.40	7.55	17.24	8.89
3	*	*	*	*	*	*	*	*	13.81	8.32	16.40	8.84
4	*	*	*	*	*	*	*	*	12.20	8.97	16.27	8.36
5	*	*	*	*	*	*	*	*	10.86	8.26	15.99	8.08
6	*	*	*	*	*	*	*	*	9.73	8.33	15.66	8.00
7	*	*	*	*	*	*	*	*	9.08	9.11	15.47	8.73
8	*	*	*	*	*	*	*	*	11.56	9.51	15.33	8.47
9	*	*	*	*	*	*	*	*	24.67	9.76	15.07	8.29
10	*	*	*	*	*	*	*	*	24.97	9.85	15.00	7.88
11	*	*	*	*	*	*	*	*	15.95	9.82	14.89	7.23
12	*	*	*	*	*	*	*	*	13.07	9.56	14.73	7.11
13	*	*	*	*	*	*	*	*	11.19	10.00	14.62	6.94
14	*	*	*	*	*	*	*	*	10.17	10.03	14.46	6.81
15	*	*	*	*	*	*	*	*	9.48	11.38	14.46	6.65
16	*	*	*	*	*	*	*	*	8.51	21.19	14.19	7.50
17	*	*	*	*	*	*	*	*	8.30	50.81	14.19	6.79
18	*	*	*	*	*	*	*	*	8.60	32.63	14.09	6.39
19	*	*	*	*	*	*	*	*	80.24	38.12	13.92	6.22
20	*	*	*	*	*	*	*	*	56.60	34.78	13.87	6.14
21	*	*	*	*	*	*	*	*	24.55	56.02	13.65	6.11
22	*	*	*	*	*	*	*	*	18.05	58.88	13.62	6.19
23	*	*	*	*	*	*	*	*	15.95	47.24	13.38	6.81
24	*	*	*	*	*	*	*	*	14.23	31.15	13.26	6.68
25	*	*	*	*	*	*	*	*	12.52	23.26	12.56	6.64
26	*	*	*	*	*	*	*	*	10.73	22.54	11.81	7.05
27	*	*	*	*	*	*	*	*	10.03	20.69	11.74	6.83
28	*	*	*	*	*	*	*	*	9.48	18.00	10.95	6.66
29	*	*	*	*	*	*	*	*	9.06	16.44	10.02	6.51
30	*	*	*	*	*	*	*	*	8.47	15.12	9.47	6.50
31	*		*		*		*	*		14.20		6.56
上旬平均 1 st 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	15.83	8.80	15.95	8.47
中旬平均 2 nd 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	22.21	22.83	14.34	6.78
下旬平均 3 rd 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	13.31	29.41	12.04	6.59
月平均 Mo. Avg	*	*	*	*	*	*	*	*	171.16	213.27	141.12	75.01
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*		254.61@ 2010/9/19 下午12:27:00			80.24 @ (2010/9/19)			6.11@ (2010/12/21)		
歷年統計資料(自2010年至2010年，統計年數：1) Statistics For Recorded Years(From 2010 To 2010 ,Recorded Years：1)												
月平均 Mo. Avg	*	*	*	*	*	*	*	*	171.16	213.27	141.12	75.01
月最大平均 Mo. Avg Max	*	*	*	*	*	*	*	*	171.16 2010	213.27 2010	141.12 2010	75.01 2010
月最小平均 Mo. Avg Min	*	*	*	*	*	*	*	*	171.16 2010	213.27 2010	141.12 2010	75.01 2010
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
*		*		*		254.61@ 2010/9/19 下午12:27:00			80.24 @ (2010/9/19)		6.11@ (2010/12/21)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
2370 034		H027 09		秀姑巒溪 Xiuguluan River		富源溪 Fuyuan River		興泉圳 XING QUAN CHOU			85.78	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	*	*	*	*	*	*	*	*	1.20	1.87	2.07	2.01
2	*	*	*	*	*	*	*	*	0.99	2.43	1.99	1.89
3	*	*	*	*	*	*	*	*	1.96	2.64	1.93	1.90
4	*	*	*	*	*	*	*	*	1.76	2.04	1.94	1.75
5	*	*	*	*	*	*	*	*	1.94	2.35	2.07	1.69
6	*	*	*	*	*	*	*	*	2.01	2.40	2.01	1.69
7	*	*	*	*	*	*	*	*	1.91	2.75	1.96	1.84
8	*	*	*	*	*	*	*	*	2.31	2.90	2.02	1.76
9	*	*	*	*	*	*	*	*	1.22	2.65	1.46	1.65
10	*	*	*	*	*	*	*	*	1.21	2.01	2.82	1.69
11	*	*	*	*	*	*	*	*	1.56	1.99	2.57	2.02
12	*	*	*	*	*	*	*	*	1.36	1.91	1.95	1.97
13	*	*	*	*	*	*	*	*	1.70	1.85	2.39	2.14
14	*	*	*	*	*	*	*	*	1.83	1.73	2.00	2.48
15	*	*	*	*	*	*	*	*	1.62	1.60	2.07	2.48
16	*	*	*	*	*	*	*	*	2.42	0.73	2.22	2.82
17	*	*	*	*	*	*	*	*	2.27	0.00	1.95	2.73
18	*	*	*	*	*	*	*	*	1.22	0.00	1.75	2.60
19	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00	0.00	1.51	2.52
20	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00	0.00	1.36	2.41
21	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00	0.00	1.25	2.38
22	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00	0.00	1.28	2.37
23	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00	0.00	1.26	1.96
24	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00	0.00	1.12	1.83
25	*	*	*	*	*	*	*	*	1.08	1.27	1.23	1.84
26	*	*	*	*	*	*	*	*	2.58	1.83	1.44	2.12
27	*	*	*	*	*	*	*	*	2.49	1.59	1.21	2.13
28	*	*	*	*	*	*	*	*	2.39	2.03	1.09	1.86
29	*	*	*	*	*	*	*	*	2.15	2.38	1.45	1.80
30	*	*	*	*	*	*	*	*	2.19	2.26	2.08	1.77
31	*	*	*	*	*	*	*	*		2.17		1.86
上旬平均 1 st 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	1.65	2.40	2.03	1.79
中旬平均 2 nd 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	1.55	1.09	1.98	2.42
下旬平均 3 rd 10-day	*	*	*	*	*	*	*	*	1.61	1.50	1.34	1.99
月平均 Mo. Avg	*	*	*	*	*	*	*	*	14.46	15.80	17.81	21.32
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge		最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily			
*		*		4.53@ 2010/11/10 下午02:06:00		2.90 @ (2010/10/8)			0@ (2010/9/20)			
歷年統計資料(自2010年至2010年，統計年數：1) Statistics For Recorded Years(From 2010 To 2010 ,Recorded Years：1)												
月平均 Mo. Avg	*	*	*	*	*	*	*	*	14.46	15.80	17.81	21.32
月最大平均 Mo. Avg Max	*	*	*	*	*	*	*	*	14.46 2010	15.80 2010	17.81 2010	21.32 2010
月最小平均 Mo. Avg Min	*	*	*	*	*	*	*	*	14.46 2010	15.80 2010	17.81 2010	21.32 2010
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily	
*		*		*		4.53@ 2010/11/10 下午02:06:00			2.90 @ (2010/10/8)		0@ (2010/9/20)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
2420 242		H018 0H01		花蓮溪 Hualian River		壽豐溪 Shoufeng River		平林 PING LIN		213.64			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.39	0.00
2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	0.00
3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.48	0.00
4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64	0.00
5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00
6		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	0.00
7		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.51	0.00
8		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.05	0.00	7.96	0.00
9		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.24	0.00	7.00	0.00
10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.68	0.00	5.90	0.00
11		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	0.00	5.86	0.00
12		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00
13		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.53	0.00
14		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23	0.00
15		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	7.12	0.00
16		0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	120.57	6.13	0.00
17		0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.79	5.33	0.00
18		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121.78	4.88	0.00
19		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.48	3.89	0.00
20		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.77	3.94	0.00
21		0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.13	3.04	0.00
22		0.00	9.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.36	4.10	0.00
23		0.00	23.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.97	4.35	0.00
24		0.00	38.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.02	4.35	0.00
25		0.00	38.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.19	4.30	0.00
26		0.00	39.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.75	3.81	0.00
27		0.00	40.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	2.43	0.00
28		0.00	44.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.31	1.58	0.00
29		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.31	1.23	0.00
30		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.79	0.00
31		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		11.46		0.00
上旬平均 1 st 10-day		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.90	0.00	8.57	0.00
中旬平均 2 nd 10-day		0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	2.04	49.94	5.72	0.00
下旬平均 3 rd 10-day		0.00	29.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.62	3.00	0.00
月平均 Mo. Avg		0.00	8.56	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	4.31	28.40	5.76	0.00
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
3.91		1427.55			169.08 2010/10/16 下午09:00:00			121.78 (2010/10/18)			0 (2010/1/1)		
歷年統計資料(自 1959 年至 2010 年，統計年數：51) Statistics For Recorded Years(From 1959 To 2010 ,Recorded Years：51)													
月平均 Mo. Avg	1.25	2.09	1.56	1.54	4.53	11.46	16.06	20.24	24.78	22.09	8.99	2.73	
月最大平均 Mo. Avg Max	8.99 1976	20.39 1968	14.75 1983	23.51 1990	57.14 1961	83.98 1981	89.80 1982	111.82 2007	96.38 1981	156.35 1973	96.27 1974	31.96 2004	
月最小平均 Mo. Avg Min	0 1973	0 1972	0 1972	0 1972	0 1977	0 1982	0 1980	0 1980	0 1982	0 1979	0 1976	0 1977	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
9.98		23.37 (1974)		0.41 (1993)		1960.00 1973/10/10 上午12:00:00			1490.00 (1973/10/10)			0 (1970/5/4)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2420 242		H019 OH01		花蓮溪 Hualian River		木瓜溪 Mugua River		仁壽橋 REN SHOU BRIDGE			425.92		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		7.10	3.15	12.82	11.89	12.48	15.65	5.42	13.76	10.13	76.39	28.15	14.66
2		6.16	2.82	11.99	11.15	13.17	13.40	5.61	11.09	8.43	58.90	26.89	13.21
3		6.53	3.21	12.01	10.99	12.97	15.09	5.12	8.02	7.88	50.41	24.25	16.75
4		5.72	3.20	12.15	10.50	13.42	16.09	5.28	6.41	8.12	46.15	22.48	15.67
5		5.49	3.12	11.74	11.27	13.01	15.42	4.84	7.11	7.45	37.01	21.92	14.93
6		5.47	3.10	11.54	11.44	13.38	14.75	5.26	5.59	9.35	36.95	21.15	14.11
7		5.17	3.03	11.01	11.86	12.46	13.54	4.72	6.72	13.87	35.90	19.94	13.23
8		9.40	2.97	10.94	13.23	11.64	12.09	4.65	3.78	18.53	35.96	19.07	12.89
9		9.23	2.96	10.82	13.18	11.66	11.72	4.37	2.23	25.68	37.82	17.32	12.58
10		5.77	2.92	10.62	6.38	11.11	13.54	4.03	1.32	40.11	36.20	15.81	13.05
11		5.07	2.87	10.35	5.17	11.05	16.07	4.67	1.33	37.78	35.78	13.42	13.74
12		5.32	3.12	9.17	4.49	10.72	24.44	4.24	9.78	30.97	44.39	14.54	13.66
13		4.54	2.59	9.21	4.22	10.58	23.24	3.99	6.53	24.84	41.26	15.46	13.83
14		4.01	2.45	9.25	3.87	10.74	31.74	5.89	6.42	19.32	50.49	15.01	13.52
15		3.90	2.51	9.47	3.62	10.90	38.32	5.67	5.71	15.20	51.32	13.05	13.93
16		3.83	20.15	9.82	3.39	10.84	25.86	5.51	5.53	10.88	85.22	11.82	20.56
17		3.66	56.75	9.82	3.04	10.68	18.67	4.51	5.59	8.04	133.54	11.10	13.32
18		3.81	68.94	9.76	3.09	10.74	16.73	4.08	6.23	8.04	66.59	10.45	13.46
19		3.64	67.66	10.45	3.06	10.35	15.48	5.30	6.55	148.81	91.08	9.20	12.95
20		3.45	56.98	10.62	3.02	10.00	16.09	3.92	5.93	110.87	96.08	9.82	12.91
21		3.41	39.29	10.92	3.20	10.01	12.91	4.18	5.53	93.41	151.05	8.68	12.36
22		3.29	28.97	11.46	2.85	9.94	10.99	4.95	5.71	91.48	116.33	9.17	12.58
23		3.46	25.75	10.15	6.00	11.90	9.07	6.11	5.57	86.74	91.70	9.39	12.07
24		3.17	23.03	15.50	4.96	17.12	7.06	7.14	5.89	82.50	74.56	10.62	11.54
25		3.29	20.97	12.56	5.71	15.22	5.14	8.29	6.43	78.61	64.49	13.54	11.46
26		3.37	18.75	12.54	7.12	14.24	5.72	9.96	6.88	82.90	60.14	15.41	10.84
27		3.15	17.24	12.13	8.49	13.30	6.98	12.05	6.65	88.25	57.32	14.42	10.29
28		3.16	16.14	11.66	9.96	12.62	5.68	9.75	6.41	86.50	50.58	14.36	10.86
29		3.08		11.21	10.56	13.62	8.58	9.38	6.45	85.05	40.28	14.07	9.58
30		3.05		10.94	11.60	16.18	7.51	8.37	7.55	82.34	35.33	13.91	9.74
31		3.13		10.84		17.97		8.09	6.82		30.70		9.64
上旬平均 1 st 10-day		6.60	3.05	11.56	11.19	12.53	14.13	4.93	6.60	14.96	45.17	21.70	14.11
中旬平均 2 nd 10-day		4.12	28.40	9.79	3.70	10.66	22.66	4.78	5.96	41.48	69.58	12.39	14.19
下旬平均 3 rd 10-day		3.23	23.77	11.81	7.05	13.83	7.96	8.02	6.35	85.78	70.23	12.36	11.00
月平均 Mo. Avg		4.61	18.02	11.08	7.31	12.39	14.92	5.98	6.31	47.40	61.93	15.48	13.03
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
18.17		6633.05			468.80 2010/10/17 上午02:00:00			151.05 (2010/10/21)			1.32 (2010/8/10)		
歷年統計資料(自1960年至2010年,統計年數:51) Statistics For Recorded Years(From 1960 To 2010 ,Recorded Years : 51)													
月平均 Mo. Avg		5.38	9.57	11.11	9.75	14.36	24.47	29.55	35.97	45.21	37.98	15.23	8.24
月最大平均 Mo. Avg Max		13.58 1964	47.29 1983	56.29 1983	32.42 1990	60.23 2006	124.86 1981	142.55 1965	227.13 2007	186.42 1968	215.06 1973	82.90 1974	70.43 2004
月最小平均 Mo. Avg Min		2.81 1984	2.50 1984	2.81 1989	2.44 2009	2.35 1963	4.65 1991	2.88 1980	2.98 1983	2.58 1983	3.25 1966	3.12 1963	2.57 1966
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
20.62		47.47 (2005)		5.20 (2002)		3120.00 2001/7/30 上午12:00:00			2520.00 (1973/10/10)			0 (2005/3/21)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2420 242		H024 OH02		花蓮溪 Hualian River		花蓮溪 Hualian River		花蓮大橋 HUA LIAN DA BRIDGE			1506.00		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		61.35	48.03	48.03	42.53	31.75	46.90	39.84	59.06	68.52	105.60	163.35	120.93
2		60.00	45.47	51.24	41.44	32.69	40.49	38.83	50.21	50.45	101.20	153.03	116.67
3		64.58	138.53	48.03	44.79	35.81	44.10	37.75	40.50	45.63	103.24	145.50	118.67
4		62.08	142.58	50.42	39.31	36.94	42.19	37.06	34.75	46.48	110.88	154.25	113.20
5		59.69	143.48	49.78	43.55	38.75	44.76	36.63	32.31	46.08	97.87	163.00	108.00
6		57.60	139.88	49.04	48.34	42.81	40.35	35.50	36.63	44.29	94.16	157.93	106.40
7		58.54	132.90	48.58	43.33	39.48	38.92	425.21	34.56	70.49	104.53	157.40	97.60
8		68.53	138.98	48.77	44.60	38.50	37.79	263.60	33.69	99.05	109.07	150.93	92.75
9		62.08	134.03	47.58	42.46	37.44	35.41	55.00	32.50	268.25	106.67	153.55	87.88
10		58.96	136.05	47.39	36.31	37.50	38.00	57.60	33.25	370.73	95.20	150.58	86.47
11		58.85	139.65	48.68	33.00	35.31	43.39	59.38	33.50	354.93	93.68	147.78	83.22
12		59.58	143.48	48.68	32.88	37.06	58.68	53.71	33.38	268.87	96.03	151.80	81.38
13		59.58	142.80	48.77	32.63	38.56	68.40	44.54	34.56	232.04	95.63	176.92	78.23
14		58.96	145.28	48.58	32.88	36.50	70.87	41.48	32.69	179.94	105.22	153.89	76.39
15		57.81	143.03	48.49	31.50	35.81	71.26	39.42	36.56	129.12	144.80	144.58	76.72
16		56.15	106.70	48.31	31.44	35.56	64.44	37.31	35.25	95.57	292.30	140.01	85.17
17		56.77	56.20	48.49	29.88	36.50	61.03	34.94	33.69	70.45	730.48	137.98	76.18
18		57.19	32.98	48.40	30.81	38.19	58.20	30.88	36.38	181.66	541.19	128.72	69.50
19		56.25	22.48	48.31	29.44	37.13	56.00	33.81	36.48	1026.38	823.93	130.35	70.66
20		55.00	21.90	48.68	27.69	36.44	53.32	29.38	34.13	524.79	727.56	129.79	67.29
21		55.94	42.33	49.50	28.19	35.63	57.90	30.19	34.75	523.54	655.46	129.09	68.23
22		55.63	67.94	50.23	27.44	36.06	58.50	25.38	33.06	490.13	505.62	130.40	65.10
23		52.50	85.43	50.14	27.57	36.19	54.95	30.88	32.50	465.25	419.17	138.68	65.73
24		52.40	102.67	49.87	29.75	36.45	51.02	37.06	32.19	430.02	329.37	140.60	63.54
25		52.08	111.90	39.60	29.00	36.81	48.15	44.90	34.00	398.71	281.82	140.08	63.85
26		51.98	124.34	26.39	29.00	35.13	53.51	52.00	31.63	409.17	248.88	138.15	59.38
27		51.67	133.13	17.03	31.56	39.13	52.36	60.65	32.06	422.88	221.80	127.07	59.90
28		50.75	137.18	17.71	29.36	38.81	48.35	74.80	29.44	409.46	210.74	128.61	58.96
29		49.38		19.00	28.58	39.77	44.68	71.74	32.44	401.29	192.50	127.47	57.50
30		51.25		21.24	28.66	46.04	42.68	71.25	34.50	401.58	177.50	124.00	56.56
31		49.06		21.52		45.56		68.50	33.06		167.03		58.54
上旬平均 1 st 10-day		61.34	119.99	48.89	42.67	37.17	40.89	102.70	38.75	111.00	102.84	154.95	104.86
中旬平均 2 nd 10-day		57.61	95.45	48.54	31.22	36.71	60.56	40.49	34.66	306.38	365.08	144.18	76.47
下旬平均 3 rd 10-day		52.06	100.62	32.93	28.91	38.69	51.21	51.58	32.69	435.20	309.99	132.42	61.57
月平均 Mo. Avg		56.84	105.69	43.11	34.26	37.56	50.89	64.49	35.28	284.19	260.94	143.85	80.34
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
99.43		36290.75			2778.10 2010/9/19 下午09:00:00			1026.38 (2010/9/19)			17.03 (2010/3/27)		
歷年統計資料(自 1969 年至 2010 年，統計年數：41) Statistics For Recorded Years(From 1969 To 2010 ,Recorded Years：41)													
月平均 Mo. Avg		53.41	59.36	56.36	54.64	67.36	107.17	129.97	152.98	204.81	201.25	114.39	73.28
月最大平均 Mo. Avg Max		91.69 1975	146.80 1983	148.70 1983	164.45 1990	238.52 2006	348.60 1990	383.62 2004	607.64 2007	635.64 1969	845.45 1974	480.80 1974	333.08 2004
月最小平均 Mo. Avg Min		29.26 1994	25.35 1993	27.48 1989	23.44 2002	25.72 2002	30.64 1991	23.66 1993	22.87 1993	37.40 1983	48.76 2004	43.79 1997	35.18 1997
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
104.94		188.44 (2005)		41.00 (1993)		11900.00 1973/10/10 上午12:00:00			6870.00 (1973/10/10)			12.40 (2009/1/1)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2420 242		H036 0H03		花蓮溪 Hualian River		馬鞍溪 Maan River		馬鞍溪橋 MA AN XI BRIDGE			136.46		
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	
1	3.15	4.94	8.76	5.05	4.26	5.28	4.42	17.05	7.87	12.31	17.88	15.03	
2	3.84	4.14	8.21	6.23	5.05	5.74	4.01	12.95	3.98	12.46	15.71	15.26	
3	3.34	2.79	8.10	6.30	6.38	6.23	4.41	9.62	3.82	14.38	14.47	14.96	
4	3.76	2.61	8.30	6.28	6.99	6.45	3.99	9.09	4.33	16.05	14.28	14.71	
5	3.80	2.38	8.43	6.63	7.24	18.60	3.95	8.53	3.55	13.93	22.10	14.73	
6	3.65	2.24	8.36	7.23	7.15	7.78	5.49	8.00	2.83	15.03	22.15	14.59	
7	3.58	2.03	8.40	8.74	9.33	7.74	6.49	8.31	3.38	16.00	22.65	15.24	
8	4.75	2.36	8.10	7.80	7.96	8.04	6.00	7.71	7.88	18.43	22.74	14.10	
9	5.30	2.15	8.14	6.78	7.43	8.30	5.75	7.00	4.72	28.13	21.68	13.98	
10	4.69	1.83	8.35	5.96	8.18	14.25	5.63	6.98	4.20	18.08	21.48	13.78	
11	4.31	1.69	8.30	5.50	7.41	8.87	7.71	7.18	3.25	29.68	21.65	13.40	
12	4.31	9.54	7.61	5.11	6.55	8.61	6.61	6.35	2.86	24.11	21.25	13.09	
13	3.63	15.10	7.56	4.88	6.30	8.21	9.88	5.91	2.62	30.53	22.09	12.65	
14	3.55	13.79	7.10	4.44	6.03	7.35	12.22	5.11	2.71	28.24	21.55	12.63	
15	3.59	14.60	6.90	4.93	6.49	6.83	13.14	6.09	2.01	34.58	22.32	12.41	
16	3.52	27.80	7.16	5.08	6.24	6.35	12.69	5.90	1.42	59.40	22.29	14.45	
17	3.65	36.52	6.84	3.80	5.70	6.00	11.50	6.13	1.53	84.76	21.49	12.53	
18	3.79	41.56	6.90	3.67	5.33	5.66	11.10	8.13	1.25	107.38	20.49	11.73	
19	3.89	59.54	6.54	3.52	4.89	6.12	0.00	6.84	19.85	111.75	20.24	11.16	
20	4.12	41.54	6.25	3.40	4.45	4.99	27.82	7.40	1.07	118.27	19.13	11.00	
21	4.28	26.45	6.20	3.38	4.29	5.36	19.23	8.38	0.00	129.77	19.18	10.98	
22	5.60	20.60	6.08	3.91	4.13	9.60	16.99	7.86	0.00	93.04	19.71	10.77	
23	4.94	15.95	6.08	5.46	4.65	6.73	15.28	7.35	0.45	72.50	19.00	10.60	
24	5.18	13.58	6.19	5.23	5.96	6.91	16.00	7.70	0.08	56.69	18.23	10.53	
25	5.50	12.19	5.95	4.61	4.95	10.19	17.14	9.77	0.06	62.23	17.50	10.48	
26	5.14	10.75	5.91	3.92	4.88	6.73	17.55	9.15	0.00	55.19	17.03	10.67	
27	5.21	9.75	5.53	4.74	5.14	7.11	18.33	8.08	0.00	45.15	16.55	10.41	
28	4.75	9.30	5.04	4.34	5.61	8.77	17.73	7.75	0.00	37.64	15.90	10.44	
29	5.31		4.90	4.40	6.29	8.34	17.05	9.69	0.00	29.75	15.51	10.51	
30	4.51		4.64	4.96	7.61	11.20	17.33	8.25	0.00	25.43	15.15	10.43	
31	3.90		4.43		7.49		18.25	7.50		20.28		10.43	
上旬平均 1 st 10-day	3.99	2.75	8.32	6.70	7.00	8.84	5.01	9.52	4.66	16.48	19.51	14.64	
中旬平均 2 nd 10-day	3.84	26.17	7.12	4.43	5.94	6.90	11.27	6.50	3.86	62.87	21.25	12.51	
下旬平均 3 rd 10-day	4.94	14.82	5.54	4.50	5.55	8.09	17.35	8.32	0.06	57.06	17.38	10.57	
月平均 Mo. Avg	4.28	14.56	6.94	5.21	6.14	7.94	11.41	8.12	2.86	45.84	19.38	12.51	
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
12.11		4421.92			204.40 2010/10/16 下午08:00:00			129.77 (2010/10/21)			0 (2010/7/19)		
歷年統計資料(自1980年至2010年,統計年數:31) Statistics For Recorded Years(From 1980 To 2010 ,Recorded Years : 31)													
月平均 Mo. Avg	7.08	7.82	7.27	6.11	7.10	14.36	16.43	21.38	27.27	21.88	17.17	11.56	
月最大平均 Mo. Avg Max	13.44 2008	14.56 2010	15.55 1983	20.99 1990	22.00 1990	56.02 1990	81.21 2004	113.30 2007	66.72 2007	84.42 1998	122.11 2007	68.84 2007	
月最小平均 Mo. Avg Min	3.25 1983	3.26 2009	3.64 2009	2.92 1980	2.69 1991	3.52 1991	2.90 1993	2.60 1980	2.86 2010	5.61 1982	3.55 1982	3.84 1982	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
13.80		42.98 (2007)		6.22 (1993)		1240.00 1989/9/12 上午12:00:00			703.00 (1981/9/21)			0 (2004/10/12)	

民國 99 年 日 平 均 流 量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2420 242		H037 0H03		花蓮溪 Hualian River		萬里溪 Wanli River		萬里溪橋 WAN LI XI BRIDGE			242.18		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		8.00	5.70	0.84	0.49	0.75	1.62	0.98	6.12	5.55	15.15	22.45	8.82
2		7.19	4.20	0.82	0.46	0.74	1.40	1.11	4.96	4.48	14.93	20.50	9.22
3		7.36	4.49	0.73	0.46	0.84	1.80	0.99	4.21	4.07	14.08	21.36	9.39
4		7.27	4.50	0.74	0.47	0.93	1.80	1.14	3.73	4.60	13.48	22.53	8.40
5		7.05	4.49	0.76	0.46	0.93	2.68	0.99	4.35	6.43	15.45	24.39	7.60
6		6.81	6.81	0.73	0.48	0.92	2.68	1.18	4.95	6.09	16.70	23.43	7.73
7		7.08	8.43	0.73	0.47	0.91	2.03	1.38	4.71	7.08	16.73	24.10	8.00
8		7.67	8.40	0.74	0.47	0.82	1.81	1.40	4.36	11.00	19.64	22.75	7.93
9		7.91	8.40	0.73	0.46	0.91	1.62	1.15	4.20	8.06	20.28	22.26	8.77
10		7.31	8.17	0.73	0.48	1.01	1.78	1.38	3.83	4.53	21.63	21.48	7.98
11		7.15	8.37	0.73	0.49	1.40	2.19	1.55	3.78	4.61	24.29	21.29	6.89
12		7.22	8.43	0.73	0.57	1.21	2.33	1.60	3.26	5.97	23.54	23.65	4.91
13		7.19	8.40	0.64	0.56	1.26	1.94	1.38	3.25	6.93	22.15	31.26	5.38
14		7.03	8.40	0.64	0.55	1.00	1.85	1.32	2.98	7.53	21.44	25.65	5.68
15		6.81	8.40	0.65	0.56	1.03	1.65	1.21	3.75	6.72	24.64	25.76	5.94
16		6.60	8.37	0.64	0.47	1.24	1.64	1.44	3.18	9.08	41.20	24.03	6.22
17		6.60	7.95	0.64	0.46	1.02	1.43	1.36	3.18	7.94	56.55	23.58	6.65
18		6.58	7.20	0.64	0.46	1.02	1.25	1.14	3.02	7.88	47.46	23.13	6.23
19		6.43	3.44	0.67	0.46	0.91	1.05	1.31	3.13	15.14	53.56	21.85	6.09
20		6.28	2.50	0.68	0.55	0.92	1.30	4.75	2.79	10.96	64.99	18.18	5.66
21		6.24	5.54	0.64	0.58	0.91	1.46	1.83	2.81	13.03	67.80	14.58	5.99
22		6.54	5.93	0.66	0.57	0.84	1.80	2.10	3.26	12.70	65.24	11.78	6.14
23		6.24	6.58	0.66	0.65	0.95	2.20	2.41	4.23	13.85	63.12	14.41	5.70
24		6.13	6.97	0.65	0.56	1.22	2.27	3.10	4.53	14.40	66.79	11.15	5.70
25		6.11	6.83	0.66	0.57	1.26	2.33	4.07	4.70	15.43	68.42	8.98	5.53
26		6.28	6.98	0.64	0.55	1.45	1.38	5.45	5.21	15.33	58.80	9.44	6.00
27		6.09	7.08	0.66	0.64	1.59	1.32	6.82	4.80	15.00	48.44	8.80	5.71
28		6.03	7.23	0.65	0.63	1.44	1.00	9.15	4.83	14.23	38.18	8.80	5.36
29		6.09		0.64	0.75	1.24	1.12	8.13	4.95	13.70	32.10	8.80	5.10
30		6.07		0.64	0.64	1.80	1.00	7.88	5.48	12.55	27.38	8.92	5.14
31		6.09		0.66		1.72		7.68	5.03		23.84		5.20
上旬平均 1 st 10-day		7.37	6.36	0.76	0.47	0.88	1.92	1.17	4.54	6.19	16.81	22.53	8.38
中旬平均 2 nd 10-day		6.79	7.15	0.67	0.51	1.10	1.66	1.71	3.23	8.28	37.98	23.84	5.97
下旬平均 3 rd 10-day		6.17	6.64	0.65	0.61	1.31	1.59	5.33	4.53	14.02	50.92	10.57	5.60
月平均 Mo. Avg		6.76	6.72	0.69	0.53	1.10	1.72	2.82	4.12	9.50	35.74	18.98	6.61
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
7.95		2903.07			104.07 2010/10/21 上午06:00:00			68.42 (2010/10/25)			0.46 (2010/4/2)		
歷年統計資料(自1980年至2010年,統計年數:31) Statistics For Recorded Years(From 1980 To 2010 ,Recorded Years : 31)													
月平均 Mo. Avg		4.61	4.36	4.17	4.28	6.61	17.92	19.13	26.40	33.64	25.51	13.40	8.92
月最大平均 Mo. Avg Max		7.93 1990	14.02 1985	22.09 1983	27.92 1990	38.00 2006	82.60 1985	67.33 2006	109.93 2007	98.29 2005	137.91 1998	59.93 2000	58.22 2004
月最小平均 Mo. Avg Min		0.42 1998	0.60 1996	0.05 1980	0 1980	0.37 1980	0.64 1991	0.14 1988	0.64 1983	0.96 1983	1.52 1982	0.64 1997	0.35 1997
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
14.11		26.84 (2005)		3.48 (1993)		2430.00 2004/12/3 下午05:00:00			1200.00 (1998/10/16)			0 (1980/3/9)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.	測站編號 Station No.		流域名稱 Basin			河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area	
2420 030	H040 21		花蓮溪 Hualian River			馬鞍溪 Maan River		大馬 TA-MA			115.08	
Month 月 Day 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	13.53	9.57	6.03	6.80	5.78	5.00	6.10	9.03	23.17	8.99	*	*
2	13.36	10.70	5.94	6.77	5.58	4.94	5.78	8.89	19.51	8.32	*	7.34
3	13.62	11.51	5.84	6.81	5.45	5.17	5.56	7.89	19.58	8.74	*	13.25
4	13.28	11.47	5.83	6.75	5.46	5.27	5.41	7.90	17.20	8.27	*	13.25
5	11.87	11.45	5.84	6.84	5.36	6.19	5.30	8.56	19.28	7.55	*	13.25
6	10.77	11.39	5.77	6.84	5.20	6.52	5.17	8.06	19.64	8.80	*	13.25
7	10.69	11.22	5.71	6.89	5.16	6.06	5.15	7.68	20.36	15.71	*	13.00
8	10.26	11.30	5.64	5.63	5.17	5.71	5.04	7.33	29.66	15.86	*	13.00
9	9.45	11.22	5.72	5.42	5.04	5.54	4.97	7.11	49.13	15.44	*	13.00
10	9.09	11.14	7.01	5.17	5.07	5.49	4.99	6.81	54.39	14.82	*	13.00
11	9.08	11.08	7.64	5.08	5.01	5.50	5.51	6.89	34.39	14.85	*	12.86
12	9.29	11.11	7.46	5.00	5.07	5.66	5.48	6.69	33.57	14.46	*	12.75
13	9.16	11.09	7.49	5.04	4.96	5.70	6.15	6.47	27.10	14.54	*	12.53
14	8.84	10.91	7.42	5.00	4.95	5.63	7.11	6.27	34.43	14.40	*	12.50
15	8.74	11.04	7.35	4.98	4.99	5.49	8.27	6.89	49.47	14.96	*	12.50
16	8.65	12.08	7.41	5.06	4.90	5.27	7.54	6.94	55.58	32.72	*	12.38
17	8.58	12.80	7.29	4.96	4.88	5.21	6.96	7.20	53.35	*	*	12.25
18	8.51	13.01	7.21	5.06	4.81	5.21	6.44	8.94	46.21	*	*	12.07
19	8.33	14.29	7.18	5.79	4.76	4.98	6.22	8.37	218.29	*	*	12.00
20	8.28	14.32	7.12	5.84	4.71	4.91	7.86	7.28	170.16	*	*	11.93
21	8.45	13.16	7.09	6.43	4.73	5.38	9.94	7.52	79.66	*	*	11.76
22	8.53	12.62	7.03	6.35	4.71	6.73	11.19	9.46	43.58	*	*	11.75
23	8.33	12.28	6.99	6.17	4.80	6.41	9.49	8.96	20.90	*	*	11.75
24	8.13	12.12	6.89	5.74	5.04	6.00	8.72	8.70	17.93	*	*	11.75
25	8.27	11.88	7.06	5.10	4.72	5.65	10.10	9.30	15.46	*	*	11.71
26	8.42	11.71	7.04	4.89	4.75	5.47	11.15	9.36	13.34	*	*	11.81
27	8.14	11.57	6.90	4.95	4.71	5.79	11.67	8.85	11.89	*	*	11.74
28	8.04	*	6.91	5.36	4.64	5.91	9.93	8.68	11.19	*	*	11.55
29	8.14		6.87	5.75	4.96	5.99	9.13	9.09	10.72	*	*	11.55
30	7.96		6.87	6.44	5.12	6.39	8.92	8.79	9.80	*	*	11.50
31	7.89		6.80		5.64		8.50	8.49		*		11.50
上旬平均 1 st 10-day	11.59	11.09	5.93	6.39	5.33	5.59	5.35	7.93	27.19	11.25	*	*
中旬平均 2 nd 10-day	8.75	12.17	7.36	5.18	4.90	5.35	6.76	7.19	72.25	*	*	12.38
下旬平均 3 rd 10-day	8.21	*	6.95	5.72	4.89	5.97	9.88	8.84	23.44	*	*	11.67
月平均 Mo. Avg	97.89	*	69.78	57.63	52.04	56.38	76.59	82.80	409.64	*	*	*
年度統計 Annual Summary												
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
*		*			494.35@ 2010/9/19 下午05:35:00			218.29 @ (2010/9/19)		4.64 @ (2010/5/28)		
歷年統計資料(自 1987 年至 2010 年，統計年數：24) Statistics For Recorded Years(From 1987 To 2010 ,Recorded Years：24)												
月平均 Mo. Avg	14.95	10.37	13.19	13.20	13.41	16.23	26.39	31.85	41.36	20.65	15.37	8.95
月最大平均 Mo. Avg Max	97.89 2010	73.44 2007	78.56 2007	82.83 2007	67.63 2007	91.82 2007	120.95 1994	144.73 2007	409.64 2010	67.67 1998	69.31 2000	16.81 1998
月最小平均 Mo. Avg Min	3.42 1998	3.17 1996	2.67 1996	3.39 1996	3.74 1994	3.96 1993	3.27 1993	3.91 1993	7.78 1994	6.12 1997	4.55 2002	3.86 1995
平均流量 Avg. Annual R.	最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily		最小日平均 Min. Daily		
13.08	28.25 (2000)		6.45 (1993)		2173.96 2000/8/23 上午12:00:00			1393.08 (1994/7/11)		1.25@ (1989/7/15)		

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2420 242		H043 0H04		花蓮溪 Hualian River		花蓮溪 Hualian River		箭瑛大橋 JIAN YING DA BRIDGE			550.09		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		17.10	11.56	1.58	2.76	2.88	4.80	8.67	12.33	181.73	0.00	83.45	34.05
2		16.13	10.42	5.44	2.77	3.45	4.01	8.46	10.16	101.59	0.00	75.99	30.49
3		17.70	6.95	4.26	2.73	3.51	4.30	7.23	8.73	62.66	1.16	70.18	29.84
4		17.02	5.81	4.15	2.69	3.90	4.93	6.01	7.24	23.18	0.00	67.57	27.93
5		15.89	3.92	3.59	2.81	3.95	6.85	5.03	8.85	22.28	0.00	71.88	25.98
6		15.45	2.03	4.06	2.51	3.66	7.91	4.35	9.66	21.62	0.73	71.57	25.15
7		15.62	0.07	3.99	2.47	3.81	8.49	3.40	10.07	21.71	0.55	70.43	24.99
8		16.81	3.21	4.14	2.54	3.59	10.05	3.13	9.40	47.90	0.67	68.05	23.93
9		17.96	1.12	4.09	2.55	3.39	10.61	2.65	8.75	254.93	15.66	68.99	23.19
10		16.10	0.04	4.06	2.57	3.68	11.89	2.84	7.91	334.53	12.17	66.48	21.23
11		16.87	0.00	3.99	2.63	3.45	12.48	4.60	7.62	91.82	13.05	67.05	19.00
12		17.55	0.00	4.19	2.59	2.83	13.69	5.54	6.60	67.30	11.68	70.56	18.02
13		15.83	0.01	3.93	2.56	2.79	12.17	5.56	5.93	52.35	11.71	76.77	17.02
14		16.01	0.00	4.03	2.46	3.18	10.38	5.27	5.52	51.21	12.71	76.66	16.13
15		15.21	0.00	3.91	2.39	3.40	6.97	6.91	6.46	37.86	27.33	77.86	15.68
16		14.74	1.43	3.94	2.39	3.61	6.81	8.23	5.90	30.05	137.78	77.09	20.78
17		13.55	9.67	4.08	2.38	3.29	6.23	7.44	7.15	24.97	429.52	75.09	21.20
18		13.70	19.71	4.00	2.36	3.20	5.81	7.81	10.07	24.60	363.72	74.84	18.29
19		12.81	64.43	3.74	2.34	3.11	4.58	10.55	8.24	619.22	268.39	73.89	17.02
20		13.26	57.21	3.73	2.38	2.75	4.33	13.19	7.47	151.84	277.75	69.55	15.57
21		15.18	30.43	3.59	2.35	2.49	4.36	17.16	6.54	0.27	339.13	65.15	15.48
22		14.41	14.36	3.74	2.30	2.36	5.61	17.39	5.98	0.00	216.94	61.28	15.09
23		12.93	9.31	3.65	2.23	3.40	6.12	19.03	7.65	0.00	202.00	58.69	15.48
24		11.88	5.64	3.30	2.21	4.11	5.89	22.35	7.18	0.00	10.83	53.70	14.77
25		13.23	3.86	3.31	2.21	3.40	6.11	26.51	9.05	0.00	150.77	51.79	14.68
26		12.52	2.43	3.48	2.17	3.19	4.98	31.54	11.48	0.00	143.77	49.94	15.27
27		12.05	1.59	3.55	2.13	3.75	5.44	35.26	10.53	0.00	125.33	46.23	14.35
28		12.55	1.35	3.50	2.11	3.38	4.38	27.51	10.59	0.00	120.00	43.51	13.91
29		13.94		3.56	2.33	3.58	5.18	24.64	12.21	0.00	109.84	41.02	12.96
30		12.26		3.40	2.48	4.18	4.44	20.28	7.60	0.00	101.74	38.83	13.44
31		12.61		3.49		6.23		17.23	10.36		92.71		13.02
上旬平均 1 st 10-day		16.58	4.51	3.94	2.64	3.58	7.38	5.18	9.31	107.21	3.09	71.46	26.68
中旬平均 2 nd 10-day		14.95	15.25	3.95	2.45	3.16	8.35	7.51	7.10	115.12	155.36	73.94	17.87
下旬平均 3 rd 10-day		13.05	8.62	3.51	2.25	3.64	5.25	23.54	9.02	0.03	146.64	51.01	14.40
月平均 Mo. Avg		14.80	9.52	3.79	2.45	3.47	6.99	12.44	8.49	74.12	103.15	65.47	19.48
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
27.05		9871.89			2416.10 2010/10/17 上午12:00:00			619.22 (2010/9/19)			0 (2010/2/11)		
歷年統計資料(自2001年至2010年,統計年數:10) Statistics For Recorded Years(From 2001 To 2010 ,Recorded Years : 10)													
月平均 Mo. Avg		16.90	12.34	10.71	9.68	17.61	27.32	59.78	73.97	100.13	92.09	47.88	32.93
月最大平均 Mo. Avg Max		26.23 2001	19.47 2008	23.61 2005	22.61 2005	70.41 2006	69.97 2006	139.49 2001	216.04 2007	203.82 2001	272.27 2009	143.46 2007	126.30 2004
月最小平均 Mo. Avg Min		7.08 2003	4.29 2003	2.39 2003	2.45 2010	3.16 2004	4.13 2002	2.19 2003	8.49 2010	11.09 2002	17.91 2002	10.01 2002	7.79 2002
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
40.60		59.97 (2007)		9.55 (2002)		7450.00 2001/7/30 上午12:00:00			3077.31 (2007/8/18)			0 (2007/4/15)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2420 030		H044 24		花蓮溪 Hualian River		萬里溪 Wanli River		西寶橋 HIS-PO BRIDGE			230.76		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		11.38	6.81	10.81	6.12	9.45	10.70	10.98	17.18	39.77	20.10	32.25	14.01
2		10.68	6.15	10.26	6.13	8.26	9.27	10.06	17.82	39.65	18.14	30.38	13.80
3		11.35	5.38	9.90	6.13	7.59	10.07	9.40	15.42	36.41	19.27	29.28	13.77
4		11.04	5.20	9.71	5.98	7.48	10.52	8.93	14.66	28.50	18.01	28.19	13.30
5		10.26	5.03	9.48	5.92	7.40	11.31	8.57	14.04	23.62	15.91	29.22	12.88
6		10.09	5.05	9.18	5.98	7.09	12.17	8.21	13.21	20.98	15.82	27.93	12.83
7		10.42	5.17	9.15	7.74	6.84	11.07	7.93	13.06	19.52	20.50	26.55	12.99
8		12.17	4.94	8.96	6.93	6.73	10.31	7.81	12.18	26.27	20.77	27.07	12.67
9		12.58	4.76	9.38	7.49	6.65	9.77	7.67	11.60	70.60	19.72	26.17	12.10
10		11.17	4.53	9.84	7.32	6.43	9.52	7.56	11.10	78.09	18.14	25.15	11.82
11		10.45	4.32	8.93	6.93	6.31	9.82	7.73	10.81	47.22	18.22	24.34	11.55
12		11.12	4.36	8.56	6.60	6.35	10.77	7.77	10.74	44.70	17.26	23.91	11.23
13		11.01	4.76	8.45	6.51	6.26	10.93	9.23	10.43	34.24	17.45	28.33	11.15
14		10.10	4.45	8.23	6.56	6.20	11.85	10.73	10.18	31.16	17.10	28.07	11.08
15		9.71	4.35	7.99	6.49	6.10	11.95	13.54	10.70	28.09	18.50	29.84	11.06
16		9.46	7.25	7.99	6.68	6.03	11.26	13.39	10.70	27.51	56.31	31.19	12.88
17		9.35	13.78	7.65	6.48	5.85	10.34	10.01	10.38	25.72	146.20	22.71	12.78
18		9.18	16.67	7.52	6.35	5.76	10.13	8.96	14.81	23.26	94.24	20.20	11.60
19		8.81	26.26	7.32	6.24	5.68	9.57	8.84	13.80	513.87	114.86	19.00	11.20
20		8.54	27.35	7.23	6.09	5.57	9.34	10.19	11.54	249.78	74.60	18.10	10.80
21		8.45	20.00	6.99	5.87	5.54	9.49	15.12	11.20	88.74	114.11	17.02	10.00
22		8.90	17.07	6.93	5.65	5.43	12.11	16.33	12.07	80.23	123.21	16.85	9.83
23		8.48	15.27	6.82	6.18	5.65	10.88	12.73	11.21	60.74	91.20	16.76	9.58
24		8.20	13.70	6.65	7.46	10.12	10.23	11.82	10.56	49.09	64.07	15.87	9.55
25		8.10	12.73	6.88	6.49	7.62	9.76	21.24	12.09	40.28	57.33	16.20	9.51
26		8.43	11.96	7.31	6.10	6.82	9.75	23.48	13.03	33.24	55.70	16.61	10.02
27		7.92	11.27	6.68	6.09	6.52	12.27	29.90	11.34	28.65	48.19	15.59	10.38
28		7.65	10.93	6.52	6.51	6.40	11.27	22.31	10.93	26.38	42.42	15.37	10.04
29		7.67		6.48	7.79	7.96	11.87	19.23	13.61	24.82	38.94	14.81	9.91
30		7.42		6.48	11.37	9.31	11.25	17.53	13.12	21.97	36.38	14.45	9.72
31		7.13		6.13		13.81		16.98	11.56		34.19		9.67
上旬平均 1 st 10-day		11.11	5.30	9.67	6.57	7.39	10.47	8.71	14.03	38.34	18.64	28.22	13.02
中旬平均 2 nd 10-day		9.77	11.35	7.99	6.49	6.01	10.60	10.04	11.41	102.55	57.47	24.57	11.53
下旬平均 3 rd 10-day		8.03	14.12	6.72	6.95	7.74	10.89	18.79	11.88	45.41	64.16	15.95	9.84
月平均 Mo. Avg		99.07	93.17	83.47	66.73	73.06	106.52	131.39	128.35	621.02	488.95	229.12	117.90
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
18.40		6716.26			1418.52 2010/9/19 下午09:27:00			513.87 (2010/9/19)			4.32 (2010/2/11)		
歷年統計資料(自2004年至2010年,統計年數:7) Statistics For Recorded Years(From 2004 To 2010 ,Recorded Years : 7)													
月平均 Mo. Avg		46.07	41.20	41.03	38.33	41.85	53.81	60.54	113.44	167.97	126.31	89.75	82.41
月最大平均 Mo. Avg Max		142.02 2007	142.48 2007	163.21 2007	162.79 2007	172.76 2007	209.63 2007	131.39 2010	526.69 2007	621.02 2010	488.95 2010	341.98 2007	266.15 2007
月最小平均 Mo. Avg Min		4.70 2004	6.72 2004	3.58 2004	3.03 2004	3.62 2004	5.57 2004	20.10 2006	14.35 2004	9.09 2004	8.03 2004	6.77 2004	6.68 2006
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
20.30		25.54 (2008)		15.23 (2006)		1542.05 2008/7/28 上午10:00:00			568.54 (2008/7/28)			2.24@ (2004/4/5)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
2420 030		H045 25		花蓮溪 Hualian River		萬里溪 Wanli River		萬榮圳 WAN-LUNG CHANNEL		230.76			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		0.57	0.65	0.47	0.16	0.26	0.40	0.37	0.51	0.37		0.18	0.07
2		0.64	0.55	0.39	0.15	0.23	0.54	0.32	0.34	0.15	0.08	0.29	0.06
3		0.71	0.43	0.30	0.15	0.22	0.57	0.29	0.41	0.13	0.16	0.25	0.03
4		0.65	0.39	0.26	0.15	0.21	0.54	0.27	0.37	0.01	0.19	0.23	
5		0.53	0.42	0.23	0.15	0.21	0.57	0.26	0.35		0.32	0.26	
6		0.51	0.40	0.22	0.16	0.21	0.62	0.25	0.37		0.31	0.23	
7		0.51	0.41	0.22	0.19	0.22	0.57	0.23	0.43	0.07	0.23	0.19	
8		0.55	0.45	0.23	0.18	0.22	0.52	0.21	0.42	0.45		0.21	
9		0.56	0.45	0.21	0.24	0.21	0.51	0.21	0.38	0.61		0.18	
10		0.53	0.42	0.20	0.23	0.20	0.50	0.20	0.34	0.34		0.15	0.19
11		0.51	0.41	0.19	0.22	0.20	0.52	0.21	0.33	0.39		0.13	0.35
12		0.53	0.42	0.21	0.22	0.21	0.58	0.21	0.33	0.34		0.12	0.36
13		0.51	0.40	0.22	0.20	0.20	0.59	0.24	0.29	0.26		0.26	0.35
14		0.49	0.38	0.24	0.20	0.20	0.63	0.30	0.26	0.22	0.07	0.26	0.34
15		0.48	0.38	0.24	0.18	0.20	0.63	0.38	0.31	0.18	0.29	0.31	0.34
16		0.48	0.38	0.22	0.18	0.20	0.61	0.38	0.31	0.18	0.31	0.37	0.45
17		0.49	0.38	0.22	0.19	0.21	0.58	0.27	0.29	0.15		0.29	0.43
18		0.48	0.38	0.22	0.19	0.20	0.56	0.24	0.24	0.13		0.26	0.35
19		0.46	0.36	0.22	0.20	0.20	0.56	0.22		0.05		0.23	0.32
20		0.46	0.36	0.23	0.18	0.19	0.55	0.27				0.19	0.30
21		0.46	0.36	0.21	0.17	0.19	0.55	0.28	0.08			0.16	0.30
22		0.49	0.38	0.20	0.17	0.18	0.56	0.05	0.34			0.14	0.27
23		0.48	0.38	0.19	0.17	0.19	0.32	0.01	0.27			0.14	0.26
24		0.48	0.38	0.21	0.20	0.30	0.31	0.23	0.25			0.13	0.26
25		0.48	0.37	0.19	0.17	0.23	0.31	0.10	0.33			0.13	0.25
26		0.48	0.38	0.19	0.17	0.21	0.33	0.04	0.38			0.15	0.29
27		0.50	0.39	0.18	0.17	0.20	0.43	0.04	0.29			0.11	0.25
28		0.62	0.51	0.17	0.17	0.20	0.39	0.04	0.26			0.10	0.23
29		0.50		0.17	0.21	0.24	0.43	0.15	0.40			0.08	0.22
30		0.59		0.16	0.31	0.29	0.40	0.38	0.36			0.07	0.22
31		0.52		0.16		0.41		0.46	0.27				0.22
上旬平均 1 st 10-day		0.58	0.46	0.27	0.18	0.22	0.53	0.26	0.39	0.27	0.22	0.22	0.09
中旬平均 2 nd 10-day		0.49	0.38	0.22	0.19	0.20	0.58	0.27	0.30	0.21	0.22	0.24	0.36
下旬平均 3 rd 10-day		0.51	0.39	0.18	0.19	0.24	0.40	0.16	0.29	-	-	0.12	0.25
月平均 Mo. Avg		5.41	3.86	2.31	1.87	2.27	5.06	2.37	3.17	1.34	0.65	1.93	2.23
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*			1.18@ 2010/1/4 下午04:34:00			0.71 @ (2010/1/3)			0.01@ (2010/7/23)		
歷年統計資料(自2004年至2010年,統計年數:7) Statistics For Recorded Years(From 2004 To 2010 ,Recorded Years : 7)													
月平均 Mo. Avg		1.14	1.08	1.04	1.03	0.95	1.02	0.75	0.88	0.87	0.36	0.60	0.71
月最大平均 Mo. Avg Max		5.41 2010	3.86 2010	2.34 2007	3.06 2007	2.34 2007	5.06 2010	2.37 2010	3.17 2010	2.51 2007	0.65 2010	1.93 2010	2.23 2010
月最小平均 Mo. Avg Min		0.12 2007	0.14 2008	0.32 2004	0.28 2004	0.23 2005	0.02 2006	0.09 2006	0 2006	0 2006	0 2006	0 2006	0 2006
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
-671231.49		*		*		1.35@ 2009/6/14 下午04:27:00			1.26 @ (2009/4/22)			0@ (2005/10/22)	

民國 99 年日平均流量 (秒立方公尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station		流域面積Km ² Drainage Area			
2460 022		H005 14		立霧溪 Liwu River		立霧溪 Liwu River		綠水 LU-SHUI		434.60			
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		15.99	15.76	25.20	15.55	20.56	18.04	17.68	17.83	17.44	39.02	26.76	16.35
2		16.03	15.35	25.95	15.35	19.55	17.53	17.36	18.51	17.86	38.99	25.24	16.35
3		22.95	14.77	25.14	15.53	18.82	21.80	17.08	18.01	16.54	39.35	24.36	16.35
4		19.20	14.65	24.93	15.35	18.24	21.24	16.75	17.96	15.41	39.57	22.62	16.25
5		19.20	14.65	24.78	15.73	17.96	20.41	16.57	17.38	14.85	39.23	22.38	15.95
6		19.17	14.97	24.81	16.16	17.83	19.80	16.14	17.03	14.65	38.87	21.96	15.90
7		19.45	15.41	24.15	17.99	17.43	19.20	16.05	17.20	14.01	37.65	21.38	15.70
8		22.14	14.77	24.09	16.66	17.36	18.64	15.70	16.02	14.30	34.75	21.06	15.55
9		21.51	14.65	24.12	24.92	16.85	18.14	15.47	15.35	16.48	31.26	20.44	15.28
10		19.93	14.30	21.79	20.00	16.75	18.11	15.80	15.35	19.65	27.71	20.07	15.15
11		18.92	14.10	20.86	18.77	16.88	19.67	16.02	15.53	17.18	28.07	19.75	15.15
12		19.25	14.50	20.43	17.83	16.37	21.04	15.79	15.53	16.11	28.57	19.56	15.15
13		18.89	15.17	21.86	17.23	16.05	22.33	15.84	14.80	15.38	29.11	20.20	14.82
14		18.69	14.91	21.09	17.36	16.05	26.89	15.67	14.65	15.35	28.36	19.46	14.75
15		18.36	14.74	20.58	17.18	15.90	25.92	15.38	15.00	14.82	26.86	19.10	14.88
16		17.63	21.58	20.38	17.35	15.67	22.97	15.20	14.71	14.65	26.53	19.68	17.82
17		17.53	40.42	20.00	16.75	15.47	21.67	14.65	15.12	14.65	37.49	19.31	16.37
18		17.05	57.24	19.77	16.75	15.35	20.96	14.65	14.85	14.01	33.27	19.21	14.95
19		16.49	64.52	19.40	16.75	15.35	20.46	14.77	14.77	457.75	36.13	18.77	14.63
20		16.55	54.47	19.20	16.75	15.35	20.10	15.70	14.10	290.21	34.20	18.35	14.51
21		16.52	40.69	19.17	16.08	15.35	20.30	14.91	13.95	131.82	45.62	18.35	14.42
22		16.60	35.59	18.59	16.02	15.15	20.66	14.56	13.95	82.51	54.86	18.07	14.27
23		16.34	31.87	17.61	18.79	17.34	19.35	14.04	13.95	69.30	54.31	18.02	14.27
24		16.05	30.00	17.36	20.15	22.75	19.17	14.94	13.95	62.95	44.67	17.67	14.27
25		16.20	28.83	17.30	18.06	18.16	19.20	15.96	13.95	54.95	40.30	17.55	14.27
26		16.40	27.27	17.35	17.43	17.25	19.30	15.43	13.75	46.17	35.82	17.52	14.41
27		15.99	26.19	16.55	17.48	16.75	18.89	19.25	13.31	42.41	33.18	17.10	14.08
28		15.85	26.13	16.05	18.41	16.75	18.59	21.98	13.57	41.00	31.80	16.78	13.98
29		15.35		15.93	18.69	18.16	18.26	20.38	14.45	40.54	30.87	16.75	13.82
30		15.35		15.38	22.17	18.19	18.04	19.20	14.07	39.81	29.67	16.75	13.80
31		15.35		15.64		19.17		18.26	13.34		28.59		13.80
上旬平均 1 st 10-day		19.56	14.93	24.50	17.32	18.13	19.29	16.46	17.06	16.12	36.64	22.63	15.88
中旬平均 2 nd 10-day		17.94	31.17	20.36	17.27	15.84	22.20	15.37	14.90	87.01	30.86	19.34	15.30
下旬平均 3 rd 10-day		16.00	30.82	16.99	18.33	17.73	19.17	17.17	13.84	61.14	39.06	17.45	14.13
月平均 Mo. Avg		183.63	235.83	211.81	176.41	178.26	202.21	169.05	157.30	547.58	368.22	198.06	155.75
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
22.88		8352.36			1111.70 2010/9/19 下午05:32:00			457.75 (2010/9/19)			13.31 (2010/8/27)		
歷年統計資料(自1956年至2010年,統計年數:54) Statistics For Recorded Years(From 1956 To 2010 ,Recorded Years : 54)													
月平均 Mo. Avg		20.76	27.23	29.30	27.58	29.18	47.11	45.11	54.96	73.47	55.70	27.28	21.50
月最大平均 Mo. Avg Max		183.63 2010	235.83 2010	211.81 2010	192.95 2007	186.79 2007	249.67 2007	169.05 2010	161.36 1994	547.58 2010	368.22 2010	198.06 2010	155.75 2010
月最小平均 Mo. Avg Min		6.91 1994	7.00 2003	7.32 2003	8.02 1977	6.73 1963	9.28 1963	7.97 1980	8.46 1993	7.73 1993	7.10 1993	7.40 2002	6.95 1966
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
31.31		53.08 (1975)		11.53 (2002)		4771.80 1994/7/11 上午12:00:00			2593.46 (1982/7/29)			5.60 (1963/6/11)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
經濟部水利署
WRA, MOEA

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2500 250		H003 0H00		和平溪 Heping River		和平溪 Heping River		希能埔 XI NENG PU			553.01		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		15.54	13.50	11.47	0.00	0.00	3.35	*	10.15	8.99	10.57	51.18	9.34
2		15.32	13.18	11.47	0.00	0.00	3.35	*	10.09	10.45	12.99	51.18	9.68
3		15.36	13.15	11.47	0.00	0.00	3.35	*	9.53	8.92	17.37	49.26	12.96
4		15.41	13.19	11.47	0.00	0.00	3.35	*	9.26	8.19	21.25	49.26	13.65
5		15.11	13.36	11.47	0.00	0.00	3.35	*	9.01	7.84	14.67	49.26	13.71
6		15.17	13.27	11.47	0.00	0.00	3.35	*	8.89	7.50	12.15	48.30	14.10
7		15.44	13.27	11.47	0.00	0.00	3.35	*	10.58	7.28	14.93	48.30	12.09
8		16.33	13.31	11.47	0.00	0.00	3.35	*	10.63	7.46	17.32	47.34	11.02
9		16.07	13.18	11.47	0.00	0.00	3.35	*	9.51	8.31	15.30	47.34	13.74
10		15.52	79.44	11.47	0.00	0.00	3.35	*	9.16	10.10	15.08	47.34	13.87
11		14.85	79.12	12.05	0.00	0.00	3.35	*	8.96	8.80	19.88	45.42	14.27
12		15.42	78.67	12.05	0.00	0.00	3.35	*	9.23	8.15	16.13	43.85	12.82
13		15.39	78.75	12.05	0.00	0.00	3.35	*	8.67	7.62	11.77	41.51	12.50
14		14.84	78.22	11.76	0.00	0.00	3.35	*	8.26	7.30	16.05	41.51	12.33
15		15.29	77.93	11.76	0.00	0.00	3.35	*	8.20	7.14	16.64	37.59	12.87
16		15.39	81.16	11.76	0.00	0.00	4.28	47.91	8.01	6.94	25.83	37.59	18.98
17		14.94	86.16	11.47	0.00	0.00	4.28	47.91	7.95	6.78	87.10	33.78	15.21
18		15.02	76.74	11.47	0.00	0.00	4.97	47.91	7.69	6.49	59.87	33.78	11.94
19		15.00	72.02	11.47	0.00	0.00	5.43	47.91	7.57	63.34	87.99	29.98	10.65
20		14.53	73.33	11.47	0.00	0.00	5.43	47.91	7.28	23.56	61.47	29.98	10.06
21		14.23	65.47	11.47	0.00	0.00	5.43	27.19	7.15	433.95	102.72	28.09	8.90
22		14.45	60.19	11.47	0.00	0.00	6.64	8.09	7.10	18.32	50.10	28.09	8.91
23		13.81	56.23	11.47	0.00	0.00	6.64	7.77	7.04	18.32	13.25	24.31	8.54
24		13.80	52.89	11.47	3.35	1.00	7.37	9.42	6.94	13.61	8.70	19.93	7.34
25		14.04	52.45	11.47	3.81	1.00	*	11.29	6.82	12.89	21.61	15.97	7.66
26		13.98	51.67	0.00	4.28	2.06	*	9.42	6.71	11.81	31.23	13.61	9.02
27		14.21	51.77	0.00	4.28	2.70	*	13.05	6.56	10.00	29.49	11.81	8.01
28		14.02	52.94	0.00	4.28	3.12	*	11.86	6.48	6.78	33.50	10.00	6.65
29		14.04		0.00	4.97	2.06	*	11.01	8.60	5.68	36.10	8.39	6.66
30		13.69		0.00	4.97	1.00	*	10.68	12.02	4.02	37.43	7.75	6.54
31		13.45		0.00		0.79		10.63	8.78		49.55		6.61
上旬平均 1 st 10-day		15.53	19.89	11.47	0.00	0.00	3.35	*	9.68	8.50	15.16	48.88	12.42
中旬平均 2 nd 10-day		15.07	78.21	11.73	0.00	0.00	4.11	*	8.18	14.61	40.27	37.50	13.16
下旬平均 3 rd 10-day		13.97	55.45	5.21	2.99	1.25	*	11.86	7.65	53.54	37.61	16.80	7.71
月平均 Mo. Avg		14.83	50.88	9.33	1.00	0.44	*	*	8.48	25.55	31.23	34.39	10.99
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
*		*			433.95@ 2010/9/21 上午12:00:00			433.95 @ (2010/9/21)			0@ (2010/3/26)		
歷年統計資料(自 1975 年至 2010 年, 統計年數: 35) Statistics For Recorded Years(From 1975 To 2010 ,Recorded Years : 35)													
月平均 Mo. Avg		16.60	19.93	17.01	14.79	20.37	36.77	41.62	66.32	89.77	78.47	50.77	31.08
月最大平均 Mo. Avg Max		44.02 1988	51.30 1990	50.54 1990	76.35 1990	67.96 2006	136.93 1981	146.48 1982	394.14 2007	506.28 2007	572.99 2007	325.54 2007	214.33 2007
月最小平均 Mo. Avg Min		3.71 2009	0.09 2008	3.60 2008	1.00 2010	0.08 2008	0.71 2008	8.91 2003	8.48 2010	9.68 1993	18.04 1993	12.41 1993	6.09 1997
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
41.45		181.87 (2007)		12.35 (1993)		7900.00 1982/7/29 上午12:00:00			5250.00 (1975/8/4)			0 (2005/4/27)	

民國 99 年 日 平均 流量 (秒 立 方 公 尺)
DAILY MEAN DISCHARGE IN 2010 (C.M.S.)

經 辦 單 位
Sponsoring Agency
台灣電力公司
TPC

流域編號 Basin No.		測站編號 Station No.		流域名稱 Basin		河流名稱 Tributary		測站名稱 Station			流域面積Km ² Drainage Area		
2500 020		H004 03		和平溪 Heping River		和平南溪 Hepingnan River		和平南溪 HO-PING-NAN CHI			190.20		
Month Day	月 日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1		6.98	6.80	9.02	6.42	5.14	4.47	4.96	4.87	4.81	15.97	27.99	9.13
2		7.00	6.80	9.22	5.36	4.55	4.21	4.72	4.68	6.96	15.41	26.22	9.19
3		8.53	6.63	9.00	4.79	4.46	4.51	4.53	4.53	5.27	16.90	25.36	8.54
4		7.98	6.60	8.94	4.74	4.40	5.78	4.45	4.45	4.82	20.57	24.72	8.36
5		7.98	6.60	8.90	4.75	4.35	6.25	4.34	4.32	4.59	21.64	25.32	8.47
6		7.97	6.69	8.91	4.80	4.30	6.21	4.27	4.23	4.44	20.93	24.53	8.05
7		8.06	6.82	8.73	5.08	4.32	5.88	4.26	5.12	4.31	20.68	23.53	7.85
8		8.91	6.63	8.71	4.81	4.18	5.04	4.19	5.09	4.41	23.08	23.96	7.51
9		8.73	6.60	9.20	7.53	4.19	4.64	4.14	4.51	4.44	25.07	23.22	7.28
10		8.21	6.50	8.82	6.07	4.17	4.49	4.24	4.32	6.24	25.63	22.38	7.17
11		7.89	6.44	8.51	5.34	4.03	4.80	4.52	4.29	5.30	29.12	21.71	6.91
12		7.99	6.56	8.38	5.19	4.01	4.82	4.70	4.51	4.86	30.66	21.36	7.17
13		7.88	6.75	8.84	5.04	3.91	4.78	4.34	4.28	4.59	34.81	24.42	7.23
14		7.82	6.68	8.59	4.93	3.93	5.76	5.38	4.15	4.44	40.25	24.54	7.09
15		7.71	6.63	8.43	4.80	3.93	6.78	4.67	4.08	4.32	42.35	25.49	6.89
16		7.47	8.72	8.36	4.61	3.93	5.84	4.42	4.06	4.29	54.69	25.77	9.22
17		7.44	13.49	8.24	4.13	3.92	5.43	4.23	4.00	4.20	125.42	13.88	7.80
18		7.29	17.20	8.16	4.08	3.92	5.15	4.14	3.93	4.07	81.49	12.69	7.13
19		7.12	18.78	8.04	4.16	3.94	4.95	4.06	3.90	226.41	94.08	12.20	6.96
20		7.13	16.59	7.98	4.18	3.90	4.83	4.08	3.86	29.48	57.22	11.70	6.87
21		7.13	13.57	7.97	4.18	3.90	4.84	4.50	3.82	18.42	108.84	11.10	6.76
22		7.15	12.46	7.78	4.19	3.96	6.33	4.19	3.82	14.06	87.26	11.00	6.51
23		7.08	11.59	7.47	4.21	3.93	5.37	4.03	3.79	19.39	62.97	10.96	6.40
24		6.99	10.80	7.38	4.38	4.47	5.06	4.49	3.75	19.81	45.80	10.38	6.28
25		7.04	10.10	7.37	4.14	4.07	4.87	6.31	3.75	17.21	49.51	10.34	6.00
26		7.09	9.59	7.39	4.06	3.85	4.83	4.71	3.73	19.16	58.67	9.80	5.97
27		6.98	9.29	7.13	4.12	3.78	4.75	5.84	3.67	20.19	45.78	9.81	5.98
28		6.94	9.27	6.99	4.23	3.88	4.66	5.46	3.64	19.53	43.14	9.27	5.86
29		6.80		6.96	4.38	4.15	4.72	5.22	4.21	18.63	37.95	9.18	5.74
30		6.80		6.81	4.95	4.66	4.79	4.89	7.55	18.54	35.47	8.99	5.67
31		6.80		6.88		4.93		4.94	4.79		30.86		5.63
上旬平均 1 st 10-day		8.03	6.67	8.94	5.44	4.40	5.15	4.41	4.61	5.03	20.59	24.72	8.16
中旬平均 2 nd 10-day		7.57	10.78	8.35	4.65	3.94	5.31	4.45	4.11	29.20	59.01	19.38	7.33
下旬平均 3 rd 10-day		6.98	10.84	7.28	4.29	4.14	5.02	4.96	4.23	18.49	55.11	10.08	6.07
月平均 Mo. Avg		77.62	87.06	84.36	47.90	43.02	51.60	47.74	44.57	175.72	467.40	180.60	73.86
年度統計 Annual Summary													
平均流量 Average Discharge		年逕流量 Annual Runoff(cms-day)			最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily		
11.35		4144.36			814.96 2010/9/19 上午09:57:00			226.41 (2010/9/19)			3.64 (2010/8/28)		
歷年統計資料(自 1976 年至 2010 年，統計年數：35) Statistics For Recorded Years(From 1976 To 2010 ,Recorded Years：35)													
月平均 Mo. Avg	11.07	12.60	12.34	11.40	12.29	21.06	19.49	32.15	44.21	51.06	24.30	16.98	
月最大平均 Mo. Avg Max	88.84 2007	87.06 2010	88.46 2007	126.79 2007	109.12 2007	201.47 2007	114.43 2007	400.57 2007	349.67 2007	474.52 2007	247.76 2007	229.10 2007	
月最小平均 Mo. Avg Min	3.80 1977	3.66 2003	3.10 2003	3.34 2003	2.55 2003	3.85 1991	3.23 2003	4.55 1983	4.10 1993	5.10 1993	3.47 1999	3.94 1976	
平均流量 Avg. Annual R.		最大年平均 Max. Annual		最小年平均 Min. Annual		最大瞬時流量 Max. Peak Discharge			最大日平均 Max. Daily			最小日平均 Min. Daily	
13.60		21.97 (1998)		5.49 (1993)		2179.00 1994/7/11 上午12:00:00			886.78 (1994/7/11)			2.15 (2003/6/2)	