

# 民國 90 年自記地下水位年報表（公尺）

地下水分區 Groundwater Basin	井號 Well No.	地下水井名稱 Well	井頂高程 Well Level	井深 Well Depth	管理單位 Management
050 濁水溪沖積扇 Choshuichi Fan	07010111	國 聖(一)	21.2500	35.0000	第四河川局

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	16.33	16.12	16.76	17.07	17.16	17.78	17.58	17.48	17.57	17.92	18.07	17.24
2	16.31	16.11	16.77	17.08	17.20	17.70	17.53	17.49	17.78	17.85	18.09	17.21
3	16.29	16.10	16.78	17.07	17.22	17.66	17.52	17.52	17.78	17.74	18.10	17.19
4	16.27	16.10	16.81	17.05	17.22	17.59	17.53	17.57	17.81	17.66	18.08	17.17
5	16.26	16.10	16.82	17.06	17.26	17.48	17.46	17.61	17.76	17.76	18.09	17.13
6	16.24	16.11	16.83	17.05	17.26	17.51	17.38	17.64	17.70	17.90	18.05	17.10
7	16.23	16.12	16.84	17.03	17.24	17.46	17.40	17.69	17.72	18.01	18.02	17.08
8	16.21	16.14	16.86	17.04	17.24	17.40	17.43	17.75	17.66	18.04	18.04	17.06
9	16.18	16.16	16.88	17.12	17.24	17.39	17.39	17.80	17.59	18.08	18.06	17.05
10	16.17	16.19	16.89	17.09	17.32	17.40	17.34	17.83	17.51	18.11	18.07	17.02
11	16.15	16.22	16.91	17.10	17.31	17.40	17.30	17.83	17.44	18.13	18.06	16.99
12	16.14	16.30	16.93	17.10	17.28	17.38	17.32	17.84	17.40	18.15	18.04	16.96
13	16.12	16.39	16.95	17.05	17.28	17.41	17.34	17.86	17.45	18.17	18.00	16.93
14	16.10	16.45	16.95	17.02	17.23	17.66	17.28	17.78	17.59	18.21	17.95	16.90
15	16.09	16.48	16.95	17.03	17.18	17.94	17.24	17.70	17.67	18.22	17.90	16.90
16	16.07	16.51	16.96	17.04	17.22	17.93	17.23	17.62	17.72	18.21	17.84	16.88
17	16.05	16.54	16.96	17.02	17.25	17.85	17.24	17.62	18.00	18.15	17.77	16.87
18	16.03	16.56	17.00	17.01	17.30	17.75	17.30	17.70	19.01	18.15	17.73	16.85
19	16.02	16.58	17.02	17.01	17.42	17.65	17.28	17.80	18.89	18.16	17.70	16.83
20	16.02	16.59	17.02	17.15	17.82	17.67	17.24	17.82	18.63	18.20	17.65	16.81
21	16.01	16.60	17.01	17.28	17.88	17.67	17.22	17.82	18.46	18.23	17.62	16.78
22	16.03	16.61	17.01	17.40	17.84	17.60	17.27	17.82	18.34	18.24	17.57	16.77
23	16.03	16.62	17.01	17.40	17.90	17.56	17.34	17.82	18.25	18.20	17.52	16.76
24	16.05	16.64	17.03	17.35	17.81	17.69	17.41	17.81	18.05	18.15	17.44	16.74
25	16.08	16.66	17.07	17.27	17.69	17.70	17.49	17.79	17.97	18.12	17.42	16.74
26	16.11	16.69	17.10	17.19	17.61	17.81	17.68	17.82	17.97	18.12	17.40	16.75
27	16.13	16.72	17.12	17.15	17.65	17.91	17.64	17.80	17.89	18.10	17.37	16.71
28	16.14	16.74	17.14	17.14	17.70	17.84	17.59	17.76	17.88	18.12	17.35	16.69
29	16.15		17.11	17.14	17.72	17.74	17.60	17.68	17.90	18.14	17.32	16.68
30	16.16		17.08	17.13	17.83	17.65	17.62	17.65	17.96	18.14	17.28	16.67
31	16.15		17.06		17.85		17.62	17.60		18.11		16.65
月平均	16.14	16.40	16.96	17.12	17.46	17.64	17.41	17.72	17.91	18.08	17.79	16.91
最大日平均	16.33	16.74	17.14	17.40	17.90	17.94	17.68	17.86	19.01	18.24	18.10	17.24
最小日平均	16.01	16.10	16.76	17.01	17.16	17.38	17.22	17.48	17.40	17.66	17.28	16.65

年度統計 Annual Summary												
年平均日水位	最大瞬時水位/發生時間			最小瞬時水位/發生時間			最大日水位/日期			最小日水位/日期		
17.30	19.13 09/18 - 15:00			16.01 01/21 - 01:00			19.01 09/18			16.01 01/21		

歷年統計 Statistics For Recorded Years(統計年數：5)												
月平均 Mo. Avg	16.40	16.49	17.24	17.51	17.69	17.97	17.66	17.97	17.88	17.94	17.66	16.97
最大月平均 Month Max	16.76 (1998)	17.27 (1998)	17.97 (1998)	17.81 (1998)	18.01 (1998)	18.45 (1997)	18.11 (1997)	18.26 (1997)	18.16 (1997)	18.11 (1997)	17.97 (1997)	17.26 (1997)
最小月平均 Month Min	16.10 (2000)	16.14 (2000)	16.70 (2000)	16.92 (2000)	17.05 (2000)	17.16 (2000)	16.99 (2000)	17.48 (2000)	17.60 (2000)	17.64 (2000)	17.27 (2000)	16.61 (2000)
最大日平均 Day Max	16.90 (1998)	18.25 (1998)	18.40 (1998)	18.09 (1998)	18.40 (1999)	19.03 (1998)	18.59 (1997)	18.88 (1996)	19.01 (2001)	18.29 (1998)	18.23 (1997)	17.58 (1997)
最小日平均 Day Max	15.92 (2000)	15.89 (2000)	16.28 (1997)	16.70 (2000)	16.89 (2000)	16.89 (2000)	16.80 (2000)	17.30 (2000)	17.34 (2000)	17.48 (2000)	16.98 (2000)	16.35 (2000)
歷年平均日水位	最大年平均日水位		最小年平均日水位		最大瞬時水位		最小瞬時水位		最大日平均水位		最小日平均水位	
17.43	17.74 (1998)		16.97 (2000)		19.13 (2001/09/18 - 15:00)		15.88 (2000/02/03 - 01:00)		19.03 (1998/06/10)		15.89 (2000/02/07)	

備註：

# 民國 90 年自記地下水位年報表（公尺）

地下水分區 Groundwater Basin	井號 Well No.	地下水井名稱 Well	井頂高程 Well Level	井深 Well Depth	管理單位 Management
050 濁水溪沖積扇 Choshuichi Fan	07010121	國 聖(二)	21.3500	130.0000	第四河川局

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	11.17	13.40	11.81	11.67	11.91	11.46	11.52	11.24	11.02	12.35	11.85	11.82
2	11.33	13.24	11.63	11.76	11.94	11.42	11.52	11.24	11.21	12.51	11.74	12.21
3	11.23	13.14	11.51	11.72	11.86	11.58	11.46	11.20	11.27	12.51	11.77	12.25
4	11.08	13.18	11.67	11.67	11.78	11.77	11.44	11.26	11.28	12.41	12.06	12.13
5	10.99	13.15	11.80	11.82	11.72	11.65	11.36	11.39	11.17	12.33	12.20	12.03
6	11.05	12.91	11.70	11.96	11.90	11.55	11.14	11.45	11.14	12.29	12.10	11.95
7	11.26	12.69	11.58	11.88	11.95	11.45	11.06	11.36	11.05	12.45	12.01	11.92
8	11.38	12.54	11.44	12.10	11.82	11.36	11.27	11.32	11.04	12.57	11.93	11.86
9	11.24	12.38	11.35	12.12	11.69	11.37	11.35	11.23	11.25	12.44	11.82	12.04
10	11.11	12.31	11.42	11.95	11.66	11.56	11.16	11.15	11.34	12.51	11.92	12.00
11	10.99	12.46	11.62	11.81	11.60	11.62	11.01	11.15	11.26	12.46	12.11	11.81
12	10.91	12.53	11.71	11.72	11.54	11.42	10.91	11.26	11.11	12.22	12.23	11.59
13	10.84	12.31	11.55	11.69	11.78	11.33	10.84	11.20	11.05	12.28	12.16	11.59
14	11.00	12.16	11.42	11.69	11.84	11.24	10.81	11.11	11.04	12.56	12.10	11.66
15	11.13	12.04	11.33	11.88	11.74	11.15	11.09	10.94	11.09	12.63	11.84	11.62
16	10.95	11.87	11.18	11.99	11.62	11.28	11.23	10.84	11.40	12.53	11.87	11.86
17	10.87	11.92	11.23	11.88	11.46	11.45	11.05	10.83	11.69	12.31	11.72	12.00
18	10.82	12.12	11.40	11.79	11.38	11.52	10.95	10.87	11.88	12.22	11.97	11.90
19	10.87	12.19	11.40	11.68	11.35	11.35	10.86	11.08	11.79	12.18	12.13	11.84
20	10.88	12.09	11.30	11.72	11.60	11.35	10.79	11.14	11.66	12.19	12.00	11.70
21	10.95	11.99	11.15	11.80	11.71	11.33	10.83	10.96	11.54	12.37	11.85	11.30
22	11.24	11.89	11.12	11.98	11.62	11.28	11.05	10.86	11.59	12.50	11.84	11.52
23	11.62	11.79	11.11	12.04	11.55	11.34	11.12	10.82	11.82	12.36	11.71	11.68
24	11.99	11.78	11.12	11.92	11.50	11.55	11.04	10.78	11.87	12.07	11.77	11.78
25	12.36	11.91	11.37	11.88	11.47	11.88	10.87	10.88	11.90	11.91	12.02	11.66
26	12.72	11.99	11.49	11.81	11.44	11.95	10.79	11.14	11.88	11.82	12.14	11.63
27	13.05	11.92	11.46	11.78	11.66	11.84	10.80	11.15	11.82	11.85	12.03	11.56
28	13.33	11.90	11.47	11.67	11.77	11.65	10.86	11.05	11.76	12.05	11.88	11.47
29	13.44		11.42	11.79	11.69	11.55	11.09	10.97	11.86	12.12	11.83	11.53
30	13.50		11.39	11.85	11.52	11.47	11.36	10.93	12.07	11.96	11.67	11.59
31	13.48		11.43		11.49		11.31	10.94		11.97		11.82
月平均	11.57	12.35	11.44	11.83	11.66	11.49	11.09	11.09	11.46	12.29	11.94	11.78
最大日平均	13.50	13.40	11.81	12.12	11.95	11.95	11.52	11.45	12.07	12.63	12.23	12.25
最小日平均	10.82	11.78	11.11	11.67	11.35	11.15	10.79	10.78	11.02	11.82	11.67	11.30

年度統計 Annual Summary												
年平均日水位	最大瞬時水位/發生時間			最小瞬時水位/發生時間			最大日水位/日期			最小日水位/日期		
11.66	13.60 01/31 - 06:00			10.63 07/20 - 18:00			13.50 01/30			10.78 08/24		

歷年統計 Statistics For Recorded Years(統計年數：6)												
月平均 Mo. Avg	11.98	13.04	12.44	12.22	11.79	11.46	10.92	11.08	11.40	11.61	11.24	11.65
最大月平均 Month Max	13.41 (1995)	14.56 (1995)	13.49 (1996)	13.62 (1995)	13.20 (1995)	12.87 (1995)	12.24 (1995)	12.70 (1995)	12.95 (1995)	13.02 (1995)	12.50 (1995)	13.58 (1994)
最小月平均 Month Min	10.68 (2000)	11.52 (1999)	11.44 (2001)	10.82 (1999)	10.56 (1999)	10.35 (2000)	9.76 (2000)	10.16 (2000)	9.91 (1998)	10.13 (2000)	9.96 (1998)	10.42 (1998)
最大日平均 Day Max	14.73 (1998)	15.29 (1995)	14.45 (1996)	14.23 (1995)	13.48 (1995)	13.54 (1995)	12.73 (1995)	13.05 (1995)	14.94 (1999)	13.73 (1999)	12.95 (1995)	13.83 (1994)
最小日平均 Day Max	10.14 (2000)	10.45 (1999)	11.11 (2001)	10.39 (1999)	10.27 (1999)	9.60 (2000)	9.47 (2000)	9.74 (2000)	9.59 (1998)	9.74 (1998)	9.69 (1998)	9.91 (1998)
歷年平均日水位	最大年平均日水位		最小年平均日水位		最大瞬時水位		最小瞬時水位		最大日平均水位		最小日平均水位	
11.66	13.04 (1995)		10.74 (2000)		15.32 (1995/02/06 - 07:00)		9.34 (2000/07/07 - 20:00)		15.29 (1995/02/06)		9.47 (2000/07/07)	

備註：

# 民國 90 年自記地下水位年報表（公尺）

地下水分區 Groundwater Basin	井號 Well No.	地下水井名稱 Well	井頂高程 Well Level	井深 Well Depth	管理單位 Management
050 濁水溪沖積扇 Choshuichi Fan	07010131	國 聖(三)	21.8600	200.0000	第四河川局

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	43.06	43.08	43.11	43.06	43.09	43.10	43.19	43.21	43.24	43.24	43.24	43.23
2	43.06	43.08	43.11	43.05	43.08	43.10	43.18	43.22	43.24	43.23	43.24	43.23
3	43.07	43.09	43.12	43.05	43.07	43.10	43.17	43.23	43.24	43.23	43.24	43.22
4	43.07	43.09	43.11	43.05	43.08	43.12	43.17	43.23	43.25	43.24	43.23	43.23
5	43.08	43.09	43.10	43.05	43.09	43.14	43.17	43.23	43.24	43.24	43.23	43.24
6	43.09	43.10	43.11	43.04	43.10	43.12	43.16	43.22	43.24	43.24	43.22	43.23
7	43.09	43.10	43.11	43.05	43.11	43.14	43.15	43.23	43.26	43.24	43.23	43.24
8	43.08	43.10	43.09	43.05	43.10	43.14	43.14	43.23	43.25	43.23	43.24	43.24
9	43.08	43.11	43.10	43.07	43.10	43.14	43.14	43.22	43.24	43.24	43.24	43.24
10	43.08	43.11	43.10	43.06	43.08	43.15	43.16	43.23	43.24	43.23	43.24	43.24
11	43.08	43.12	43.10	43.06	43.10	43.15	43.12	43.22	43.25	43.23	43.23	43.24
12	43.08	43.11	43.10	43.05	43.10	43.16	43.13	43.22	43.25	43.24	43.22	43.24
13	43.08	43.11	43.10	43.05	43.11	43.15	43.15	43.23	43.25	43.24	43.23	43.24
14	43.06	43.11	43.10	43.05	43.09	43.13	43.15	43.23	43.25	43.23	43.22	43.23
15	43.05	43.11	43.11	43.06	43.11	43.14	43.15	43.24	43.25	43.23	43.22	43.23
16	43.06	43.11	43.12	43.06	43.10	43.16	43.15	43.25	43.23	43.23	43.22	43.23
17	43.06	43.11	43.12	43.06	43.10	43.16	43.15	43.25	43.27	43.24	43.22	43.24
18	43.06	43.12	43.11	43.06	43.09	43.17	43.17	43.24	43.29	43.23	43.22	43.24
19	43.07	43.12	43.11	43.07	43.10	43.15	43.16	43.24	43.26	43.23	43.22	43.25
20	43.08	43.12	43.11	43.09	43.12	43.15	43.16	43.23	43.28	43.23	43.22	43.25
21	43.08	43.12	43.11	43.08	43.12	43.17	43.17	43.25	43.28	43.24	43.22	43.25
22	43.07	43.13	43.11	43.06	43.12	43.19	43.17	43.26	43.28	43.23	43.23	43.24
23	43.06	43.14	43.12	43.07	43.13	43.15	43.18	43.25	43.27	43.24	43.23	43.24
24	43.07	43.13	43.12	43.08	43.12	43.16	43.18	43.25	43.27	43.24	43.23	43.24
25	43.07	43.11	43.10	43.06	43.12	43.16	43.17	43.24	43.26	43.24	43.23	43.23
26	43.06	43.10	43.09	43.06	43.12	43.15	43.17	43.24	43.27	43.24	43.22	43.23
27	43.06	43.11	43.09	43.08	43.12	43.18	43.18	43.24	43.26	43.25	43.22	43.24
28	43.06	43.12	43.08	43.10	43.12	43.18	43.19	43.25	43.26	43.24	43.22	43.24
29	43.06		43.06	43.10	43.11	43.18	43.19	43.24	43.25	43.24	43.23	43.24
30	43.06		43.06	43.11	43.11	43.19	43.21	43.25	43.24	43.23	43.24	43.25
31	43.07		43.06		43.11		43.20	43.24		43.24		43.25
月平均	43.07	43.11	43.10	43.06	43.10	43.15	43.17	43.24	43.26	43.24	43.23	43.24
最大日平均	43.09	43.14	43.12	43.11	43.13	43.19	43.21	43.26	43.29	43.25	43.24	43.25
最小日平均	43.05	43.08	43.06	43.04	43.07	43.10	43.12	43.21	43.23	43.23	43.22	43.22

年度統計 Annual Summary												
年平均日水位	最大瞬時水位/發生時間			最小瞬時水位/發生時間			最大日水位/日期			最小日水位/日期		
43.16	43.36 09/22 - 15:00			42.82 07/11 - 13:00			43.29 09/18			43.04 04/06		

歷年統計 Statistics For Recorded Years(統計年數：5)												
月平均 Mo. Avg	45.97	45.93	45.96	45.83	45.49	45.35	45.27	45.22	45.21	45.07	44.93	44.89
最大月平均 Month Max	48.74 (1997)	48.44 (1997)	48.41 (1997)	48.20 (1997)	48.05 (1997)	47.95 (1997)	47.82 (1997)	47.78 (1997)	47.74 (1997)	47.60 (1997)	47.44 (1997)	47.30 (1997)
最小月平均 Month Min	43.07 (2001)	43.11 (2001)	43.10 (2001)	43.06 (2001)	43.10 (2001)	43.15 (2000)	43.15 (2000)	43.15 (2000)	43.16 (2000)	43.13 (2000)	43.09 (2000)	43.07 (2000)
最大日平均 Day Max	48.92 (1997)	48.50 (1997)	48.46 (1997)	48.31 (1997)	48.10 (1997)	48.01 (1997)	47.91 (1997)	47.82 (1997)	47.78 (1997)	47.70 (1997)	47.49 (1997)	47.37 (1997)
最小日平均 Day Max	43.05 (2001)	43.08 (2001)	43.06 (2001)	43.04 (2001)	43.07 (2001)	43.10 (2001)	43.12 (2001)	43.12 (2000)	43.14 (2000)	43.10 (2000)	43.06 (2000)	43.05 (2000)
歷年平均日水位	最大年平均日水位		最小年平均日水位		最大瞬時水位		最小瞬時水位		最大日平均水位		最小日平均水位	
45.42	47.95 (1997)		43.16 (2001)		48.94 (1997/01/01 - 09:00)		42.82 (2001/07/11 - 13:00)		48.92 (1997/01/01)		43.04 (2001/04/06)	

備註：