

穴道湖湖心 水質【参考値】

このデータは携帯型水質計により計測したデータをそのまま利用して公表しているため、観測機器の故障等による欠測や異常値が含まれている可能性があります。

年月日 時分	上層			下層	
	水温 ()	塩分濃度 (psu)	DO (mg/l)	水温 ()	塩分濃度 (psu)
2006/08/01 00:00	27.59	0.89		27.60	0.90
2006/08/01 01:00	27.57	0.89		27.59	0.90
2006/08/01 02:00	27.54	0.89		27.56	0.90
2006/08/01 03:00	27.53	0.89		27.54	0.90
2006/08/01 04:00	27.51	0.89		27.53	0.90
2006/08/01 05:00	27.49	0.89		27.50	0.90
2006/08/01 06:00	27.46	0.88		27.47	0.89
2006/08/01 07:00	27.45	0.88		27.46	0.89
2006/08/01 08:00	27.50	0.88		27.45	0.89
2006/08/01 09:00	27.58	0.88		27.44	0.89
2006/08/01 10:00	27.57	0.87		27.43	0.89
2006/08/01 11:00	28.21	0.87		27.42	0.88
2006/08/01 12:00	28.05	0.86		27.46	0.89
2006/08/01 13:00	28.04	0.86		27.47	0.89
2006/08/01 14:00	28.05	0.86		27.55	0.89
2006/08/01 15:00	28.15	0.86		27.67	0.89
2006/08/01 16:00	28.21	0.86		27.76	0.88
2006/08/01 17:00	28.22	0.86		27.74	0.88
2006/08/01 18:00	28.19	0.86		27.94	0.88
2006/08/01 19:00	28.16	0.86		27.81	0.87
2006/08/01 20:00	28.13	0.86		28.04	0.87
2006/08/01 21:00	28.11	0.86		28.06	0.87
2006/08/01 22:00	28.09	0.86		27.98	0.87
2006/08/01 23:00	28.07	0.86		28.06	0.87
2006/08/02 00:00	28.05	0.86		27.99	0.87
2006/08/02 01:00	28.03	0.86		28.00	0.87
2006/08/02 02:00	28.01	0.86		28.02	0.87
2006/08/02 03:00	27.99	0.86		27.92	0.87
2006/08/02 04:00	27.97	0.86		27.97	0.87
2006/08/02 05:00	27.95	0.86		27.97	0.87
2006/08/02 06:00	27.95	0.86		27.96	0.87
2006/08/02 07:00	27.97	0.86		27.87	0.88
2006/08/02 08:00	27.99	0.86		27.87	0.87
2006/08/02 09:00	28.09	0.86		27.95	0.88
2006/08/02 10:00	28.25	0.83		27.90	0.88
2006/08/02 11:00	28.45	0.81		27.90	0.88
2006/08/02 12:00	29.70	0.84		27.93	0.87
2006/08/02 13:00	29.54	0.83		27.91	0.87
2006/08/02 14:00	29.83	0.84		27.82	0.89
2006/08/02 15:00	30.44	0.82		27.75	0.89
2006/08/02 16:00	30.19	0.82		27.69	0.91
2006/08/02 17:00	29.98	0.82		27.77	0.90
2006/08/02 18:00	29.86	0.82		27.89	0.88
2006/08/02 19:00	29.75	0.82		28.00	0.87
2006/08/02 20:00	29.57	0.82		27.98	0.86
2006/08/02 21:00	29.20	0.82		27.97	0.86
2006/08/02 22:00	28.94	0.82		27.94	0.86
2006/08/02 23:00	28.91	0.82		27.77	0.87
2006/08/03 00:00	28.93	0.82		27.78	0.85
2006/08/03 01:00	28.91	0.82		27.63	0.82
2006/08/03 02:00	28.95	0.82		27.55	0.81
2006/08/03 03:00	29.03	0.82		27.52	0.79
2006/08/03 04:00	29.27	0.80		27.51	0.79
2006/08/03 05:00	29.23	0.81		27.53	0.79
2006/08/03 06:00	29.26	0.80		27.56	0.79
2006/08/03 07:00	29.50	0.80		27.61	0.80
2006/08/03 08:00	29.46	0.80		27.68	0.82
2006/08/03 09:00	29.58	0.80		27.68	0.83
2006/08/03 10:00	29.71	0.79		27.72	0.83
2006/08/03 11:00	29.82	0.79		27.76	0.84
2006/08/03 12:00	30.05	0.78		27.78	0.85
2006/08/03 13:00	30.04	0.79		27.76	0.85
2006/08/03 14:00					
2006/08/03 15:00					
2006/08/03 16:00	30.28	0.80		27.75	0.88
2006/08/03 17:00	30.09	0.81		27.91	0.88
2006/08/03 18:00	30.02	0.79		28.43	0.85
2006/08/03 19:00	29.96	0.77		28.06	0.88
2006/08/03 20:00	29.87	0.77		27.88	0.88
2006/08/03 21:00	29.79	0.78		27.83	0.88
2006/08/03 22:00	29.71	0.77		27.82	0.88
2006/08/03 23:00	29.72	0.77		27.79	0.86
2006/08/04 00:00	29.74	0.77		27.75	0.84
2006/08/04 01:00	29.75	0.77		27.70	0.83
2006/08/04 02:00	29.75	0.77		27.68	0.82
2006/08/04 03:00	29.68	0.77		27.67	0.82
2006/08/04 04:00	29.60	0.77		27.67	0.82
2006/08/04 05:00	29.52	0.77		27.68	0.82
2006/08/04 06:00	29.46	0.77		27.68	0.81
2006/08/04 07:00	29.51	0.79		28.09	0.79
2006/08/04 08:00	29.59	0.79		28.01	0.82
2006/08/04 09:00	29.75	0.80		27.89	0.83
2006/08/04 10:00	29.93	0.80		27.99	0.85
2006/08/04 11:00	30.35	0.79		28.11	0.86
2006/08/04 12:00	30.24	0.79		28.20	0.87
2006/08/04 13:00	30.55	0.77		28.09	0.88
2006/08/04 14:00	31.02	0.74		27.90	0.88
2006/08/04 15:00	30.57	0.74		28.20	0.89
2006/08/04 16:00	30.40	0.72		28.18	0.90
2006/08/04 17:00	30.23	0.74		28.01	0.90
2006/08/04 18:00	30.09	0.75		27.98	0.89
2006/08/04 19:00	30.01	0.75		27.97	0.89
2006/08/04 20:00	29.94	0.76		27.93	0.89
2006/08/04 21:00	29.83	0.76		27.89	0.88
2006/08/04 22:00	29.75	0.76		27.86	0.87
2006/08/04 23:00	29.73	0.76		27.84	0.85
2006/08/05 00:00	29.70	0.76		27.78	0.84
2006/08/05 01:00	29.71	0.77		27.75	0.83
2006/08/05 02:00	29.70	0.77		27.73	0.82
2006/08/05 03:00	29.76	0.78		27.72	0.82
2006/08/05 04:00	29.76	0.79		27.72	0.81
2006/08/05 05:00	29.73	0.79		27.72	0.81
2006/08/05 06:00	29.74	0.79		27.83	0.80
2006/08/05 07:00	29.69	0.78		27.79	0.81
2006/08/05 08:00	29.63	0.78		27.88	0.82
2006/08/05 09:00	29.82	0.79		27.97	0.83
2006/08/05 10:00	29.81	0.78		28.04	0.84
2006/08/05 11:00	30.25	0.78		28.19	0.85
2006/08/05 12:00	30.69	0.76		28.39	0.87
2006/08/05 13:00	30.76	0.75		28.70	0.85
2006/08/05 14:00	30.42	0.75		28.83	0.83
2006/08/05 15:00	30.19	0.75		28.55	0.87
2006/08/05 16:00	30.21	0.75		28.20	0.90
2006/08/05 17:00	30.13	0.75		28.15	0.90
2006/08/05 18:00	30.06	0.76		28.12	0.89
2006/08/05 19:00	29.97	0.76		28.08	0.89
2006/08/05 20:00	29.87	0.76		27.99	0.87
2006/08/05 21:00	29.79	0.76		27.89	0.85
2006/08/05 22:00	29.72	0.76		27.77	0.82
2006/08/05 23:00	29.70	0.76		27.70	0.80

保守点検のため欠測
保守点検のため欠測

穴道湖湖心 水質【参考値】

このデータは携帯型水質計により計測したデータをそのまま利用して公表しているため、観測機器の故障等による欠測や異常値が含まれている可能性があります。

年月日 時分	上層			下層	
	水温 ()	塩分濃度 (psu)	DO (mg/l)	水温 ()	塩分濃度 (psu)
2006/08/06 00:00	29.66	0.76		27.67	0.79
2006/08/06 01:00	29.61	0.76		27.66	0.79
2006/08/06 02:00	29.59	0.76		27.70	0.79
2006/08/06 03:00	29.54	0.76		27.85	0.78
2006/08/06 04:00	29.50	0.76		28.45	0.77
2006/08/06 05:00	29.49	0.76		28.53	0.77
2006/08/06 06:00	29.46	0.76		27.88	0.80
2006/08/06 07:00	29.46	0.76		27.80	0.81
2006/08/06 08:00	29.50	0.76		27.77	0.81
2006/08/06 09:00	29.55	0.76		27.97	0.81
2006/08/06 10:00	29.73	0.76		27.89	0.82
2006/08/06 11:00	29.78	0.77		27.89	0.83
2006/08/06 12:00	30.79	0.77		27.93	0.83
2006/08/06 13:00	30.64	0.77		28.13	0.84
2006/08/06 14:00	30.59	0.77		28.12	0.85
2006/08/06 15:00	30.53	0.76		28.21	0.86
2006/08/06 16:00	30.41	0.76		28.82	0.83
2006/08/06 17:00	30.50	0.76		28.41	0.88
2006/08/06 18:00	30.52	0.74		28.11	0.88
2006/08/06 19:00	30.56	0.73		27.94	0.88
2006/08/06 20:00	30.37	0.74		27.93	0.87
2006/08/06 21:00	30.24	0.74		27.95	0.87
2006/08/06 22:00	30.16	0.75		28.01	0.85
2006/08/06 23:00	30.11	0.75		28.10	0.84
2006/08/07 00:00	30.06	0.75		28.33	0.83
2006/08/07 01:00	30.02	0.75		28.38	0.81
2006/08/07 02:00	30.01	0.75		28.57	0.79
2006/08/07 03:00	29.97	0.75		28.65	0.78
2006/08/07 04:00	29.94	0.75		28.74	0.78
2006/08/07 05:00	29.96	0.76		28.77	0.78
2006/08/07 06:00	29.95	0.76		29.30	0.77
2006/08/07 07:00	29.95	0.76		28.41	0.81
2006/08/07 08:00	30.01	0.76		28.26	0.82
2006/08/07 09:00	30.14	0.76		28.23	0.83
2006/08/07 10:00	30.29	0.76		28.33	0.84
2006/08/07 11:00	30.44	0.76		28.32	0.85
2006/08/07 12:00	30.54	0.76		28.36	0.86
2006/08/07 13:00	31.37	0.76		28.44	0.86
2006/08/07 14:00	30.93	0.75		28.49	0.85
2006/08/07 15:00	30.92	0.74		28.85	0.83
2006/08/07 16:00	30.76	0.74		29.22	0.80
2006/08/07 17:00	30.64	0.73		29.85	0.76
2006/08/07 18:00	30.73	0.72		28.60	0.87
2006/08/07 19:00	30.62	0.72		28.42	0.89
2006/08/07 20:00	30.51	0.73		28.37	0.89
2006/08/07 21:00	30.44	0.73		28.40	0.89
2006/08/07 22:00	30.41	0.73		28.41	0.88
2006/08/07 23:00	30.40	0.73		28.42	0.87
2006/08/08 00:00	30.36	0.73		28.38	0.86
2006/08/08 01:00	30.33	0.73		28.33	0.86
2006/08/08 02:00	30.28	0.73		28.30	0.85
2006/08/08 03:00	30.24	0.73		28.28	0.83
2006/08/08 04:00	30.18	0.73		28.33	0.82
2006/08/08 05:00	30.14	0.73		28.40	0.81
2006/08/08 06:00	30.10	0.73		28.57	0.79
2006/08/08 07:00	30.09	0.73		28.43	0.81
2006/08/08 08:00	30.12	0.73		28.71	0.80
2006/08/08 09:00	30.15	0.73		28.64	0.81
2006/08/08 10:00	30.15	0.73		28.35	0.83
2006/08/08 11:00	30.44	0.73		28.61	0.81
2006/08/08 12:00	30.66	0.73		28.32	0.84
2006/08/08 13:00	30.79	0.73		28.49	0.83
2006/08/08 14:00	31.25	0.73		28.32	0.85
2006/08/08 15:00	31.30	0.73		28.33	0.86
2006/08/08 16:00	31.15	0.73		28.36	0.86
2006/08/08 17:00	31.17	0.73		28.39	0.86
2006/08/08 18:00	30.95	0.73		28.44	0.86
2006/08/08 19:00	30.81	0.73		28.39	0.86
2006/08/08 20:00	30.74	0.73		28.36	0.86
2006/08/08 21:00	30.65	0.73		28.37	0.85
2006/08/08 22:00	30.54	0.74		28.39	0.85
2006/08/08 23:00	30.50	0.74		28.36	0.84
2006/08/09 00:00	30.46	0.74		28.45	0.82
2006/08/09 01:00	30.41	0.74		28.99	0.78
2006/08/09 02:00	30.34	0.74		28.96	0.79
2006/08/09 03:00	30.27	0.74		29.63	0.76
2006/08/09 04:00	30.22	0.74		29.83	0.75
2006/08/09 05:00	30.17	0.74		29.97	0.74
2006/08/09 06:00	30.13	0.74		30.04	0.73
2006/08/09 07:00	30.09	0.74		30.06	0.73
2006/08/09 08:00	30.17	0.74		29.21	0.77
2006/08/09 09:00	30.22	0.74		29.60	0.75
2006/08/09 10:00	30.43	0.74		29.66	0.75
2006/08/09 11:00	30.51	0.75		28.64	0.82
2006/08/09 12:00	30.67	0.75		28.62	0.83
2006/08/09 13:00	31.14	0.75		28.79	0.83
2006/08/09 14:00	32.02	0.70		28.62	0.86
2006/08/09 15:00	31.56	0.71		29.44	0.86
2006/08/09 16:00	31.38	0.70		30.24	0.86
2006/08/09 17:00	31.23	0.71		28.99	0.88
2006/08/09 18:00	31.02	0.72		28.66	0.88
2006/08/09 19:00	30.85	0.74		28.75	0.88
2006/08/09 20:00	30.75	0.75		28.83	0.87
2006/08/09 21:00	30.68	0.75		28.88	0.87
2006/08/09 22:00	30.62	0.75		29.20	0.83
2006/08/09 23:00	30.58	0.75		29.15	0.85
2006/08/10 00:00	30.55	0.75		29.56	0.82
2006/08/10 01:00	30.53	0.75		29.59	0.81
2006/08/10 02:00	30.50	0.75		30.05	0.77
2006/08/10 03:00	30.45	0.75		30.40	0.74
2006/08/10 04:00	30.40	0.74		30.42	0.74
2006/08/10 05:00	30.40	0.74		30.22	0.75
2006/08/10 06:00	30.36	0.74		29.98	0.77
2006/08/10 07:00	30.32	0.74		29.76	0.80
2006/08/10 08:00	30.34	0.74		29.57	0.81
2006/08/10 09:00	30.43	0.74		29.13	0.84
2006/08/10 10:00	30.48	0.74		29.02	0.85
2006/08/10 11:00	30.71	0.73		29.04	0.85
2006/08/10 12:00	30.77	0.73		29.12	0.84
2006/08/10 13:00	30.82	0.73		29.17	0.81
2006/08/10 14:00	31.85	0.74		28.85	0.86
2006/08/10 15:00	32.34	0.73		28.86	0.86
2006/08/10 16:00	31.97	0.74		28.71	0.88
2006/08/10 17:00	31.81	0.73		28.91	0.87
2006/08/10 18:00	32.21	0.73		28.90	0.87
2006/08/10 19:00	32.13	0.73		28.90	0.88
2006/08/10 20:00	31.94	0.72		28.97	0.89
2006/08/10 21:00	31.65	0.72		29.06	0.91
2006/08/10 22:00	31.42	0.72		28.91	0.90
2006/08/10 23:00	31.18	0.72		29.05	0.89

穴道湖湖心 水質【参考値】

年月日 時分	上層			下層	
	水温 ()	塩分濃度 (psu)	DO (mg/l)	水温 ()	塩分濃度 (psu)
2006/08/11 00:00	31.04	0.72		29.17	0.88
2006/08/11 01:00	30.97	0.72		29.62	0.84
2006/08/11 02:00	31.01	0.72		29.34	0.88
2006/08/11 03:00	31.01	0.72		29.31	0.94
2006/08/11 04:00	30.96	0.72		29.82	0.91
2006/08/11 05:00	30.87	0.72		29.85	0.97
2006/08/11 06:00	30.78	0.72		29.97	0.94
2006/08/11 07:00	30.72	0.72		29.56	1.19
2006/08/11 08:00	30.73	0.72		29.07	2.55
2006/08/11 09:00	30.82	0.72		29.76	1.88
2006/08/11 10:00	30.95	0.73		30.09	1.32
2006/08/11 11:00	30.90	0.73		30.09	1.19
2006/08/11 12:00	30.99	0.74		30.19	1.18
2006/08/11 13:00	31.02	0.76		30.68	0.89
2006/08/11 14:00	30.99	0.76		30.86	0.84
2006/08/11 15:00	30.99	0.77		30.96	0.80
2006/08/11 16:00	30.98	0.78		30.93	0.83
2006/08/11 17:00	30.96	0.79		30.93	0.82
2006/08/11 18:00	30.91	0.79		30.91	0.81
2006/08/11 19:00	30.89	0.80		30.86	0.85
2006/08/11 20:00	30.89	0.81		30.90	0.81
2006/08/11 21:00	30.88	0.81		30.88	0.83
2006/08/11 22:00	30.84	0.82		30.82	0.84
2006/08/11 23:00	30.81	0.82		30.79	0.85
2006/08/12 00:00	30.75	0.82		30.76	0.88
2006/08/12 01:00	30.74	0.83		30.74	0.85
2006/08/12 02:00	30.67	0.83		30.68	0.86
2006/08/12 03:00	30.66	0.83		30.64	0.84
2006/08/12 04:00	30.61	0.83		30.60	0.84
2006/08/12 05:00	30.54	0.83		30.53	0.84
2006/08/12 06:00	30.50	0.83		30.51	0.84
2006/08/12 07:00	30.47	0.83		30.51	0.85
2006/08/12 08:00	30.49	0.84		30.45	0.87
2006/08/12 09:00	30.51	0.84		30.40	0.91
2006/08/12 10:00	30.54	0.85		30.40	0.91
2006/08/12 11:00	30.58	0.85		30.50	0.89
2006/08/12 12:00	30.68	0.85		30.48	0.92
2006/08/12 13:00	30.75	0.86		30.62	0.90
2006/08/12 14:00	30.79	0.87		30.76	0.89
2006/08/12 15:00	30.80	0.88		30.79	0.89
2006/08/12 16:00	30.77	0.89		30.76	0.90
2006/08/12 17:00	30.76	0.89		30.76	0.89
2006/08/12 18:00	30.76	0.89		30.76	0.90
2006/08/12 19:00	30.74	0.89		30.73	0.91
2006/08/12 20:00	30.70	0.88		30.71	0.90
2006/08/12 21:00	30.66	0.87		30.69	0.88
2006/08/12 22:00	30.66	0.88		30.67	0.89
2006/08/12 23:00	30.64	0.88		30.65	0.89
2006/08/13 00:00	30.58	0.88		30.49	0.91
2006/08/13 01:00	30.56	0.89		30.43	0.90
2006/08/13 02:00	30.53	0.89		30.42	0.90
2006/08/13 03:00	30.45	0.89		30.39	0.91
2006/08/13 04:00	30.40	0.89		30.35	0.91
2006/08/13 05:00	30.35	0.89		30.32	0.91
2006/08/13 06:00	30.27	0.89		30.28	0.90
2006/08/13 07:00	30.21	0.90		30.22	0.90
2006/08/13 08:00	30.25	0.90		30.20	0.90
2006/08/13 09:00	30.50	0.90		30.23	0.90
2006/08/13 10:00	30.66	0.89		30.24	0.91
2006/08/13 11:00	30.81	0.88		30.27	0.91
2006/08/13 12:00	31.24	0.89		30.27	0.91
2006/08/13 13:00	31.41	0.87		30.29	0.91
2006/08/13 14:00	31.33	0.86		30.39	0.92
2006/08/13 15:00	31.33	0.86		30.43	0.92
2006/08/13 16:00	31.43	0.83		30.35	0.92
2006/08/13 17:00	31.43	0.82		30.33	0.92
2006/08/13 18:00	31.39	0.81		30.34	0.92
2006/08/13 19:00	31.20	0.83		30.35	0.92
2006/08/13 20:00	31.12	0.83		30.36	0.91
2006/08/13 21:00	31.05	0.85		30.34	0.90
2006/08/13 22:00	30.98	0.85		30.32	0.89
2006/08/13 23:00	30.93	0.85		30.30	0.89
2006/08/14 00:00	30.89	0.85		30.29	0.89
2006/08/14 01:00	30.87	0.85		30.28	0.88
2006/08/14 02:00	30.83	0.86		30.27	0.88
2006/08/14 03:00	30.81	0.86		30.24	0.88
2006/08/14 04:00	30.77	0.86		30.21	0.88
2006/08/14 05:00	30.76	0.86		30.19	0.88
2006/08/14 06:00	30.74	0.86		30.18	0.89
2006/08/14 07:00	30.75	0.87		30.17	0.89
2006/08/14 08:00	30.82	0.87		30.16	0.90
2006/08/14 09:00	30.85	0.87		30.15	0.90
2006/08/14 10:00	30.89	0.87		30.18	0.91
2006/08/14 11:00	30.97	0.87		30.17	0.92
2006/08/14 12:00	31.09	0.87		30.15	0.95
2006/08/14 13:00	31.91	0.87		30.19	1.40
2006/08/14 14:00	31.64	0.86		30.32	1.43
2006/08/14 15:00	31.71	0.86		30.28	1.41
2006/08/14 16:00	31.60	0.85		30.14	1.00
2006/08/14 17:00	31.66	0.83		30.16	0.94
2006/08/14 18:00	31.68	0.83		30.34	0.93
2006/08/14 19:00	31.52	0.84		30.32	0.94
2006/08/14 20:00	31.28	0.85		30.13	0.97
2006/08/14 21:00	31.29	0.86		30.12	1.15
2006/08/14 22:00	31.25	0.86		30.09	1.48
2006/08/14 23:00	31.21	0.86		30.10	1.30
2006/08/15 00:00	31.19	0.87		30.11	2.16
2006/08/15 01:00	31.17	0.87		30.14	2.09
2006/08/15 02:00	31.15	0.87		30.21	2.00
2006/08/15 03:00	31.14	0.87		30.24	1.83
2006/08/15 04:00	31.10	0.87		30.15	2.22
2006/08/15 05:00	31.05	0.87		30.11	2.55
2006/08/15 06:00	31.01	0.87		30.14	2.41
2006/08/15 07:00	30.99	0.88		30.25	2.16
2006/08/15 08:00	31.01	0.88		30.48	1.50
2006/08/15 09:00	31.07	0.88		30.33	2.20
2006/08/15 10:00	31.11	0.88		30.35	2.09
2006/08/15 11:00	31.23	0.88		30.29	1.68
2006/08/15 12:00	31.33	0.88		30.47	1.59
2006/08/15 13:00	32.42	0.84		30.49	1.78
2006/08/15 14:00	32.24	0.84		30.69	1.38
2006/08/15 15:00	32.13	0.84		30.76	1.30
2006/08/15 16:00	31.80	0.85		30.92	1.15
2006/08/15 17:00	31.68	0.85		30.53	1.55
2006/08/15 18:00	31.55	0.86		30.43	2.39
2006/08/15 19:00	31.42	0.87		30.24	2.88
2006/08/15 20:00	31.35	0.88		30.02	3.23
2006/08/15 21:00	31.27	0.88		30.18	2.85
2006/08/15 22:00	31.25	0.89		30.08	2.58
2006/08/15 23:00	31.20	0.89		30.21	2.16

このデータは携帯型水質計により計測したデータをそのまま利用して公表しているため、観測機器の故障等による欠測や異常値が含まれている可能性があります。

穴道湖湖心 水質【参考値】

このデータは携帯型水質計により計測したデータをそのまま利用して公表しているため、観測機器の故障等による欠測や異常値が含まれている可能性があります。

年月日 時分	上層			下層	
	水温 ()	塩分濃度 (psu)	DO (mg/l)	水温 ()	塩分濃度 (psu)
2006/08/16 00:00	31.14	0.89		30.28	2.04
2006/08/16 01:00	31.10	0.90		30.42	1.79
2006/08/16 02:00	31.04	0.90		30.84	1.19
2006/08/16 03:00	30.98	0.91		30.92	1.00
2006/08/16 04:00	30.91	0.91		30.92	0.94
2006/08/16 05:00	30.85	0.91		30.86	0.92
2006/08/16 06:00	30.80	0.92		30.80	0.96
2006/08/16 07:00	30.69	0.93		30.67	1.01
2006/08/16 08:00	30.55	0.91		30.52	0.93
2006/08/16 09:00	30.64	0.91		30.52	0.94
2006/08/16 10:00	30.80	0.92		30.52	0.99
2006/08/16 11:00	30.97	0.93		30.55	0.99
2006/08/16 12:00	31.05	0.94		30.48	0.94
2006/08/16 13:00	30.97	0.95		30.48	0.98
2006/08/16 14:00	31.00	0.95		30.69	1.03
2006/08/16 15:00	31.35	0.94		31.22	0.98
2006/08/16 16:00	31.38	0.95		31.17	1.13
2006/08/16 17:00	31.32	0.95		30.78	1.35
2006/08/16 18:00	31.28	0.97		31.14	1.14
2006/08/16 19:00	31.17	0.97		31.01	1.17
2006/08/16 20:00	31.09	0.98		31.04	1.08
2006/08/16 21:00	31.01	0.99		30.99	1.07
2006/08/16 22:00	30.94	0.98		30.92	1.06
2006/08/16 23:00	30.88	1.01		30.89	1.06
2006/08/17 00:00	30.87	1.03		30.85	1.09
2006/08/17 01:00	30.80	1.04		30.74	1.19
2006/08/17 02:00	30.75	1.06		30.75	1.15
2006/08/17 03:00	30.67	1.11		30.70	1.14
2006/08/17 04:00	30.65	1.13		30.67	1.15
2006/08/17 05:00	30.63	1.10		30.63	1.15
2006/08/17 06:00	30.59	1.10		30.59	1.12
2006/08/17 07:00	30.53	1.10		30.50	1.11
2006/08/17 08:00	30.62	0.99		30.34	1.06
2006/08/17 09:00	30.73	0.99		30.33	1.02
2006/08/17 10:00	30.70	0.99		30.42	1.01
2006/08/17 11:00	30.66	0.99		30.49	1.00
2006/08/17 12:00	30.61	0.99		30.49	1.00
2006/08/17 13:00	30.68	0.98		30.53	1.01
2006/08/17 14:00	30.73	0.98		30.55	1.01
2006/08/17 15:00	30.75	0.97		30.56	1.01
2006/08/17 16:00	30.74	0.98		30.75	0.99
2006/08/17 17:00	30.70	0.98		30.72	0.99
2006/08/17 18:00	30.69	0.98		30.70	0.99
2006/08/17 19:00	30.68	0.98		30.69	0.99
2006/08/17 20:00	30.66	0.98		30.67	0.99
2006/08/17 21:00	30.64	0.98		30.65	0.99
2006/08/17 22:00	30.58	0.99		30.61	0.99
2006/08/17 23:00	30.54	0.98		30.56	0.99
2006/08/18 00:00	30.51	0.98		30.52	0.99
2006/08/18 01:00	30.59	1.00		30.51	0.99
2006/08/18 02:00	30.59	1.01		30.54	1.00
2006/08/18 03:00	30.59	1.02		30.61	1.04
2006/08/18 04:00	30.56	1.03		30.58	1.04
2006/08/18 05:00	30.52	1.03		30.54	1.04
2006/08/18 06:00	30.48	1.04		30.50	1.04
2006/08/18 07:00	30.42	1.02		30.43	1.03
2006/08/18 08:00	30.34	1.02		30.35	1.03
2006/08/18 09:00	30.30	1.00		30.32	1.01
2006/08/18 10:00	30.35	1.00		30.35	1.01
2006/08/18 11:00	30.41	0.99		30.41	1.00
2006/08/18 12:00	30.49	0.98		30.46	0.99
2006/08/18 13:00	30.45	0.98		30.47	0.99
2006/08/18 14:00	30.49	0.98		30.51	0.99
2006/08/18 15:00	30.47	0.98		30.48	0.98
2006/08/18 16:00	30.43	0.98		30.45	0.98
2006/08/18 17:00	30.39	0.98		30.40	0.98
2006/08/18 18:00	30.31	1.01		30.33	1.01
2006/08/18 19:00	30.24	1.02		30.25	1.02
2006/08/18 20:00	30.22	1.00		30.24	1.00
2006/08/18 21:00	30.13	1.02		30.12	1.04
2006/08/18 22:00	30.04	1.05		30.03	1.07
2006/08/18 23:00	29.99	1.06		29.89	1.15
2006/08/19 00:00	29.78	1.16		29.79	1.17
2006/08/19 01:00	29.76	1.16		29.78	1.17
2006/08/19 02:00	29.74	1.19		29.76	1.19
2006/08/19 03:00	29.67	1.16		29.70	1.17
2006/08/19 04:00	29.63	1.13		29.65	1.13
2006/08/19 05:00	29.58	1.12		29.59	1.13
2006/08/19 06:00	29.48	1.13		29.48	1.14
2006/08/19 07:00	29.44	1.13		29.45	1.13
2006/08/19 08:00	29.46	1.12		29.45	1.13
2006/08/19 09:00	29.51	1.12		29.48	1.13
2006/08/19 10:00	29.57	1.11		29.50	1.13
2006/08/19 11:00	29.60	1.11		29.56	1.13
2006/08/19 12:00	29.88	1.01		29.59	1.14
2006/08/19 13:00	29.95	0.99		29.64	1.16
2006/08/19 14:00	29.91	1.01		29.65	1.16
2006/08/19 15:00	29.95	0.97		29.61	1.20
2006/08/19 16:00	30.04	0.94		29.64	1.24
2006/08/19 17:00	29.98	0.94		29.68	1.23
2006/08/19 18:00	29.93	0.99		29.72	1.22
2006/08/19 19:00	29.89	1.02		29.71	1.21
2006/08/19 20:00	29.86	1.03		29.72	1.20
2006/08/19 21:00	29.81	1.03		29.72	1.13
2006/08/19 22:00	29.74	1.06		29.74	1.09
2006/08/19 23:00	29.68	1.08		29.71	1.09
2006/08/20 00:00	29.65	1.07		29.66	1.08
2006/08/20 01:00	29.60	1.08		29.61	1.08
2006/08/20 02:00	29.58	1.08		29.59	1.09
2006/08/20 03:00	29.55	1.08		29.57	1.09
2006/08/20 04:00	29.53	1.08		29.54	1.09
2006/08/20 05:00	29.50	1.08		29.52	1.09
2006/08/20 06:00	29.49	1.08		29.50	1.09
2006/08/20 07:00	29.45	1.09		29.47	1.09
2006/08/20 08:00	29.43	1.09		29.44	1.09
2006/08/20 09:00	29.43	1.09		29.45	1.09
2006/08/20 10:00	29.51	1.07		29.44	1.09
2006/08/20 11:00	29.69	1.06		29.46	1.09
2006/08/20 12:00	29.64	0.98		29.46	1.09
2006/08/20 13:00	29.89	0.98		29.47	1.09
2006/08/20 14:00	30.30	1.00		29.47	1.09
2006/08/20 15:00	30.36	1.02		29.49	1.07
2006/08/20 16:00	30.20	1.03		29.52	1.04
2006/08/20 17:00	30.06	1.04		29.50	1.04
2006/08/20 18:00	30.05	1.06		29.50	1.02
2006/08/20 19:00	30.04	1.05		29.48	1.04
2006/08/20 20:00	29.94	1.04		29.46	1.07
2006/08/20 21:00	29.90	1.01		29.44	1.09
2006/08/20 22:00	29.85	0.99		29.46	1.08
2006/08/20 23:00	29.81	0.97		29.44	1.09

穴道湖湖心 水質【参考値】

年月日 時分	上層			下層	
	水温 ()	塩分濃度 (psu)	DO (mg/l)	水温 ()	塩分濃度 (psu)
2006/08/21 00:00	29.73	0.92		29.45	1.09
2006/08/21 01:00	29.71	0.91		29.42	1.09
2006/08/21 02:00	29.70	0.94		29.47	1.07
2006/08/21 03:00	29.67	0.96		29.50	1.05
2006/08/21 04:00	29.66	0.98		29.48	1.04
2006/08/21 05:00	29.64	0.99		29.46	1.04
2006/08/21 06:00	29.62	0.99		29.44	1.04
2006/08/21 07:00	29.63	0.99		29.56	1.01
2006/08/21 08:00	29.66	0.99		29.52	1.01
2006/08/21 09:00	29.69	1.00		29.41	1.15
2006/08/21 10:00	29.74	1.00		29.22	2.04
2006/08/21 11:00	29.79	1.00		29.31	2.83
2006/08/21 12:00	29.90	1.00		29.33	3.43
2006/08/21 13:00	29.90	1.01		29.37	3.61
2006/08/21 14:00	30.78	0.97		29.40	3.73
2006/08/21 15:00	30.63	0.98		29.42	3.83
2006/08/21 16:00	30.60	0.98		29.33	4.68
2006/08/21 17:00	30.65	0.97		29.38	4.41
2006/08/21 18:00	30.59	0.97		29.38	4.96
2006/08/21 19:00	30.52	0.98		29.46	4.83
2006/08/21 20:00	30.43	1.01		29.59	4.45
2006/08/21 21:00	30.54	1.01		29.64	3.65
2006/08/21 22:00	30.48	1.02		29.62	3.48
2006/08/21 23:00	30.50	1.03		29.61	3.22
2006/08/22 00:00	30.67	0.95		29.57	3.52
2006/08/22 01:00	30.70	0.95		29.35	3.29
2006/08/22 02:00	30.54	0.92		29.28	6.64
2006/08/22 03:00	30.49	0.91		29.25	7.01
2006/08/22 04:00	30.43	0.93		29.25	7.20
2006/08/22 05:00	30.32	0.93		29.30	7.20
2006/08/22 06:00	30.23	0.93		29.38	6.72
2006/08/22 07:00	30.19	0.94		29.39	5.60
2006/08/22 08:00	30.12	0.95		29.41	5.47
2006/08/22 09:00	30.33	1.01		29.36	6.62
2006/08/22 10:00	30.41	1.04		29.40	5.60
2006/08/22 11:00	30.21	1.02		29.27	7.14
2006/08/22 12:00	30.16	1.02		29.40	5.92
2006/08/22 13:00	30.22	1.02		29.41	6.13
2006/08/22 14:00	30.21	1.02		29.43	6.00
2006/08/22 15:00	30.24	1.03		29.43	3.87
2006/08/22 16:00	30.33	1.04		29.41	5.76
2006/08/22 17:00	30.22	1.04		29.40	6.08
2006/08/22 18:00	30.21	1.03		29.48	3.60
2006/08/22 19:00	30.13	1.03		29.50	3.76
2006/08/22 20:00	30.07	1.04		29.51	3.84
2006/08/22 21:00	30.01	1.04		29.49	4.27
2006/08/22 22:00	29.97	1.05		29.52	3.29
2006/08/22 23:00	29.93	1.05		29.36	3.14
2006/08/23 00:00	29.89	1.05		29.34	3.07
2006/08/23 01:00	29.81	1.06		29.37	2.84
2006/08/23 02:00	29.76	1.06		29.41	2.27
2006/08/23 03:00	29.70	1.07		29.43	2.21
2006/08/23 04:00	29.67	1.07		29.47	2.07
2006/08/23 05:00	29.62	1.08		29.54	1.85
2006/08/23 06:00	29.59	1.08		29.48	2.11
2006/08/23 07:00	29.57	1.09		29.45	2.30
2006/08/23 08:00	29.57	1.09		29.41	2.99
2006/08/23 09:00	29.64	1.08		29.39	2.82
2006/08/23 10:00	29.80	1.08		29.38	3.52
2006/08/23 11:00	29.85	1.07		29.39	3.69
2006/08/23 12:00	29.89	1.07		29.42	2.48
2006/08/23 13:00	29.98	1.07		29.39	3.40
2006/08/23 14:00	30.11	1.06		29.42	3.05
2006/08/23 15:00	30.09	1.06		29.33	3.98
2006/08/23 16:00	30.06	1.07		29.45	2.53
2006/08/23 17:00	30.07	1.07		29.77	1.77
2006/08/23 18:00	30.03	1.07		29.87	1.49
2006/08/23 19:00	29.96	1.08		29.94	1.29
2006/08/23 20:00	29.89	1.09		29.90	1.13
2006/08/23 21:00	29.82	1.09		29.84	1.13
2006/08/23 22:00	29.77	1.10		29.80	1.14
2006/08/23 23:00	29.71	1.10		29.72	1.14
2006/08/24 00:00	29.64	1.10		29.64	1.23
2006/08/24 01:00	29.58	1.18		29.61	1.27
2006/08/24 02:00	29.50	1.17		29.55	1.24
2006/08/24 03:00	29.47	1.14		29.50	1.24
2006/08/24 04:00	29.42	1.15		29.49	1.33
2006/08/24 05:00	29.41	1.23		29.43	1.36
2006/08/24 06:00	29.37	1.21		29.40	1.34
2006/08/24 07:00	29.39	1.20		29.39	1.41
2006/08/24 08:00	29.42	1.17		29.40	1.52
2006/08/24 09:00	29.48	1.15		29.37	1.50
2006/08/24 10:00	29.58	1.14		29.42	1.60
2006/08/24 11:00	29.75	1.13		29.35	2.87
2006/08/24 12:00	29.92	1.14		29.33	4.19
2006/08/24 13:00	30.15	1.11		29.40	2.97
2006/08/24 14:00	30.24	1.06		29.37	2.96
2006/08/24 15:00	30.36	1.11		29.45	1.97
2006/08/24 16:00	30.27	1.17		29.41	2.10
2006/08/24 17:00	30.16	1.17		29.35	3.21
2006/08/24 18:00	30.04	1.13		29.27	4.02
2006/08/24 19:00	29.90	1.16		29.62	2.09
2006/08/24 20:00	29.92	1.21		29.86	1.70
2006/08/24 21:00	29.80	1.22		29.80	1.45
2006/08/24 22:00	29.77	1.22		29.78	1.32
2006/08/24 23:00	29.71	1.24		29.72	1.37
2006/08/25 00:00	29.57	1.18		29.55	1.40
2006/08/25 01:00	29.48	1.14		29.37	2.15
2006/08/25 02:00	29.45	1.12		29.44	1.95
2006/08/25 03:00	29.39	1.12		29.38	1.94
2006/08/25 04:00	29.36	1.16		29.39	1.77
2006/08/25 05:00	29.34	1.22		29.31	1.37
2006/08/25 06:00	29.24	1.17		29.29	1.57
2006/08/25 07:00	29.22	1.15		29.34	1.52
2006/08/25 08:00	29.29	1.17		29.42	1.50
2006/08/25 09:00	29.33	1.16		29.42	2.03
2006/08/25 10:00	29.48	1.11		29.31	3.50
2006/08/25 11:00	29.50	1.07		29.21	3.67
2006/08/25 12:00	29.68	1.03		29.26	3.18
2006/08/25 13:00	29.82	1.01		29.11	3.65
2006/08/25 14:00	29.91	1.00		29.17	3.36
2006/08/25 15:00	29.90	1.01		29.22	3.55
2006/08/25 16:00	29.93	1.01		29.43	1.88
2006/08/25 17:00	29.88	1.01		29.39	1.51
2006/08/25 18:00	29.81	1.02		29.36	2.21
2006/08/25 19:00	29.74	1.03		29.23	2.69
2006/08/25 20:00	29.70	1.04		29.18	2.63
2006/08/25 21:00	29.63	1.05		29.41	1.89
2006/08/25 22:00	29.56	1.06		29.56	1.12
2006/08/25 23:00	29.53	1.07		29.54	1.09

このデータは携帯型水質計により計測したデータをそのまま利用して公表しているため、観測機器の故障等による欠測や異常値が含まれている可能性があります。

穴道湖湖心 水質【参考値】

年月日 時分	上層			下層	
	水温 ()	塩分濃度 (psu)	DO (mg/l)	水温 ()	塩分濃度 (psu)
2006/08/26 00:00	29.39	1.07		29.41	1.19
2006/08/26 01:00	29.37	1.09		29.39	1.20
2006/08/26 02:00	29.27	1.09		29.29	1.19
2006/08/26 03:00	29.26	1.13		29.33	1.24
2006/08/26 04:00	29.31	1.16		29.28	1.27
2006/08/26 05:00	29.25	1.16		29.26	1.24
2006/08/26 06:00	29.22	1.15		29.24	1.34
2006/08/26 07:00	29.21	1.16		29.19	1.37
2006/08/26 08:00	29.23	1.19		29.19	1.29
2006/08/26 09:00	29.35	1.17		29.16	1.90
2006/08/26 10:00	29.43	1.17		29.18	1.70
2006/08/26 11:00	29.62	1.15		29.16	2.20
2006/08/26 12:00	29.64	1.12		29.14	2.04
2006/08/26 13:00	29.38	1.17		29.11	3.24
2006/08/26 14:00	29.41	1.16		29.13	2.54
2006/08/26 15:00	29.68	1.15		29.14	2.17
2006/08/26 16:00	29.97	1.13		29.07	3.39
2006/08/26 17:00	29.94	1.12		29.51	2.10
2006/08/26 18:00	29.90	1.13		29.86	1.24
2006/08/26 19:00	29.84	1.14		29.79	1.38
2006/08/26 20:00	29.71	1.15		29.75	1.19
2006/08/26 21:00	29.66	1.15		29.69	1.19
2006/08/26 22:00	29.59	1.13		29.62	1.18
2006/08/26 23:00	29.56	1.14		29.57	1.17
2006/08/27 00:00	29.52	1.13		29.54	1.16
2006/08/27 01:00	29.50	1.13		29.49	1.16
2006/08/27 02:00	29.44	1.11		29.33	1.20
2006/08/27 03:00	29.39	1.11		29.16	2.31
2006/08/27 04:00	29.39	1.11		29.04	3.75
2006/08/27 05:00	29.35	1.12		28.99	4.42
2006/08/27 06:00	29.32	1.12		28.98	4.28
2006/08/27 07:00	29.29	1.12		28.98	3.77
2006/08/27 08:00	29.28	1.12		29.19	2.85
2006/08/27 09:00	29.39	1.11		29.25	2.26
2006/08/27 10:00	29.60	1.11		29.25	2.28
2006/08/27 11:00	29.67	1.11		29.20	2.51
2006/08/27 12:00	29.98	1.10		29.26	1.89
2006/08/27 13:00	30.42	1.11		29.35	1.54
2006/08/27 14:00	30.24	1.12		29.30	1.54
2006/08/27 15:00	30.12	1.12		29.21	2.14
2006/08/27 16:00	30.09	1.13		29.30	1.63
2006/08/27 17:00	30.17	1.14		29.35	1.49
2006/08/27 18:00	30.05	1.14		29.51	1.47
2006/08/27 19:00	29.87	1.17		29.32	2.03
2006/08/27 20:00	29.82	1.17		29.40	1.88
2006/08/27 21:00	29.78	1.17		29.37	1.77
2006/08/27 22:00	29.78	1.18		29.29	1.87
2006/08/27 23:00	29.73	1.17		29.17	1.55
2006/08/28 00:00	29.68	1.18		29.19	1.51
2006/08/28 01:00	29.64	1.18		29.13	2.35
2006/08/28 02:00	29.61	1.18		29.18	1.82
2006/08/28 03:00	29.57	1.19		29.07	3.07
2006/08/28 04:00	29.54	1.19		29.10	2.81
2006/08/28 05:00	29.51	1.19		29.17	2.67
2006/08/28 06:00	29.48	1.19		29.19	2.86
2006/08/28 07:00	29.48	1.19		29.22	2.57
2006/08/28 08:00	29.46	1.19		29.24	2.62
2006/08/28 09:00	29.50	1.20		29.26	2.53
2006/08/28 10:00	29.58	1.20		29.32	2.14
2006/08/28 11:00	29.60	1.20		29.41	1.78
2006/08/28 12:00	29.69	1.20		29.41	1.93
2006/08/28 13:00	29.79	1.20		29.57	1.49
2006/08/28 14:00	29.84	1.21		29.60	1.54
2006/08/28 15:00	29.85	1.21		29.83	1.26
2006/08/28 16:00	29.85	1.23		29.84	1.29
2006/08/28 17:00	29.85	1.24		29.83	1.30
2006/08/28 18:00	29.84	1.23		29.83	1.28
2006/08/28 19:00	29.83	1.22		29.82	1.28
2006/08/28 20:00	29.82	1.20		29.84	1.21
2006/08/28 21:00	29.83	1.18		29.84	1.20
2006/08/28 22:00	29.81	1.17		29.79	1.26
2006/08/28 23:00	29.81	1.15		29.82	1.21
2006/08/29 00:00	29.80	1.15		29.72	1.28
2006/08/29 01:00	29.77	1.15		29.67	1.47
2006/08/29 02:00	29.76	1.14		29.55	1.85
2006/08/29 03:00	29.72	1.14		29.54	1.96
2006/08/29 04:00	29.69	1.15		29.69	1.21
2006/08/29 05:00	29.67	1.15		29.54	1.63
2006/08/29 06:00	29.66	1.16		29.48	1.87
2006/08/29 07:00	29.66	1.16		29.50	1.89
2006/08/29 08:00	29.67	1.17		29.50	1.82
2006/08/29 09:00	29.71	1.17		29.52	1.46
2006/08/29 10:00	29.77	1.15		29.44	1.74
2006/08/29 11:00	29.81	1.13		29.34	2.02
2006/08/29 12:00	29.83	1.14		29.23	2.36
2006/08/29 13:00	30.26	1.13		29.23	2.43
2006/08/29 14:00	30.83	1.11		29.05	2.78
2006/08/29 15:00	30.53	1.12		29.14	2.56
2006/08/29 16:00	30.40	1.12		29.24	2.29
2006/08/29 17:00	30.34	1.13		29.33	1.97
2006/08/29 18:00	29.74	1.14		29.39	1.74
2006/08/29 19:00	29.75	1.13		29.39	1.59
2006/08/29 20:00	29.71	1.13		29.45	1.94
2006/08/29 21:00	29.68	1.13		29.26	5.34
2006/08/29 22:00	29.66	1.13		29.28	4.70
2006/08/29 23:00	29.64	1.14		29.27	3.45
2006/08/30 00:00	29.65	1.15		29.21	3.27
2006/08/30 01:00	29.57	1.15		29.26	3.26
2006/08/30 02:00	29.56	1.15		29.34	3.80
2006/08/30 03:00	29.55	1.15		29.32	4.61
2006/08/30 04:00	29.62	1.17		29.30	5.56
2006/08/30 05:00	29.66	1.19		29.30	6.43
2006/08/30 06:00	29.65	1.20		29.33	6.44
2006/08/30 07:00	29.61	1.20		29.30	6.82
2006/08/30 08:00	29.57	1.20		29.35	6.73
2006/08/30 09:00	29.58	1.20		29.37	6.35
2006/08/30 10:00					
2006/08/30 11:00					
2006/08/30 12:00					
2006/08/30 13:00					
2006/08/30 14:00					
2006/08/30 15:00					
2006/08/30 16:00	30.07	1.24		29.48	6.85
2006/08/30 17:00	29.92	1.24		29.44	7.41
2006/08/30 18:00	29.89	1.23		29.52	6.72
2006/08/30 19:00	29.84	1.25		29.45	6.24
2006/08/30 20:00	29.79	1.26		29.39	6.25
2006/08/30 21:00	29.72	1.26		29.28	6.28
2006/08/30 22:00	29.67	1.27		29.30	6.07
2006/08/30 23:00	29.63	1.28		29.31	4.75

このデータは携帯型水質計により計測したデータをそのまま利用して公表しているため、観測機器の故障等による欠測や異常値が含まれている可能性があります。

保守点検のため欠測
 保守点検のため欠測
 保守点検のため欠測
 保守点検のため欠測
 保守点検のため欠測
 保守点検のため欠測

穴道湖湖心 水質【参考値】

このデータは携帯型水質計により計測したデータをそのまま利用して公表しているため、観測機器の故障等による欠測や異常値が含まれている可能性があります。

年月日 時分	上層			下層	
	水温 ()	塩分濃度 (psu)	DO (mg/l)	水温 ()	塩分濃度 (psu)
2006/08/31 00:00	29.55	1.29		29.26	3.63
2006/08/31 01:00	29.54	1.29		29.29	3.27
2006/08/31 02:00	29.46	1.29		29.30	3.01
2006/08/31 03:00	29.41	1.29		29.29	2.70
2006/08/31 04:00	29.39	1.29		29.34	2.76
2006/08/31 05:00	29.36	1.30		29.39	4.70
2006/08/31 06:00	29.32	1.30		29.40	5.58
2006/08/31 07:00	29.15	1.15		29.41	5.55
2006/08/31 08:00	29.19	1.11		29.44	6.22
2006/08/31 09:00	29.21	1.09		29.49	7.04
2006/08/31 10:00	29.22	1.09		29.57	5.57
2006/08/31 11:00	29.49	1.08		29.58	5.56
2006/08/31 12:00	29.62	1.06		29.54	6.09
2006/08/31 13:00	29.72	1.05		29.52	5.55
2006/08/31 14:00	29.80	1.06		29.42	5.45
2006/08/31 15:00	29.78	1.06		29.42	4.45
2006/08/31 16:00	29.57	1.13		29.37	2.99
2006/08/31 17:00	29.47	1.22		29.28	2.99
2006/08/31 18:00	29.47	1.21		29.21	4.24
2006/08/31 19:00	29.44	1.22		29.16	4.21
2006/08/31 20:00	29.40	1.23		29.14	4.35
2006/08/31 21:00	29.38	1.23		29.36	2.20
2006/08/31 22:00	29.34	1.25		29.33	2.73
2006/08/31 23:00	29.23	1.23		29.28	3.22