

### 2013年5月海伦站降水、蒸发和气温数据

日期	降水 (mm)	蒸发(mm)	气温 (℃)	气温日最高 (℃)	气温日最低 (℃)
2013-5-1	0.0		9.90	19.10	0.30
2013-5-2	0.0		12.27	20.70	5.30
2013-5-3			11.87	17.20	6.90
2013-5-4	0.0		11.55	19.30	1.80
2013-5-5	0.0		11.68	17.00	7.20
2013-5-6			—	10.60	6.20
2013-5-7			—	—	—
2013-5-8	0.0		—	29.20	19.60
2013-5-9	1.5		16.15	20.10	13.40
2013-5-10	21.1		12.83	15.20	11.30
2013-5-11	8.1		12.67	18.60	9.40
2013-5-12	5.9		10.06	12.50	8.00
2013-5-13			10.83	15.50	6.40
2013-5-14			12.79	19.50	6.70
2013-5-15			13.94	20.90	6.90
2013-5-16			17.18	24.70	8.30
2013-5-17	3.0		17.74	24.70	12.90
2013-5-18	2.3		19.15	28.20	10.70
2013-5-19			19.96	26.20	13.30
2013-5-20	0.6		13.84	19.10	10.70
2013-5-21	0.8		12.58	18.40	6.70
2013-5-22			17.22	25.30	8.40
2013-5-23			19.70	27.70	10.30
2013-5-24	1.5		19.49	25.00	13.20
2013-5-25			19.60	26.70	11.40
2013-5-26			23.66	30.00	18.50
2013-5-27			22.01	26.10	18.60
2013-5-28	5.8		18.19	22.00	15.80
2013-5-29	0.3		16.93	21.40	13.10
2013-5-30	0.2		16.78	25.00	7.90
2013-5-31			23.40	34.40	13.20
上旬平均	3.2		12.3	18.7	8.0
中旬平均	4.0		14.8	21.0	9.3
下旬平均	1.7		19.1	25.6	12.5
月平均	3.0		15.9	22.0	10.1

## 2013年5月海伦站地温数据

单位：℃

日期	0cm 平均	0cm 最高	0cm 最低	5cm 平均	5cm 最高	5cm 最低	10cm 平均	10cm 最高	10cm 最低	15cm 平均	15cm 最高	15cm 最低	20cm 平均	20cm 最高	20cm 最低	40cm 平均	40cm 最高	40cm 最低	60cm 平均	60cm 最高	60cm 最低	100cm 平均	100cm 最高	100cm 最低
2013-5-1	15.66	45.70	-3.70	6.19	10.40	2.60	5.38	8.60	2.90	4.91	7.50	3.00	4.19	6.00	2.90	1.16	1.30	1.00	-0.10	-0.10	-0.10	-0.12	-0.10	-0.20
2013-5-2	16.44	42.60	1.90	7.57	10.50	4.70	6.73	8.80	4.70	6.19	7.80	4.60	5.36	6.60	4.30	1.61	1.80	1.30	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
2013-5-3	17.75	41.20	5.00	8.77	11.50	6.40	7.79	9.70	6.20	7.15	8.70	5.90	6.21	7.40	5.40	2.05	2.20	1.80	-0.08	0.00	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
2013-5-4	16.67	43.80	-0.90	8.43	11.00	5.60	7.70	9.50	5.70	7.21	8.60	5.70	6.43	7.40	5.40	2.47	2.60	2.30	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10	-0.20
2013-5-5	18.31	43.40	5.40	9.28	12.70	6.70	8.37	10.90	6.50	7.75	9.70	6.30	6.84	8.30	5.90	2.76	2.90	2.60	0.08	0.20	0.00	-0.10	-0.10	-0.10
2013-5-6	—	6.50	2.90	—	10.90	9.10	—	10.10	8.90	—	9.40	8.60	—	8.20	7.80	—	3.10	2.90	—	0.20	0.20	—	-0.10	-0.10
2013-5-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2013-5-8	—	39.30	16.10	—	14.70	11.00	—	11.70	8.80	—	11.40	8.50	—	9.70	7.40	—	3.30	3.00	—	0.10	0.00	—	-0.10	-0.10
2013-5-9	15.16	24.50	12.10	11.77	13.40	10.90	10.33	11.50	9.80	10.12	11.20	9.60	9.00	9.70	8.60	3.68	3.90	3.30	0.28	0.50	0.10	-0.09	0.00	-0.10
2013-5-10	12.13	15.00	10.10	10.26	11.20	9.60	9.20	10.00	8.70	9.04	9.80	8.50	8.22	8.80	7.80	3.90	4.00	3.80	0.63	0.80	0.50	-0.08	0.00	-0.10
2013-5-11	18.20	36.00	9.50	10.98	14.30	9.10	9.58	11.80	8.40	9.43	11.50	8.30	8.44	9.90	7.70	4.10	4.20	4.00	0.95	1.10	0.80	-0.07	0.00	-0.10
2013-5-12	12.07	20.10	6.30	10.37	11.80	8.90	9.50	11.00	8.50	9.34	10.80	8.30	8.60	9.80	7.90	4.45	4.50	4.30	1.28	1.40	1.10	-0.02	0.00	-0.10
2013-5-13	13.65	27.80	5.10	9.88	11.80	8.10	8.93	10.10	7.80	8.79	9.90	7.70	8.06	8.80	7.30	4.43	4.50	4.30	1.56	1.60	1.40	-0.03	0.00	-0.10
2013-5-14	15.23	28.50	5.00	10.43	14.00	7.60	9.20	11.50	7.50	9.03	11.10	7.40	8.18	9.60	7.10	4.45	4.50	4.40	1.75	1.80	1.60	-0.01	0.00	-0.10
2013-5-15	15.76	31.20	5.60	11.08	14.10	8.50	9.88	11.70	8.30	9.67	11.40	8.20	8.79	10.00	7.80	4.74	4.80	4.50	1.95	2.10	1.80	0.00	0.00	0.00
2013-5-16	18.36	37.90	4.30	11.48	15.00	8.30	10.24	12.40	8.30	10.07	12.20	8.20	9.16	10.70	7.90	5.05	5.20	4.90	2.20	2.30	2.10	0.00	0.00	0.00
2013-5-17	18.00	31.20	9.30	12.50	14.90	10.40	11.15	12.50	9.80	10.98	12.30	9.70	9.98	10.80	9.10	5.47	5.60	5.20	2.48	2.60	2.30	0.00	0.00	0.00
2013-5-18	21.14	39.00	7.70	13.23	17.00	10.10	11.66	14.20	9.80	11.48	13.90	9.60	10.38	12.20	9.20	5.81	6.00	5.70	2.77	2.90	2.60	0.00	0.00	0.00
2013-5-19	21.99	39.70	9.30	14.59	17.90	11.70	12.92	15.10	11.10	12.73	14.80	10.90	11.53	13.00	10.40	6.39	6.70	6.10	3.12	3.30	2.90	0.00	0.00	0.00
2013-5-20	16.24	33.00	8.70	13.63	15.70	12.10	12.63	14.40	11.60	12.44	14.20	11.40	11.58	12.90	10.80	6.95	7.00	6.70	3.55	3.70	3.30	0.00	0.00	0.00
2013-5-21	15.94	35.90	5.50	11.79	13.70	9.70	11.08	12.60	9.70	10.97	12.40	9.60	10.37	11.70	9.40	6.87	7.00	6.70	3.86	3.90	3.80	0.00	0.00	0.00
2013-5-22	19.80	37.90	4.70	12.03	14.80	9.20	11.07	13.00	9.30	10.98	12.90	9.20	10.24	11.60	9.10	6.73	6.80	6.60	3.98	4.00	3.90	0.00	0.00	0.00
2013-5-23	23.47	48.50	5.90	13.23	17.10	9.90	11.89	14.20	10.00	11.74	13.90	10.00	10.85	12.40	9.70	6.94	7.00	6.80	4.13	4.20	4.00	0.19	0.40	0.00
2013-5-24	25.68	51.60	11.30	14.30	16.40	12.60	13.01	14.40	11.90	12.87	14.20	11.80	11.88	12.90	11.10	7.38	7.60	7.10	4.47	4.70	4.30	0.69	0.90	0.40
2013-5-25	25.98	58.70	4.30	13.98	17.50	10.80	12.87	15.00	11.00	12.76	14.70	10.90	11.92	13.20	10.70	7.84	7.90	7.70	4.95	5.20	4.70	1.25	1.60	1.00
2013-5-26	31.82	62.30	15.10	15.76	19.00	13.40	14.14	16.30	12.70	13.97	16.00	12.60	12.86	14.40	12.00	8.28	8.60	8.00	5.43	5.70	5.20	1.85	2.10	1.60
2013-5-27	22.45	32.80	14.10	15.72	17.30	14.40	14.57	15.90	13.80	14.41	15.70	13.70	13.51	14.40	13.00	9.01	9.20	8.60	6.02	6.30	5.70	2.35	2.60	2.10
2013-5-28	18.95	29.50	14.90	15.10	16.20	14.10	13.97	14.50	13.40	13.79	14.40	13.30	13.02	13.50	12.70	9.29	9.30	9.20	6.56	6.80	6.30	2.80	3.00	2.60
2013-5-29	20.14	39.80	10.20	14.23	15.70	12.50	13.36	14.10	12.30	13.25	14.10	12.20	12.62	13.20	11.90	9.38	9.40	9.30	6.93	7.10	6.80	3.22	3.40	3.00
2013-5-30	22.37	47.60	5.30	13.40	16.30	11.10	12.78	14.60	11.40	12.76	14.50	11.40	12.23	13.40	11.30	9.43	9.50	9.30	7.21	7.30	7.10	3.61	3.80	3.40
2013-5-31	27.36	54.00	7.60	15.23	19.20	11.90	13.96	16.50	12.10	13.86	16.30	12.10	13.03	14.80	11.90	9.63	9.80	9.40	7.44	7.60	7.30	3.94	4.10	3.80
上旬平均	16.02	33.56	5.43	8.90	11.81	7.40	7.93	10.09	6.91	7.48	9.34	6.74	6.61	8.01	6.17	2.52	2.79	2.44	0.10	0.18	0.06	-0.10	-0.08	-0.12
中旬平均	17.06	32.44	7.08	11.82	14.65	9.48	10.57	12.47	9.11	10.39	12.21	8.97	9.47	10.77	8.52	5.18	5.30	5.01	2.16	2.28	1.99	-0.01	0.00	-0.04
下旬平均	23.09	45.33	8.99	14.07	16.65	11.78	12.97	14.65	11.60	12.85	14.46	11.53	12.05	13.23	11.16	8.25	8.37	8.06	5.54	5.71	5.37	1.81	1.99	1.63
月平均	19.17	37.50	7.29	11.97	14.53	9.70	10.85	12.55	9.36	10.63	12.18	9.24	9.77	10.84	8.78	5.72	5.67	5.36	2.97	2.91	2.65	0.68	0.71	0.55