

# 荒川源流域の標高の異なる2地点における 渓流水温の季節変化

大村和也

Seasonal changes of the stream water temperature at two different altitudinal points in the headwater of Arakawa River

Kazuya OOMURA

## I. はじめに

水温は河川に生息する動物の生活に強い影響を及ぼしている。とくに魚類などの繁殖行動や稚魚の成長と密接な関係にあることが知られている（中野，2003）。山岳溪流で標高の異なる地点の水温を継続的に記録することはその生態や生息環境を解明する上で重要な基礎資料となる。

このような観点から秩父演習林が位置する荒川源流域で水温観測を継続して行っている。今回は水温観測を開始した1999（平成11）年8月5日から2004（平成16）年12月31日までの観測値を報告する。

なお、本報告の一部は平成11年度科学研究費補助金奨励研究（B）研究課題「荒川源流域に生息するイワナと水生昆虫に関する研究」の補助を受けた。

## II. 観測地点と観測方法および集計方法

水温の観測は荒川最源流の真ノ沢（標高1500 m，以下「真ノ沢」という）と演習林内の入川（標高750 m，以下「入川」という）の2地点で行った（図-1）（写真1，2）。観測地点周辺の1999年～2004年の年平均気温は栃本（標高770 m）では11.0℃，突出峠（1650 m）では6.2℃（東京大学演習林，2003；東京大学演習林，2004；未発表）であった。

水温データは各地点で防水型温度計測ロガー（Tidbit：Onset Computer Corporation）により毎正時に1日24回計測して記録した。

ロガーは次のようにして水中に設置した。①設置する地点の河床の岩石にハーケンを打ち付けた。②ハーケン頭部とロガーをワイヤーロープ（直径2 mm, 長さ3 m～5 m）で結び付けた。③ロガーを金網で保護した。④ロガーの入った金網に錘を付けて(写真3), 河底に置くようにした。

入川は欠測日が多かった。これは流量が増大した時にロガーが水中から出てしまったり、時には流失してしまったためである。ロガーが水中から出ていた場合、その時間以前の1時間毎のデータをチェックして水中にあった時間と出ていた時間を推測した後、出ていた時間を欠測とした。

データの集計は次の要領で行った。まず、1時間毎のデータから1日毎の平均値、最高値、最低値を求めた。その際、日界は0:00とした。さらに、日平均値、最高値、最低値から月の平均値、最高値、最低値を求めた。その際、1カ月を通じて欠測が6日以上ときは空欄とし、欠測が5日以下の場合、その日を除いて月平均を求め表に記載した。また、すべての欠測の月日を表中に記載した。

### Ⅲ. 結 果

表-1, 図-2～図-4に各観測地点における1999年8月～2004年12月の月別平均水温と気温を示した。表-2には各観測地点における日平均水温, 日最高水温, 日最低水温を示した。

月平均水温は, どちらの地点でも7月～9月に最も高く, 1月, 2月に最も低かった。1999年8月5日～2004年12月31日の間の日最高水温の極値は, 真ノ沢では2004年8月の13.5℃, 入川では2001年8月の18.5℃であった。一方, 日最低水温の極値は, 真ノ沢では2001年1月, 2001年3月の-0.2℃, 入川では2002年1月, 2003年1月, 2月の-0.5℃であった。

各観測地点の月平均水温の温度差は7月～9月が大きく, 1月, 2月が小さい傾向がみられた。

### Ⅳ. お わ り に

今後も引き続き観測を行う予定である。

#### 引用文献

- 中野繁 (2003) 川と森の生態学. 380 pp, 北海道大学図書刊行会, 札幌市.  
東京大学演習林 (2003) 秩父演習林自然環境調査報告書 (平成14年度). 135-144.  
東京大学演習林 (2004) 東京大学演習林気象報告. 東京大学演習林 44 : 301-323.

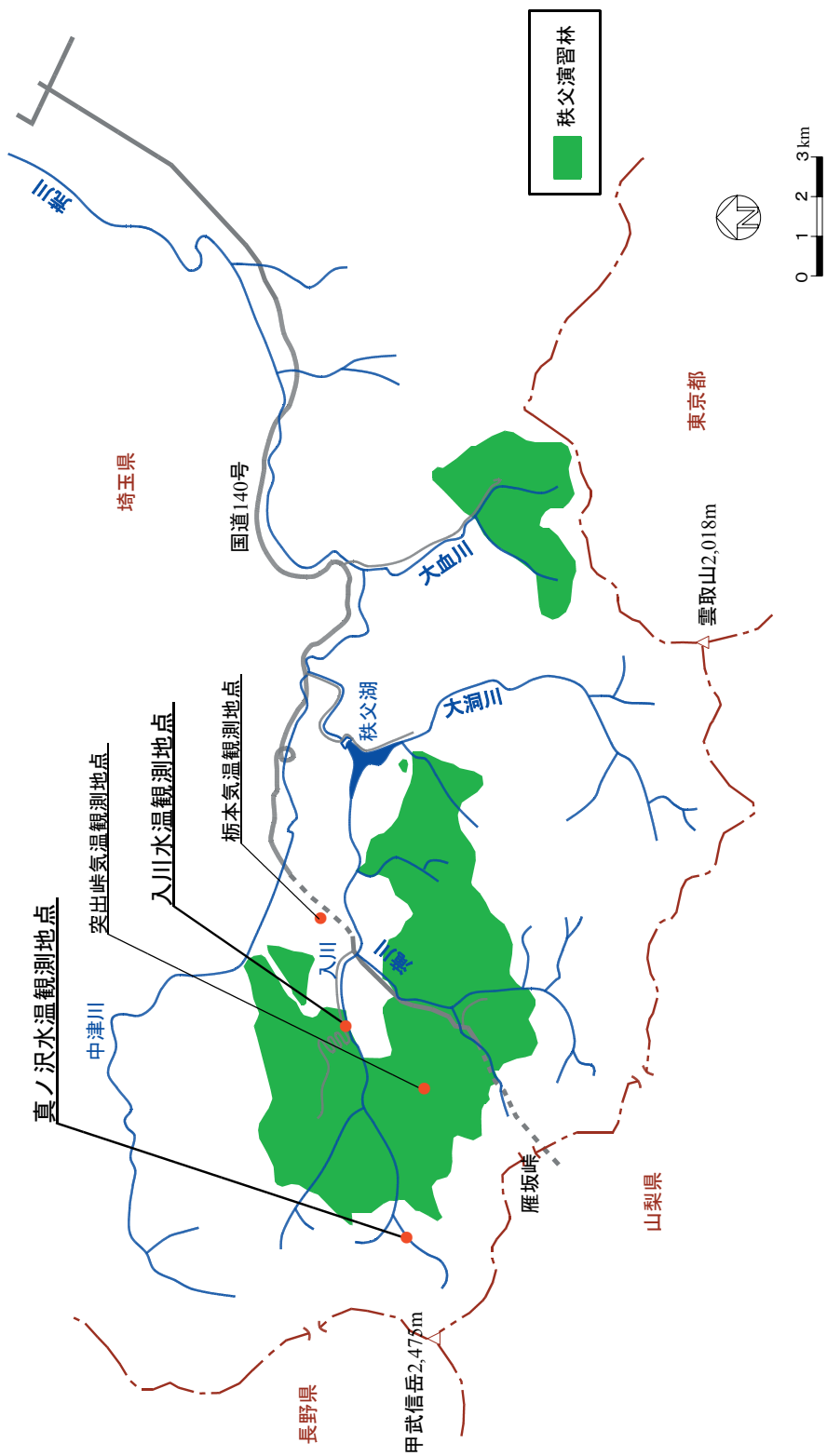


図-1 観測地点



写真1 真ノ沢観測地点



写真2 入川観測地点



写真3 防水型温度計測ロガー（金網で保護して錘を付けた）

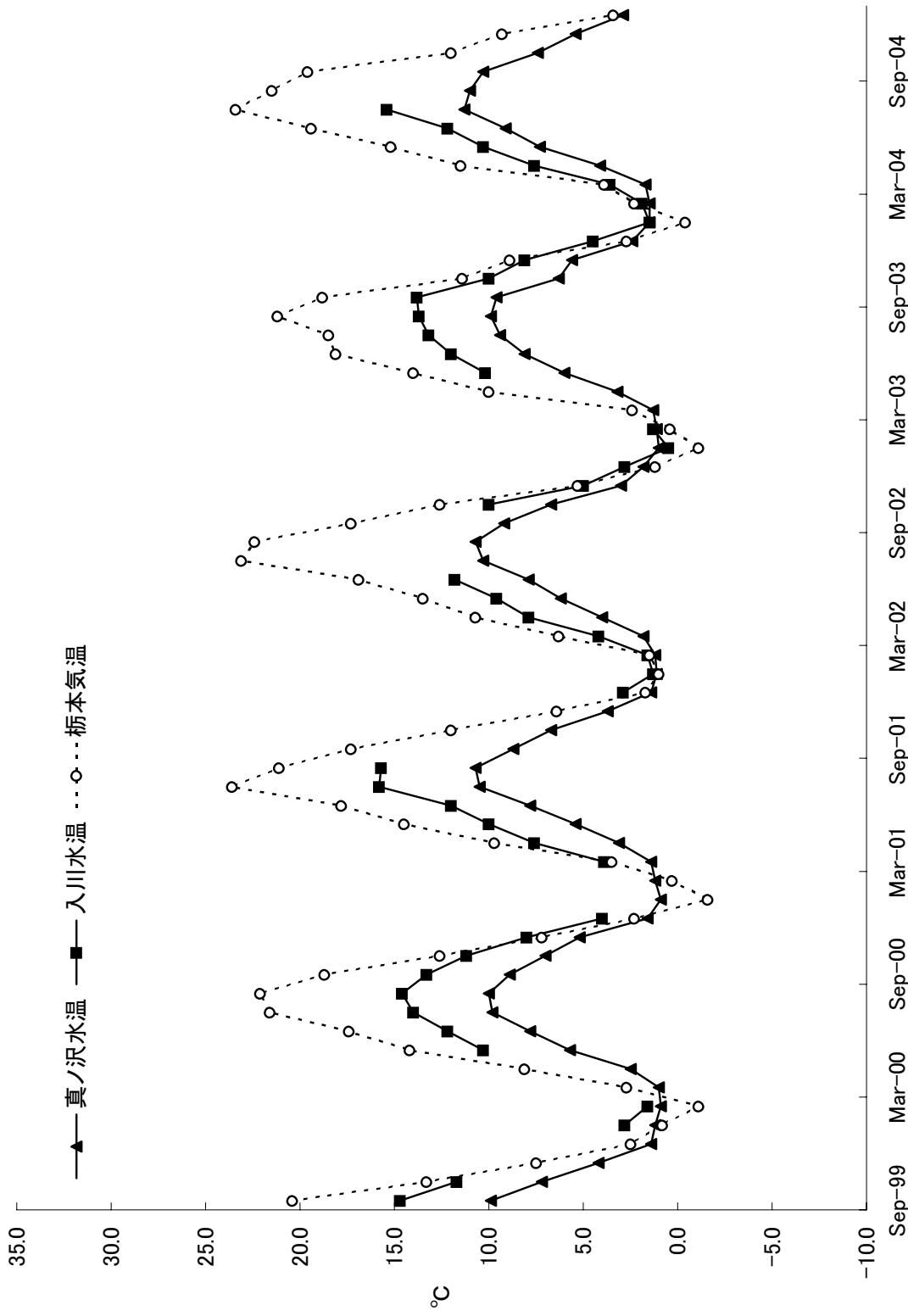


図-2 荒川源流域の日平均水溫と氣溫の月平均値

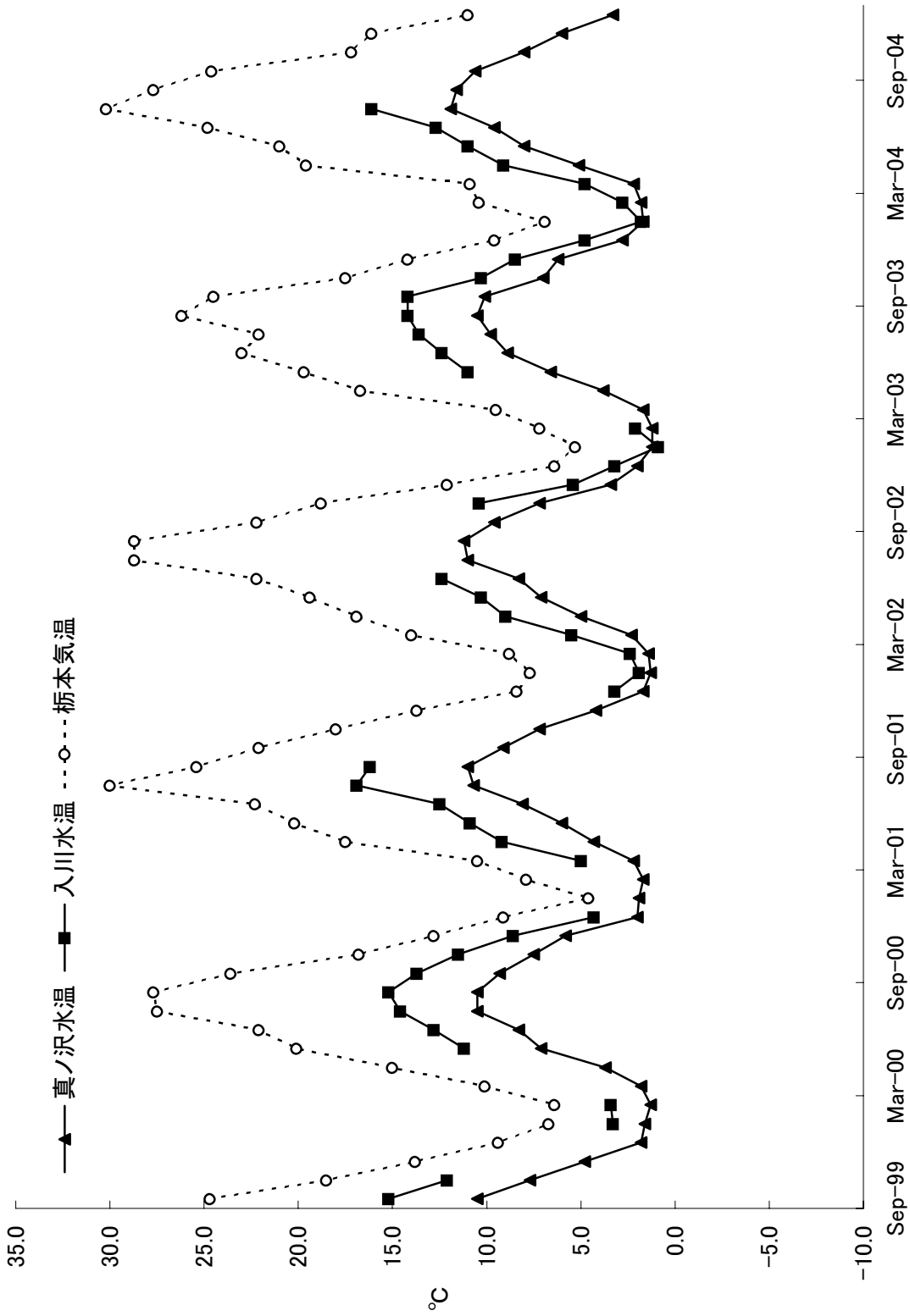


図-3 荒川源流域の日最高水温と気温の月平均値

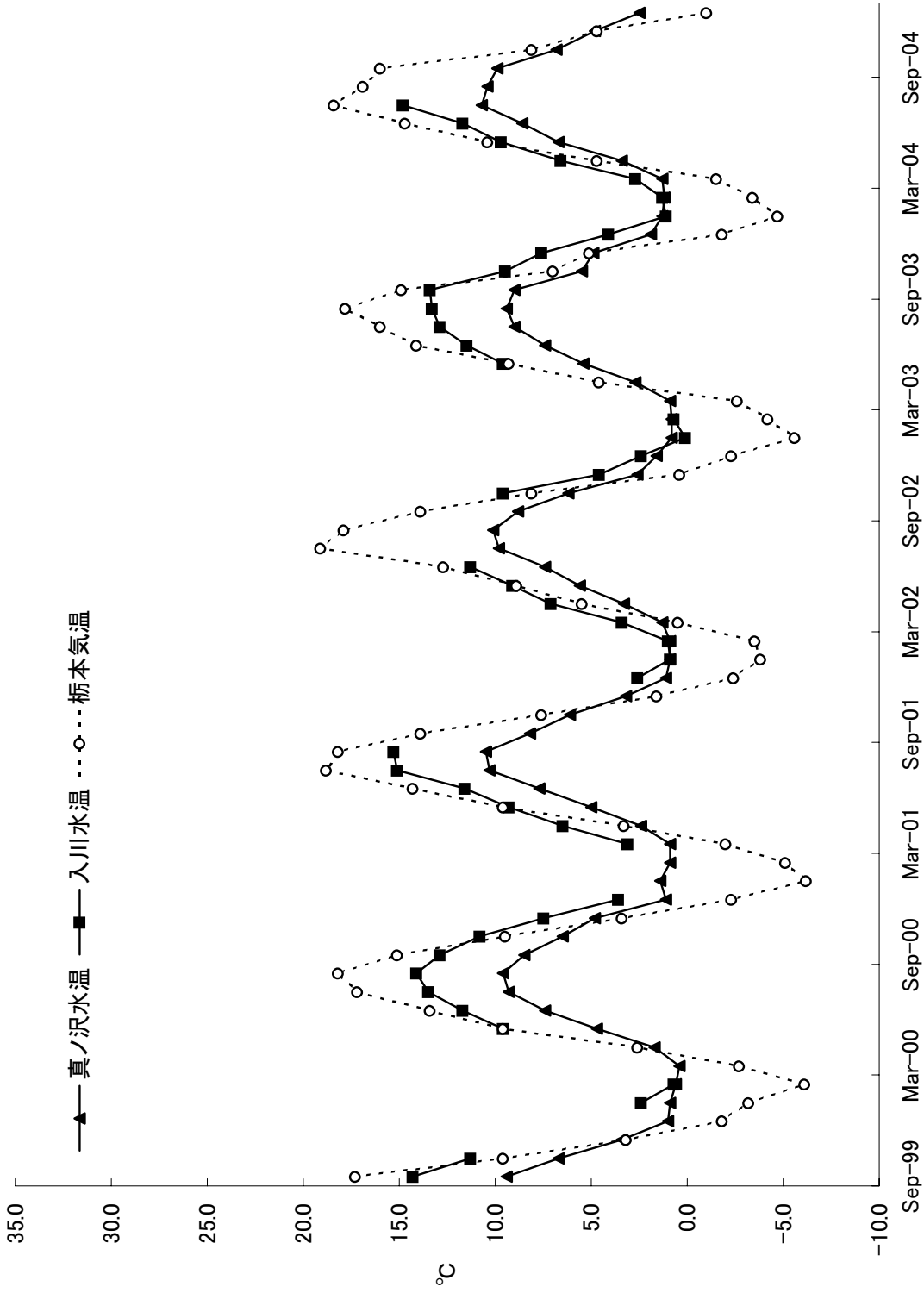


図-4 荒川源流域の日最低水温と気温の月平均値

表-1 各観測地点における月平均水温（1999年8月～2004年12月）

1999年															
観測地点	標高(m)		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	AVG.
真ノ沢	1500	平均								-	9.9	7.2	4.2	1.4	
		最高									10.5	7.7	4.8	1.8	
		最低									9.4	6.7	3.4	1.0	
入川	750	平均									14.7	11.7			
		最高									15.2	12.1			
		最低									14.3	11.3			
観測開始：真ノ沢8月5日、入川8月22日															
欠測期間：真ノ沢8月14日～9月3日、入川11月1日～12月31日															
2000年															
観測地点	標高(m)		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	AVG.
真ノ沢	1500	平均	1.2	0.9	1.0	2.5	5.7	7.8	9.8	10.0	8.9	7.0	5.2	1.6	5.1
		最高	1.6	1.3	1.8	3.7	7.1	8.3	10.5	10.5	9.3	7.5	5.8	2.0	5.8
		最低	0.9	0.6	0.4	1.7	4.7	7.4	9.3	9.6	8.5	6.5	4.8	1.1	4.6
入川	750	平均	2.8	1.6			10.3	12.2	14.0	14.6	13.3	11.2	8.0	4.0	
		最高	3.3	3.4			11.2	12.8	14.6	15.2	13.7	11.5	8.6	4.3	
		最低	2.4	0.7			9.6	11.7	13.5	14.1	12.9	10.8	7.5	3.6	
欠測期間：入川2月28日～4月13日															
2001年															
観測地点	標高(m)		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	AVG.
真ノ沢	1500	平均	0.9	1.2	1.4	3.1	5.4	7.8	10.5	10.7	8.7	6.7	3.7	1.4	5.1
		最高	1.9	1.7	2.2	4.3	6.0	8.1	10.7	11.0	9.1	7.2	4.2	1.7	5.7
		最低	1.4	0.9	0.9	2.4	5.0	7.7	10.3	10.5	8.2	6.1	3.2	1.1	4.8
入川	750	平均			3.9	7.6	10.0	12.0	15.8	15.7				2.9	
		最高			5.0	9.2	10.9	12.5	16.9	16.2				3.2	
		最低			3.1	6.5	9.3	11.6	15.1	15.3				2.6	
欠測期間：入川1月10日～2月8日、9月4日～11月26日															
2002年															
観測地点	標高(m)		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	AVG.
真ノ沢	1500	平均	1.1	1.2	1.8	4.0	6.2	7.9	10.3	10.7	9.2	6.7	3.0	1.8	5.3
		最高	1.3	1.4	2.3	5.0	7.1	8.3	11.0	11.2	9.6	7.2	3.4	2.0	5.8
		最低	0.9	0.9	1.3	3.3	5.6	7.4	9.8	10.1	8.8	6.2	2.6	1.6	4.9
入川	750	平均	1.3	1.6	4.2	7.9	9.6	11.8				10.0	5.0	2.8	
		最高	1.9	2.4	5.5	9.0	10.3	12.4				10.4	5.4	3.2	
		最低	0.9	1.0	3.4	7.1	9.1	11.3				9.6	4.6	2.4	
欠測期間：入川3月31日～4月4日、7月3日～9月20日															
2003年															
観測地点	標高(m)		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	AVG.
真ノ沢	1500	平均	1.0	1.1	1.3	3.2	6.0	8.1	9.4	9.9	9.6	6.3	5.6	2.4	5.3
		最高	1.2	1.2	1.7	3.8	6.6	8.9	9.8	10.5	10.1	7.0	6.2	2.8	5.8
		最低	0.8	0.8	0.9	2.7	5.4	7.4	9.0	9.4	9.0	5.5	4.9	1.9	4.8
入川	750	平均	0.5	1.3			10.2	12.0	13.2	13.7	13.8	10.0	8.1	4.5	
		最高	0.9	2.1			11.0	12.4	13.6	14.2	14.2	10.3	8.5	4.8	
		最低	0.1	0.7			9.6	11.5	12.9	13.3	13.4	9.5	7.6	4.1	
欠測期間：入川3月2日～5月2日、6月3日～4日、7月31日、8月20日～23日															
2004年															
観測地点	標高(m)		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY.	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	AVG.
真ノ沢	1500	平均	1.5	1.5	1.7	4.1	7.3	9.1	11.3	11.0	10.3	7.4	5.4	2.9	6.1
		最高	1.7	1.8	2.2	5.1	8.0	9.6	11.9	11.6	10.6	8.0	6.0	3.3	6.7
		最低	1.3	1.2	1.3	3.4	6.7	8.6	10.7	10.4	9.9	6.8	4.8	2.5	5.6
入川	750	平均	1.5	1.9	3.6	7.6	10.3	12.2	15.4						
		最高	1.8	2.8	4.8	9.1	11.0	12.7	16.1						
		最低	1.1	1.3	2.7	6.6	9.7	11.7	14.8						
欠測期間：入川8月3日～9月14日、10月7日～12月31日															



表-2 真ノ沢と入川における日平均・最高・最低水温  
1999年8月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
99/08/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99/08/02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99/08/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99/08/04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99/08/05	10.1	10.5	9.6	-	-	-	-	-	-
99/08/06	10.1	10.3	9.9	-	-	-	-	-	-
99/08/07	10.2	10.5	9.9	-	-	-	-	-	-
99/08/08	10.2	10.8	9.7	-	-	-	-	-	-
99/08/09	10.1	11.0	9.6	-	-	-	-	-	-
99/08/10	10.1	10.7	9.6	-	-	-	-	-	-
99/08/11	10.7	11.6	10.2	-	-	-	-	-	-
99/08/12	10.7	11.7	10.2	-	-	-	-	-	-
99/08/13	10.7	11.4	10.3	-	-	-	-	-	-
99/08/14	欠測	欠測	欠測	-	-	-	-	-	-
99/08/15	欠測	欠測	欠測	-	-	-	-	-	-
99/08/16	欠測	欠測	欠測	-	-	-	-	-	-
99/08/17	欠測	欠測	欠測	-	-	-	-	-	-
99/08/18	欠測	欠測	欠測	-	-	-	-	-	-
99/08/19	欠測	欠測	欠測	-	-	-	-	-	-
99/08/20	欠測	欠測	欠測	-	-	-	-	-	-
99/08/21	欠測	欠測	欠測	-	-	-	-	-	-
99/08/22	欠測	欠測	欠測	14.4	15.4	13.6	-	-	-
99/08/23	欠測	欠測	欠測	14.7	15.3	14.2	-	-	-
99/08/24	欠測	欠測	欠測	14.6	15.1	14.3	-	-	-
99/08/25	欠測	欠測	欠測	14.4	14.8	14.2	-	-	-
99/08/26	欠測	欠測	欠測	14.2	14.6	13.7	-	-	-
99/08/27	欠測	欠測	欠測	14.3	14.6	13.9	-	-	-
99/08/28	欠測	欠測	欠測	14.6	15.1	14.2	-	-	-
99/08/29	欠測	欠測	欠測	14.9	15.6	14.3	-	-	-
99/08/30	欠測	欠測	欠測	14.8	15.4	14.3	-	-	-
99/08/31	欠測	欠測	欠測	15.1	15.9	14.5	-	-	-
平均									
最高									
最低									

1999年9月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
99/09/01	欠測	欠測	欠測	15.1	15.6	14.6	-	-	-
99/09/02	欠測	欠測	欠測	14.9	15.3	14.6	-	-	-
99/09/03	欠測	欠測	欠測	14.7	15.0	14.5	-	-	-
99/09/04	9.2	9.6	8.9	14.5	14.8	14.3	-	-	-
99/09/05	9.1	9.7	8.6	14.6	15.1	14.2	-	-	-
99/09/06	9.0	9.6	8.5	14.5	14.8	14.2	-	-	-
99/09/07	9.6	10.5	8.8	14.5	15.0	14.2	-	-	-
99/09/08	10.0	10.5	9.7	15.2	15.9	14.5	-	-	-
99/09/09	9.8	10.2	9.4	15.2	15.4	14.8	-	-	-
99/09/10	9.8	10.2	9.4	15.1	15.6	14.6	-	-	-
99/09/11	10.0	10.7	9.4	15.1	15.8	14.8	-	-	-
99/09/12	10.1	10.7	9.6	15.3	16.1	14.8	-	-	-
99/09/13	10.1	10.8	9.4	15.4	15.8	15.0	-	-	-
99/09/14	10.7	11.4	9.9	15.6	16.2	15.1	-	-	-
99/09/15	11.6	12.0	10.7	15.8	16.2	15.4	-	-	-
99/09/16	10.0	10.5	9.7	15.2	15.8	14.8	-	-	-
99/09/17	10.2	10.8	9.9	14.8	15.0	14.6	-	-	-
99/09/18	10.1	10.5	9.7	14.7	15.0	14.5	-	-	-
99/09/19	10.5	11.4	10.0	14.8	15.1	14.6	-	-	-
99/09/20	10.8	11.4	10.0	15.0	15.6	14.5	-	-	-
99/09/21	10.8	11.3	10.5	15.2	15.8	15.0	-	-	-
99/09/22	10.1	10.5	9.7	14.4	15.0	13.7	-	-	-
99/09/23	9.9	10.2	9.7	13.8	14.2	13.4	-	-	-
99/09/24	10.6	11.4	9.9	14.3	15.0	13.7	-	-	-
99/09/25	10.4	11.1	9.9	14.7	15.0	14.5	-	-	-
99/09/26	9.6	10.0	9.1	14.2	14.5	13.9	-	-	-
99/09/27	9.1	9.7	8.5	13.6	14.0	13.1	-	-	-
99/09/28	8.4	9.1	7.7	13.6	14.2	12.8	-	-	-
99/09/29	8.7	9.1	7.9	13.6	14.0	13.3	-	-	-
99/09/30	9.0	9.6	8.2	14.0	14.8	13.3	-	-	-
平均	9.9	10.5	9.4	14.7	15.2	14.3	-	-	-
最高	11.6	12.0	10.7	15.8	16.2	15.4	-	-	-
最低	8.4	9.1	7.7	13.6	14.0	12.8	-	-	-

1999年10月	真ノ沢					入川				
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最低
99/10/01	9.2	9.4	9.1	14.0	14.3	13.9				
99/10/02	9.4	10.0	8.8	13.8	14.2	13.3				
99/10/03	9.4	9.7	8.5	13.8	14.2	13.4				
99/10/04	7.6	8.3	7.4	13.0	13.4	12.5				
99/10/05	7.7	8.3	7.1	12.6	13.1	12.2				
99/10/06	8.1	8.5	7.9	13.0	13.6	12.6				
99/10/07	8.8	9.1	8.5	13.2	13.7	12.6				
99/10/08	8.7	8.9	8.0	13.2	13.6	12.9				
99/10/09	7.3	7.7	6.6	12.6	12.9	12.0				
99/10/10	6.9	7.6	6.2	12.6	13.3	12.2				
99/10/11	7.4	8.0	6.8	12.7	13.4	12.2				
99/10/12	8.5	9.1	8.0	12.6	13.1	12.3				
99/10/13	8.9	9.6	8.3	12.7	13.3	12.3				
99/10/14	9.2	9.4	9.1	13.0	13.3	12.6				
99/10/15	8.8	8.9	8.6	12.6	12.9	12.3				
99/10/16	8.8	8.9	8.0	12.4	12.6	12.3				
99/10/17	7.2	8.0	6.6	11.9	12.2	11.4				
99/10/18	5.8	6.5	5.4	10.9	11.2	10.6				
99/10/19	5.4	5.7	4.9	10.6	10.8	10.3				
99/10/20	6.0	6.5	5.5	10.6	11.1	10.3				
99/10/21	5.8	6.2	5.2	10.4	10.9	10.0				
99/10/22	6.2	6.8	5.5	10.4	10.8	10.0				
99/10/23	5.8	6.3	5.2	10.3	10.8	9.8				
99/10/24	5.4	6.3	4.8	10.0	10.5	9.5				
99/10/25	4.8	5.7	4.3	9.4	10.0	8.9				
99/10/26	4.8	5.5	4.0	9.2	9.7	8.6				
99/10/27	5.9	6.5	5.1	9.7	10.0	9.4				
99/10/28	6.4	7.1	5.7	10.2	10.8	9.8				
99/10/29	6.2	7.1	5.5	10.1	10.6	9.7				
99/10/30	6.3	6.9	5.7	10.1	10.6	9.7				
99/10/31	6.5	7.1	6.0	10.3	10.5	10.0				
平均	7.2	7.7	6.7	11.7	12.1	11.3				
最高	9.4	10.0	9.1	14.0	14.3	13.9				
最低	4.8	5.5	4.0	9.2	9.7	8.6				

1999年11月	真ノ沢					入川				
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最低
99/11/01	7.3	8.5	6.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/02	6.0	6.8	5.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/03	5.2	5.5	5.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/04	5.0	5.5	4.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/05	4.3	5.1	3.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/06	4.6	5.4	4.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/07	5.4	6.0	4.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/08	5.0	5.6	4.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/09	5.1	5.5	4.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/10	4.0	4.6	3.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/11	4.0	4.6	3.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/12	5.8	6.2	4.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/13	5.4	6.2	4.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/14	4.3	5.1	3.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/15	5.4	6.2	4.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/16	4.4	6.0	2.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/17	2.6	3.3	1.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/18	3.3	3.8	2.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/19	3.0	3.8	2.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/20	3.0	3.7	2.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/21	3.1	3.8	2.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/22	3.1	3.8	2.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/23	3.7	4.3	3.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/24	4.7	5.4	4.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/25	4.5	4.9	4.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/26	3.9	4.6	3.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/27	2.7	3.0	2.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/28	2.4	2.9	1.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/29	1.8	2.2	1.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/11/30	1.9	2.4	1.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
平均	4.2	4.8	3.4							
最高	7.3	8.5	6.0							
最低	1.8	2.2	1.4							

1999年12月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
99/12/01	2.3	2.9	1.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/02	3.2	4.0	2.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/03	1.4	1.9	1.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/04	2.0	2.7	1.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/05	3.2	3.7	2.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/06	3.1	3.7	2.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/07	1.3	2.1	0.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/08	1.1	1.6	0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/09	1.9	2.6	1.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/10	2.0	2.6	1.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/11	1.8	2.4	1.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/12	0.8	1.1	0.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/13	1.1	1.6	0.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/14	1.4	1.6	1.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/15	1.2	1.8	0.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/16	0.9	1.3	0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/17	1.9	2.2	1.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/18	1.6	1.9	1.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/19	0.7	1.1	0.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/20	0.3	0.6	0.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/21	0.4	0.6	0.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/22	0.5	0.6	0.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/23	0.6	0.8	0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/24	0.8	1.1	0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/25	1.2	1.4	1.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/26	0.9	1.1	0.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/27	0.9	1.1	0.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/28	1.2	1.4	1.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/29	1.6	1.9	1.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/30	1.5	1.8	1.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
99/12/31	1.6	1.9	1.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
平均	1.4	1.8	1.0						
最高	3.2	4.0	2.7						
最低	0.3	0.6	0.2						

2000年1月	真ノ沢					入川						
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
00/01/01	1.5	1.8	1.4	2.9	3.2	2.7	0.6	1.0	0.3	1.3	2.0	0.9
00/01/02	1.6	1.9	1.3	2.7	3.2	2.4	0.7	1.1	0.5	1.5	2.4	1.1
00/01/03	1.8	2.1	1.4	2.8	3.3	2.4	0.9	1.3	0.6	1.7	2.5	1.1
00/01/04	1.6	1.9	1.4	2.7	3.0	2.5	0.9	1.3	0.6	1.7	2.4	1.4
00/01/05	1.7	2.1	1.4	2.6	3.2	2.2	0.9	1.3	0.5	1.3	2.4	0.8
00/01/06	2.2	2.6	1.9	3.3	3.9	2.7	1.3	1.6	1.0	2.0	2.7	1.3
00/01/07	2.8	3.5	2.2	4.5	5.0	3.9	1.3	1.6	1.0	2.3	3.3	1.9
00/01/08	2.1	2.6	1.6	4.4	4.9	3.9	1.1	1.6	0.5	2.3	3.2	1.9
00/01/09	1.7	2.1	1.3	3.9	4.4	3.5	0.4	0.8	0.2	1.8	2.8	0.9
00/01/10	2.0	2.6	1.4	4.1	4.6	3.8	0.4	0.8	0.2	1.2	2.4	0.6
00/01/11	0.9	1.4	0.5	3.4	3.8	3.0	0.8	1.1	0.5	1.3	2.5	0.6
00/01/12	1.1	1.6	0.8	3.2	3.6	3.0	1.0	1.4	0.6	1.8	3.2	1.1
00/01/13	2.2	2.7	1.1	3.7	4.3	3.2	1.2	1.6	1.0	2.0	3.6	1.4
00/01/14	2.1	2.4	1.9	3.9	4.3	3.8	1.4	1.9	1.1	2.5	3.8	1.9
00/01/15	1.5	1.9	1.1	3.9	4.3	3.6	1.2	1.4	0.8	2.3	3.0	1.6
00/01/16	1.0	1.4	0.5	3.5	3.9	3.2	0.7	1.0	0.5	1.3	1.9	0.6
00/01/17	1.3	1.4	1.0	3.4	3.6	2.8	0.6	1.0	0.3	1.0	2.0	0.3
00/01/18	1.0	1.3	0.5	3.1	3.6	2.7	0.7	1.0	0.6	1.1	2.5	0.5
00/01/19	0.9	1.1	0.6	2.7	3.0	2.4	1.0	1.3	0.6	1.2	2.7	0.5
00/01/20	0.4	0.8	0.0	2.6	3.0	2.0	1.4	1.6	1.1	1.9	3.0	1.1
00/01/21	0.1	0.3	0.0	1.6	1.9	1.1	0.8	1.3	0.5	1.7	3.2	0.9
00/01/22	0.2	0.5	0.0	1.3	1.9	0.9	0.6	1.0	0.3	1.4	3.2	0.6
00/01/23	0.8	1.3	0.3	1.9	2.5	1.3	0.8	1.3	0.5	1.2	2.7	0.5
00/01/24	1.5	1.9	1.3	2.9	3.6	2.4	1.0	1.6	0.6	1.8	3.9	0.9
00/01/25	1.1	1.4	0.5	2.9	3.5	2.2	0.6	1.1	0.3	1.3	2.5	0.3
00/01/26	0.2	0.5	0.0	1.8	2.2	1.6	0.9	1.3	0.6	1.1	2.0	0.5
00/01/27	0.2	0.5	0.0	1.4	1.7	1.1	1.0	1.3	0.8	1.3	2.7	0.5
00/01/28	0.2	0.5	0.0	1.1	1.9	0.6	1.0	1.4	0.6	欠測	欠測	欠測
00/01/29	0.4	0.6	0.2	1.1	1.9	0.6	1.0	1.4	0.6	欠測	欠測	欠測
00/01/30	0.9	1.3	0.6	1.8	2.8	1.1	0.7	1.1	0.5	欠測	欠測	欠測
00/01/31	0.8	1.1	0.5	2.0	2.4	1.4	0.9	1.3	0.6	1.6	2.8	0.9
平均	1.2	1.6	0.9	2.8	3.3	2.4	0.9	1.3	0.6	1.6	2.8	0.9
最高	2.8	3.5	2.2	4.5	5.0	3.9	1.4	1.9	1.1	2.5	3.9	1.9
最低	0.1	0.3	0.0	1.1	1.7	0.6	0.4	0.8	0.2	1.0	1.9	0.3

2000年2月

2000年2月	真ノ沢					入川						
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
00/02/01	0.6	1.0	0.3	1.3	2.0	0.9	0.6	1.0	0.3	1.3	2.0	0.9
00/02/02	0.7	1.1	0.5	1.5	2.4	1.1	0.7	1.1	0.5	1.5	2.4	1.1
00/02/03	0.9	1.3	0.6	1.7	2.5	1.1	0.9	1.3	0.6	1.7	2.5	1.1
00/02/04	0.9	1.3	0.6	1.7	2.4	1.4	0.9	1.3	0.6	1.7	2.4	1.4
00/02/05	0.9	1.3	0.5	1.3	2.4	0.8	0.9	1.3	0.5	1.3	2.4	0.8
00/02/06	1.3	1.6	1.0	2.0	2.7	1.3	1.3	1.6	1.0	2.0	2.7	1.3
00/02/07	1.3	1.6	1.0	2.3	3.3	1.9	1.3	1.6	1.0	2.3	3.3	1.9
00/02/08	1.1	1.6	0.5	2.3	3.2	1.9	1.1	1.6	0.5	2.3	3.2	1.9
00/02/09	0.4	0.8	0.2	1.8	2.8	0.9	0.4	0.8	0.2	1.8	2.8	0.9
00/02/10	0.4	0.8	0.2	1.2	2.4	0.6	0.4	0.8	0.2	1.2	2.4	0.6
00/02/11	0.8	1.1	0.5	1.3	2.5	0.6	0.8	1.1	0.5	1.3	2.5	0.6
00/02/12	1.0	1.4	0.6	1.8	3.2	1.1	1.0	1.4	0.6	1.8	3.2	1.1
00/02/13	1.2	1.6	1.0	2.0	3.6	1.4	1.2	1.6	1.0	2.0	3.6	1.4
00/02/14	1.4	1.9	1.1	2.5	3.8	1.9	1.4	1.9	1.1	2.5	3.8	1.9
00/02/15	1.2	1.4	0.8	2.3	3.0	1.6	1.2	1.4	0.8	2.3	3.0	1.6
00/02/16	0.7	1.0	0.5	1.3	1.9	0.6	0.7	1.0	0.5	1.3	1.9	0.6
00/02/17	0.6	1.0	0.3	1.0	2.0	0.3	0.6	1.0	0.3	1.0	2.0	0.3
00/02/18	0.7	1.0	0.6	1.1	2.5	0.5	0.7	1.0	0.6	1.1	2.5	0.5
00/02/19	1.0	1.3	0.6	1.2	2.7	0.5	1.0	1.3	0.6	1.2	2.7	0.5
00/02/20	1.4	1.6	1.1	1.9	3.0	1.1	1.4	1.6	1.1	1.9	3.0	1.1
00/02/21	0.8	1.3	0.5	1.7	3.2	0.9	0.8	1.3	0.5	1.7	3.2	0.9
00/02/22	0.6	1.0	0.3	1.4	3.2	0.6	0.6	1.0	0.3	1.4	3.2	0.6
00/02/23	0.8	1.3	0.5	1.2	2.7	0.5	0.8	1.3	0.5	1.2	2.7	0.5
00/02/24	1.0	1.6	0.6	1.8	3.9	0.9	1.0	1.6	0.6	1.8	3.9	0.9
00/02/25	0.6	1.1	0.3	1.3	2.5	0.3	0.6	1.1	0.3	1.3	2.5	0.3
00/02/26	0.9	1.3	0.6	1.1	2.0	0.5	0.9	1.3	0.6	1.1	2.0	0.5
00/02/27	1.0	1.3	0.8	1.3	2.7	0.5	1.0	1.3	0.8	1.3	2.7	0.5
00/02/28	1.0	1.4	0.6	欠測	欠測	欠測	1.0	1.4	0.6	欠測	欠測	欠測
00/02/29	0.7	1.1	0.5	欠測	欠測	欠測	0.7	1.1	0.5	欠測	欠測	欠測
平均	0.9	1.3	0.6	1.6	2.8	0.9	0.9	1.3	0.6	1.6	2.8	0.9
最高	1.4	1.9	1.1	2.5	3.9	1.9	1.4	1.9	1.1	2.5	3.9	1.9
最低	0.4	0.8	0.2	1.0	1.9	0.3	0.4	0.8	0.2	1.0	1.9	0.3

2000年3月

	真ノ沢				入川			
	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	最低
00/03/01	0.9	1.4	0.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/02	1.1	1.8	0.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/03	1.3	1.9	1.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/04	1.6	1.9	1.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/05	1.8	2.4	1.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/06	1.5	2.1	1.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/07	1.1	2.1	0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/08	0.3	1.0	0.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/09	0.1	0.6	-0.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/10	0.1	0.6	-0.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/11	0.4	0.8	-0.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/12	0.8	1.4	0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/13	0.8	1.8	0.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/14	0.7	1.3	0.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/15	0.8	1.3	0.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/16	0.7	1.0	-0.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/17	0.9	1.4	0.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/18	0.9	1.9	0.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/19	1.3	2.2	0.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/20	1.2	2.2	0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/21	1.1	1.9	0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/22	1.1	2.2	0.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/23	1.3	2.2	0.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/24	1.0	2.1	0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/25	0.6	1.4	-0.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/26	0.3	1.0	-0.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/27	0.7	2.1	-0.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/28	1.1	1.4	0.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/29	1.2	2.4	0.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/30	1.6	3.5	0.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/03/31	1.9	3.3	1.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
平均	1.0	1.8	0.4					
最高	1.9	3.5	1.4					
最低	0.1	0.6	-0.2					

2000年4月

	真ノ沢				入川			
	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	最低
00/04/01	1.7	3.3	0.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/04/02	1.3	2.2	0.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/04/03	1.8	2.4	1.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/04/04	2.1	4.0	1.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/04/05	1.7	2.1	1.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/04/06	2.4	4.4	1.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/04/07	2.3	3.8	1.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/04/08	2.4	4.3	1.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/04/09	2.5	4.6	1.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/04/10	2.6	3.3	1.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/04/11	2.1	4.0	1.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/04/12	2.4	4.8	1.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/04/13	2.7	4.3	1.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
00/04/14	3.0	4.3	2.2	7.0	7.0	8.3	6.0	6.0
00/04/15	2.4	3.0	1.6	6.5	6.5	6.9	6.1	6.1
00/04/16	2.2	4.1	1.1	6.4	6.4	7.7	5.8	5.8
00/04/17	1.6	3.2	0.5	6.1	6.1	7.8	4.9	4.9
00/04/18	2.2	4.3	1.0	6.5	6.5	8.0	5.0	5.0
00/04/19	2.8	3.3	2.2	6.9	6.9	7.4	6.1	6.1
00/04/20	2.1	2.7	1.6	6.8	6.8	7.1	6.7	6.7
00/04/21	2.6	3.0	2.2	7.0	7.0	7.5	6.4	6.4
00/04/22	3.0	4.3	2.1	6.8	6.8	8.5	5.3	5.3
00/04/23	3.3	4.3	2.7	7.5	7.5	9.2	6.7	6.7
00/04/24	2.6	3.0	2.2	7.1	7.1	9.1	6.0	6.0
00/04/25	2.7	4.0	1.8	7.2	7.2	9.1	5.8	5.8
00/04/26	2.8	3.0	2.7	7.2	7.2	7.5	6.9	6.9
00/04/27	3.3	4.1	2.7	8.0	8.0	8.9	7.1	7.1
00/04/28	3.4	4.8	2.6	7.9	7.9	9.2	7.1	7.1
00/04/29	3.4	4.6	2.4	7.9	7.9	9.8	6.6	6.6
00/04/30	3.5	4.3	2.7	8.0	8.0	9.2	6.9	6.9
平均	2.5	3.7	1.7					
最高	3.5	4.8	2.7					
最低	1.3	2.1	0.5					

2000年5月	真ノ沢					入川					
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
00/05/01	3.9	4.4	3.3	8.5	9.4	7.7					
00/05/02	4.4	5.7	3.5	9.4	10.9	8.3					
00/05/03	4.4	5.4	3.7	9.3	10.6	8.5					
00/05/04	4.2	4.9	3.5	9.1	10.3	8.1					
00/05/05	4.2	6.0	3.2	9.2	11.4	7.7					
00/05/06	4.7	6.3	3.5	9.5	10.9	8.5					
00/05/07	4.9	6.5	3.8	9.6	10.5	8.8					
00/05/08	4.9	6.3	4.0	9.8	10.6	9.2					
00/05/09	5.3	8.0	3.8	10.3	12.0	8.9					
00/05/10	5.6	7.9	4.3	10.6	11.7	9.8					
00/05/11	5.4	7.6	4.4	10.1	10.5	9.8					
00/05/12	5.4	6.5	4.8	10.3	11.4	9.5					
00/05/13	5.6	6.5	5.1	10.3	10.8	10.0					
00/05/14	5.3	6.5	4.4	10.3	10.9	9.8					
00/05/15	5.2	6.5	4.3	10.1	10.8	9.5					
00/05/16	5.2	6.5	4.0	10.2	11.1	9.4					
00/05/17	5.2	6.2	4.4	10.1	10.8	9.7					
00/05/18	5.2	6.2	4.8	10.0	10.6	9.8					
00/05/19	5.0	5.2	4.6	9.8	10.0	9.7					
00/05/20	5.0	5.4	4.8	9.6	9.7	9.5					
00/05/21	5.6	7.2	4.6	9.8	10.3	9.5					
00/05/22	6.0	8.2	4.3	10.3	11.4	9.2					
00/05/23	6.7	8.5	5.7	10.9	12.0	10.0					
00/05/24	7.0	8.9	5.7	11.0	12.0	10.3					
00/05/25	7.1	9.7	5.2	11.3	12.6	10.3					
00/05/26	7.7	9.9	6.2	11.6	12.8	10.5					
00/05/27	7.3	7.9	6.6	11.4	11.5	11.1					
00/05/28	8.2	9.6	7.4	11.8	12.6	11.1					
00/05/29	7.4	9.2	6.5	11.8	12.8	11.2					
00/05/30	7.4	9.2	6.0	11.8	13.1	10.6					
00/05/31	7.3	7.7	6.9	11.6	11.9	11.4					
平均	5.7	7.1	4.7	10.3	11.2	9.6					
最高	8.2	9.9	7.4	11.8	13.1	11.4					
最低	3.9	4.4	3.2	8.5	9.4	7.7					

2000年6月	真ノ沢					入川					
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
00/06/01	7.7	8.3	7.1	12.0	13.3	11.2					
00/06/02	7.3	8.3	6.3	11.9	12.9	10.9					
00/06/03	7.4	7.7	6.9	11.8	12.0	11.5					
00/06/04	7.0	8.0	6.2	11.8	12.9	10.9					
00/06/05	7.0	8.2	5.8	11.7	12.8	10.6					
00/06/06	7.3	8.0	6.5	12.1	12.8	11.5					
00/06/07	7.6	8.6	6.5	12.4	13.6	11.4					
00/06/08	8.2	8.9	7.7	12.9	13.7	12.2					
00/06/09	8.5	9.2	8.0	12.9	13.1	12.6					
00/06/10	7.7	8.0	7.4	12.3	12.6	12.0					
00/06/11	7.0	7.4	6.8	11.8	12.0	11.5					
00/06/12	6.8	6.8	6.8	11.4	11.5	11.4					
00/06/13	6.9	7.2	6.8	11.5	11.7	11.4					
00/06/14	6.7	7.1	6.3	10.8	11.5	10.5					
00/06/15	6.8	7.6	5.8	10.9	11.5	10.0					
00/06/16	7.6	8.6	6.6	11.9	13.1	10.9					
00/06/17	7.7	7.9	7.4	12.1	12.3	11.9					
00/06/18	7.7	8.0	7.4	12.2	12.6	11.7					
00/06/19	7.8	8.0	7.6	12.5	12.9	12.0					
00/06/20	7.9	8.2	7.7	12.8	13.6	12.2					
00/06/21	8.1	8.6	7.9	12.8	13.3	12.5					
00/06/22	8.2	8.5	8.0	13.1	13.9	12.5					
00/06/23	8.3	8.3	8.2	12.7	12.9	12.5					
00/06/24	8.5	8.9	8.2	12.4	12.6	12.2					
00/06/25	8.2	8.3	8.0	12.2	12.3	12.2					
00/06/26	8.4	8.8	8.0	12.2	12.5	12.0					
00/06/27	8.6	8.8	8.3	12.3	12.5	12.2					
00/06/28	9.3	9.6	8.8	12.8	13.3	12.3					
00/06/29	9.4	9.9	8.6	12.7	13.1	12.3					
00/06/30	9.8	10.5	9.2	13.5	14.3	12.8					
平均	7.8	8.3	7.4	12.2	12.8	11.7					
最高	9.8	10.5	9.2	13.5	14.3	12.8					
最低	6.7	6.8	5.8	10.8	11.5	10.0					

2000年8月	真ノ沢					入川				
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高
00/08/01	11.0	11.7	10.5	15.9	17.8	15.0				
00/08/02	10.7	11.1	10.5	15.7	15.9	15.4				
00/08/03	10.6	11.0	10.2	15.7	16.2	15.3				
00/08/04	11.1	11.9	10.3	15.8	16.5	15.0				
00/08/05	10.3	10.7	9.9	14.9	15.6	14.5				
00/08/06	10.2	11.4	9.7	15.0	15.4	14.5				
00/08/07	9.9	10.2	9.6	14.8	15.4	14.2				
00/08/08	9.8	10.2	9.2	14.2	14.8	13.7				
00/08/09	9.8	10.3	9.4	14.3	14.8	13.9				
00/08/10	9.9	10.2	9.6	14.4	15.3	14.0				
00/08/11	10.0	10.5	9.6	14.8	15.8	14.2				
00/08/12	10.3	10.7	9.9	14.9	15.6	14.5				
00/08/13	11.0	11.4	10.5	14.6	15.0	14.2				
00/08/14	10.0	10.5	9.6	13.8	14.3	13.3				
00/08/15	9.7	9.9	9.6	13.7	14.0	13.4				
00/08/16	9.6	11.1	9.2	13.7	14.6	13.3				
00/08/17	9.5	9.9	9.2	13.2	13.7	12.8				
00/08/18	9.3	9.6	9.1	13.2	13.7	12.8				
00/08/19	9.4	9.9	8.9	13.3	13.9	12.8				
00/08/20	9.5	10.3	8.8	13.5	13.9	12.9				
00/08/21	9.9	10.5	9.4	13.9	14.5	13.4				
00/08/22	10.1	10.5	9.7	14.4	14.8	13.9				
00/08/23	10.0	10.3	9.7	14.6	15.1	14.0				
00/08/24	10.0	10.5	9.6	14.7	15.3	14.3				
00/08/25	10.0	10.5	9.6	15.5	16.7	14.3				
00/08/26	9.9	10.3	9.6	15.0	15.7	14.3				
00/08/27	9.9	10.2	9.6	15.2	16.5	14.6				
00/08/28	9.8	10.3	9.2	15.1	15.6	14.6				
00/08/29	9.8	10.0	9.6	15.1	15.8	14.6				
00/08/30	9.8	10.2	9.4	14.8	15.3	14.5				
00/08/31	9.8	9.9	9.6	14.7	14.8	14.5				
平均	10.0	10.5	9.6	14.6	15.2	14.1				
最高	11.1	11.9	10.5	15.9	17.8	15.4				
最低	9.3	9.6	8.8	13.2	13.7	12.8				

2000年7月	真ノ沢					入川					
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高
00/07/01	10.1	10.8	9.7	13.9	14.6	13.3					
00/07/02	10.0	10.3	9.7	13.9	14.8	13.4					
00/07/03	9.7	9.9	9.4	13.9	14.6	13.4					
00/07/04	9.4	10.0	8.9	13.7	14.2	13.3					
00/07/05	9.0	9.4	8.6	13.2	13.7	12.8					
00/07/06	8.9	9.4	8.3	13.2	13.7	12.8					
00/07/07	8.8	9.4	8.5	13.0	13.1	12.8					
00/07/08	8.8	9.4	8.2	12.0	12.9	11.4					
00/07/09	8.2	8.5	7.7	11.8	12.3	11.1					
00/07/10	8.6	9.2	8.0	12.4	12.9	11.7					
00/07/11	8.8	9.7	8.0	12.7	13.3	12.0					
00/07/12	9.6	10.5	8.9	13.2	13.7	12.6					
00/07/13	9.6	10.2	9.1	13.4	13.7	13.1					
00/07/14	9.8	10.8	8.9	13.8	14.3	13.1					
00/07/15	9.6	9.9	9.2	13.7	13.9	13.6					
00/07/16	9.8	10.7	9.1	14.1	15.3	13.4					
00/07/17	10.0	10.8	9.1	14.4	15.4	13.7					
00/07/18	9.9	10.5	9.6	14.2	14.6	13.9					
00/07/19	10.0	10.7	9.6	14.9	15.9	13.9					
00/07/20	10.2	10.8	9.7	14.6	15.3	13.9					
00/07/21	10.2	11.0	9.7	14.6	15.1	14.2					
00/07/22	10.6	11.4	9.9	14.9	15.4	14.2					
00/07/23	11.0	12.0	10.2	15.4	16.4	14.5					
00/07/24	11.2	11.9	10.8	15.5	16.2	15.0					
00/07/25	10.7	11.3	10.0	15.0	15.3	14.8					
00/07/26	9.9	10.3	9.6	14.7	15.1	14.5					
00/07/27	9.8	10.5	9.2	14.7	15.1	14.3					
00/07/28	9.8	10.2	9.4	14.6	14.8	14.3					
00/07/29	10.6	11.7	9.9	15.1	15.9	14.5					
00/07/30	11.0	11.6	10.3	15.3	15.9	14.8					
00/07/31	11.2	12.0	10.8	15.4	15.8	15.0					
平均	9.8	10.5	9.3	14.0	14.6	13.5					
最高	11.2	12.0	10.8	15.5	16.4	15.0					
最低	8.2	8.5	7.7	11.8	12.3	11.1					

2000年10月	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
00/10/01	7.8	8.0	7.6	12.0	12.3	11.7			
00/10/02	7.9	8.2	7.7	12.1	12.2	12.0			
00/10/03	8.2	8.5	8.0	12.2	12.6	11.9			
00/10/04	7.9	8.2	7.7	12.4	12.8	12.2			
00/10/05	7.9	8.2	7.7	12.3	12.5	12.2			
00/10/06	7.5	7.7	7.1	12.2	12.5	11.9			
00/10/07	6.9	7.2	6.5	11.7	12.3	11.2			
00/10/08	6.7	7.2	6.2	11.2	11.4	10.8			
00/10/09	6.2	6.5	6.2	11.5	11.7	11.4			
00/10/10	7.7	7.9	7.6	11.7	12.0	11.4			
00/10/11	8.0	8.9	7.4	12.1	12.5	11.9			
00/10/12	8.0	8.8	7.4	12.2	12.9	11.5			
00/10/13	7.6	7.9	7.1	11.8	12.2	11.4			
00/10/14	6.9	7.6	6.2	11.3	11.7	10.8			
00/10/15	7.0	7.6	6.6	11.5	11.9	11.2			
00/10/16	6.3	6.6	5.7	11.1	11.4	10.8			
00/10/17	6.8	7.2	6.2	11.1	11.2	10.9			
00/10/18	6.2	6.8	5.1	10.8	11.2	10.0			
00/10/19	5.7	6.6	4.9	9.9	10.5	9.4			
00/10/20	6.6	7.2	5.2	10.2	10.5	9.8			
00/10/21	7.2	7.9	6.8	10.7	11.2	10.2			
00/10/22	7.0	7.2	6.6	10.8	10.9	10.8			
00/10/23	7.3	7.6	6.9	10.8	10.9	10.8			
00/10/24	7.4	7.9	6.9	11.1	11.4	10.6			
00/10/25	7.8	8.3	7.1	11.3	11.7	11.1			
00/10/26	8.1	8.6	6.5	11.4	12.0	10.8			
00/10/27	6.0	6.8	5.5	10.2	10.6	9.8			
00/10/28	5.8	6.3	5.2	9.8	10.2	9.4			
00/10/29	6.4	6.6	6.2	10.0	10.2	9.8			
00/10/30	6.1	6.9	4.8	9.9	10.5	9.2			
00/10/31	5.3	6.0	4.3	9.3	9.7	8.8			
平均	7.0	7.5	6.5	11.2	11.5	10.8			
最高	8.2	8.9	8.0	12.4	12.9	12.2			
最低	5.3	6.0	4.3	9.3	9.7	8.8			

2000年9月	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
00/09/01	10.4	10.8	10.0	14.9	15.3	14.6			
00/09/02	10.8	11.4	10.5	15.3	15.9	14.8			
00/09/03	9.9	10.5	9.1	14.8	15.8	14.2			
00/09/04	8.6	8.9	8.2	13.8	14.0	13.4			
00/09/05	8.6	8.6	8.5	13.8	13.9	13.6			
00/09/06	9.3	9.7	8.6	14.0	14.3	13.6			
00/09/07	9.5	9.6	9.4	14.1	14.3	13.9			
00/09/08	9.9	10.3	9.6	14.4	14.8	14.0			
00/09/09	10.4	10.7	10.2	14.8	15.4	14.3			
00/09/10	10.2	10.5	9.9	14.8	15.4	14.3			
00/09/11	10.3	11.1	9.9	14.6	15.0	14.5			
00/09/12	10.4	11.3	9.2	13.7	14.5	12.8			
00/09/13	9.4	9.7	9.2	13.2	13.4	12.8			
00/09/14	9.5	9.9	9.2	13.4	13.6	13.3			
00/09/15	9.4	9.7	9.1	13.5	13.6	13.4			
00/09/16	9.7	9.9	9.4	13.6	13.7	13.6			
00/09/17	10.2	10.8	9.9	13.8	14.0	13.7			
00/09/18	9.3	9.7	8.9	13.3	13.6	13.1			
00/09/19	8.7	8.9	8.3	12.8	13.1	12.5			
00/09/20	8.1	8.6	7.4	12.5	12.9	11.9			
00/09/21	7.6	8.0	7.2	12.0	12.5	11.4			
00/09/22	7.7	8.2	7.4	11.9	12.3	11.4			
00/09/23	7.9	8.0	7.7	12.2	12.3	12.2			
00/09/24	8.3	8.5	8.2	12.6	12.9	12.2			
00/09/25	8.1	8.3	7.9	12.6	12.8	12.3			
00/09/26	7.9	8.0	7.2	12.4	12.8	11.9			
00/09/27	7.1	7.4	6.8	11.7	12.2	11.2			
00/09/28	6.7	7.1	6.5	11.4	12.2	10.9			
00/09/29	6.7	7.2	6.0	11.4	11.9	10.9			
00/09/30	7.0	7.6	6.3	11.7	12.0	11.2			
平均	8.9	9.3	8.5	13.3	13.7	12.9			
最高	10.8	11.4	10.5	15.3	15.9	14.8			
最低	6.7	7.1	6.0	11.4	11.9	10.9			



2000年11月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
00/11/01	7.7	8.9	6.2	9.8	10.0	9.5			
00/11/02	8.6	9.1	7.9	10.1	10.2	10.0			
00/11/03	7.4	7.9	6.8	10.0	10.2	9.7			
00/11/04	6.0	6.8	5.7	8.8	9.5	8.1			
00/11/05	5.8	6.2	5.5	8.7	9.2	8.3			
00/11/06	5.9	6.3	5.5	9.0	10.9	7.2			
00/11/07	6.1	6.6	5.7	8.8	11.5	7.1			
00/11/08	6.0	6.3	5.7	8.4	9.8	6.0			
00/11/09	5.6	6.0	5.4	8.8	9.2	8.6			
00/11/10	5.5	5.7	5.2	8.7	9.2	8.1			
00/11/11	5.4	5.5	5.2	8.5	9.1	8.1			
00/11/12	5.3	5.4	5.1	8.3	8.6	8.0			
00/11/13	5.4	5.5	5.2	8.4	8.9	8.1			
00/11/14	5.3	5.5	5.1	8.3	8.6	8.0			
00/11/15	5.9	6.3	5.5	8.8	9.4	8.1			
00/11/16	5.9	6.3	5.7	8.9	9.2	8.3			
00/11/17	6.0	6.2	5.7	8.1	8.3	8.0			
00/11/18	5.6	6.2	4.9	8.0	8.3	7.4			
00/11/19	4.4	4.9	4.3	7.0	7.4	6.6			
00/11/20	5.1	6.6	4.3	7.2	8.3	6.7			
00/11/21	6.6	7.1	5.4	8.9	9.2	8.3			
00/11/22	4.4	5.2	3.8	7.1	8.1	6.4			
00/11/23	4.0	4.6	3.7	6.3	6.6	6.0			
00/11/24	3.8	4.4	3.5	6.5	6.7	6.1			
00/11/25	3.8	4.4	3.3	6.9	7.4	6.4			
00/11/26	4.2	4.8	3.8	7.1	7.5	6.6			
00/11/27	4.2	4.9	3.7	7.5	8.0	7.1			
00/11/28	2.8	3.7	1.6	6.7	7.5	6.0			
00/11/29	1.9	2.4	1.4	5.6	5.8	5.3			
00/11/30	2.5	3.0	2.1	5.7	6.1	5.3			
平均	5.2	5.8	4.8	8.0	8.6	7.5			
最高	8.6	9.1	7.9	10.1	11.5	10.0			
最低	1.9	2.4	1.4	5.6	5.8	5.3			

2000年12月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
00/12/01	2.5	2.9	2.1	6.0	6.3	5.7			
00/12/02	1.9	2.4	1.4	5.4	5.7	5.2			
00/12/03	2.6	3.2	1.8	5.6	6.1	5.2			
00/12/04	2.1	2.9	1.8	5.5	6.0	5.0			
00/12/05	2.0	2.4	1.4	4.9	5.2	4.6			
00/12/06	1.7	2.1	1.3	4.9	5.2	4.7			
00/12/07	0.9	1.3	0.6	4.3	4.6	4.1			
00/12/08	1.5	2.1	1.0	4.1	4.4	3.8			
00/12/09	1.8	2.4	1.3	4.1	4.4	3.8			
00/12/10	2.7	3.5	2.1	4.6	5.3	4.1			
00/12/11	2.4	3.5	1.1	5.0	5.5	4.3			
00/12/12	0.6	0.8	0.3	3.7	4.3	3.5			
00/12/13	0.7	1.1	0.5	3.4	3.6	3.2			
00/12/14	1.2	1.6	0.8	3.8	4.4	3.5			
00/12/15	1.1	1.4	0.8	3.6	3.8	3.5			
00/12/16	1.7	2.2	1.1	3.8	4.3	3.3			
00/12/17	1.8	2.2	1.4	4.0	4.3	3.6			
00/12/18	2.4	2.7	2.1	4.4	4.7	4.1			
00/12/19	2.9	3.5	2.1	4.6	5.2	4.4			
00/12/20	2.4	2.9	1.9	4.4	4.7	4.1			
00/12/21	2.6	3.0	1.6	4.5	4.9	4.3			
00/12/22	1.3	1.8	1.0	3.8	4.1	3.6			
00/12/23	1.5	1.9	1.1	3.4	3.6	3.0			
00/12/24	1.3	1.8	0.8	3.6	3.8	3.3			
00/12/25	0.6	1.0	0.2	3.3	3.5	3.0			
00/12/26	0.2	0.5	0.2	2.8	3.2	2.5			
00/12/27	0.3	0.5	0.2	2.1	2.4	1.9			
00/12/28	0.6	1.0	0.3	2.3	2.5	1.9			
00/12/29	0.6	1.0	0.3	2.2	2.5	2.0			
00/12/30	1.0	1.4	0.5	2.1	2.5	1.7			
00/12/31	1.9	2.2	1.4	2.9	3.3	2.4			
平均	1.6	2.0	1.1	4.0	4.3	3.6			
最高	2.9	3.5	2.1	6.0	6.3	5.7			
最低	0.2	0.5	0.2	2.1	2.4	1.7			

2001年1月	真ノ沢					入川				
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高
01/01/01	1.1	2.1	0.6	2.8	3.3	2.2				
01/01/02	1.0	1.4	0.6	2.5	3.0	1.9				
01/01/03	0.4	0.8	0.0	2.4	2.7	2.0				
01/01/04	0.1	0.3	0.0	2.0	2.4	1.7				
01/01/05	0.2	0.3	0.0	1.7	1.9	1.4				
01/01/06	0.4	0.6	0.3	1.6	1.9	1.3				
01/01/07	0.7	1.1	0.3	1.3	1.7	0.8				
01/01/08	0.7	1.3	-0.2	0.8	1.7	0.0				
01/01/09	1.1	1.6	0.3	1.9	2.2	1.4				
01/01/10	1.2	1.8	0.3	欠測	欠測	欠測				
01/01/11	1.5	1.8	1.3	欠測	欠測	欠測				
01/01/12	0.9	1.3	0.8	欠測	欠測	欠測				
01/01/13	0.8	1.1	0.6	欠測	欠測	欠測				
01/01/14	0.6	0.8	0.3	欠測	欠測	欠測				
01/01/15	0.5	0.8	0.3	欠測	欠測	欠測				
01/01/16	0.5	0.8	0.3	欠測	欠測	欠測				
01/01/17	0.7	1.0	0.5	欠測	欠測	欠測				
01/01/18	1.0	1.3	0.8	欠測	欠測	欠測				
01/01/19	1.1	1.4	0.8	欠測	欠測	欠測				
01/01/20	1.3	1.6	1.0	欠測	欠測	欠測				
01/01/21	1.4	1.8	1.0	欠測	欠測	欠測				
01/01/22	1.2	1.6	1.0	欠測	欠測	欠測				
01/01/23	1.3	1.6	0.8	欠測	欠測	欠測				
01/01/24	0.7	1.1	0.3	欠測	欠測	欠測				
01/01/25	1.3	1.8	0.8	欠測	欠測	欠測				
01/01/26	1.5	1.9	0.8	欠測	欠測	欠測				
01/01/27	0.2	1.3	-0.2	欠測	欠測	欠測				
01/01/28	0.4	0.8	-0.2	欠測	欠測	欠測				
01/01/29	0.9	1.3	0.8	欠測	欠測	欠測				
01/01/30	0.9	1.3	0.6	欠測	欠測	欠測				
01/01/31	1.1	1.4	0.8	欠測	欠測	欠測				
平均	0.9	1.3	0.5							
最高	1.5	2.1	1.3							
最低	0.1	0.3	-0.2							

2001年2月	真ノ沢					入川				
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高
01/02/01	1.5	1.8	1.3	欠測	欠測	欠測				
01/02/02	1.3	1.8	0.8	欠測	欠測	欠測				
01/02/03	0.9	1.3	0.6	欠測	欠測	欠測				
01/02/04	1.2	1.6	0.8	欠測	欠測	欠測				
01/02/05	1.6	1.9	1.3	欠測	欠測	欠測				
01/02/06	1.8	2.2	1.6	欠測	欠測	欠測				
01/02/07	1.8	1.9	1.6	欠測	欠測	欠測				
01/02/08	1.5	1.8	0.6	欠測	欠測	欠測				
01/02/09	0.8	1.3	0.6	欠測	欠測	欠測				
01/02/10	1.0	1.4	0.6	0.8	1.3	0.5				
01/02/11	0.9	1.3	0.6	0.9	1.4	0.5				
01/02/12	0.9	1.3	0.5	0.8	1.4	0.5				
01/02/13	1.1	1.6	0.8	0.9	1.3	0.3				
01/02/14	1.2	1.6	1.0	0.9	1.4	0.5				
01/02/15	0.7	1.1	0.3	1.1	1.4	0.8				
01/02/16	0.8	1.3	0.5	0.5	0.9	0.0				
01/02/17	0.8	1.3	0.3	0.6	1.1	0.1				
01/02/18	1.5	1.8	1.1	0.3	0.8	-0.2				
01/02/19	1.5	2.1	1.3	0.9	1.6	0.5				
01/02/20	1.3	1.9	1.0	1.3	2.0	0.9				
01/02/21	1.6	2.1	1.1	1.0	1.9	0.8				
01/02/22	1.9	2.6	1.6	1.2	2.0	0.8				
01/02/23	2.0	2.7	1.4	1.4	2.8	1.6				
01/02/24	2.2	2.4	1.9	2.1	2.8	1.6				
01/02/25	0.9	1.9	0.2	2.1	2.5	1.7				
01/02/26	0.3	0.8	0.0	2.4	3.2	1.6				
01/02/27	0.6	1.4	0.2	1.7	2.8	0.9				
01/02/28	1.4	1.9	0.8	1.9	3.3	1.1				
平均	1.2	1.7	0.9							
最高	2.2	2.7	1.9							
最低	0.3	0.8	0.0							

2001年3月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
01/03/01	1.5	1.9	1.1	3.1	3.5	3.0			
01/03/02	0.5	1.3	0.0	2.8	3.6	2.4			
01/03/03	0.7	1.4	0.0	2.6	3.5	1.9			
01/03/04	0.2	0.8	-0.2	2.2	2.8	0.9			
01/03/05	0.2	0.3	0.0	2.4	2.8	1.9			
01/03/06	0.9	1.4	0.5	3.0	4.4	2.0			
01/03/07	1.4	2.2	0.6	3.8	5.3	3.2			
01/03/08	0.6	1.4	0.2	3.0	4.4	2.4			
01/03/09	0.3	0.8	0.0	2.3	3.2	1.7			
01/03/10	0.5	1.3	0.0	2.5	3.6	1.4			
01/03/11	0.7	1.3	0.2	2.6	3.9	1.9			
01/03/12	0.9	1.3	0.6	2.6	3.5	2.0			
01/03/13	0.7	1.3	0.3	2.4	3.3	1.9			
01/03/14	1.3	2.1	0.6	2.7	4.3	1.4			
01/03/15	1.7	2.1	1.4	3.8	5.2	2.8			
01/03/16	1.3	2.4	0.8	3.7	5.3	2.8			
01/03/17	1.5	1.9	1.1	3.6	3.9	3.0			
01/03/18	2.3	3.5	1.6	4.5	6.3	3.6			
01/03/19	1.8	2.7	1.1	4.3	5.5	3.3			
01/03/20	2.1	3.3	1.4	4.7	6.1	3.6			
01/03/21	2.3	3.5	1.8	5.1	6.6	4.1			
01/03/22	2.4	3.7	1.8	5.2	6.3	4.3			
01/03/23	2.5	3.2	2.1	5.5	6.4	4.7			
01/03/24	2.4	2.9	1.8	5.9	7.4	4.9			
01/03/25	2.6	3.3	2.1	5.9	6.6	5.2			
01/03/26	2.6	3.5	1.9	5.7	6.4	4.9			
01/03/27	2.1	3.5	1.4	5.4	7.1	4.4			
01/03/28	2.3	3.2	1.8	5.6	6.9	4.7			
01/03/29	2.1	2.7	1.3	5.1	5.7	4.1			
01/03/30	1.5	1.9	0.6	4.8	6.0	4.3			
01/03/31	0.5	0.8	0.2	3.7	4.1	3.2			
平均	1.4	2.2	0.9	3.9	5.0	3.1			
最高	2.6	3.7	2.1	5.9	7.4	5.2			
最低	0.2	0.3	-0.2	2.2	2.8	0.9			

2001年4月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
01/04/01	0.8	1.9	0.2	4.0	5.7	2.8			
01/04/02	1.3	2.4	0.5	4.9	6.6	3.6			
01/04/03	2.3	3.7	1.8	5.9	7.8	4.7			
01/04/04	1.6	3.0	0.8	5.6	7.1	4.7			
01/04/05	2.1	4.1	1.0	5.9	7.8	4.3			
01/04/06	2.6	4.3	1.6	6.7	8.3	5.2			
01/04/07	2.9	4.1	2.2	7.3	8.8	6.1			
01/04/08	3.2	4.6	2.6	7.5	8.8	6.6			
01/04/09	3.3	5.1	2.6	7.9	9.5	6.7			
01/04/10	3.4	4.9	2.7	8.4	10.0	7.1			
01/04/11	3.4	4.9	2.6	8.5	10.3	6.9			
01/04/12	3.5	4.1	3.0	8.3	9.7	7.4			
01/04/13	3.0	4.4	2.2	7.7	10.0	6.3			
01/04/14	3.0	4.4	2.1	7.7	9.7	6.3			
01/04/15	3.1	4.8	2.2	7.9	10.3	6.4			
01/04/16	3.1	4.8	2.1	7.9	10.2	6.3			
01/04/17	3.5	4.4	2.7	8.5	10.2	7.1			
01/04/18	3.6	4.3	3.0	8.6	9.5	7.7			
01/04/19	3.6	4.4	3.3	8.5	9.5	8.1			
01/04/20	3.8	5.4	2.9	8.8	10.5	7.5			
01/04/21	3.5	3.8	3.3	7.7	8.3	7.2			
01/04/22	3.6	4.9	2.6	8.1	10.5	7.1			
01/04/23	3.4	5.1	2.2	7.9	10.2	6.1			
01/04/24	3.7	4.4	3.0	8.3	9.1	7.4			
01/04/25	3.7	3.8	3.5	8.0	8.3	7.7			
01/04/26	3.5	4.9	2.9	8.3	10.2	7.4			
01/04/27	3.4	4.3	2.6	8.2	9.8	6.7			
01/04/28	3.7	4.6	2.9	8.6	9.8	7.5			
01/04/29	4.1	5.1	3.3	9.0	9.8	8.0			
01/04/30	3.8	4.0	3.7	8.4	8.9	7.8			
平均	3.1	4.3	2.4	7.6	9.2	6.5			
最高	4.1	5.4	3.7	9.0	10.5	8.1			
最低	0.8	1.9	0.2	4.0	5.7	2.8			

2001年5月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
01/05/01	4.2	5.5	3.2	8.8	10.5	7.7			
01/05/02	3.9	4.1	3.3	8.0	8.3	7.7			
01/05/03	2.6	3.2	1.9	7.2	7.7	6.9			
01/05/04	3.9	5.4	3.0	8.1	9.4	7.1			
01/05/05	4.0	4.6	3.5	8.7	9.5	7.8			
01/05/06	4.4	5.2	3.5	9.3	10.8	8.1			
01/05/07	4.9	6.5	4.0	9.7	11.2	8.6			
01/05/08	4.9	5.5	4.6	9.4	9.8	9.1			
01/05/09	4.8	5.2	4.3	9.3	9.7	8.9			
01/05/10	4.9	5.1	4.6	9.8	10.5	9.2			
01/05/11	4.8	5.4	4.3	9.7	10.9	8.9			
01/05/12	4.6	5.4	4.0	9.4	10.9	8.1			
01/05/13	5.0	5.8	4.4	10.0	11.4	8.8			
01/05/14	5.5	6.3	4.8	10.6	12.2	9.4			
01/05/15	5.8	6.6	5.1	11.0	12.6	10.0			
01/05/16	5.8	6.2	5.5	10.7	11.2	10.3			
01/05/17	5.5	6.0	4.9	10.3	11.9	9.4			
01/05/18	5.4	6.0	4.9	10.2	11.1	9.2			
01/05/19	5.7	6.2	5.2	10.5	11.4	9.7			
01/05/20	6.1	6.9	5.5	11.0	12.5	9.8			
01/05/21	6.6	7.2	6.2	11.4	12.3	10.5			
01/05/22	6.7	7.1	6.5	11.2	11.4	10.9			
01/05/23	6.5	6.8	6.3	10.9	11.1	10.6			
01/05/24	6.1	6.3	5.8	10.3	10.6	10.2			
01/05/25	6.4	7.1	5.8	10.6	11.4	9.8			
01/05/26	6.8	7.2	6.6	11.1	11.7	10.5			
01/05/27	6.9	7.2	6.8	11.0	11.2	10.6			
01/05/28	6.5	6.8	6.2	10.7	11.5	10.2			
01/05/29	6.4	6.6	6.2	10.8	11.4	10.3			
01/05/30	6.4	6.6	6.2	10.7	10.9	10.3			
01/05/31	6.6	6.9	6.5	10.6	10.8	10.5			
平均	5.4	6.0	5.0	10.0	10.9	9.3			
最高	6.9	7.2	6.8	11.4	12.6	10.9			
最低	2.6	3.2	1.9	7.2	7.7	6.9			

2001年6月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
01/06/01	6.8	6.9	6.6	11.1	11.7	10.5			
01/06/02	6.7	6.9	6.5	10.9	11.2	10.5			
01/06/03	6.5	6.9	6.2	10.8	11.2	10.3			
01/06/04	6.9	7.4	6.6	11.4	12.2	10.8			
01/06/05	7.3	7.4	7.1	11.5	11.9	11.2			
01/06/06	7.3	7.6	7.2	11.3	11.5	11.2			
01/06/07	7.5	7.6	7.4	11.3	11.7	10.9			
01/06/08	7.5	7.7	7.4	11.8	12.3	11.4			
01/06/09	7.7	8.0	7.6	12.2	12.9	11.5			
01/06/10	7.8	8.0	7.7	12.2	12.8	11.9			
01/06/11	7.8	8.0	7.6	12.0	12.5	11.4			
01/06/12	7.6	7.7	7.4	11.7	12.0	11.4			
01/06/13	7.4	7.6	7.2	11.5	11.7	11.4			
01/06/14	7.5	7.6	7.4	11.3	11.5	10.9			
01/06/15	7.3	7.4	7.2	10.8	10.9	10.8			
01/06/16	7.1	7.2	7.1	10.9	11.1	10.6			
01/06/17	7.2	7.4	7.1	11.3	11.9	10.8			
01/06/18	7.5	7.9	7.2	11.9	12.9	11.2			
01/06/19	7.9	8.2	7.9	12.2	12.5	11.9			
01/06/20	8.4	8.5	8.3	12.4	12.6	12.2			
01/06/21	8.2	8.5	8.0	12.1	12.3	11.9			
01/06/22	7.8	8.0	7.7	12.0	12.6	11.7			
01/06/23	7.8	8.0	7.7	12.3	12.6	11.9			
01/06/24	8.2	8.6	8.0	12.5	12.9	12.2			
01/06/25	8.9	9.2	8.6	12.9	13.4	12.5			
01/06/26	9.4	9.7	9.2	13.8	15.1	12.8			
01/06/27	9.6	9.7	9.4	13.6	14.2	13.3			
01/06/28	9.2	9.6	8.9	13.6	14.5	12.8			
01/06/29	9.2	9.4	8.9	13.7	14.5	13.3			
01/06/30	9.3	9.4	9.2	13.5	13.7	13.3			
平均	7.8	8.1	7.7	12.0	12.5	11.6			
最高	9.6	9.7	9.4	13.8	15.1	13.3			
最低	6.5	6.9	6.2	10.8	10.9	10.3			

2001年7月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
01/07/01	9.7	10.0	9.4	14.3	15.8	13.4			
01/07/02	9.8	10.0	9.6	14.5	15.8	13.6			
01/07/03	9.9	10.2	9.7	14.7	15.6	13.9			
01/07/04	10.1	10.3	9.9	15.1	16.5	14.2			
01/07/05	10.1	10.3	9.9	15.2	16.5	14.3			
01/07/06	10.2	10.3	10.0	14.9	15.3	14.6			
01/07/07	9.9	10.2	9.9	15.0	16.2	14.3			
01/07/08	9.7	9.9	9.6	15.0	16.2	14.3			
01/07/09	9.6	9.7	9.4	14.9	16.1	14.2			
01/07/10	9.7	9.9	9.6	15.0	15.8	14.5			
01/07/11	9.9	10.0	9.7	15.2	16.4	14.5			
01/07/12	10.2	10.7	10.0	15.7	17.0	14.8			
01/07/13	10.6	10.8	10.5	15.9	17.2	15.1			
01/07/14	10.7	10.8	10.7	15.9	17.0	15.3			
01/07/15	10.8	11.1	10.7	16.3	17.8	15.3			
01/07/16	11.1	11.3	11.0	16.5	18.0	15.6			
01/07/17	11.2	11.3	11.1	16.4	17.7	15.8			
01/07/18	11.1	11.3	11.0	16.1	17.3	15.4			
01/07/19	10.9	11.1	10.8	15.9	16.5	15.4			
01/07/20	10.7	10.8	10.5	16.2	17.5	15.3			
01/07/21	10.8	11.0	10.7	16.4	17.3	15.8			
01/07/22	11.0	11.1	10.8	16.6	17.7	15.8			
01/07/23	11.1	11.3	11.0	17.0	18.5	16.1			
01/07/24	11.3	11.4	11.1	17.0	18.0	16.4			
01/07/25	11.3	11.4	11.3	16.8	17.5	16.2			
01/07/26	11.0	11.1	10.8	16.4	17.0	15.9			
01/07/27	10.6	10.8	10.5	15.9	16.5	15.6			
01/07/28	10.3	10.5	10.2	15.6	16.1	15.3			
01/07/29	10.4	10.5	10.3	16.1	17.2	15.3			
01/07/30	10.6	10.8	10.5	16.5	17.7	15.8			
01/07/31	10.8	11.0	10.8	16.6	17.5	16.1			
平均	10.5	10.7	10.3	15.8	16.9	15.1			
最高	11.3	11.4	11.3	17.0	18.5	16.4			
最低	9.6	9.7	9.4	14.3	15.3	13.4			

2001年8月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
01/08/01	11.0	11.1	10.8	16.7	17.3	16.1			
01/08/02	11.1	11.3	11.0	16.7	17.3	16.1			
01/08/03	11.2	11.4	11.1	17.1	18.5	16.2			
01/08/04	11.4	11.4	11.4	16.8	17.0	16.5			
01/08/05	11.2	11.4	11.0	16.3	16.7	16.1			
01/08/06	10.7	11.0	10.7	15.8	16.1	15.6			
01/08/07	10.5	10.7	10.5	15.5	15.6	15.4			
01/08/08	10.4	10.7	10.3	15.5	15.8	15.3			
01/08/09	10.7	10.8	10.7	15.8	16.4	15.3			
01/08/10	10.9	11.1	10.8	16.2	17.0	15.6			
01/08/11	11.1	11.1	11.0	16.0	16.2	15.8			
01/08/12	11.0	11.0	11.0	15.9	16.2	15.8			
01/08/13	11.0	11.1	10.8	16.2	17.0	15.6			
01/08/14	11.1	11.3	11.1	16.4	17.0	15.9			
01/08/15	11.2	11.3	11.1	16.7	17.7	16.1			
01/08/16	11.2	11.4	11.1	16.9	18.0	16.2			
01/08/17	11.2	11.4	11.1	16.8	17.7	16.2			
01/08/18	11.0	11.3	10.8	16.1	16.4	15.9			
01/08/19	10.7	10.8	10.7	15.5	15.8	15.3			
01/08/20	10.5	10.7	10.3	15.5	15.9	15.1			
01/08/21	10.4	10.5	10.3	15.2	15.6	15.0			
01/08/22	11.3	12.2	10.5	14.5	15.1	14.0			
01/08/23	10.4	10.7	10.2	14.2	14.5	13.9			
01/08/24	10.3	10.8	10.0	14.4	14.6	14.0			
01/08/25	10.3	11.1	9.7	14.7	15.3	14.2			
01/08/26	10.2	10.7	9.7	14.8	15.3	14.5			
01/08/27	10.2	10.5	9.9	14.8	15.3	14.5			
01/08/28	10.1	10.5	9.7	14.9	15.3	14.5			
01/08/29	10.0	10.3	9.7	14.8	15.3	14.5			
01/08/30	9.9	10.2	9.7	14.7	15.0	14.5			
01/08/31	9.8	10.0	9.6	14.4	14.6	14.2			
平均	10.7	11.0	10.5	15.7	16.2	15.3			
最高	11.4	12.2	11.4	17.1	18.5	16.5			
最低	9.8	10.0	9.6	14.2	14.5	13.9			

2001年10月

		真ノ沢				入川				
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
01/10/01		8.5	9.4	7.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/02		8.1	8.9	6.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/03		7.0	7.4	6.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/04		7.4	8.2	6.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/05		8.2	8.6	7.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/06		7.7	8.3	7.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/07		7.3	7.6	6.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/08		7.0	7.2	6.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/09		7.4	7.4	7.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/10		7.4	8.0	6.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/11		7.8	8.2	7.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/12		7.3	7.9	6.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/13		6.8	7.4	6.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/14		6.4	7.1	5.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/15		6.0	6.5	5.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/16		6.6	7.2	5.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/17		7.6	7.9	7.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/18		6.7	7.2	5.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/19		5.4	6.0	4.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/20		5.4	5.8	4.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/21		5.7	6.2	5.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/22		6.4	6.9	6.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/23		7.0	7.6	6.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/24		6.0	6.5	5.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/25		5.9	6.3	5.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/26		5.9	6.3	5.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/27		5.4	5.8	4.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/28		5.9	6.8	5.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/29		6.6	6.9	5.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/30		5.7	6.0	5.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01/10/31		5.1	5.5	4.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
平均		6.7	7.2	6.1						
最高		8.5	9.4	7.9						
最低		5.1	5.5	4.6						

2001年9月

		真ノ沢				入川				
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
01/09/01		9.5	9.7	9.1	14.4	15.0	14.2			
01/09/02		9.3	9.7	8.9	14.3	14.8	13.9			
01/09/03		9.2	9.2	9.1	14.1	14.2	14.0			
01/09/04		9.2	9.4	8.9	欠測	欠測	欠測			
01/09/05		9.1	9.4	8.8	欠測	欠測	欠測			
01/09/06		9.2	9.9	8.8	欠測	欠測	欠測			
01/09/07		9.9	10.3	9.4	欠測	欠測	欠測			
01/09/08		10.1	10.3	9.7	欠測	欠測	欠測			
01/09/09		10.6	11.1	10.2	欠測	欠測	欠測			
01/09/10		11.0	11.7	10.5	欠測	欠測	欠測			
01/09/11		10.7	11.3	9.7	欠測	欠測	欠測			
01/09/12		9.4	9.7	9.1	欠測	欠測	欠測			
01/09/13		9.2	9.7	8.8	欠測	欠測	欠測			
01/09/14		9.5	9.7	9.2	欠測	欠測	欠測			
01/09/15		9.4	9.6	9.1	欠測	欠測	欠測			
01/09/16		8.9	9.2	8.6	欠測	欠測	欠測			
01/09/17		9.0	9.6	8.6	欠測	欠測	欠測			
01/09/18		9.1	9.7	8.6	欠測	欠測	欠測			
01/09/19		8.6	9.1	7.9	欠測	欠測	欠測			
01/09/20		8.6	8.9	8.3	欠測	欠測	欠測			
01/09/21		8.3	8.6	7.7	欠測	欠測	欠測			
01/09/22		6.8	7.6	6.0	欠測	欠測	欠測			
01/09/23		5.9	7.1	5.1	欠測	欠測	欠測			
01/09/24		6.5	7.2	5.8	欠測	欠測	欠測			
01/09/25		7.0	7.7	6.2	欠測	欠測	欠測			
01/09/26		7.5	7.7	7.1	欠測	欠測	欠測			
01/09/27		7.8	8.2	7.4	欠測	欠測	欠測			
01/09/28		7.4	7.7	6.2	欠測	欠測	欠測			
01/09/29		6.5	7.1	5.8	欠測	欠測	欠測			
01/09/30		7.2	7.6	6.6	欠測	欠測	欠測			
平均		8.7	9.1	8.2						
最高		11.0	11.7	10.5						
最低		5.9	7.1	5.1						

2001年11月

真ノ沢					入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
01/11/01	5.1	5.8	4.6	欠測	欠測	欠測			
01/11/02	5.7	6.2	5.4	欠測	欠測	欠測			
01/11/03	5.5	5.8	4.9	欠測	欠測	欠測			
01/11/04	4.7	5.4	4.0	欠測	欠測	欠測			
01/11/05	4.9	5.8	4.0	欠測	欠測	欠測			
01/11/06	6.3	7.2	4.8	欠測	欠測	欠測			
01/11/07	4.1	4.6	3.7	欠測	欠測	欠測			
01/11/08	4.2	4.8	3.7	欠測	欠測	欠測			
01/11/09	5.0	5.5	4.6	欠測	欠測	欠測			
01/11/10	4.4	4.9	4.0	欠測	欠測	欠測			
01/11/11	4.0	4.4	3.7	欠測	欠測	欠測			
01/11/12	4.1	4.4	4.0	欠測	欠測	欠測			
01/11/13	3.7	4.0	3.5	欠測	欠測	欠測			
01/11/14	3.5	3.8	3.0	欠測	欠測	欠測			
01/11/15	3.2	3.7	2.7	欠測	欠測	欠測			
01/11/16	3.2	3.5	3.0	欠測	欠測	欠測			
01/11/17	3.3	3.8	2.9	欠測	欠測	欠測			
01/11/18	3.0	3.3	2.7	欠測	欠測	欠測			
01/11/19	2.7	3.0	2.2	欠測	欠測	欠測			
01/11/20	2.7	3.2	2.2	欠測	欠測	欠測			
01/11/21	2.8	3.3	2.4	欠測	欠測	欠測			
01/11/22	2.8	3.2	2.6	欠測	欠測	欠測			
01/11/23	2.8	3.3	2.6	欠測	欠測	欠測			
01/11/24	2.8	3.2	2.4	欠測	欠測	欠測			
01/11/25	3.0	3.3	2.7	欠測	欠測	欠測			
01/11/26	3.1	3.5	2.7	欠測	欠測	欠測			
01/11/27	2.0	2.6	1.6	4.6	5.1	4.2			
01/11/28	1.9	2.2	1.6	4.2	4.5	3.9			
01/11/29	2.5	3.0	1.9	4.6	5.1	4.2			
01/11/30	3.5	4.1	2.9	5.4	6.2	5.1			
平均	3.7	4.2	3.2						
最高	6.3	7.2	5.4						
最低	1.9	2.2	1.6						

2001年12月

真ノ沢					入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
01/12/01	2.5	2.7	2.1	4.6	5.1	4.2			
01/12/02	2.5	2.7	2.2	4.4	4.8	4.2			
01/12/03	2.7	3.2	2.4	4.5	4.8	4.2			
01/12/04	3.0	3.3	2.7	5.3	5.7	4.8			
01/12/05	2.7	3.0	2.4	5.3	5.7	5.1			
01/12/06	3.4	3.7	3.0	5.6	6.0	5.4			
01/12/07	2.2	3.0	1.6	4.7	5.4	4.2			
01/12/08	1.6	1.8	1.3	3.8	4.2	3.6			
01/12/09	1.5	1.8	1.1	3.7	3.9	3.3			
01/12/10	1.0	1.1	0.8	3.3	3.6	3.1			
01/12/11	0.6	0.6	0.5	2.6	2.8	2.5			
01/12/12	0.9	1.1	0.5	2.6	3.1	2.5			
01/12/13	1.9	2.6	1.1	3.6	4.2	2.8			
01/12/14	1.7	2.6	0.8	3.5	3.9	2.8			
01/12/15	0.7	0.8	0.5	2.6	2.8	2.5			
01/12/16	0.6	0.8	0.5	2.4	2.8	2.2			
01/12/17	0.9	1.1	0.6	2.3	2.5	2.2			
01/12/18	1.0	1.1	0.8	2.3	2.5	2.2			
01/12/19	0.6	0.8	0.5	1.8	1.9	1.6			
01/12/20	0.7	1.0	0.6	1.8	1.9	1.6			
01/12/21	1.0	1.4	0.6	2.1	2.5	1.6			
01/12/22	1.2	1.4	0.8	2.0	2.2	1.9			
01/12/23	0.7	0.8	0.5	1.4	1.6	1.3			
01/12/24	0.8	1.0	0.6	1.3	1.6	1.0			
01/12/25	1.1	1.3	1.0	1.9	2.2	1.6			
01/12/26	1.1	1.3	1.0	2.0	2.5	1.9			
01/12/27	1.0	1.1	0.8	1.5	1.9	1.3			
01/12/28	1.2	1.3	1.1	1.5	1.9	1.3			
01/12/29	1.1	1.3	1.0	1.4	1.6	1.0			
01/12/30	1.2	1.3	1.1	1.6	2.2	1.3			
01/12/31	1.1	1.3	1.0	1.1	1.3	1.0			
平均	1.4	1.7	1.1	2.9	3.2	2.6			
最高	3.4	3.7	3.0	5.6	6.0	5.4			
最低	0.6	0.6	0.5	1.1	1.3	1.0			

2002年1月	真ノ沢					入川							
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低				
	02/01/01	1.4	1.6	1.1	1.1	1.6	0.7	02/02/01	1.0	1.1	0.8	0.3	1.0
02/01/02	1.4	1.6	1.1	1.3	1.9	0.7	02/02/02	1.2	1.4	1.0	0.7	1.3	0.1
02/01/03	1.0	1.1	1.0	0.4	0.7	0.1	02/02/03	1.5	1.6	1.4	1.4	1.6	1.3
02/01/04	1.3	1.6	1.1	0.5	1.0	0.1	02/02/04	1.5	1.6	1.4	1.8	2.5	1.6
02/01/05	1.5	1.6	1.4	1.5	1.9	1.3	02/02/05	1.5	1.8	1.3	2.2	2.8	1.9
02/01/06	1.2	1.3	1.1	0.8	1.3	0.4	02/02/06	1.6	1.8	1.4	2.2	3.3	1.6
02/01/07	1.3	1.6	1.1	0.6	1.3	0.1	02/02/07	1.4	1.6	1.3	2.1	3.1	1.6
02/01/08	1.3	1.6	1.1	1.1	1.9	0.7	02/02/08	1.3	1.6	1.1	1.9	2.8	1.3
02/01/09	1.0	1.1	0.8	0.9	1.3	0.7	02/02/09	1.4	1.6	1.0	2.1	3.1	1.6
02/01/10	1.3	1.4	1.1	1.0	1.6	0.7	02/02/10	0.8	1.0	0.6	1.2	1.6	0.7
02/01/11	1.7	1.8	1.4	1.8	2.5	1.3	02/02/11	0.6	0.8	0.5	0.6	1.0	0.1
02/01/12	1.7	1.8	1.6	1.8	2.2	1.6	02/02/12	0.6	0.8	0.5	0.6	1.6	0.1
02/01/13	1.7	1.9	1.6	2.0	2.8	1.6	02/02/13	0.7	1.0	0.5	0.6	1.3	0.1
02/01/14	1.6	1.8	1.4	1.8	2.2	1.6	02/02/14	0.7	0.8	0.5	0.5	1.3	0.1
02/01/15	2.0	2.2	1.8	2.1	2.8	1.6	02/02/15	0.6	0.8	0.5	0.3	1.3	-0.2
02/01/16	2.5	2.9	2.2	3.2	3.9	2.5	02/02/16	0.7	1.0	0.5	0.4	1.6	-0.2
02/01/17	2.2	2.7	1.6	3.5	3.6	3.1	02/02/17	1.2	1.4	1.0	1.1	1.9	0.4
02/01/18	1.0	1.4	0.6	2.5	3.1	1.9	02/02/18	1.2	1.4	1.0	1.6	2.5	1.3
02/01/19	0.5	0.6	0.5	1.7	2.2	1.3	02/02/19	0.7	1.0	0.5	1.1	2.2	0.7
02/01/20	0.5	0.6	0.3	1.5	1.9	1.0	02/02/20	0.7	1.0	0.5	1.1	2.5	0.4
02/01/21	0.6	0.8	0.3	1.8	2.2	1.3	02/02/21	1.2	1.4	1.0	1.6	3.1	0.7
02/01/22	0.9	1.1	0.5	2.2	2.8	1.9	02/02/22	1.6	1.9	1.3	2.2	3.6	1.6
02/01/23	0.4	0.5	0.3	1.5	2.2	1.3	02/02/23	1.5	1.8	1.1	2.4	3.6	1.6
02/01/24	0.2	0.3	0.2	1.1	1.9	0.7	02/02/24	1.2	1.4	1.0	2.5	3.9	1.9
02/01/25	0.2	0.3	0.2	0.9	1.6	0.7	02/02/25	0.9	1.3	0.5	2.0	3.1	1.3
02/01/26	0.3	0.5	0.2	0.8	1.3	0.4	02/02/26	1.3	1.8	1.0	2.6	3.6	1.6
02/01/27	0.3	0.6	0.0	-0.1	0.1	-0.5	02/02/27	1.7	1.9	1.4	3.1	3.6	2.5
02/01/28	0.6	0.8	0.5	0.5	1.3	0.1	02/02/28	2.0	2.4	1.6	3.4	3.9	3.1
02/01/29	0.9	1.0	0.8	0.9	1.3	0.7							
02/01/30	0.8	1.0	0.6	0.5	1.3	0.1							
02/01/31	1.0	1.1	0.8	0.5	1.0	0.1							
平均	1.1	1.3	0.9	1.3	1.9	0.9	平均	1.2	1.4	0.9	1.6	2.4	1.0
最高	2.5	2.9	2.2	3.5	3.9	3.1	最高	2.0	2.4	1.6	3.4	3.9	3.1
最低	0.2	0.3	0.0	-0.1	0.1	-0.5	最低	0.6	0.8	0.5	0.3	1.0	-0.2

2002年2月



2002年3月

	真ノ沢				入川			
	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	最低
02/03/01	2.2	2.4	2.1	3.8	4.2	3.3		
02/03/02	2.2	2.6	1.9	4.0	4.5	3.6		
02/03/03	1.7	2.1	1.3	3.5	4.5	2.8		
02/03/04	0.9	1.3	0.5	2.9	4.2	2.2		
02/03/05	1.0	1.4	0.6	2.7	3.3	2.2		
02/03/06	2.0	2.6	1.4	3.2	3.9	2.2		
02/03/07	1.2	1.8	0.8	3.3	4.2	2.8		
02/03/08	0.6	1.0	0.3	2.9	4.5	2.2		
02/03/09	0.8	1.3	0.3	2.9	4.8	1.9		
02/03/10	1.4	2.1	0.8	3.4	5.4	2.2		
02/03/11	1.7	2.2	1.3	4.0	5.7	3.3		
02/03/12	1.8	2.6	1.3	4.0	5.7	3.1		
02/03/13	1.4	1.9	1.0	3.9	5.7	3.1		
02/03/14	1.7	2.6	1.1	4.1	6.0	2.8		
02/03/15	2.7	3.3	2.1	5.7	7.7	4.2		
02/03/16	2.3	2.7	1.9	5.1	6.0	4.5		
02/03/17	2.2	3.0	1.8	5.0	6.8	3.9		
02/03/18	2.0	2.4	1.6	4.8	5.7	3.9		
02/03/19	1.4	2.1	0.8	4.7	6.5	3.6		
02/03/20	1.6	2.4	1.0	4.7	6.5	3.6		
02/03/21	2.1	2.7	1.4	4.9	6.0	3.6		
02/03/22	2.6	2.9	2.2	5.8	6.5	5.1		
02/03/23	2.4	3.0	1.6	5.9	7.7	4.8		
02/03/24	1.1	1.4	0.8	4.1	4.8	3.6		
02/03/25	1.0	1.4	0.5	4.1	5.7	3.1		
02/03/26	1.7	2.2	1.1	4.4	5.4	3.6		
02/03/27	2.1	2.2	1.6	4.6	5.1	3.9		
02/03/28	1.4	2.2	0.6	4.4	6.5	3.1		
02/03/29	2.0	2.4	1.6	4.5	5.1	4.2		
02/03/30	2.8	3.8	2.2	5.1	7.1	4.2		
02/03/31	3.1	4.0	2.7	欠測	欠測	欠測		
平均	1.8	2.3	1.3	4.2	5.5	3.4		
最高	3.1	4.0	2.7	5.9	7.7	5.1		
最低	0.6	1.0	0.3	2.7	3.3	1.9		

2002年4月

	真ノ沢				入川			
	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	最低
02/04/01	3.2	4.6	2.2	欠測	欠測	欠測		
02/04/02	3.5	4.9	2.7	欠測	欠測	欠測		
02/04/03	3.7	5.1	2.9	欠測	欠測	欠測		
02/04/04	2.9	4.0	1.9	欠測	欠測	欠測		
02/04/05	2.1	3.3	1.1	6.3	8.3	5.1		
02/04/06	2.7	3.7	1.9	6.5	7.7	5.4		
02/04/07	3.9	5.7	2.9	7.5	9.7	6.2		
02/04/08	4.7	6.5	3.7	8.7	11.1	7.1		
02/04/09	4.4	5.1	4.0	8.6	8.8	8.3		
02/04/10	3.6	4.1	3.3	7.4	8.0	7.1		
02/04/11	3.4	3.8	3.0	7.2	7.7	6.8		
02/04/12	3.2	3.5	2.9	7.1	7.4	6.5		
02/04/13	2.9	3.5	2.4	6.7	8.0	5.7		
02/04/14	3.3	4.8	2.4	7.2	9.1	5.7		
02/04/15	4.4	5.8	3.5	8.5	10.6	7.1		
02/04/16	4.8	5.4	4.3	9.0	9.7	8.3		
02/04/17	5.4	6.2	4.9	9.5	10.3	8.6		
02/04/18	4.8	5.8	4.3	9.1	10.6	8.6		
02/04/19	4.0	4.9	3.3	8.4	9.7	7.4		
02/04/20	4.3	4.9	3.8	8.2	8.8	7.7		
02/04/21	4.3	4.4	3.8	8.0	8.3	7.4		
02/04/22	4.2	4.9	3.8	7.6	8.0	7.1		
02/04/23	4.8	6.2	3.8	8.6	10.0	7.4		
02/04/24	5.0	6.5	4.0	9.1	10.6	8.0		
02/04/25	5.1	5.2	4.6	8.7	9.1	8.3		
02/04/26	3.9	4.4	3.7	7.5	8.0	7.1		
02/04/27	3.7	4.0	3.5	7.2	7.4	7.1		
02/04/28	3.9	4.8	3.4	7.5	8.3	6.8		
02/04/29	4.1	6.3	2.8	7.7	9.4	6.5		
02/04/30	5.4	7.1	4.3	8.1	8.6	7.7		
平均	4.0	5.0	3.3	7.9	9.0	7.1		
最高	5.4	7.1	4.9	9.5	11.1	8.6		
最低	2.1	3.3	1.1	6.3	7.4	5.1		

2002年5月	真ノ沢					入川					
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
02/05/01	6.0	6.6	5.7	8.7	9.1	8.3					
02/05/02	5.3	6.3	4.3	8.7	8.8	8.6					
02/05/03	5.7	7.7	4.5	8.9	10.3	7.7					
02/05/04	6.2	7.7	4.8	9.4	10.9	8.6					
02/05/05	7.3	9.5	6.3	10.1	11.1	9.1					
02/05/06	6.5	8.3	5.4	9.7	10.9	9.1					
02/05/07	6.1	6.9	5.1	8.8	9.1	8.6					
02/05/08	7.6	8.9	6.9	9.7	10.9	8.8					
02/05/09	6.5	6.9	6.0	9.9	10.2	9.7					
02/05/10	6.4	7.1	6.0	9.5	9.7	9.2					
02/05/11	6.3	7.1	5.4	9.2	9.4	8.9					
02/05/12	6.9	8.3	6.3	10.2	11.3	9.4					
02/05/13	6.4	7.1	5.7	10.3	10.8	9.9					
02/05/14	6.5	7.7	5.7	10.4	11.7	9.4					
02/05/15	6.6	7.1	6.0	10.7	11.7	10.2					
02/05/16	6.0	6.6	5.7	9.6	10.3	9.2					
02/05/17	6.1	7.1	5.4	8.9	9.1	8.8					
02/05/18	6.1	6.6	5.7	8.9	9.1	8.8					
02/05/19	6.0	6.6	5.4	9.4	10.0	8.9					
02/05/20	5.8	6.0	5.7	9.4	9.7	9.2					
02/05/21	6.0	7.1	5.1	9.5	10.7	8.8					
02/05/22	6.1	6.9	5.4	9.4	10.2	8.6					
02/05/23	6.4	6.6	6.0	9.9	10.3	9.6					
02/05/24	6.4	6.9	6.0	10.1	10.8	9.7					
02/05/25	5.9	6.9	5.1	9.8	11.0	8.8					
02/05/26	5.6	6.0	4.8	9.4	10.0	8.6					
02/05/27	5.8	6.3	5.4	9.6	10.2	9.1					
02/05/28	5.8	6.6	5.1	9.7	10.8	8.9					
02/05/29	6.1	6.6	5.7	9.8	10.3	9.2					
02/05/30	6.4	6.9	5.7	9.9	10.3	9.2					
02/05/31	6.8	7.1	6.6	10.2	10.5	10.0					
平均	6.2	7.1	5.6	9.6	10.3	9.1					
最高	7.6	9.5	6.9	10.7	11.7	10.2					
最低	5.3	6.0	4.3	8.7	8.8	7.7					

2002年6月	真ノ沢					入川					
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
02/06/01	6.9	7.4	6.3	10.5	11.1	9.9					
02/06/02	7.2	8.0	6.9	10.9	12.0	10.2					
02/06/03	7.0	7.4	6.3	10.8	11.6	10.2					
02/06/04	7.0	7.4	6.3	10.9	11.4	10.3					
02/06/05	7.2	7.7	6.6	11.2	12.2	10.3					
02/06/06	7.5	8.0	6.9	11.4	12.5	10.7					
02/06/07	7.8	8.9	6.9	11.9	13.3	10.8					
02/06/08	8.3	9.2	7.7	12.4	13.6	11.4					
02/06/09	7.9	8.6	7.1	12.3	13.6	11.6					
02/06/10	7.4	8.3	6.6	12.0	13.3	10.8					
02/06/11	8.4	9.2	7.4	12.5	13.4	11.7					
02/06/12	9.1	9.5	8.9	12.6	13.0	12.2					
02/06/13	8.6	8.9	8.3	12.2	12.4	12.0					
02/06/14	8.5	9.2	8.0	12.3	12.7	11.7					
02/06/15	8.5	8.6	8.3	12.2	12.2	12.0					
02/06/16	8.3	8.6	8.0	12.2	12.5	11.7					
02/06/17	8.3	8.6	8.0	12.3	12.8	11.7					
02/06/18	8.0	8.3	7.4	12.2	12.5	11.4					
02/06/19	7.8	8.6	7.1	11.9	13.0	11.0					
02/06/20	7.9	8.0	7.7	11.9	12.0	11.7					
02/06/21	8.4	8.9	8.0	12.4	13.3	11.7					
02/06/22	8.2	8.3	8.0	12.4	12.8	12.0					
02/06/23	7.9	8.0	7.7	12.1	12.4	11.9					
02/06/24	7.7	8.3	7.4	12.0	12.8	11.6					
02/06/25	7.4	7.4	7.1	11.6	11.9	11.4					
02/06/26	7.4	7.7	7.1	11.4	11.4	11.3					
02/06/27	7.6	7.7	7.4	11.3	11.4	11.3					
02/06/28	7.7	8.0	7.4	11.6	12.0	11.1					
02/06/29	8.1	8.6	7.7	11.6	11.9	11.4					
02/06/30	8.5	8.9	8.0	11.9	12.0	11.6					
平均	7.9	8.3	7.4	11.8	12.4	11.3					
最高	9.1	9.5	8.9	12.6	13.6	12.2					
最低	6.9	7.4	6.3	10.5	11.1	9.9					

2002年7月

真ノ沢					入川				
平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最低
02/07/01	9.2	9.7	8.6	12.2	12.4	11.9	11.9	12.2	11.9
02/07/02	9.6	10.0	9.2	12.6	13.0	12.2	12.2	13.0	12.2
02/07/03	9.7	10.0	9.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/04	10.0	10.6	9.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/05	10.1	10.6	9.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/06	10.2	10.6	9.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/07	10.3	10.9	9.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/08	10.5	11.2	10.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/09	10.7	11.2	10.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/10	11.0	11.8	10.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/11	9.7	10.9	9.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/12	9.5	10.3	8.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/13	9.6	10.0	9.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/14	10.1	10.6	9.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/15	10.6	10.9	10.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/16	10.6	10.9	10.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/17	9.9	10.3	9.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/18	10.2	11.2	9.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/19	10.7	10.9	10.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/20	10.5	11.2	9.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/21	10.6	11.2	10.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/22	10.5	10.9	10.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/23	10.4	11.2	9.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/24	10.4	11.5	10.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/25	10.4	10.9	9.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/26	10.8	12.3	10.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/27	10.8	12.0	10.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/28	10.9	12.0	10.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/29	10.8	11.2	10.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/30	10.8	11.2	10.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02/07/31	11.0	11.5	10.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
平均	10.3	11.0	9.8						
最高	11.0	12.3	10.6						
最低	9.2	9.7	8.6						

2002年8月

真ノ沢					入川				
平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最低
02/08/01	11.3	11.8	10.9	11.8	10.9	11.8	10.9	11.8	10.9
02/08/02	10.9	11.2	10.6	11.2	10.6	11.2	10.6	11.2	10.6
02/08/03	10.7	11.2	10.3	11.2	10.3	11.2	10.3	11.2	10.3
02/08/04	10.9	12.0	10.6	12.0	10.6	12.0	10.6	12.0	10.6
02/08/05	11.0	11.8	10.3	11.8	10.3	11.8	10.3	11.8	10.3
02/08/06	10.9	11.5	10.3	11.5	10.3	11.5	10.3	11.5	10.3
02/08/07	11.2	11.8	10.6	11.8	10.6	11.8	10.6	11.8	10.6
02/08/08	11.2	12.0	10.3	12.0	10.3	12.0	10.3	12.0	10.3
02/08/09	11.3	12.0	10.6	12.0	10.6	12.0	10.6	12.0	10.6
02/08/10	11.3	11.8	10.9	11.8	10.9	11.8	10.9	11.8	10.9
02/08/11	11.1	11.8	10.6	11.8	10.6	11.8	10.6	11.8	10.6
02/08/12	11.3	11.8	10.9	11.8	10.9	11.8	10.9	11.8	10.9
02/08/13	11.3	11.8	10.9	11.8	10.9	11.8	10.9	11.8	10.9
02/08/14	11.1	11.8	10.6	11.8	10.6	11.8	10.6	11.8	10.6
02/08/15	11.3	11.8	10.9	11.8	10.9	11.8	10.9	11.8	10.9
02/08/16	11.0	11.2	10.6	11.2	10.6	11.2	10.6	11.2	10.6
02/08/17	11.0	11.5	10.6	11.5	10.6	11.5	10.6	11.5	10.6
02/08/18	10.8	10.9	10.6	10.9	10.6	10.9	10.6	10.9	10.6
02/08/19	11.6	12.9	10.9	12.9	10.9	12.9	10.9	12.9	10.9
02/08/20	10.1	10.9	8.9	10.9	8.9	10.9	8.9	10.9	8.9
02/08/21	9.0	9.5	8.6	9.5	8.6	9.5	8.6	9.5	8.6
02/08/22	8.7	9.2	8.3	9.2	8.3	9.2	8.3	9.2	8.3
02/08/23	9.4	9.7	8.9	9.7	8.9	9.7	8.9	9.7	8.9
02/08/24	9.8	10.3	9.5	10.3	9.5	10.3	9.5	10.3	9.5
02/08/25	9.8	10.3	9.5	10.3	9.5	10.3	9.5	10.3	9.5
02/08/26	9.9	10.3	9.5	10.3	9.5	10.3	9.5	10.3	9.5
02/08/27	10.1	10.6	9.5	10.6	9.5	10.6	9.5	10.6	9.5
02/08/28	10.6	10.9	10.3	10.9	10.3	10.9	10.3	10.9	10.3
02/08/29	10.4	11.2	9.7	11.2	9.7	11.2	9.7	11.2	9.7
02/08/30	10.6	11.5	9.7	11.5	9.7	11.5	9.7	11.5	9.7
02/08/31	10.6	11.5	9.7	11.5	9.7	11.5	9.7	11.5	9.7
平均	10.7	11.2	10.1	11.2	10.1	11.2	10.1	11.2	10.1
最高	11.6	12.9	10.9	12.9	10.9	12.9	10.9	12.9	10.9
最低	8.7	9.2	8.3	9.2	8.3	9.2	8.3	9.2	8.3

2002年10月	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
02/10/01	8.9	9.5	8.6	11.9	12.3	11.7			
02/10/02	8.7	8.9	8.3	11.6	12.0	11.1			
02/10/03	8.1	8.6	7.7	11.4	11.7	11.1			
02/10/04	7.8	8.3	7.1	11.0	11.4	10.3			
02/10/05	7.8	8.3	7.4	11.1	11.4	10.6			
02/10/06	7.9	8.3	7.1	11.3	11.7	10.9			
02/10/07	9.1	9.7	8.3	11.7	12.3	11.4			
02/10/08	8.1	8.3	7.7	11.6	12.0	11.1			
02/10/09	7.6	7.7	7.4	11.2	11.4	10.9			
02/10/10	7.0	7.4	6.0	10.8	11.1	10.3			
02/10/11	6.0	6.6	5.4	9.8	10.3	9.1			
02/10/12	6.3	6.9	5.7	9.9	10.6	9.4			
02/10/13	6.2	6.9	5.7	9.7	10.0	9.1			
02/10/14	7.0	7.7	6.3	10.0	10.6	9.4			
02/10/15	7.4	7.7	6.9	10.4	10.9	10.0			
02/10/16	6.9	7.4	6.3	10.3	10.6	9.7			
02/10/17	6.4	7.1	5.7	9.8	10.3	9.4			
02/10/18	7.2	7.7	6.6	10.2	10.6	9.7			
02/10/19	7.4	7.7	7.1	10.5	10.9	10.3			
02/10/20	7.4	7.4	7.1	10.7	10.9	10.6			
02/10/21	7.3	7.4	7.1	10.5	10.6	10.3			
02/10/22	6.7	7.1	6.3	10.0	10.3	9.7			
02/10/23	6.4	6.6	6.3	9.9	10.0	9.7			
02/10/24	6.1	6.3	5.7	9.7	9.7	9.4			
02/10/25	5.8	6.3	5.1	9.3	9.7	8.8			
02/10/26	6.2	6.9	5.4	9.2	9.4	8.8			
02/10/27	5.7	6.6	4.5	8.9	9.4	8.3			
02/10/28	4.3	4.8	3.7	7.9	8.3	7.7			
02/10/29	3.6	4.3	3.4	7.3	7.7	6.8			
02/10/30	3.5	4.0	3.1	6.8	7.4	6.5			
02/10/31	3.9	4.5	3.4	6.7	7.1	6.2			
平均	6.7	7.2	6.2	10.0	10.4	9.6			
最高	9.1	9.7	8.6	11.9	12.3	11.7			
最低	3.5	4.0	3.1	6.7	7.1	6.2			

2002年9月	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
02/09/01	10.5	11.5	9.7	欠測	欠測	欠測			
02/09/02	10.2	11.2	9.2	欠測	欠測	欠測			
02/09/03	10.5	11.2	10.0	欠測	欠測	欠測			
02/09/04	10.6	10.9	10.3	欠測	欠測	欠測			
02/09/05	10.5	11.2	10.3	欠測	欠測	欠測			
02/09/06	10.0	10.3	9.7	欠測	欠測	欠測			
02/09/07	10.3	11.2	10.0	欠測	欠測	欠測			
02/09/08	10.2	10.3	10.0	欠測	欠測	欠測			
02/09/09	10.1	10.3	10.0	欠測	欠測	欠測			
02/09/10	9.8	10.0	9.7	欠測	欠測	欠測			
02/09/11	10.0	10.3	9.7	欠測	欠測	欠測			
02/09/12	10.0	10.3	9.7	欠測	欠測	欠測			
02/09/13	9.9	10.0	9.7	欠測	欠測	欠測			
02/09/14	9.2	9.7	8.9	欠測	欠測	欠測			
02/09/15	8.8	8.9	8.6	欠測	欠測	欠測			
02/09/16	9.0	9.5	8.6	欠測	欠測	欠測			
02/09/17	9.6	10.0	9.5	欠測	欠測	欠測			
02/09/18	8.9	9.5	8.0	欠測	欠測	欠測			
02/09/19	7.8	8.3	7.1	欠測	欠測	欠測			
02/09/20	7.7	8.3	7.1	欠測	欠測	欠測			
02/09/21	8.2	8.6	7.7	11.8	12.3	11.4			
02/09/22	8.4	8.6	8.3	12.0	12.3	11.7			
02/09/23	8.2	8.3	7.7	11.9	12.3	11.7			
02/09/24	7.7	8.0	7.4	11.6	12.0	11.1			
02/09/25	7.4	7.7	6.9	11.3	11.7	10.9			
02/09/26	7.3	7.4	7.1	11.1	11.1	10.9			
02/09/27	7.2	7.7	6.9	11.1	11.1	11.1			
02/09/28	8.5	9.2	7.7	11.4	12.9	10.9			
02/09/29	9.0	9.5	8.6	12.1	12.9	11.7			
02/09/30	8.7	8.9	8.6	12.0	12.0	11.7			
平均	9.2	9.6	8.8						
最高	10.6	11.5	10.3						
最低	7.2	7.4	6.9						

2002年12月	真ノ沢					入川				
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高
02/12/01	2.9	3.1	2.8	4.7	4.8	4.5				
02/12/02	2.9	3.1	2.8	4.6	4.8	4.2				
02/12/03	2.5	2.8	2.2	4.7	5.1	4.5				
02/12/04	3.4	3.7	2.8	4.9	5.1	4.8				
02/12/05	3.7	4.0	3.4	5.2	5.7	4.8				
02/12/06	3.4	3.7	3.1	5.3	5.4	4.8				
02/12/07	3.0	3.1	2.8	4.6	4.8	4.5				
02/12/08	2.6	3.1	1.9	4.4	4.5	3.6				
02/12/09	1.5	1.9	1.3	3.2	3.6	3.1				
02/12/10	1.3	1.3	1.0	3.0	3.3	2.8				
02/12/11	1.0	1.0	1.0	2.4	2.8	2.2				
02/12/12	1.0	1.0	1.0	2.2	2.5	1.9				
02/12/13	1.1	1.3	1.0	2.3	2.8	2.2				
02/12/14	1.0	1.3	0.7	1.6	2.2	1.3				
02/12/15	1.5	1.9	1.3	1.9	2.2	1.6				
02/12/16	2.0	2.2	1.9	2.5	3.1	2.2				
02/12/17	2.0	2.2	1.6	3.1	3.3	2.5				
02/12/18	1.9	2.2	1.6	2.6	3.1	2.5				
02/12/19	2.2	2.5	1.9	3.1	3.6	2.5				
02/12/20	2.1	2.2	1.9	3.3	3.6	3.1				
02/12/21	1.7	2.5	1.0	1.9	3.1	0.1				
02/12/22	1.7	1.9	1.3	2.2	2.8	0.7				
02/12/23	1.7	1.9	1.6	2.7	2.8	2.5				
02/12/24	1.7	1.9	1.6	2.9	3.1	2.8				
02/12/25	1.7	1.9	1.6	2.7	3.1	2.2				
02/12/26	0.9	1.3	0.7	1.9	2.8	1.3				
02/12/27	0.7	0.7	0.7	1.0	1.3	0.7				
02/12/28	0.7	0.7	0.7	0.4	0.7	0.1				
02/12/29	0.8	1.0	0.7	0.8	1.3	0.4				
02/12/30	0.8	1.0	0.7	0.7	1.0	0.4				
02/12/31	0.9	1.3	0.7	0.9	1.3	0.7				
平均	1.8	2.0	1.6	2.8	3.2	2.4				
最高	3.7	4.0	3.4	5.3	5.7	4.8				
最低	0.7	0.7	0.7	0.4	0.7	0.1				

2002年11月	真ノ沢					入川					
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高
02/11/01	5.0	5.4	4.5	7.3	7.7	6.8					
02/11/02	3.7	4.8	3.4	6.9	7.4	6.2					
02/11/03	3.2	3.7	3.1	6.2	6.5	5.7					
02/11/04	2.8	3.1	2.5	5.8	6.2	5.4					
02/11/05	2.5	2.8	2.2	5.3	5.7	5.1					
02/11/06	2.4	2.8	2.2	5.1	5.7	4.8					
02/11/07	2.7	3.1	2.2	5.0	5.4	4.5					
02/11/08	3.6	4.3	3.1	5.5	6.2	4.8					
02/11/09	2.8	3.7	1.9	5.3	5.7	4.5					
02/11/10	2.3	2.8	1.9	4.8	5.4	4.2					
02/11/11	2.9	3.4	2.5	4.9	5.4	4.5					
02/11/12	4.2	4.8	3.4	5.5	6.0	5.1					
02/11/13	3.2	3.7	2.5	5.0	5.4	4.5					
02/11/14	2.4	2.5	2.2	4.0	4.2	3.6					
02/11/15	2.6	3.1	2.2	4.5	5.1	3.9					
02/11/16	2.9	3.1	2.5	4.8	5.1	4.5					
02/11/17	3.0	3.1	2.8	5.1	5.1	4.8					
02/11/18	3.1	3.4	2.8	4.8	5.4	4.5					
02/11/19	2.3	2.8	1.9	4.4	4.8	4.2					
02/11/20	2.9	3.4	2.5	4.4	4.8	3.9					
02/11/21	3.3	3.7	3.1	4.7	5.4	4.2					
02/11/22	3.0	3.1	2.8	4.7	5.1	4.5					
02/11/23	2.9	3.4	2.5	4.5	4.8	4.2					
02/11/24	3.7	4.0	3.4	5.3	5.7	4.8					
02/11/25	4.0	4.3	3.7	5.7	6.0	5.4					
02/11/26	3.4	4.0	2.8	5.5	6.0	4.8					
02/11/27	2.3	2.5	2.2	4.5	4.8	4.2					
02/11/28	1.7	1.9	1.6	3.8	4.2	3.6					
02/11/29	1.7	1.9	1.6	3.4	3.6	3.1					
02/11/30	2.5	2.8	2.2	4.0	4.5	3.3					
平均	3.0	3.4	2.6	5.0	5.4	4.6					
最高	5.0	5.4	4.5	7.3	7.7	6.8					
最低	1.7	1.9	1.6	3.4	3.6	3.1					

2003年1月	真ノ沢					入川					
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
03/01/01	1.3	1.3	1.3	1.7	1.9	1.3	1.7	1.3	1.7	1.9	1.3
03/01/02	1.0	1.3	1.0	1.0	1.3	0.4	0.7	0.4	0.7	1.0	-0.2
03/01/03	1.0	1.3	0.7	0.3	0.7	-0.5	0.3	-0.5	0.3	0.7	-0.5
03/01/04	0.7	1.0	0.4	-0.1	0.4	-0.5	-0.1	-0.5	0.3	0.7	0.1
03/01/05	0.9	1.0	0.7	0.4	0.7	0.1	0.4	0.1	0.3	0.7	-0.2
03/01/06	0.9	1.0	0.7	0.1	0.4	-0.2	0.1	-0.2	0.4	1.3	0.1
03/01/07	0.9	1.0	0.7	-0.1	0.1	-0.5	-0.1	-0.5	0.2	1.3	-0.5
03/01/08	0.9	1.0	0.7	0.0	0.4	-0.2	0.0	-0.2	0.8	1.6	0.1
03/01/09	1.1	1.3	1.0	0.0	0.4	-0.2	0.0	-0.2	0.8	1.6	0.1
03/01/10	1.3	1.3	1.3	0.4	0.7	0.1	0.4	0.1	0.8	1.9	-0.2
03/01/11	1.3	1.6	1.3	0.9	1.3	0.7	0.9	0.7	2.2	3.1	1.3
03/01/12	1.3	1.3	1.0	0.6	1.3	0.4	0.6	0.4	2.5	2.8	2.2
03/01/13	1.4	1.6	1.3	0.8	1.3	0.4	0.8	0.4	2.1	3.1	1.6
03/01/14	1.5	1.6	1.3	1.1	1.3	0.7	1.1	0.7	1.3	2.2	0.7
03/01/15	1.0	1.3	0.4	0.8	1.3	0.1	0.8	0.1	1.2	2.2	0.7
03/01/16	0.7	1.0	0.4	-0.1	0.4	-0.5	-0.1	-0.5	1.1	2.2	0.4
03/01/17	1.2	1.3	1.0	0.4	1.0	0.1	0.4	0.1	1.6	1.9	1.3
03/01/18	1.4	1.6	1.3	1.1	1.6	0.7	1.1	0.7	1.5	2.5	1.0
03/01/19	1.4	1.6	1.3	1.2	1.6	0.7	1.2	0.7	1.5	1.9	0.7
03/01/20	1.3	1.6	1.3	1.6	2.2	1.3	1.6	1.3	1.8	2.2	1.6
03/01/21	1.1	1.3	0.7	1.3	1.9	0.7	1.3	0.7	2.0	2.5	1.6
03/01/22	0.8	1.0	0.4	0.3	0.7	-0.2	0.3	-0.2	1.5	2.8	0.7
03/01/23	0.7	1.0	0.4	0.0	0.4	-0.5	0.0	-0.5	1.8	2.8	1.0
03/01/24	0.7	1.0	0.4	0.4	0.7	0.1	0.4	0.1	2.3	2.8	1.9
03/01/25	0.6	0.7	0.4	0.1	0.7	-0.2	0.1	-0.2	1.8	2.2	1.6
03/01/26	0.9	1.3	0.7	0.3	0.7	-0.2	0.3	-0.2	1.6	3.1	1.0
03/01/27	1.1	1.3	0.7	0.7	1.0	-0.5	0.7	-0.5	1.7	3.1	0.7
03/01/28	1.1	1.3	0.7	1.0	1.6	-0.2	1.0	-0.2	2.2	3.6	1.3
03/01/29	0.4	0.7	0.1	0.5	1.0	-0.2	0.5	-0.2	1.3	2.8	0.4
03/01/30	0.3	0.4	0.1	-0.2	0.4	-0.5	-0.2	-0.5	0.4	1.3	0.4
03/01/31	0.6	0.7	0.4	0.2	0.7	-0.2	0.2	-0.2	1.0	2.8	0.4
平均	1.0	1.2	0.8	0.5	0.9	0.1	0.5	0.1	1.3	2.1	0.7
最高	1.5	1.6	1.3	1.7	2.2	1.3	1.7	2.2	2.5	3.6	2.2
最低	0.3	0.4	0.1	-0.2	0.1	-0.5	-0.2	0.1	0.2	0.7	-0.5

2003年2月	真ノ沢					入川					
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
03/02/01	0.6	0.7	0.4	0.2	1.0	0.4	0.2	1.0	0.2	1.0	-0.2
03/02/02	0.6	0.7	0.4	0.2	0.7	0.4	0.2	0.7	0.2	0.7	-0.5
03/02/03	0.8	1.0	0.7	0.3	0.7	0.1	0.3	0.7	0.3	0.7	0.1
03/02/04	0.9	1.0	0.7	0.3	0.7	-0.2	0.3	-0.2	0.3	0.7	-0.2
03/02/05	1.2	1.3	1.0	1.0	1.6	0.7	1.0	0.7	1.0	1.6	0.7
03/02/06	1.0	1.0	1.0	0.4	1.3	0.1	0.4	1.3	0.4	1.3	0.1
03/02/07	1.2	1.3	1.0	0.2	1.3	-0.5	0.2	-0.5	0.2	1.3	-0.5
03/02/08	1.4	1.6	1.3	0.8	1.6	0.1	0.8	0.1	0.8	1.6	0.1
03/02/09	1.4	1.6	1.0	0.8	1.9	-0.2	0.8	-0.2	0.8	1.9	-0.2
03/02/10	1.8	1.9	1.6	2.2	3.1	1.3	2.2	1.3	2.2	3.1	1.3
03/02/11	2.1	2.2	1.9	2.5	2.8	2.2	2.5	2.2	2.5	2.8	2.2
03/02/12	1.6	1.9	1.0	2.1	3.1	1.6	2.1	1.6	2.1	3.1	1.6
03/02/13	0.8	1.0	0.7	1.3	2.2	0.7	1.3	0.7	1.3	2.2	0.7
03/02/14	0.6	0.7	0.4	1.2	2.2	0.7	1.2	0.7	1.2	2.2	0.7
03/02/15	0.5	0.7	0.4	1.1	2.2	0.4	1.1	0.4	1.1	2.2	0.4
03/02/16	0.9	1.0	0.7	1.6	1.9	1.3	1.6	1.3	1.6	1.9	1.3
03/02/17	0.8	1.0	0.7	1.5	2.5	1.0	1.5	1.0	1.5	2.5	1.0
03/02/18	0.9	1.3	0.7	1.5	1.9	0.7	1.5	0.7	1.5	1.9	0.7
03/02/19	0.9	1.0	0.7	1.8	2.2	1.6	1.8	1.6	1.8	2.2	1.6
03/02/20	1.0	1.3	0.7	2.0	2.5	1.6	2.0	1.6	2.0	2.5	1.6
03/02/21	0.8	1.0	0.4	1.5	2.8	0.7	1.5	0.7	1.5	2.8	0.7
03/02/22	1.1	1.3	0.7	1.8	2.8	1.0	1.8	1.0	1.8	2.8	1.0
03/02/23	1.4	1.6	1.3	2.3	2.8	1.9	2.3	1.9	2.3	2.8	1.9
03/02/24	1.2	1.3	1.0	1.8	2.2	1.6	1.8	1.6	1.8	2.2	1.6
03/02/25	1.0	1.3	0.7	1.6	3.1	1.0	1.6	1.0	1.6	3.1	1.0
03/02/26	1.1	1.6	0.7	1.7	3.1	0.7	1.7	0.7	1.7	3.1	0.7
03/02/27	1.3	1.3	1.0	2.2	3.6	1.3	2.2	1.3	2.2	3.6	1.3
03/02/28	0.8	1.0	0.4	1.3	2.8	0.4	1.3	0.4	1.3	2.8	0.4
平均	1.1	1.2	0.8	1.3	2.1	0.7	1.3	0.7	1.3	2.1	0.7
最高	2.1	2.2	1.9	2.5	3.6	2.2	2.5	2.2	2.5	3.6	2.2
最低	0.5	0.7	0.4	0.2	0.7	-0.5	0.2	-0.5	0.2	0.7	-0.5

2003年3月

	真ノ沢				入川			
	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	最低
03/03/01	0.9	1.3	0.7	0.1	1.2	2.2	0.1	0.1
03/03/02	0.8	1.3	0.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/03	1.3	1.6	1.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/04	0.8	1.3	0.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/05	0.4	0.7	0.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/06	0.7	1.3	0.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/07	0.5	1.0	0.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/08	1.1	1.6	0.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/09	0.8	1.0	0.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/10	0.7	1.0	0.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/11	0.6	1.0	0.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/12	0.8	1.3	0.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/13	1.0	1.3	0.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/14	1.1	1.6	0.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/15	1.3	1.3	1.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/16	1.5	1.9	1.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/17	1.5	1.9	1.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/18	1.2	1.6	1.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/19	1.3	1.9	1.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/20	1.1	1.9	0.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/21	1.1	1.9	0.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/22	1.1	1.3	0.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/23	1.5	1.9	1.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/24	1.9	2.5	1.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/25	1.9	1.9	1.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/26	2.1	2.8	1.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/27	2.3	3.1	1.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/28	2.3	3.1	1.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/29	2.0	2.5	1.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/30	1.8	2.5	1.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/03/31	2.1	2.8	1.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
平均	1.3	1.7	0.9					
最高	2.3	3.1	1.9					
最低	0.4	0.7	0.1					

2003年4月

	真ノ沢				入川			
	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	最低
03/04/01	2.4	3.1	1.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/02	2.5	2.8	2.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/03	2.6	3.4	2.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/04	2.3	3.1	1.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/05	1.1	1.9	0.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/06	0.7	1.0	0.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/07	1.5	2.2	1.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/08	1.9	2.2	1.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/09	2.3	3.1	1.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/10	2.1	2.8	1.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/11	2.3	3.1	1.6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/12	2.8	3.1	2.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/13	3.2	4.0	2.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/14	3.1	3.7	2.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/15	3.1	3.1	3.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/16	3.6	4.8	3.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/17	3.5	4.5	3.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/18	3.5	4.5	3.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/19	3.5	4.0	3.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/20	3.6	4.0	3.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/21	3.7	4.5	2.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/22	3.3	4.3	2.8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/23	3.8	4.3	3.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/24	4.3	4.8	4.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/25	4.4	4.8	4.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/26	4.9	5.4	4.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/27	4.4	4.8	4.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/28	4.4	5.1	3.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/29	4.9	6.0	4.3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/04/30	5.1	5.7	4.5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
平均	3.2	3.8	2.7					
最高	5.1	6.0	4.5					
最低	0.7	1.0	0.4					

2003年5月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
03/05/01	4.2	5.1	3.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/05/02	4.8	6.3	4.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
03/05/03	5.2	6.3	4.5	10.0	11.6	8.6			
03/05/04	5.3	6.0	4.8	10.3	11.3	9.4			
03/05/05	5.6	6.3	5.1	10.4	11.6	9.7			
03/05/06	5.9	6.9	5.1	10.8	12.0	9.9			
03/05/07	6.5	7.7	5.4	11.1	12.4	10.2			
03/05/08	7.1	7.4	6.6	11.3	11.6	11.0			
03/05/09	5.9	6.9	5.1	10.3	11.4	9.6			
03/05/10	4.9	5.4	4.3	9.5	10.5	8.6			
03/05/11	5.0	5.4	4.5	9.3	9.6	8.9			
03/05/12	5.4	6.0	4.8	9.4	9.9	8.9			
03/05/13	5.8	6.3	5.1	9.8	11.0	8.9			
03/05/14	5.8	6.3	5.1	9.9	10.3	9.6			
03/05/15	5.9	6.0	5.7	9.9	10.0	9.7			
03/05/16	6.3	6.9	6.0	10.2	10.8	9.7			
03/05/17	6.1	6.6	5.7	9.9	10.2	9.7			
03/05/18	6.2	6.9	5.7	9.9	10.3	9.6			
03/05/19	6.3	6.6	6.0	9.9	10.2	9.7			
03/05/20	6.2	6.6	5.7	9.9	10.2	9.6			
03/05/21	6.2	6.9	5.7	10.2	11.1	9.6			
03/05/22	6.0	6.6	5.4	10.1	11.0	9.2			
03/05/23	6.2	6.6	5.7	10.3	10.8	9.9			
03/05/24	6.1	6.6	5.4	10.5	11.4	9.7			
03/05/25	5.9	6.6	5.1	10.3	11.0	9.7			
03/05/26	6.0	6.3	6.0	9.9	10.0	9.7			
03/05/27	6.2	6.6	5.7	9.9	10.2	9.7			
03/05/28	6.7	7.1	6.3	10.6	12.0	9.9			
03/05/29	7.1	8.0	6.3	11.0	12.5	10.0			
03/05/30	7.1	8.3	6.3	11.2	12.4	10.3			
03/05/31	6.8	7.1	6.6	10.5	11.0	9.7			
平均	6.0	6.6	5.4	10.2	11.0	9.6			
最高	7.1	8.3	6.6	11.3	12.5	11.0			
最低	4.2	5.1	3.1	9.3	9.6	8.6			

2003年6月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
03/06/01	6.9	7.7	5.7	10.2	10.5	9.7			
03/06/02	6.1	7.1	5.1	9.4	10.2	8.6			
03/06/03	6.4	7.7	5.4	欠測	欠測	欠測			
03/06/04	6.4	6.6	6.3	欠測	欠測	欠測			
03/06/05	7.1	8.9	6.0	10.6	11.4	9.7			
03/06/06	7.2	8.3	6.3	11.0	11.9	10.2			
03/06/07	6.7	8.0	4.0	11.1	11.4	10.8			
03/06/08	6.7	8.0	5.4	11.1	11.9	10.3			
03/06/09	7.2	8.6	6.3	11.3	12.0	10.8			
03/06/10	6.8	7.4	6.0	11.1	11.4	10.8			
03/06/11	7.2	7.7	6.6	10.9	11.0	10.8			
03/06/12	7.8	8.3	7.1	11.0	11.1	10.8			
03/06/13	9.1	10.0	8.0	11.6	12.4	11.0			
03/06/14	8.8	9.5	8.3	12.1	12.5	11.7			
03/06/15	8.3	8.6	8.3	11.9	12.0	11.7			
03/06/16	8.5	8.9	8.0	11.9	12.0	11.7			
03/06/17	8.4	8.9	8.3	11.9	12.2	11.7			
03/06/18	8.4	8.6	8.0	12.0	12.2	11.7			
03/06/19	9.3	10.0	8.3	12.5	13.3	11.9			
03/06/20	10.3	11.2	9.5	13.2	14.1	12.7			
03/06/21	9.4	10.6	8.6	13.4	14.2	12.7			
03/06/22	9.0	9.7	8.3	13.3	13.8	12.7			
03/06/23	8.5	8.6	8.3	12.8	13.0	12.7			
03/06/24	8.9	9.2	8.6	12.6	12.7	12.5			
03/06/25	9.3	10.0	8.9	12.8	13.1	12.5			
03/06/26	8.7	8.9	8.3	12.9	13.3	12.7			
03/06/27	8.7	9.2	8.0	12.9	13.4	12.4			
03/06/28	9.6	10.6	8.6	12.9	13.1	12.8			
03/06/29	9.4	9.7	8.9	13.3	13.8	12.8			
03/06/30	9.0	9.5	8.3	13.4	14.2	12.7			
平均	8.1	8.9	7.4	12.0	12.4	11.5			
最高	10.3	11.2	9.5	13.4	14.2	12.8			
最低	6.1	6.6	4.0	9.4	10.2	8.6			



2003年7月

	真ノ沢				入川			
	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	最低
03/07/01	8.6	8.9	8.0	13.1	13.3	13.0		
03/07/02	8.6	9.2	8.0	13.2	13.6	12.8		
03/07/03	8.8	9.5	8.0	13.1	13.4	12.8		
03/07/04	9.5	10.0	9.2	13.4	14.1	14.0		
03/07/05	9.2	9.7	8.6	13.5	13.9	13.1		
03/07/06	9.3	9.5	9.2	13.3	13.6	13.1		
03/07/07	9.5	10.0	9.2	13.1	13.3	13.0		
03/07/08	9.4	9.5	9.2	13.1	13.3	13.0		
03/07/09	9.2	9.7	8.6	13.0	13.1	12.8		
03/07/10	9.7	10.3	9.2	12.9	13.0	12.8		
03/07/11	10.3	10.9	10.0	13.4	13.8	13.0		
03/07/12	10.1	10.3	9.7	13.8	14.2	13.4		
03/07/13	9.8	10.0	9.5	13.7	13.9	13.4		
03/07/14	9.2	9.5	8.9	13.4	13.4	13.1		
03/07/15	9.0	9.5	8.6	13.3	13.4	13.0		
03/07/16	8.8	9.2	8.6	13.1	13.3	13.0		
03/07/17	9.0	9.2	8.9	13.0	13.1	13.0		
03/07/18	9.0	9.5	8.6	12.9	13.0	12.8		
03/07/19	9.3	9.7	8.9	13.0	13.1	12.8		
03/07/20	9.7	10.3	9.2	13.5	14.4	12.8		
03/07/21	9.8	10.0	9.5	13.6	13.9	13.4		
03/07/22	9.5	10.0	9.2	13.6	14.2	13.3		
03/07/23	9.5	9.7	9.2	13.2	13.4	13.0		
03/07/24	10.1	10.6	9.7	13.4	14.1	13.0		
03/07/25	10.0	10.6	9.7	13.5	14.5	12.7		
03/07/26	9.0	9.5	8.9	12.3	12.5	12.0		
03/07/27	8.8	8.9	8.6	12.3	12.5	12.0		
03/07/28	9.0	9.5	8.6	12.6	13.1	12.2		
03/07/29	9.3	9.7	8.9	13.1	14.1	12.5		
03/07/30	9.7	10.3	9.5	13.9	16.4	13.0		
03/07/31	9.6	9.7	9.5	欠測	欠測	欠測		
平均	9.4	9.8	9.0	13.2	13.6	12.9		
最高	10.3	10.9	10.0	13.9	16.4	14.0		
最低	8.6	8.9	8.0	12.3	12.5	12.0		

2003年8月

	真ノ沢				入川			
	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	最低
03/08/01	9.5	10.0	9.2	13.1	13.1	13.1	13.0	
03/08/02	10.3	11.2	9.5	13.6	14.4	13.0		
03/08/03	10.3	10.9	9.7	14.1	15.0	13.4		
03/08/04	10.3	10.9	9.7	14.3	15.0	13.8		
03/08/05	10.7	11.5	10.3	14.7	15.5	14.1		
03/08/06	10.5	10.9	10.0	14.4	14.7	14.1		
03/08/07	10.7	11.2	10.0	14.5	15.0	14.1		
03/08/08	10.6	11.5	10.0	14.3	14.5	14.1		
03/08/09	10.7	12.0	9.7	14.0	14.7	12.8		
03/08/10	9.8	10.9	9.2	13.2	14.1	12.5		
03/08/11	9.9	10.9	9.2	13.4	14.4	12.8		
03/08/12	9.5	9.7	9.2	13.2	13.3	13.1		
03/08/13	8.9	9.2	8.6	13.3	14.8	12.8		
03/08/14	8.7	8.9	8.6	12.6	13.0	12.4		
03/08/15	8.8	9.2	8.6	12.1	12.2	11.9		
03/08/16	8.6	8.9	8.3	11.8	12.0	11.7		
03/08/17	9.4	9.7	8.6	11.9	12.0	11.6		
03/08/18	9.7	10.0	9.5	12.6	13.4	12.0		
03/08/19	9.6	10.0	9.2	13.6	15.3	13.0		
03/08/20	9.6	10.6	9.2	欠測	欠測	欠測		
03/08/21	9.7	10.0	9.5	欠測	欠測	欠測		
03/08/22	9.7	10.3	9.2	欠測	欠測	欠測		
03/08/23	10.0	10.9	9.5	欠測	欠測	欠測		
03/08/24	10.0	10.6	9.5	14.6	15.6	13.8		
03/08/25	10.2	11.2	9.5	14.4	14.8	13.9		
03/08/26	9.9	10.3	9.7	14.3	14.4	14.2		
03/08/27	9.7	10.3	9.5	14.3	14.7	14.1		
03/08/28	10.2	10.9	9.5	14.1	14.2	13.9		
03/08/29	10.2	11.2	9.5	14.4	15.2	13.9		
03/08/30	9.8	10.3	9.2	14.3	14.7	14.1		
03/08/31	10.5	10.9	10.0	14.1	14.4	13.9		
平均	9.9	10.5	9.4	13.7	14.2	13.3		
最高	10.7	12.0	10.3	14.7	15.6	14.2		
最低	8.6	8.9	8.3	11.8	12.0	11.6		

2003年10月	真ノ沢					入川				
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高
03/10/01	6.8	7.7	5.7	10.7	11.3	9.9				
03/10/02	7.4	8.3	6.6	11.2	11.7	10.8				
03/10/03	6.8	7.4	6.3	11.0	11.4	10.7				
03/10/04	6.6	6.9	6.3	10.9	11.1	10.5				
03/10/05	6.4	6.9	5.7	10.6	11.0	10.2				
03/10/06	6.3	6.6	6.0	10.6	10.8	10.2				
03/10/07	6.0	6.3	5.7	10.3	10.3	10.2				
03/10/08	5.9	6.3	5.4	10.1	10.2	10.0				
03/10/09	5.5	6.3	4.5	9.9	10.2	9.6				
03/10/10	6.1	7.1	5.1	9.8	10.3	9.2				
03/10/11	6.9	8.0	6.0	10.0	10.3	9.6				
03/10/12	8.9	9.7	8.0	10.8	11.1	10.3				
03/10/13	9.0	9.5	8.0	11.4	11.7	11.1				
03/10/14	7.4	8.0	6.9	10.8	11.3	9.9				
03/10/15	7.0	7.4	6.6	10.0	10.3	9.6				
03/10/16	6.5	6.9	5.7	10.1	10.3	9.9				
03/10/17	5.7	6.3	4.8	9.6	9.9	9.1				
03/10/18	5.8	6.6	4.8	9.6	9.9	9.2				
03/10/19	5.8	6.6	4.8	9.5	10.0	8.9				
03/10/20	5.8	6.6	4.8	9.8	10.0	9.6				
03/10/21	5.8	6.3	4.8	9.6	9.9	9.1				
03/10/22	6.8	7.1	6.0	9.9	10.2	9.6				
03/10/23	6.4	7.1	4.8	10.0	10.5	9.2				
03/10/24	4.8	5.7	4.0	8.8	9.2	8.3				
03/10/25	5.4	6.0	4.8	8.8	9.1	8.3				
03/10/26	5.5	6.3	4.5	8.9	9.4	8.3				
03/10/27	5.7	6.0	5.1	9.3	9.6	9.2				
03/10/28	6.2	6.9	5.1	9.4	9.6	9.1				
03/10/29	6.7	7.7	5.7	9.8	10.5	9.6				
03/10/30	5.4	6.3	4.8	9.1	9.7	8.6				
03/10/31	5.5	6.3	4.5	8.7	9.2	8.2				
平均	6.3	7.0	5.5	10.0	10.3	9.5				
最高	9.0	9.7	8.0	11.4	11.7	11.1				
最低	4.8	5.7	4.0	8.7	9.1	8.2				

2003年9月	真ノ沢					入川					
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高
03/09/01	10.9	11.8	10.0	14.4	15.0	14.1					
03/09/02	10.7	11.5	10.3	14.7	15.2	14.2					
03/09/03	10.7	11.2	10.3	14.9	15.5	14.4					
03/09/04	10.1	10.6	9.7	14.9	15.2	14.7					
03/09/05	9.6	10.3	8.9	14.6	15.2	14.1					
03/09/06	10.1	10.9	9.5	14.3	14.7	13.9					
03/09/07	9.8	10.0	9.5	14.3	14.4	14.1					
03/09/08	10.1	10.9	9.5	14.2	14.7	13.9					
03/09/09	10.3	10.9	9.7	14.6	15.5	13.9					
03/09/10	10.6	10.9	10.0	14.7	15.0	14.4					
03/09/11	10.8	11.8	10.3	15.0	15.8	14.5					
03/09/12	11.0	11.8	10.6	15.3	15.8	14.8					
03/09/13	11.1	11.8	10.6	15.3	15.8	15.0					
03/09/14	10.3	10.9	9.7	15.1	15.5	14.7					
03/09/15	9.7	10.3	9.2	14.7	15.3	14.2					
03/09/16	9.6	9.7	9.5	14.6	14.8	14.4					
03/09/17	9.6	10.0	9.2	14.5	15.0	14.1					
03/09/18	9.6	10.0	9.2	14.5	15.2	14.1					
03/09/19	9.9	10.3	9.5	14.6	15.2	14.1					
03/09/20	9.8	10.0	9.2	14.5	14.7	13.9					
03/09/21	8.9	9.2	8.6	12.9	13.8	12.2					
03/09/22	8.1	8.6	7.7	11.8	12.2	11.6					
03/09/23	7.3	7.7	6.9	11.2	11.6	11.0					
03/09/24	7.9	8.3	7.4	11.5	11.7	11.3					
03/09/25	9.7	10.3	8.3	11.9	12.5	11.4					
03/09/26	9.5	10.0	8.9	12.6	12.8	12.5					
03/09/27	8.5	8.9	8.0	12.4	12.5	12.2					
03/09/28	8.3	8.6	8.0	12.2	12.4	11.9					
03/09/29	7.9	8.6	6.9	12.0	12.4	11.4					
03/09/30	6.4	7.1	5.7	11.0	11.4	10.3					
平均	9.6	10.1	9.0	13.8	14.2	13.4					
最高	11.1	11.8	10.6	15.3	15.8	15.0					
最低	6.4	7.1	5.7	11.0	11.4	10.3					

2003年11月

真ノ沢					入川		
平均	最高	最低	平均	最高	最低		
03/11/01	6.6	7.4	6.0	9.2	9.9	8.6	
03/11/02	6.4	7.1	5.7	9.5	10.0	9.1	
03/11/03	7.5	8.3	6.6	9.9	10.3	9.2	
03/11/04	7.3	8.0	6.3	10.2	10.8	9.9	
03/11/05	6.7	7.4	6.0	9.7	10.0	9.2	
03/11/06	7.5	8.0	7.1	10.2	10.8	9.9	
03/11/07	7.0	7.7	6.3	10.0	10.2	9.6	
03/11/08	6.7	7.4	6.0	9.7	9.9	9.2	
03/11/09	7.1	7.4	6.6	9.9	10.0	9.7	
03/11/10	6.0	6.3	5.7	9.1	9.7	8.3	
03/11/11	6.3	6.9	5.7	8.1	8.3	7.9	
03/11/12	5.6	6.0	5.1	8.4	8.6	8.2	
03/11/13	4.9	5.1	4.3	7.9	8.2	7.2	
03/11/14	4.0	4.5	3.7	6.7	7.1	6.3	
03/11/15	5.0	6.0	4.0	7.0	7.7	6.5	
03/11/16	6.2	6.9	4.8	8.3	8.9	7.7	
03/11/17	3.9	4.8	3.4	7.1	8.2	6.2	
03/11/18	3.9	4.5	3.4	5.8	6.0	5.5	
03/11/19	4.7	5.4	4.0	6.5	7.1	5.8	
03/11/20	5.8	6.6	4.5	7.1	7.6	6.8	
03/11/21	6.9	7.4	6.0	8.5	9.1	7.6	
03/11/22	4.6	5.7	3.7	7.9	8.5	7.1	
03/11/23	3.4	4.0	3.1	6.6	6.9	6.3	
03/11/24	4.0	4.8	3.1	6.7	6.9	6.5	
03/11/25	5.1	5.4	4.5	6.9	7.4	6.3	
03/11/26	4.3	4.8	4.0	6.6	7.4	6.3	
03/11/27	4.0	4.5	3.7	6.3	6.5	6.2	
03/11/28	3.9	4.3	3.4	6.6	6.8	6.3	
03/11/29	5.5	6.3	4.3	7.2	7.6	6.8	
03/11/30	6.4	6.6	6.3	8.5	8.9	7.6	
平均	5.6	6.2	4.9	8.1	8.5	7.6	
最高	7.5	8.3	7.1	10.2	10.8	9.9	
最低	3.4	4.0	3.1	5.8	6.0	5.5	

2003年12月

真ノ沢					入川		
平均	最高	最低	平均	最高	最低		
03/12/01	5.6	6.3	5.1	8.2	8.6	7.6	
03/12/02	4.8	5.4	4.0	7.2	7.6	6.2	
03/12/03	4.1	4.5	3.7	6.4	6.8	6.0	
03/12/04	3.4	4.0	3.1	5.9	6.2	5.5	
03/12/05	3.7	4.3	2.8	5.5	5.8	5.2	
03/12/06	4.7	5.4	4.0	6.5	7.4	5.5	
03/12/07	3.6	5.1	2.5	6.8	7.4	6.0	
03/12/08	2.5	2.8	2.2	5.6	5.8	5.4	
03/12/09	2.2	2.5	1.9	5.4	5.7	5.2	
03/12/10	2.0	2.5	1.6	5.1	5.2	4.9	
03/12/11	2.6	3.4	1.6	4.4	4.9	3.8	
03/12/12	3.2	4.0	2.5	5.5	6.2	4.8	
03/12/13	1.9	2.2	1.3	5.0	5.4	4.6	
03/12/14	1.5	1.9	1.3	4.5	4.6	4.3	
03/12/15	1.6	2.2	1.3	4.3	4.4	4.0	
03/12/16	1.3	1.6	1.0	4.1	4.3	3.8	
03/12/17	1.6	1.9	1.0	3.9	4.1	3.7	
03/12/18	1.8	1.9	1.6	4.0	4.3	3.8	
03/12/19	1.5	1.9	1.0	4.0	4.3	3.8	
03/12/20	0.4	0.7	0.1	3.1	3.8	2.7	
03/12/21	0.8	1.3	0.4	2.8	3.0	2.7	
03/12/22	1.8	2.2	1.3	3.0	3.3	2.6	
03/12/23	2.0	2.2	1.9	3.3	3.5	3.0	
03/12/24	2.1	2.5	1.9	3.5	4.0	3.2	
03/12/25	2.2	2.5	1.9	3.2	3.7	2.9	
03/12/26	2.3	2.5	2.2	3.6	3.8	3.3	
03/12/27	1.0	2.2	0.4	2.8	3.7	2.1	
03/12/28	0.8	1.3	0.4	2.2	2.4	2.1	
03/12/29	1.6	1.9	1.0	2.5	3.0	2.1	
03/12/30	2.0	2.2	1.9	3.0	3.2	2.9	
03/12/31	2.3	2.5	2.2	3.0	3.5	2.7	
平均	2.4	2.8	1.9	4.5	4.8	4.1	
最高	5.6	6.3	5.1	8.2	8.6	7.6	
最低	0.4	0.7	0.1	2.2	2.4	2.1	

2004年1月	真ノ沢					入川				
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高
04/01/01	2.0	2.2	1.6	3.0	3.2	2.9				
04/01/02	2.2	2.8	1.9	3.0	3.2	2.7				
04/01/03	2.0	2.5	1.9	3.0	3.2	2.7				
04/01/04	1.5	1.9	1.3	2.7	2.9	2.6				
04/01/05	1.4	1.6	1.3	2.4	2.7	2.1				
04/01/06	1.3	1.6	1.0	2.4	2.6	2.1				
04/01/07	1.3	1.6	1.0	2.1	2.4	1.9				
04/01/08	1.1	1.6	0.7	1.6	1.9	1.3				
04/01/09	0.9	1.3	0.7	1.3	1.6	1.1				
04/01/10	1.5	1.6	1.3	1.4	1.8	1.1				
04/01/11	1.4	1.6	1.3	1.6	1.8	1.4				
04/01/12	1.4	1.6	1.3	1.3	1.6	1.0				
04/01/13	1.7	1.9	1.3	1.7	2.1	1.4				
04/01/14	1.2	1.3	1.0	1.2	1.6	0.8				
04/01/15	1.2	1.3	1.0	0.8	1.1	0.6				
04/01/16	1.4	1.6	1.0	0.7	1.0	0.3				
04/01/17	1.6	1.9	1.6	1.0	1.3	1.0				
04/01/18	1.8	1.9	1.6	1.3	1.8	1.1				
04/01/19	1.8	2.2	1.6	1.5	1.9	1.1				
04/01/20	1.6	1.9	1.3	1.2	1.6	0.8				
04/01/21	1.8	1.9	1.6	1.6	2.2	1.1				
04/01/22	1.2	1.6	0.7	1.0	1.8	0.3				
04/01/23	0.9	1.0	0.7	0.4	0.8	0.2				
04/01/24	1.2	1.3	1.0	0.7	1.3	0.3				
04/01/25	1.2	1.3	1.0	0.7	1.1	0.2				
04/01/26	1.4	1.6	1.3	0.7	1.0	0.5				
04/01/27	1.6	1.9	1.3	0.9	1.4	0.3				
04/01/28	1.5	1.6	1.3	0.7	1.3	0.3				
04/01/29	1.7	1.9	1.6	1.0	1.6	0.5				
04/01/30	1.7	1.9	1.6	1.2	1.8	0.8				
04/01/31	1.6	1.9	1.3	1.2	1.9	0.8				
平均	1.5	1.7	1.3	1.5	1.8	1.1				
最高	2.2	2.8	1.9	3.0	3.3	2.9				
最低	0.9	1.0	0.7	0.4	0.8	0.2				

2004年2月	真ノ沢					入川				
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高
04/02/01	1.7	1.9	1.6	1.1	1.8	0.6				
04/02/02	1.8	2.2	1.6	1.2	1.4	1.0				
04/02/03	2.1	2.2	1.6	2.0	2.4	1.3				
04/02/04	1.2	1.6	1.0	1.6	2.4	1.1				
04/02/05	0.8	1.0	0.7	1.2	1.6	0.6				
04/02/06	0.9	1.0	0.7	0.9	1.4	0.5				
04/02/07	0.8	1.0	0.7	0.7	1.3	0.5				
04/02/08	0.9	1.0	0.7	0.6	1.4	0.2				
04/02/09	1.2	1.6	1.0	1.0	1.6	0.5				
04/02/10	1.2	1.3	1.0	0.9	1.6	0.5				
04/02/11	1.4	1.6	1.3	1.0	1.8	0.5				
04/02/12	1.6	1.9	1.3	1.3	2.2	0.8				
04/02/13	1.5	1.6	1.3	1.4	2.2	0.8				
04/02/14	1.8	1.9	1.6	2.0	3.0	1.4				
04/02/15	1.6	1.9	1.3	2.2	3.3	1.8				
04/02/16	1.2	1.6	1.0	1.6	2.9	1.1				
04/02/17	1.6	1.9	1.3	1.6	2.7	1.0				
04/02/18	1.5	1.9	1.3	1.9	3.3	1.4				
04/02/19	1.8	2.2	1.6	2.0	3.3	1.3				
04/02/20	2.0	2.2	1.9	2.3	3.7	1.6				
04/02/21	2.2	2.5	1.9	2.7	3.7	1.9				
04/02/22	2.5	3.1	2.2	3.5	4.6	2.6				
04/02/23	1.8	2.2	1.0	3.1	4.0	2.2				
04/02/24	1.0	1.3	0.7	2.4	3.3	1.8				
04/02/25	1.6	2.2	1.0	3.0	4.3	2.2				
04/02/26	1.7	2.2	1.3	3.2	4.4	2.7				
04/02/27	0.8	1.0	0.7	2.6	4.0	2.1				
04/02/28	0.8	1.0	0.4	2.4	3.8	1.6				
04/02/29	1.7	2.2	1.0	3.5	4.8	2.4				
平均	1.5	1.8	1.2	1.9	2.8	1.3				
最高	2.5	3.1	2.2	3.5	4.8	2.7				
最低	0.8	1.0	0.4	0.6	1.3	0.2				

2004年3月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
04/03/01	1.6	1.9	1.0	3.2	3.7	2.7			
04/03/02	1.0	1.6	0.7	2.7	3.5	2.1			
04/03/03	0.8	1.0	0.7	2.4	3.0	1.8			
04/03/04	0.8	1.3	0.7	2.3	2.7	1.9			
04/03/05	0.6	0.7	0.4	1.9	3.0	1.1			
04/03/06	0.6	0.7	0.4	2.0	3.0	1.1			
04/03/07	0.6	0.7	0.4	1.5	2.1	1.0			
04/03/08	0.7	1.0	0.4	1.2	3.0	0.3			
04/03/09	1.1	1.6	0.7	2.0	3.8	1.0			
04/03/10	1.5	1.9	1.0	2.8	4.6	1.6			
04/03/11	2.1	2.5	1.6	3.9	4.8	2.9			
04/03/12	2.2	2.5	1.9	4.2	4.8	3.7			
04/03/13	1.7	2.2	1.3	3.7	5.4	2.7			
04/03/14	1.6	2.2	1.0	3.6	5.1	2.7			
04/03/15	1.7	2.2	1.3	3.6	4.6	2.7			
04/03/16	2.2	3.1	1.6	4.4	6.0	3.5			
04/03/17	2.9	3.7	2.2	5.2	7.2	3.8			
04/03/18	3.3	3.7	3.1	5.5	6.3	4.8			
04/03/19	2.3	2.8	1.9	4.5	5.5	4.0			
04/03/20	1.6	1.9	1.6	3.6	4.3	3.3			
04/03/21	1.5	1.9	1.0	3.7	4.8	3.0			
04/03/22	1.0	1.3	0.7	2.7	3.7	1.4			
04/03/23	1.1	1.3	0.7	2.7	3.2	1.9			
04/03/24	1.6	1.9	1.3	3.5	3.8	3.0			
04/03/25	2.2	2.5	1.9	3.9	4.6	3.2			
04/03/26	2.2	2.8	1.3	4.7	6.6	3.8			
04/03/27	1.4	2.2	0.7	4.3	6.5	3.0			
04/03/28	2.0	3.1	1.3	4.8	6.9	3.5			
04/03/29	2.4	3.4	1.6	5.4	7.1	4.0			
04/03/30	2.9	3.7	2.5	6.1	7.1	5.2			
04/03/31	3.1	4.3	2.5	5.7	7.6	4.3			
平均	1.7	2.2	1.3	3.6	4.8	2.7			
最高	3.3	4.3	3.1	6.1	7.6	5.2			
最低	0.6	0.7	0.4	1.2	2.1	0.3			

2004年4月

	真ノ沢				入川				
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
04/04/01	2.9	3.7	2.2	5.6	6.9	4.4			
04/04/02	2.9	3.7	2.5	6.2	7.9	5.5			
04/04/03	2.5	3.4	1.9	5.9	7.2	4.9			
04/04/04	2.0	2.8	1.3	5.0	5.7	4.0			
04/04/05	2.1	3.1	1.3	5.0	6.6	4.0			
04/04/06	2.9	4.0	2.2	5.7	7.2	4.4			
04/04/07	3.5	4.5	2.8	6.7	8.3	5.4			
04/04/08	3.6	4.3	2.8	7.0	8.3	5.8			
04/04/09	3.3	4.5	2.5	6.4	8.2	5.1			
04/04/10	3.7	4.8	2.8	7.0	8.9	5.5			
04/04/11	4.1	5.1	3.4	7.5	8.9	6.3			
04/04/12	4.5	5.7	3.7	8.2	10.0	6.8			
04/04/13	4.4	5.1	4.0	7.7	8.6	6.9			
04/04/14	4.2	4.5	3.7	7.3	7.9	6.6			
04/04/15	4.2	4.8	3.4	7.7	9.2	6.5			
04/04/16	4.3	4.8	4.0	8.1	9.4	7.1			
04/04/17	4.7	6.0	4.0	8.4	10.2	7.1			
04/04/18	5.0	6.3	4.0	8.7	10.5	7.2			
04/04/19	5.0	5.4	4.8	8.7	9.4	8.2			
04/04/20	5.7	7.1	5.1	9.6	11.6	8.3			
04/04/21	5.3	6.6	4.5	9.3	11.1	7.9			
04/04/22	5.8	7.1	5.1	9.8	11.7	8.5			
04/04/23	5.7	6.6	5.1	9.7	11.0	8.9			
04/04/24	4.1	5.1	3.4	8.1	8.9	7.1			
04/04/25	3.5	4.5	2.5	7.6	9.2	6.5			
04/04/26	4.0	5.1	3.1	8.1	9.4	6.9			
04/04/27	4.9	5.7	4.3	8.6	9.6	8.0			
04/04/28	4.9	5.7	4.0	8.4	9.4	7.9			
04/04/29	4.4	6.0	3.4	8.3	9.9	7.1			
04/04/30	5.4	6.6	4.3	8.9	10.2	7.7			
平均	4.1	5.1	3.4	7.6	9.1	6.6			
最高	5.8	7.1	5.1	9.8	11.7	8.9			
最低	2.0	2.8	1.3	5.0	5.7	4.0			

2004年6月	真ノ沢					入川					
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
04/06/01	8.7	9.7	8.3	11.6	8.3	8.3	11.6	12.8	10.8	10.8	10.8
04/06/02	7.7	8.0	7.1	10.4	10.8	7.1	10.4	10.8	9.7	10.8	9.7
04/06/03	7.5	7.7	7.1	10.5	11.0	7.1	10.5	11.0	10.0	11.0	10.0
04/06/04	7.4	8.0	6.9	10.5	11.3	6.9	10.5	11.3	9.7	11.3	9.7
04/06/05	7.6	8.3	7.1	10.9	11.9	7.1	10.9	11.9	10.0	11.9	10.0
04/06/06	8.0	8.3	7.7	11.1	11.4	7.7	11.1	11.4	10.7	11.4	10.7
04/06/07	9.1	9.5	8.6	11.7	12.4	8.6	11.7	12.4	11.1	12.4	11.1
04/06/08	9.2	9.5	8.9	12.0	12.4	8.9	12.0	12.4	11.7	12.4	11.7
04/06/09	9.1	9.5	8.9	11.9	12.0	8.9	11.9	12.0	11.6	12.0	11.6
04/06/10	9.0	9.2	8.9	11.8	12.2	8.9	11.8	12.2	11.4	12.2	11.4
04/06/11	8.9	9.2	8.6	11.9	12.0	8.6	11.9	12.0	11.7	12.0	11.7
04/06/12	9.0	9.2	8.9	12.0	12.4	8.9	12.0	12.4	11.4	12.4	11.4
04/06/13	8.6	8.9	8.0	11.7	12.0	8.0	11.7	12.0	11.0	12.0	11.0
04/06/14	8.1	8.6	7.7	11.1	11.9	7.7	11.1	11.9	10.3	11.9	10.3
04/06/15	8.1	8.6	7.7	11.5	12.2	7.7	11.5	12.2	10.8	12.2	10.8
04/06/16	8.2	8.6	7.7	11.6	12.5	7.7	11.6	12.5	10.8	12.5	10.8
04/06/17	8.5	8.9	8.0	12.1	13.0	8.0	12.1	13.0	11.3	13.0	11.3
04/06/18	9.0	9.5	8.3	12.4	12.8	8.3	12.4	12.8	11.9	12.8	11.9
04/06/19	9.5	10.3	8.9	12.9	13.8	8.9	12.9	13.8	12.2	13.8	12.2
04/06/20	10.3	11.2	9.5	13.0	13.4	9.5	13.0	13.4	12.5	13.4	12.5
04/06/21	10.9	12.0	10.6	13.5	14.7	10.6	13.5	14.7	13.0	14.7	13.0
04/06/22	10.2	11.2	9.5	13.3	14.2	9.5	13.3	14.2	12.7	14.2	12.7
04/06/23	9.6	10.3	9.2	12.9	13.3	9.2	12.9	13.3	12.5	13.3	12.5
04/06/24	9.7	10.6	8.9	13.0	13.6	8.9	13.0	13.6	12.4	13.6	12.4
04/06/25	10.0	10.3	9.5	13.1	13.0	9.5	13.1	13.1	13.0	13.1	13.0
04/06/26	10.3	10.9	9.7	13.3	13.6	9.7	13.3	13.6	13.0	13.6	13.0
04/06/27	10.1	10.6	9.7	13.3	13.4	9.7	13.3	13.4	13.1	13.4	13.1
04/06/28	10.2	10.6	9.7	13.4	13.8	9.7	13.4	13.8	13.0	13.8	13.0
04/06/29	10.2	10.9	9.5	13.7	14.2	9.5	13.7	14.2	13.1	14.2	13.1
04/06/30	10.3	10.9	9.7	13.8	14.2	9.7	13.8	14.2	13.4	14.2	13.4
平均	9.1	9.6	8.6	12.2	12.7	8.6	12.2	12.7	11.7	12.7	11.7
最高	10.9	12.0	10.6	13.8	14.7	10.6	13.8	14.7	13.4	14.7	13.4
最低	7.4	7.7	6.9	10.4	10.8	6.9	10.4	10.8	9.7	10.8	9.7

2004年5月	真ノ沢					入川					
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
04/05/01	6.1	6.9	5.4	9.6	10.8	5.4	9.6	10.8	8.9	10.8	8.9
04/05/02	5.4	5.7	5.1	8.6	9.2	5.1	8.6	9.2	8.2	9.2	8.2
04/05/03	6.1	7.1	5.1	9.1	10.5	5.1	9.1	10.5	7.9	10.5	7.9
04/05/04	6.9	7.4	6.6	10.0	10.7	6.6	10.0	10.7	9.2	10.7	9.2
04/05/05	6.0	6.9	5.4	9.4	10.0	5.4	9.4	10.0	8.6	10.0	8.6
04/05/06	5.9	7.1	4.8	8.9	9.4	4.8	8.9	9.4	8.5	9.4	8.5
04/05/07	6.3	7.4	5.4	9.4	10.7	5.4	9.4	10.7	8.3	10.7	8.3
04/05/08	6.4	7.1	5.7	9.6	9.9	5.7	9.6	9.9	9.2	9.9	9.2
04/05/09	6.4	6.6	6.3	9.4	9.6	6.3	9.4	9.6	9.2	9.6	9.2
04/05/10	7.1	7.7	6.6	9.7	10.0	6.6	9.7	10.0	9.4	10.0	9.4
04/05/11	7.6	8.9	6.6	10.6	11.7	6.6	10.6	11.7	9.7	11.7	9.7
04/05/12	8.0	8.9	7.1	10.8	11.6	7.1	10.8	11.6	10.2	11.6	10.2
04/05/13	7.8	8.3	7.4	10.8	11.4	7.4	10.8	11.4	10.2	11.4	10.2
04/05/14	8.0	8.6	7.1	11.0	11.4	7.1	11.0	11.4	10.5	11.4	10.5
04/05/15	7.3	8.3	6.3	10.6	11.6	6.3	10.6	11.6	9.7	11.6	9.7
04/05/16	8.0	8.9	7.1	10.7	11.0	7.1	10.7	11.0	10.3	11.0	10.3
04/05/17	8.8	9.7	7.7	11.1	11.4	7.7	11.1	11.4	10.7	11.4	10.7
04/05/18	8.2	8.6	7.7	11.0	11.3	7.7	11.0	11.3	10.8	11.3	10.8
04/05/19	7.4	7.7	7.1	10.7	10.8	7.1	10.7	10.8	10.3	10.8	10.3
04/05/20	7.3	7.4	7.1	10.3	10.5	7.1	10.3	10.5	10.2	10.5	10.2
04/05/21	7.1	7.7	6.3	10.1	11.0	6.3	10.1	11.0	9.2	11.0	9.2
04/05/22	7.4	7.7	7.1	11.0	13.4	7.1	11.0	13.4	9.7	13.4	9.7
04/05/23	7.3	7.4	7.1	10.0	11.0	7.1	10.0	11.0	9.6	11.0	9.6
04/05/24	6.9	7.1	6.6	9.7	10.3	6.6	9.7	10.3	9.4	10.3	9.4
04/05/25	6.8	7.4	6.3	9.7	10.5	6.3	9.7	10.5	8.8	10.5	8.8
04/05/26	7.2	8.0	6.3	10.2	11.1	6.3	10.2	11.1	9.1	11.1	9.1
04/05/27	7.8	8.3	7.1	10.8	11.3	7.1	10.8	11.3	10.3	11.3	10.3
04/05/28	8.0	8.6	7.4	11.3	12.0	7.4	11.3	12.0	10.8	12.0	10.8
04/05/29	8.7	9.5	7.7	11.4	11.9	7.7	11.4	11.9	10.8	11.9	10.8
04/05/30	9.3	10.0	8.6	12.1	13.1	8.6	12.1	13.1	11.3	13.1	11.3
04/05/31	10.1	10.6	9.7	12.6	13.4	9.7	12.6	13.4	12.0	13.4	12.0
平均	7.3	8.0	6.7	10.3	11.0	6.7	10.3	11.0	9.7	11.0	9.7
最高	10.1	10.6	9.7	12.6	13.4	9.7	12.6	13.4	12.0	13.4	12.0
最低	5.4	5.7	4.8	8.6	9.2	4.8	8.6	9.2	7.9	9.2	7.9

2004年7月

	真ノ沢				入川			
	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	最低
04/07/01	9.9	10.3	9.5	13.8	14.2	13.4		
04/07/02	10.1	10.9	9.5	13.9	14.8	13.3		
04/07/03	10.3	10.9	9.7	14.1	14.8	13.4		
04/07/04	10.4	11.2	9.5	14.2	15.2	13.4		
04/07/05	10.9	11.5	10.0	14.1	14.4	13.9		
04/07/06	11.5	12.3	10.9	14.9	16.0	14.1		
04/07/07	11.5	12.3	10.6	15.1	15.8	14.5		
04/07/08	11.6	12.0	10.9	15.4	16.3	14.7		
04/07/09	11.7	12.3	11.2	15.6	16.3	15.0		
04/07/10	11.4	12.0	10.9	15.5	16.3	15.2		
04/07/11	10.7	11.5	10.0	15.1	15.6	14.7		
04/07/12	10.2	10.6	9.7	14.7	15.0	14.2		
04/07/13	11.5	12.6	10.3	15.5	16.7	14.4		
04/07/14	11.6	12.6	10.6	15.6	16.7	14.8		
04/07/15	11.3	12.0	10.6	15.7	16.6	14.8		
04/07/16	11.3	12.0	10.9	15.8	16.4	15.2		
04/07/17	11.1	11.5	10.9	15.4	15.6	15.3		
04/07/18	11.3	12.0	10.6	15.6	16.4	15.0		
04/07/19	11.3	12.0	10.6	15.7	16.4	15.2		
04/07/20	11.7	12.6	10.9	16.0	16.9	15.2		
04/07/21	11.8	12.3	11.2	16.0	16.6	15.5		
04/07/22	11.5	12.0	11.2	16.0	16.7	15.5		
04/07/23	11.6	12.6	10.9	16.2	17.2	15.5		
04/07/24	12.1	12.9	11.2	16.4	17.2	15.6		
04/07/25	11.9	12.3	11.5	16.4	17.2	16.0		
04/07/26	11.3	11.5	10.9	15.8	16.0	15.6		
04/07/27	11.4	12.6	10.6	16.2	17.2	15.3		
04/07/28	11.7	12.6	11.2	16.5	17.4	15.8		
04/07/29	12.4	12.9	11.8	15.9	16.4	15.2		
04/07/30	11.4	11.5	11.2	15.4	15.8	15.0		
04/07/31	11.5	11.8	11.2	15.6	15.8	15.5		
平均	11.3	11.9	10.7	15.4	16.1	14.8		
最高	12.4	12.9	11.8	16.5	17.4	16.0		
最低	9.9	10.3	9.5	13.8	14.2	13.3		

2004年8月

	真ノ沢				入川			
	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	最低
04/08/01	11.4	12.0	10.9	15.8	16.9	15.2		
04/08/02	10.9	11.8	10.3	15.7	16.7	14.7		
04/08/03	10.7	11.5	10.0	欠測	欠測	欠測		
04/08/04	11.2	12.0	10.6	欠測	欠測	欠測		
04/08/05	11.7	12.3	11.2	欠測	欠測	欠測		
04/08/06	11.7	12.3	11.2	欠測	欠測	欠測		
04/08/07	11.6	11.8	11.5	欠測	欠測	欠測		
04/08/08	11.3	11.5	10.9	欠測	欠測	欠測		
04/08/09	11.3	12.3	10.9	欠測	欠測	欠測		
04/08/10	10.8	11.2	10.6	欠測	欠測	欠測		
04/08/11	10.7	10.9	10.3	欠測	欠測	欠測		
04/08/12	10.6	11.2	9.7	欠測	欠測	欠測		
04/08/13	10.6	11.2	9.7	欠測	欠測	欠測		
04/08/14	10.6	11.2	9.7	欠測	欠測	欠測		
04/08/15	10.2	10.9	9.2	欠測	欠測	欠測		
04/08/16	9.7	10.9	8.3	欠測	欠測	欠測		
04/08/17	10.9	11.8	9.7	欠測	欠測	欠測		
04/08/18	12.1	12.9	11.5	欠測	欠測	欠測		
04/08/19	11.9	12.6	10.9	欠測	欠測	欠測		
04/08/20	11.8	12.3	10.9	欠測	欠測	欠測		
04/08/21	10.9	11.2	10.6	欠測	欠測	欠測		
04/08/22	10.6	10.9	10.3	欠測	欠測	欠測		
04/08/23	11.0	11.5	10.6	欠測	欠測	欠測		
04/08/24	11.5	12.0	11.2	欠測	欠測	欠測		
04/08/25	10.9	11.2	10.6	欠測	欠測	欠測		
04/08/26	10.7	11.2	10.0	欠測	欠測	欠測		
04/08/27	10.5	10.9	10.3	欠測	欠測	欠測		
04/08/28	10.1	10.3	9.7	欠測	欠測	欠測		
04/08/29	10.3	10.9	9.7	欠測	欠測	欠測		
04/08/30	12.2	13.2	10.9	欠測	欠測	欠測		
04/08/31	11.7	13.5	10.0	欠測	欠測	欠測		
平均	11.0	11.6	10.4					
最高	12.2	13.5	11.5					
最低	9.7	10.3	8.3					

2004年10月

	真ノ沢				入川			
	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	最低
04/10/01	8.6	9.2	8.0	8.0	11.9	17.6	8.62	8.62
04/10/02	8.7	9.2	8.0	8.0	12.6	13.2	12.07	12.07
04/10/03	9.2	9.2	9.2	9.2	13.0	13.2	12.64	12.64
04/10/04	9.2	9.5	8.9	8.9	12.6	12.6	12.35	12.35
04/10/05	9.1	9.5	8.9	8.9	12.2	12.6	11.78	11.78
04/10/06	8.4	8.9	7.4	7.4	11.6	11.8	10.92	10.92
04/10/07	7.6	8.3	6.9	6.9	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/08	7.7	8.6	7.1	7.1	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/09	9.1	9.5	8.6	8.6	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/10	8.9	9.2	8.6	8.6	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/11	8.8	9.2	8.3	8.3	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/12	8.5	9.2	8.0	8.0	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/13	8.3	8.6	8.0	8.0	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/14	7.5	7.7	6.6	6.6	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/15	6.3	6.9	5.7	5.7	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/16	6.5	7.1	6.0	6.0	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/17	5.9	6.6	5.4	5.4	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/18	6.0	6.9	5.4	5.4	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/19	7.1	7.7	6.3	6.3	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/20	7.9	9.5	7.4	7.4	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/21	7.7	9.2	6.6	6.6	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/22	6.8	7.7	6.3	6.3	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/23	6.4	7.1	6.0	6.0	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/24	6.2	6.9	5.1	5.1	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/25	7.1	8.0	6.9	6.9	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/26	7.1	7.1	6.6	6.6	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/27	5.2	6.3	4.8	4.8	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/28	4.9	5.4	4.3	4.3	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/29	5.2	5.7	4.8	4.8	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/30	6.0	6.6	5.4	5.4	欠測	欠測	欠測	欠測
04/10/31	7.3	7.7	6.9	6.9	欠測	欠測	欠測	欠測
平均	7.4	8.0	6.8	6.8				
最高	9.2	9.5	9.2	9.2				
最低	4.9	5.4	4.3	4.3				

2004年9月

	真ノ沢				入川			
	平均	最高	最低	最低	平均	最高	最低	最低
04/09/01	10.1	10.6	9.5	9.5	欠測	欠測	欠測	欠測
04/09/02	10.5	10.6	10.3	10.3	欠測	欠測	欠測	欠測
04/09/03	10.4	10.6	10.0	10.0	欠測	欠測	欠測	欠測
04/09/04	10.5	10.9	10.0	10.0	欠測	欠測	欠測	欠測
04/09/05	10.6	10.6	10.3	10.3	欠測	欠測	欠測	欠測
04/09/06	10.9	11.2	10.6	10.6	欠測	欠測	欠測	欠測
04/09/07	11.3	11.8	10.9	10.9	欠測	欠測	欠測	欠測
04/09/08	11.6	12.0	10.3	10.3	欠測	欠測	欠測	欠測
04/09/09	10.2	10.6	9.7	9.7	欠測	欠測	欠測	欠測
04/09/10	10.0	10.3	9.7	9.7	欠測	欠測	欠測	欠測
04/09/11	9.9	10.0	9.7	9.7	欠測	欠測	欠測	欠測
04/09/12	10.0	10.3	9.5	9.5	欠測	欠測	欠測	欠測
04/09/13	10.2	10.6	9.7	9.7	欠測	欠測	欠測	欠測
04/09/14	10.4	10.6	10.3	10.3	欠測	欠測	欠測	欠測
04/09/15	9.8	10.3	9.5	9.5	14.4	14.7	14.08	14.08
04/09/16	9.3	9.7	8.6	8.6	14.1	14.7	13.51	13.51
04/09/17	9.8	10.0	9.5	9.5	14.2	14.7	13.79	13.79
04/09/18	10.2	10.6	9.7	9.7	14.5	15.3	14.08	14.08
04/09/19	10.3	10.9	9.7	9.7	14.7	15.3	14.38	14.38
04/09/20	10.2	10.9	9.7	9.7	14.7	15.0	14.38	14.38
04/09/21	10.6	11.2	10.0	10.0	14.8	15.3	14.38	14.38
04/09/22	10.5	10.9	10.3	10.3	14.7	15.0	14.38	14.38
04/09/23	10.3	10.6	10.0	10.0	14.6	14.7	14.38	14.38
04/09/24	10.3	10.6	10.0	10.0	14.4	14.7	14.38	14.38
04/09/25	10.3	10.6	10.3	10.3	14.5	14.7	14.08	14.08
04/09/26	10.2	10.3	10.0	10.0	14.5	14.7	14.38	14.38
04/09/27	9.8	10.0	9.5	9.5	14.4	14.4	14.38	14.38
04/09/28	9.6	9.7	9.5	9.5	14.3	14.7	13.79	13.79
04/09/29	9.6	10.0	9.5	9.5	14.1	14.4	13.79	13.79
04/09/30	10.3	11.5	9.2	9.2	13.6	14.4	11.49	11.49
平均	10.3	10.6	9.9	9.9				
最高	11.6	12.0	10.9	10.9				
最低	9.3	9.7	8.6	8.6				



2004年12月	真ノ沢					入川				
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最低
04/12/01	2.8	3.4	2.5	欠測	欠測					
04/12/02	2.7	3.1	2.2	欠測	欠測					
04/12/03	2.8	3.4	2.2	欠測	欠測					
04/12/04	4.3	5.4	3.4	欠測	欠測					
04/12/05	5.8	6.6	4.3	欠測	欠測					
04/12/06	3.4	4.3	3.1	欠測	欠測					
04/12/07	3.4	4.0	3.1	欠測	欠測					
04/12/08	3.6	4.0	3.4	欠測	欠測					
04/12/09	3.7	4.0	3.4	欠測	欠測					
04/12/10	4.1	4.3	3.7	欠測	欠測					
04/12/11	3.7	4.0	3.4	欠測	欠測					
04/12/12	4.0	4.3	3.7	欠測	欠測					
04/12/13	3.9	4.3	3.4	欠測	欠測					
04/12/14	3.2	3.4	3.1	欠測	欠測					
04/12/15	3.4	4.0	3.1	欠測	欠測					
04/12/16	3.6	4.0	3.1	欠測	欠測					
04/12/17	2.6	3.1	2.2	欠測	欠測					
04/12/18	3.3	3.7	3.1	欠測	欠測					
04/12/19	3.4	3.7	3.1	欠測	欠測					
04/12/20	3.9	4.3	3.4	欠測	欠測					
04/12/21	3.2	4.3	2.8	欠測	欠測					
04/12/22	2.4	2.8	1.9	欠測	欠測					
04/12/23	1.6	1.9	1.3	欠測	欠測					
04/12/24	1.2	1.3	1.0	欠測	欠測					
04/12/25	1.4	1.6	1.3	欠測	欠測					
04/12/26	1.7	1.9	1.3	欠測	欠測					
04/12/27	1.5	1.9	1.3	欠測	欠測					
04/12/28	1.2	1.3	1.0	欠測	欠測					
04/12/29	1.5	1.6	1.3	欠測	欠測					
04/12/30	1.1	1.3	1.0	欠測	欠測					
04/12/31	0.8	1.0	0.4	欠測	欠測					
平均	2.9	3.3	2.5							
最高	5.8	6.6	4.3							
最低	0.8	1.0	0.4							

2004年11月	真ノ沢					入川				
	平均	最高	最低	平均	最低	平均	最高	最低	平均	最低
04/11/01	7.7	8.0	7.1	欠測	欠測					
04/11/02	6.9	7.4	6.6	欠測	欠測					
04/11/03	6.6	7.1	6.0	欠測	欠測					
04/11/04	5.9	6.6	5.4	欠測	欠測					
04/11/05	5.9	6.3	5.1	欠測	欠測					
04/11/06	6.4	7.1	6.0	欠測	欠測					
04/11/07	6.0	6.6	5.4	欠測	欠測					
04/11/08	6.1	6.6	5.4	欠測	欠測					
04/11/09	5.5	6.3	4.8	欠測	欠測					
04/11/10	5.6	6.3	4.8	欠測	欠測					
04/11/11	6.5	7.4	5.7	欠測	欠測					
04/11/12	7.5	8.0	6.3	欠測	欠測					
04/11/13	5.4	6.3	4.8	欠測	欠測					
04/11/14	6.0	6.6	5.4	欠測	欠測					
04/11/15	6.2	6.9	5.1	欠測	欠測					
04/11/16	4.6	5.1	4.0	欠測	欠測					
04/11/17	4.3	4.8	4.0	欠測	欠測					
04/11/18	5.1	6.0	4.3	欠測	欠測					
04/11/19	6.3	6.6	6.0	欠測	欠測					
04/11/20	5.4	6.0	4.8	欠測	欠測					
04/11/21	4.7	5.1	4.3	欠測	欠測					
04/11/22	4.4	4.8	4.0	欠測	欠測					
04/11/23	4.1	4.5	3.7	欠測	欠測					
04/11/24	4.3	5.1	3.7	欠測	欠測					
04/11/25	4.3	4.8	4.0	欠測	欠測					
04/11/26	4.9	5.4	4.3	欠測	欠測					
04/11/27	4.5	5.7	3.7	欠測	欠測					
04/11/28	3.7	4.3	3.4	欠測	欠測					
04/11/29	3.5	4.0	3.1	欠測	欠測					
04/11/30	3.4	4.0	2.5	欠測	欠測					
平均	5.4	6.0	4.8							
最高	7.7	8.0	7.1							
最低	3.4	4.0	2.5							