

H1

七北田川水系南貞山運河川筋荒浜水位観測所

自記

河口or合流点より

杆

流域面積

平方杆

月	1		2		3		4		5		6	
日	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	0.55	0.32	1.10	欠測								
2	0.78	0.25	0.88	0.55								
3	0.62	0.35	1.05	0.40								
4	0.73	0.28	1.00	0.44								
5	0.56	0.37	0.85	0.53								
6	0.75	0.40	0.96	0.58								
7	0.80	0.50	1.10	0.95								
8	1.05	0.83	1.05	1.25								
9	1.20	0.88	1.56	1.55								
10	1.04	1.05	1.75	1.47								
11	0.98	1.13	1.22	1.00								
12	1.20	1.40	1.57	0.35								
13	1.15	0.94	1.55	-0.10								
14	0.90	0.38	1.20	-0.18								
15	0.70	0.12	0.95	-0.22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	0.62	0.20	0.85	-0.18								
17	0.58	0.16	0.75	-0.04								
18	0.50	0.20	0.70	0.26								
19	0.74	0.45	0.72	0.18								
20	0.80	0.70	0.48	0.50								
21	1.30	0.85	0.70									
22	0.94	0.70										
23	0.90	1.25										
24	1.60	1.53										
25	1.27	1.08	欠測									
26	1.10	1.03										
27	1.30	1.35										
28	1.35	0.76										
29	1.00	0.45										
30	0.83	0.30										
31	0.80	0.32										
計	28.64	20.53	21.99	9.29								
平均	0.92	0.66	1.05	0.49								
最高	日	24	24	10								
水位	1.60	1.53	1.75	1.55								
最低	日	18	15	20	15							
水位	0.50	0.12	0.48	-0.22								
自至	年間	0.26	0.23	0.25	0.23	0.25	0.25	0.29				
30元	年間	0.79	0.77									
年間	最高	元年1月24日	60年2月10日	58年3月17日	57年4月16日	57年5月21日	56年6月23日					
間	最低	1.60	1.87	1.77	2.87	2.30	1.7					
35年	最低	63年1月28日	52年2月18日	49年3月1日	63年4月11日	63年5月10日	63年6月7日					
累年	最高	-0.40	-0.87	-0.87	-0.90	-0.72	-0.60					
当年	水位		豊水位		平水位		低水位					

7	8	9	10	11	12	月
朝	夕	朝	夕	朝	夕	日
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
						計
						平均
						日
						最高
						水位
						日
						最低
						水位
0.43	0.49	0.52	0.42	0.30	0.22	自至
63年7月31日	61年8月5日	×年9月×日	×年10月×日	×年11月2日	×年12月×日	30元
2.90	4.10	2.10	2.20	2.05	2.73	年間
62年7月13日	62年8月3日	×年9月×日	×年10月×日	×年11月×日	×年12月×日	最高
-0.90	-0.95	-0.80	0.80	-0.85	-0.85	最低
湯水位		平均	最低	平均		35年
	低水位			水位		累年
						当年

# 七北田川水系南貞山運河川筋荒浜水位観測所

自記

H2

河口or合流点より

料 流域面積

平方料

月	1	2	3	4	5	6
日	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
計	-	-	-	-	-	-
平均	-	-	-	-	-	-
最高水位						
最低水位						
自至						
30 2						
年間						
最高	0.26	0.23	0.25	0.23	0.25	0.29
最低	-	-	-	-	-	-
開	63年1月24日	60年2月10日	58年3月17日	57年4月16日	57年5月21日	56年6月23日
36	1.60	1.87	1.77	2.87	2.30	1.70
年	63年1月28日	52年2月18日	49年3月1日	63年4月11日	63年5月10日	63年6月7日
最低	-0.40	-0.87	-0.87	-0.90	-0.72	-0.60
累年						
当年						
最高水位						
平均水位						
最低水位						

7	8	9	10	11	12	月
朝	夕	朝	夕	朝	夕	日
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
						計
						平均
						最高
						最低
						自至
						30 2
						年間
						最高
						最低
						開
						36
						年
						最高
						最低
						累年
						当年
						最高水位
						平均水位
						最低水位

113

七北田川水系南貞山運河筋荒浜水位観測所 自記

河口or合流点より		料 流域面積		平方料							
月		1		2		3		4		5	
日		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
計											
平均											
最高											
最低											
自至											
30 3											
年											
間											
37											
年											
当											

7		8		9		10		11		12		月	日
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕		
													1
													2
													3
													4
													5
													6
													7
													8
													9
													10
													11
													12
													13
													14
													15
													16
													17
													18
													19
													20
													21
													22
													23
													24
													25
													26
													27
													28
													29
													30
													31
													計
													平均
													水位
													最高
													最低
													自至
													30 3
													年
													間
													37
													年
													当

七北田川水系南貞山運河筋荒浜水位観測所 自記

河口or合流点より 料 流域面積 平方料

月	1		2		3		4		5		6	
日	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
計												
平均												
最高												
最低												
自至												
30 4												
年												
間												
38												
年												
当												

HA

7	8	9	10	11	12	月
朝	夕	朝	夕	朝	夕	日
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
						30
						31
						計
						平均
						最高
						最低
						自至
						30 4
						年
						間
						38
						年
						当

1/5

七北田川水系南貞山運河筋荒浜水位観測所 自記

河口or合流点より 料 流域面積 平方料

月	1		2		3		4		5		6	
日	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1	-0.26	-0.50	-0.07	-0.54	0.20	0.48	-0.06	-0.65	-0.38	-0.62	-0.52	-0.34
2	-0.16	-0.52	-0.12	-0.54	0.12	0.64	-0.12	-0.65	-0.50	-0.42	-0.46	-0.16
3	-0.16	-0.54	-0.12	-0.52	-0.12	0.63	-0.28	-0.48	-0.04	0.10	-0.20	0.38
4	-0.19	-0.55	-0.13	-0.40	-0.18	0.58	-0.25	-0.28	-0.15	-0.11	0.25	0.36
5	-0.15	-0.49	-0.07	-0.26	-0.19	0.45	-0.20	-0.13	-0.27	-0.05	0.23	0.30
6	-0.10	-0.42	-0.06	-0.08	-0.13	0.32	-0.14	0.10	-0.10	0.20	0.28	0.24
7	-0.09	-0.20	0.26	-0.03	-0.17	0.08	-0.04	0.19	0.21	0.31	0.29	-0.04
8	0.15	-0.10	-0.31	-0.27	0.13	0.30	0.28	0.20	0.23	0.09	0.26	-0.20
9	0.10	-0.03	0.20	0.30	0.16	0.24	0.23	-0.10	0.24	-0.12	0.30	0.16
10	0.15	0.34	0.18	0.10	0.18	0.26	0.36	-0.31	0.36	-0.05	0.16	-0.34
11	-0.07	0.32	0.18	-0.08	0.28	0.11	0.33	-0.50	0.39	-0.35	-0.05	0.19
12	-0.10	0.02	0.20	-0.44	0.33	0.24	0.16	-0.60	0.14	-0.50	-0.34	-0.42
13	-0.23	-0.12	-0.01	-0.58	0.34	0.42	-0.08	-0.74	-0.08	-0.46	-0.46	-0.35
14	-0.19	-0.30	-0.07	-0.65	0.23	0.62	-0.23	-0.78	-0.18	-0.27	-0.43	-0.34
15	-0.12	-0.54	-0.12	-0.62	0.14	0.57	-0.28	-0.62	-0.28	-0.46	-0.46	-0.22
16	-0.11	-0.46	-0.13	-0.55	0.16	0.62	-0.29	-0.70	-0.44	-0.50	-0.34	-0.04
17	-0.01	-0.50	0.13	-0.25	-0.10	0.58	-0.37	-0.42	-0.48	-0.40	-0.35	-0.03
18	-0.16	-0.51	0.10	-0.16	-0.18	0.47	-0.26	-0.34	-0.41	-0.22	-0.31	-0.01
19	-0.16	-0.42	-0.08	-0.25	-0.17	0.40	-0.30	-0.34	-0.29	-0.14	-0.20	0.22
20	-0.09	-0.30	-0.10	-0.11	-0.18	0.30	-0.30	-0.22	-0.21	-0.02	0.27	0.35
21	-0.08	-0.23	-0.10	0.10	-0.20	0.18	-0.30	-0.10	-0.16	-0.14	0.28	0.23
22	-0.07	-0.10	0.26	0.36	-0.21	0.16	-0.16	0.16	-0.06	0.26	0.30	0.22
23	-0.06	-0.09	0.39	0.46	-0.16	0.02	0.10	0.25	0.26	0.20	0.43	0.16
24	-0.07	-0.02	0.36	0.23	-0.03	0.22	0.25	0.27	0.32	0.12	0.44	-0.11
25	-0.07	0.22	0.23	-0.02	0.28	0.22	0.50	-0.12	0.34	-0.11	0.20	-0.24
26	0.20	0.22	0.20	-0.14	0.24	0.16	0.30	-0.26	0.35	-0.35	-0.08	-0.28
27	0.14	0.20	0.16	-0.24	0.30	0.12	0.29	-0.52	0.22	-0.43	-0.38	-0.24
28	0.20	-0.08	0.22	-0.26	0.27	0.25	-0.01	-0.67	-0.04	-0.53	-0.54	-0.30
29	-0.02	-0.30			0.49	0.22	-0.03	-0.64	-0.33	-0.54	-0.56	-0.35
30	-0.10	-0.36			-0.15	0.68	-0.20	-0.65	-0.48	-0.50	-0.46	-0.13
31	-0.12	-0.51			-0.11	0.73			-0.55	-0.46		
計	-2.00	-6.87	1.58	5.44	1.57	8.47	-1.10	-9.65	-2.37	-6.51	-2.45	-1.33
平均	-0.06	-0.22	0.06	-0.19	0.05	0.27	-0.04	-0.32	-0.08	-0.21	-0.08	-0.04
最日	28	10	23	23	29	8	25	24	11	7	24	3
最高水位	0.20	0.34	0.39	0.46	0.49	0.30	0.50	0.27	0.39	0.31	0.44	0.38
最日	1	4	8	14	22	31	17	14	31	1	29	12
最低水位	-0.26	-0.55	-0.31	-0.65	-0.21	-0.73	-0.37	-0.78	-0.55	-0.62	-0.56	-0.42
自至305年												
年平均	-0.14		-0.07		-0.11		-0.18		-0.15		-0.06	
最高	H1年1月24日	S60年2月10日	S58年3月17日	S57年4月16日	S57年5月21日	S56年6月23日						
最低	1.60	1.87	1.77	2.87	2.30	1.70						
自至39年												
年平均	S63年1月28日	S52年2月18日	S49年3月1日	S63年4月11日	S63年5月10日	S63年6月7日						
最高	-0.40	-0.87	-0.87	-0.90	-0.72	-0.60						
最低												
当年	最高水位		豊水位		平水位		低水位					

7	8		9		10		11		12		月	日
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	日
-0.42	-0.13	欠	欠	-0.15	0.25	0.24	0.20	0.26	0.09	0.27	0.16	1
-0.38	-0.01	-0.05	0.27	0.25	0.29	0.30	0.19	0.12	0.20	0.20	0.29	2
-0.26	0.50	0.28	0.30	0.33	0.38	0.28	0.24	0.14	0.33	0.20	0.41	3
0.24	0.27	0.28	0.34	0.36	0.66	0.36	0.42	0.04	0.30	0.10	0.32	4
0.25	0.30	0.37	0.36	0.35	0.38	0.25	0.32	0.09	0.21	-0.20	0.05	5
0.36	0.26	0.39	0.34	0.14	0.35	0.04	0.36	-0.12	0.16	-0.40	-0.26	6
0.37	0.19	0.33	0.29	-0.08	0.38	-0.14	0.25	-0.38	-0.01	-0.42	-0.51	7
0.33	-0.02	0.14	0.24	-0.15	0.45	-0.25	0.36	-0.55	-0.28	-0.50	-0.56	8
0.19	-0.10	-0.15	0.20	-0.28	0.54	-0.34	0.12	-0.56	-0.46	-0.40	-0.54	9
0.35	0.30	-0.31	0.13	-0.25	0.32	-0.52	0.00	-0.52	-0.48	-0.30	-0.50	10
0.32	0.41	-0.32	0.25	-0.36	-0.02	-0.52	-0.24	-0.40	-0.42	0.08	-0.30	11
0.15	0.20	-0.45	-0.01	-0.57	-0.06	-0.49	-0.26	-0.24	-0.35	0.03	-0.26	12
-0.42	0.06	-0.52	-0.06	-0.56	-0.12	-0.30	-0.31	-0.02	-0.10	0.10	-0.15	13
-0.36	0.56	-0.45	0.18	-0.40	-0.06	-0.20	-0.20	0.70	0.66	0.20	0.05	14
-0.06	0.30	-0.26	0.20	-0.17	0.02	0.04	-0.08	0.45	0.21	0.05	0.09	15
-0.24	-0.36	-0.11	0.19	0.11	0.14	0.18	0.08	0.25	0.24	0.00	0.08	16
-0.30	-0.32	-0.04	0.28	0.28	0.26	0.22	0.14	0.16	0.32	0.10	0.19	17
-0.06	0.36	0.28	0.32	0.50	0.39	0.32	0.35	-0.02	0.35	-0.09	0.10	18
0.15	0.33	0.34	0.35	0.33	0.40	0.10	0.38	-0.20	0.10	-0.12	-0.10	19
0.26	0.34	0.43	0.42	0.14	0.50	-0.10	0.38	-0.36	-0.01	-0.07	-0.16	20
0.36	0.27	0.41	0.46	-0.07	0.40	-0.25	0.30	-0.32	0.02	-0.12	-0.18	21
0.40	0.20	0.23	0.45	-0.32	0.32	0.38	0.15	0.43	0.33	-0.09	-0.24	22
0.34	0.15	-0.10	0.39	-0.48	0.20	-0.39	0.10	0.38	-0.36	-0.10	-0.43	23
0.17	0.11	-0.36	0.33	-0.46	-0.10	-0.41	-0.10	0.28	-0.43	-0.11	-0.44	24
-0.20	0.16	-0.50	0.29	-0.48	-0.04	-0.38	-0.18	-0.34	-0.46	-0.16	-0.42	25
-0.42	0.09	-0.52	0.16	-0.40	-0.08	-0.35	-0.26	-0.30	-0.47	-0.13	-0.36	26
-0.60	-0.02	-0.40	0.48	-0.28	-0.02	-0.31	-0.35	-0.03	-0.26	-0.14	-0.18	27
-0.70	-0.15	0.74	0.28	-0.16	0.02	-0.26	-0.28	0.07	-0.22	-0.24	-0.03	28
-0.62	-0.04	-0.30	-0.04	-0.05	0.02	-0.14	-0.17	0.06	-0.16	0.16	0.04	29
-0.45	欠	-0.34	-0.03	0.10	0.20	-0.03	0.01	0.04	-0.02	0.14	0.20	30
欠	"	-0.13	0.15			0.22	0.16			0.28	0.39	31
-1.25	4.21	-1.09	7.51	-2.78	6.57	-2.45	2.08	-0.89	-0.97	-1.68	-3.25	計
-0.04	0.15	-0.04	0.25	-0.09	0.22	-0.08	0.07	-0.03	-0.03	-0.05	-0.10	平均
22	14	28	27	18	4	22	4	14	14	31	3	日
0.40	0.56	0.74	0.48	0.50	0.66	0.38	0.42	0.70	0.66	0.28	0.41	最高
28	16	26	13	12	13	11	27	9	10	8	8	日
-0.70	-0.36	-0.52	-0.06	-0.57	-0.12	-0.52	-0.35	-0.56	-0.48	-0.50	-0.56	最低
0.42		0.48		0.51		0.41		0.29		0.21		自至305年
0.06		0.11		0.07		-0.01		-0.03		-0.08		年平均
S63年7月31日	S61年8月5日		一年9月一日		一年10月一日		一年11月一日		一年12月一日			最高
2.90	4.10		2.10		2.20		2.05		2.73			年間
S62年7月13日	S62年8月3日		一年9月一日		一年10月11日		一年11月一日		一年12月一日			最低
-0.90	-0.95		-0.80		-0.52		-0.85		-0.85			39年
濁水位			平均		最低		平均		平均		当年	
			低水位									

## 176

7		8		9		10		11		12		月 日
朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	
-0.35	-0.12	-0.50	0.00	-0.50	0.00	-0.26	-0.05	-0.22	-0.25	-0.18	-0.38	1
-0.38	-0.13	-0.49	0.05	-0.37	0.04	-0.31	-0.06	-0.10	-0.20	0.03	-0.16	2
-0.39	-0.10	-0.48	0.04	-0.28	0.05	-0.20	-0.02	0.10	-0.01	0.30	-0.30	3
-0.38	-0.09	-0.40	0.10	-0.15	0.12	0.00	0.06	0.12	0.09	0.22	0.25	4
-0.33	0.07	0.30	0.07	0.06	0.16	0.39	0.29	0.18	0.20	0.28	0.32	5
-0.25	0.06	-0.15	0.20	0.28	0.30	0.38	0.34	0.26	0.43	0.14	0.35	6
-0.24	0.05	0.02	0.27	0.42	0.37	0.34	0.34	0.25	0.33	0.09	0.50	7
-0.10	0.14	0.18	0.30	0.46	0.53	0.30	0.34	-0.12	0.18	0.05	0.11	8
-0.10	0.22	0.25	0.50	0.45	0.50	0.10	0.42	-0.30	0.14	-0.11	0.05	9
0.26	0.28	0.36	0.40	0.18	0.49	-0.13	0.43	-0.38	-0.04	0.18	-0.28	10
0.35	0.30	0.32	0.33	0.06	0.46	-0.28	0.20	-0.44	-0.20	-0.32	-0.43	11
0.32	0.35	0.12	0.27	0.28	0.27	-0.40	0.19	-0.45	-0.36	-0.12	-0.44	12
0.33	0.10	-0.12	0.25	-0.36	0.26	-0.42	0.02	-0.40	-0.46	-0.20	-0.41	13
0.20	0.13	-0.30	0.20	-0.30	0.22	-0.48	-0.20	-0.44	-0.48	-0.12	-0.35	14
-0.05	0.00	-0.52	0.14	-0.10	0.34	-0.44	-0.17	-0.36	-0.44	-0.10	-0.30	15
-0.30	0.02	-0.64	-0.02	0.14	0.18	-0.25	-0.02	-0.21	-0.38	-0.03	-0.33	16
-0.50	-0.06	-0.60	-0.05	-0.10	0.15	-0.03	-0.10	-0.10	-0.26	0.00	-0.20	17
-0.55	-0.04	-0.48	0.04	0.11	0.36	-0.02	0.02	0.05	-0.05	0.02	-0.10	18
-0.54	0.02	-0.35	0.15	0.55	0.40	0.15	0.15	0.28	0.10	0.17	-0.05	19
-0.48	0.04	-0.10	0.20	0.34	0.33	0.30	0.22	0.26	0.10	0.12	0.10	20
-0.42	0.12	0.18	0.41	0.36	0.20	0.34	0.33	0.15	0.16	0.14	0.26	21
-0.12	0.19	0.42	0.38	0.46	0.86	0.54	0.50	0.10	0.22	0.06	0.22	22
0.08	0.21	0.41	0.37	0.10	0.76	0.36	0.33	0.01	0.16	0.01	0.16	23
0.20	0.30	0.43	0.44	0.59	0.62	0.12	0.30	-0.14	0.14	-0.10	0.04	24
0.50	0.32	0.36	0.45	0.48	0.72	-0.02	0.28	-0.22	0.09	-0.11	-0.30	25
0.34	0.29	0.28	0.46	0.20	0.46	-0.30	0.20	-0.30	-0.10	-0.28	-0.40	26
0.35	0.26	0.10	0.48	-0.04	0.33	-0.30	0.09	-0.34	-0.22	-0.20	-0.48	27
0.22	0.26	-0.10	欠測	-0.25	0.18	-0.37	0.00	-0.40	-0.43	-0.14	-0.52	28
0.06	0.18	-0.32	0.15	-0.31	0.22	-0.28	-0.06	-0.37	-0.50	-0.24	-0.55	29
-0.15	0.12	-0.44	0.14	0.80	0.50	-0.31	-0.17	-0.32	-0.48	-0.17	-0.48	30
0.38	0.00	-0.48	0.02			-0.24	-0.22			0.05	-0.24	31
-2.04	3.49	-2.74	6.74	3.56	10.38	-1.72	3.98	-3.85	-2.52	-0.56	-4.34	計
-0.07	0.11	-0.09	0.22	0.12	0.35	-0.06	0.13	-0.13	-0.08	-0.02	-0.14	平均
25	12	24	9	30	22	22	22	19	6	3	7	日
0.50	0.35	0.43	0.50	0.80	0.86	0.54	0.50	0.28	0.43	0.30	0.50	水位
18	2	16	17	1	1	14	31	12	29	11	29	日
-0.55	-0.13	-0.64	0.05	-0.50	0.00	-0.48	-0.22	-0.45	-0.50	-0.32	-0.55	水位
0.02		0.06		0.23		0.04		-0.11		-0.08		累年 平均
63年 7 月 31 日		61年 8 月 5 日										最高
2.90		4.10										最低
62年 7 月 13 日		62年 8 月 3 日										累年 当年
-0.90		-0.95										累年 当年
渇水位		平均 低水位				最水 低位		平均 水位				累年 当年

七北田川水系南貞山運河筋荒浜水位観測所

日	月	1		2		3		4		5		6	
		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1		-0.20	-0.40	-0.02	-0.40	欠測	欠測	-0.25	-0.27	-0.24	-0.15	-0.15	0.12
2		-0.28	-0.47	-0.04	-0.32	欠測	欠測	-0.13	-0.12	-0.14	0.10	0.20	0.14
3		-0.06	-0.20	0.00	-0.18	欠測	欠測	-0.05	-0.05	-0.06	0.11	0.22	0.40
4		0.10	-0.19	0.02	-0.06	欠測	欠測	-0.07	0.00	0.06	0.25	0.46	0.28
5		0.08	-0.08	0.10	0.20	欠測	欠測	0.03	0.15	0.34	0.47	0.40	0.30
6		0.14	0.00	0.29	0.32	欠測	欠測	0.14	0.18	0.50	0.14	0.35	-0.28
7		0.20	0.10	0.26	0.17	欠測	欠測	0.32	0.26	0.36	-0.04	0.10	-0.40
8		0.30	0.32	0.18	0.24	欠測	欠測	0.34	-0.16	0.39	-0.20	-0.10	-0.47
9		0.26	0.33	0.25	0.26	欠測	欠測	0.26	-0.44	0.22	-0.02	-0.36	-0.40
10		0.18	0.36	0.22	-0.02	欠測	欠測	0.13	-0.56	0.25	-0.42	-0.33	-0.41
11		0.05	0.10	0.02	-0.34	欠測	欠測	0.00	-0.70	-0.05	-0.46	-0.16	-0.20
12		-0.06	-0.14	0.00	-0.50	欠測	欠測	-0.13	-0.71	-0.20	-0.32	-0.37	-0.21
13		-0.26	-0.40	0.10	-0.51	欠測	欠測	-0.36	-0.71	-0.26	-0.30	-0.38	-0.14
14		-0.26	-0.48	0.04	-0.56	欠測	欠測	-0.49	-0.58	-0.36	-0.23	-0.29	0.02
15		-0.10	-0.50	-0.07	-0.53	欠測	欠測	-0.40	-0.39	-0.28	-0.08	-0.12	0.10
16		0.00	0.50	-0.06	-0.50	欠測	欠測	-0.28	-0.10	-0.17	0.05	0.00	0.15
17		-0.02	0.51	-0.10	-0.37	欠測	欠測	0.00	0.14	-0.03	0.10	0.10	0.27
18		-0.01	-0.46	-0.13	-0.14	欠測	欠測	0.06	0.16	0.04	0.15	0.34	0.50
19		0.02	-0.26	-0.04	0.00	欠測	欠測	0.16	-0.02	0.18	0.28	0.54	0.34
20		0.15	0.10	0.06	0.10	欠測	欠測	0.29	0.28	0.20	0.18	0.34	0.20
21		0.20	0.14	0.18	0.22	欠測	欠測	0.24	0.19	0.29	0.10	0.33	0.10
22		0.19	0.20	0.19	0.10	欠測	欠測	0.19	-0.14	0.24	0.02	0.21	-0.10
23		0.30	0.46	0.18	-0.02	欠測	欠測	0.14	-0.30	0.28	-0.11	-0.05	-0.13
24		0.20	0.14	0.08	-0.34	欠測	欠測	0.10	-0.42	0.12	-0.27	-0.22	-0.35
25		0.00	0.06	-0.01	-0.46	欠測	欠測	0.00	-0.50	-0.02	-0.33	-0.20	-0.14
26		0.05	-0.24	-0.06	-0.60	欠測	欠測	-0.10	-0.51	-0.25	-0.42	-0.30	-0.13
27		-0.10	-0.50	-0.07	-0.56	欠測	欠測	-0.17	-0.58	-0.36	-0.45	-0.44	-0.20
28		-0.10	-0.54	-0.17	-0.70	欠測	欠測	-0.25	-0.48	-0.41	-0.38	-0.36	0.00
29		0.02	-0.55	-0.35	-0.61	欠測	欠測	-0.30	-0.35	-0.42	-0.30	-0.23	-0.25
30		-0.14	-0.56			欠測	欠測	-0.28	-0.26	-0.40	-0.14	-0.14	0.24
31		-0.20	-0.52			欠測	欠測			-0.26	-0.15		
計		0.65	-3.17	1.05	-6.11			-0.87	-6.99	-0.45	-2.82	-0.62	-0.66
平均		0.02	-0.10	0.04	-0.21			-0.03	-0.23	-0.01	-0.09	-0.02	-0.02
最高	日	8	17	6	6			8	20	6	5	19	18
水位		0.30	0.51	0.29	0.32			0.34	0.28	0.50	0.47	0.54	0.50
最低	日	2	30	29	28			14	12	29	11	27	8
水位		-0.28	-0.56	-0.35	-0.70			-0.49	-0.71	-0.42	-0.46	-0.44	-0.47
自 至	年平均	-0.04		-0.09		-0.13		-0.05		-0.02			
年 間	最高	年1月 日		年2月 日		年3月 日		年4月 日		年5月 日		年6月 日	
	最低	年1月 日		年2月 日		年3月 日		年4月 日		年5月 日		年6月 日	
年	果年												
当	最 高 位			豊水位		平水位		低水位					

日	月	7		8		9		10		11		12	
		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1		0.05	0.25	0.40	0.34	0.46	0.45	0.28	0.46	0.06	0.36	-0.03	0.17
2		0.20	0.34	0.45	0.32	0.36	0.57	0.10	0.44	-0.10	0.18	-0.12	0.07
3		0.34	0.35	0.42	0.30	0.10	0.05	-0.06	0.40	-0.40	-0.10	-0.40	-0.28
4		0.50	0.20	0.32	0.32	-0.16	0.26	-0.19	0.24	-0.50	-0.20	-0.46	-0.40
5		0.40	0.16	0.14	0.28	-0.26	0.34	-0.36	0.16	-0.45	0.16	-0.30	-0.28
6		0.32	0.02	-0.10	0.22	-0.50	0.06	-0.41	0.00	-0.38	0.34	-0.14	-0.36
7		-0.02	-0.10	-0.34	0.06	-0.44	0.00	-0.39	-0.08	-0.44	-0.30	-0.20	-0.35
8		-0.34	-0.18	-0.49	0.04	-0.40	-0.05	-0.40	-0.16	-0.28	-0.32	-0.10	-0.34
9		-0.45	-0.43	-0.46	0.00	-0.39	-0.05	-0.27	-0.14	-0.14	-0.14	-0.09	-0.24
10		-0.46	-0.10	-0.42	-0.02	-0.20	0.06	-0.22	-0.10	0.02	-0.10	0.10	-0.08
11		-0.35	0.04	-0.34	0.01	-0.10	0.04	-0.14	-0.11	0.14	0.00	0.24	0.10
12		0.32	-0.06	-0.19	0.06	-0.02	0.02	-0.02	-0.02	0.40	0.26	0.26	0.20
13		-0.27	0.00	-0.05	0.13	0.14	0.16	0.14	0.18	0.42	0.30	0.13	0.28
14		-0.17	-0.06	0.16	0.30	0.30	0.25	0.32	0.34	0.26	0.22	0.00	0.25
15		-0.03	0.20	0.39	0.48	0.42	0.40	0.45	0.43	-0.04	0.15	-0.28	0.14
16		0.14	0.22	0.44	0.40	0.40	0.44	0.36	0.42	-0.26	0.20	-0.42	-0.10
17		0.24	0.32	0.45	0.36	0.30	0.46	0.10	0.36	-0.47	0.16	-0.43	-0.21
18		0.31	0.34	0.35	0.38	0.14	0.44	-0.10	0.35	-0.40	-0.12	-0.20	-0.44
19		0.40	0.36	0.28	0.33	0.00	0.40	-0.20	0.20	-0.46	-0.44	-0.35	-0.50
20		0.42	0.38	0.16	0.30	-0.20	0.34	-0.43	0.02	-0.64	-0.50	-0.26	-0.53
21		0.30	0.14	-0.08	0.22	-0.30	0.18	-0.59	-0.18	-0.44	-0.36	-0.30	-0.50
22		0.10	0.06	-0.27	0.16	-0.46	0.48	-0.62	-0.34	-0.34	-0.40	-0.24	-0.30
23		0.01	0.07	-0.46	0.10	0.24	0.20	-0.54	-0.36	-0.24	-0.34	0.10	0.20
24		-0.25	0.00	-0.44	0.13	-0.26	0.05	-0.43	-0.28	-0.06	-0.20	0.06	-0.05
25		-0.44	0.30	-0.40	0.05	-0.24	0.02	-0.18	-0.06	0.14	-0.13	0.16	0.06
26		-0.50	-0.10	-0.41	0.00	0.00	0.12	0.14	0.10	0.10	0.06	0.20	0.13
27		-0.46	0.02	-0.30	0.06	0.18	0.20	0.15	0.05	0.27	0.27	0.12	0.18
28		0.22	0.06	-0.08	0.18	0.25	0.33	0.24	0.24	0.36	0.33	0.20	0.24
29		0.16	0.14	0.26	0.38	0.37	0.40	0.26	0.30	0.24	0.42	0.10	0.24
30		-0.03	0.27	0.40	0.45	0.40	0.42	0.20	0.34	0.13	0.32	-0.06	0.10
31		0.18	0.33	0.33	0.40			0.06	0.35			-0.14	-0.06
計		0.84	3.54	0.13	6.74	0.13	7.04	-2.75	3.55	-3.50	0.08	-2.85	-2.66
平均		0.03	0.11	0.00	0.22	0.00	0.23	-0.09	0.11	-0.12	0.00	-0.09	-0.09
最高	日	4	20	2	15	1	2	15	1	13	29	12	13
水位		0.50	0.38	0.45	0.48	0.46	0.57	0.45	0.46	0.42	0.42	0.26	0.28
最低	日	26	9	8	10	6	8	22	23	20	20	4	20
水位		-0.50	-0.43	-0.49	-0.02	-0.50	-0.05	-0.62	-0.36	-0.64	-0.50	-0.46	-0.53
自 至	年平均	0.07		0.11		0.12		0.01		-0.06		-0.09	
年 間	最高	年7月 日		年8月 日		年9月 日		年10月 日		年11月 日		年12月 日	
	最低	年7月 日		年8月 日		年9月 日		年10月 日		年11月 日		年12月 日	
年	果年												
当	最 高 位			平均低水位		最 低 位		平均位				果年	

七北田川水系南貞山運河筋荒浜水位観測所

日	月	1		2		3		4		5		6	
		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1						4.08		4.18	3.52	4.22	3.52	3.93	3.65
2						4.82	3.70	4.07	3.52	4.04	3.52	3.78	3.66
3						4.93	3.52	4.07	3.52	3.92	3.52	3.66	3.73
4						4.90	3.52	3.96	3.52	3.74	3.53	3.68	3.90
5						4.85	3.52	3.86	3.55	3.73	3.63	3.77	3.97
6						3.95	3.52	3.80	3.69	3.74	3.75	3.82	4.16
7						3.92	3.64	3.85	3.88	3.79	3.89	3.97	4.30
8						3.92	3.85	3.95	3.90	3.90	4.07	4.21	3.37
9						3.90	3.99	3.95	4.17	3.92	4.26	4.28	4.31
10						3.90	3.85	4.15	4.22	4.27	4.37	4.32	4.13
11						4.22	4.24	4.29	4.23	4.38	4.28	4.37	4.08
12						4.25	4.36	4.48	4.12	4.32	4.02	4.35	3.90
13						4.35	4.14	4.44	3.75	4.28	3.82	4.25	3.82
14						4.22	4.11	4.18	3.60	4.24	3.70	4.15	3.80
15						4.40	3.74	4.17	3.52	4.12	3.55	4.05	3.75
16						4.20	3.52	4.01	3.52	4.04	3.52	3.86	
17						4.08	3.53	3.89	3.52	4.05	3.53		
18						4.17	3.52	3.81	3.52	3.82	3.53		
19						4.03	3.52	3.83	3.56	3.73	3.64		
20						3.97	3.60	3.86	3.60	3.75	3.77		
21						3.96	3.65	3.82	3.76	3.78	3.82		
22						3.98	3.80	3.88	3.89	3.82	3.96		
23						3.95	3.85	3.93	3.97	3.90	4.08		
24						3.97	3.95	3.98	4.13	3.99	4.27		
25						3.89	4.14	4.07	4.19	4.20	4.44		
26						4.27	4.32	4.18	4.10	4.38	4.27		
27						4.31	4.25	4.20	3.95	4.33	4.11		
28						4.25	4.25	4.20	3.95	4.43	3.93		
29						4.36	4.20	4.22	3.70	4.35	3.65		3.76
30						4.43	4.10	4.24	3.52	4.20	3.52	3.65	3.82
31						4.25	3.60			4.03	3.52		
計						126.60	119.58	121.52	113.59	125.41	118.99	68.10	66.11
平均						4.22	3.86	4.05	3.79	4.05	3.84	4.01	3.89
最高	日					3	12	12	11	28	25	11	9
水位						4.93	4.36	4.48	4.23	4.43	4.44	4.37	4.31
最低	日					25	19	6	30	19	31	30	8
水位						3.89	3.52	3.80	3.52	3.73	3.52	3.65	3.37
年	平均					4.04		3.92		3.94		3.95	
自	至					4.04		3.92		3.94		3.95	
12	13					H13年3月3日		H13年4月12日		H13年5月25日		H13年6月11日	
年	最高					4.93		4.48		4.44		4.37	
間	最低					H13年3月19日		H13年4月30日		H13年5月31日		H13年6月8日	
1						3.52		3.52		3.52		3.37	
年	累年					4.15		3.86					
当	年					4.15		3.86					
	最高					5.06		豊水位		4.15		平水位	
	水位					5.06						低水位	

日	月	7		8		9		10		11		12	
		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
1		3.73	3.90	3.61	4.17	4.00	4.26	4.01	4.30	4.17	4.13		
2		3.68	3.97	3.81	4.17	4.14	4.34	4.37	4.31	4.25	4.15		
3		3.75	4.08	3.94	4.26	4.23	4.36	4.30	4.20	4.31	4.32		
4		3.91	4.26	4.15	4.38	4.35	4.40	4.32	4.30	4.44	4.30		
5		3.95	4.32	4.27	4.31	4.42	4.45	4.41	4.38	4.09	4.39		
6		4.20	4.26	4.34	4.40	4.55	4.46	4.49	4.40	4.10	4.35		
7		4.22	4.32	4.38	4.35	4.49	4.47	4.30	4.37	3.67	4.28		
8		4.38	4.25	4.44	4.32	4.35	4.45	4.08	4.40	3.56	4.13		
9		4.37	4.13	4.41	4.30	4.11	4.36	3.93	4.38	3.56	4.03		
10		4.29	4.02	4.32	4.24	3.95	4.40	3.75	4.48	3.56	3.83		
11		4.32	3.97	4.10	4.21	3.92	5.06	3.87	4.46	3.56	3.74		
12		4.32	3.96	3.86	3.86	3.93	4.32	3.69	4.17	3.60	3.76		
13		4.08	3.90	3.62	4.05	3.55	4.13	3.64	4.06	3.83	3.82		
14		3.81	3.90	3.54	4.04	3.56	4.05	3.72	4.01	4.30	3.87		
15		3.62	3.88	3.54	4.06	3.69	4.21	3.83	3.96	4.18	3.99		
16		3.57	3.93	3.58	4.18	3.97	4.30	3.99	4.04	4.30	4.11		
17		3.65	4.05	3.72	4.27	4.24	4.32	4.28	4.25	4.24	4.27		
18		3.69	4.13	3.91	4.26	4.35	4.38	4.41	4.31	4.20	4.35		
19		3.79	4.22	4.10	4.35	4.48	4.40	4.37	4.35	4.08	4.36		
20		3.95	4.28	4.35	4.36	4.52	4.49	4.25	4.39	3.86	4.33		
21		4.12	4.33	4.52	4.50	4.43	4.44	4.08	4.45	3.70	4.20		
22		4.32	4.34	4.73	4.72	4.15	4.40	3.95	4.41	3.62	4.12		
23		4.52	4.32	4.68	4.55	3.82	4.32	3.90	4.37	3.62	4.01		
24		4.52	4.22	4.28	4.43	3.62	4.11	3.75	4.20	3.63	3.90		
25		4.50	4.08	4.00	4.36	3.55	4.19	3.58	4.06	3.69	3.82		
26		4.25	4.04	3.80	4.28	3.56	4.03	3.57	3.91	3.64	3.80		
27		4.01	4.02	3.67	4.28	3.56	4.06	3.57	3.92	3.82	3.75		
28		3.75	4.01	3.62	4.14	3.60	4.02	3.67	3.95	3.85			
29		3.54	4.01	3.61	4.10	3.66	3.96	3.88	3.98				
30		3.56	4.03	3.69	4.19	3.73	4.03	3.91	4.00				
31		3.59	4.15	3.88	4.28			4.06	4.03				
計		123.96	127.28	124.47	132.37	120.48	129.17	123.93	130.80	109.43	110.11		
平均		4.00	4.11	4.02	4.27	4.02	4.31	4.00	4.22	3.91	4.08		
最高	日	24	22	22	22	6	11	6	10	4	5		
水位		4.52	4.34	4.73	4.72	4.55	5.06	4.49	4.48	4.44	4.39		
最低	日	29	15	15	12	25	29	27	26	11	11		
水位		3.54	3.88	3.54	3.86	3.55	3.96	3.57	3.91	3.56	3.74		
年	平均	4.05		4.14		4.16		4.11		3.99			
自	至	4.05		4.14		4.16		4.11		3.99			
12	13	H13年7月24日		H13年8月22日		H13年9月11日		H13年10月6日		H13年11月4日			
年	最高	4.52		4.73		5.06		4.49		4.44			
間	最低	H13年7月29日		H13年8月15日		H13年9月25日		H13年10月27日		H13年11月11日			
1		3.54		3.54		3.55		3.57		3.56			
年	累年					2.16		最低		3.37		平均	
当	年					2.16		水位		3.37		水位	
										4.04		累年	
										4.04		当年	