

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三蟠

緯度：34 °36 N

経度：133 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2022 年 1 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	68	28	2	-8	1	32	84	138	179	203	216	213	192	161	132	109	94	93	111	137	154	156	147	127	2769	115.4		10:22	217	20:37	157	*	*	*	*	3: 5	-8	16:35	91	*	*	*	*
2	90	47	8	-14	-19	-3	37	95	149	188	210	221	216	193	161	133	111	98	99	119	143	155	152	139	2728	113.7		11:14	#222	21:15	156	*	*	*	*	3:46	-19	17:26	96	*	*	*	*
3	115	77	31	-5	-23	-22	0	46	106	159	193	213	221	212	187	155	128	109	99	104	126	149	158	151	2689	112.0	N	12: 3	221	22: 0	158	*	*	*	*	4:28	-25	18:12	98	*	*	*	*
4	135	108	66	21	-12	-25	-19	9	59	118	166	196	212	217	205	177	146	122	105	98	108	131	153	158	2654	110.6		12:51	218	22:49	158	*	*	*	*	5:12	#-26	18:58	98	*	*	*	*
5	150	133	103	60	17	-11	-20	-10	21	73	129	172	197	211	213	196	165	135	112	97	94	108	133	152	2630	109.6		13:37	214	23:46	156	*	*	*	*	5:58	-20	19:44	93	*	*	*	*
6	156	149	132	101	59	19	-4	-9	3	37	89	140	177	199	210	206	185	152	123	101	87	87	104	130	2633	109.7		14:19	210	*	*	*	*	6:48	-10	20:31	85	*	*	*	*		
7	148	153	147	131	101	62	28	9	7	21	56	104	150	181	199	206	197	171	138	109	88	76	79	99	2660	110.8		0:53	153	14:59	206	*	*	*	*	7:40	6	21:19	75	*	*	*	*
8	124	142	149	146	132	104	70	42	27	26	42	75	118	157	183	197	199	184	156	123	94	74	64	71	2699	112.5		2:14	149	15:38	200	*	*	*	*	8:34	25	22: 7	64	*	*	*	*
9	92	117	135	145	146	134	111	84	62	49	49	64	93	128	159	180	190	187	168	139	108	80	61	55	2736	114.0		3:35	146	16:17	190	*	*	*	*	9:32	48	22:57	55	*	*	*	*
10	63	84	108	129	142	147	140	123	102	84	73	72	83	105	132	155	171	177	171	151	123	94	68	50	2747	114.5	U	4:56	147	17: 0	177	*	*	*	*	10:38	71	23:50	45	*	*	*	*
11	46	55	76	101	125	143	152	151	140	124	108	95	90	95	109	128	147	159	163	155	136	109	81	56	2744	114.3		6:23	153	17:49	163	*	*	*	*	12: 2	90	*	*	*	*	*	*
12	40	37	47	69	97	125	148	162	166	159	145	127	112	101	99	107	121	137	147	150	141	122	96	68	2723	113.5		7:48	166	18:43	150	*	*	*	*	0:45	36	13:41	99	*	*	*	*
13	44	29	28	41	66	99	132	159	176	181	175	160	139	118	103	97	101	114	129	139	141	131	111	84	2697	112.4		8:58	181	19:38	141	*	*	*	*	1:37	27	15: 5	97	*	*	*	*
14	55	31	18	20	38	69	107	144	172	189	193	185	166	141	116	99	92	97	111	127	137	136	123	101	2667	111.1		9:50	193	20:26	138	*	*	*	*	2:23	17	16: 3	92	*	*	*	*
15	71	40	17	8	16	41	78	121	158	185	198	199	186	162	133	108	92	89	98	115	131	138	133	116	2633	109.7		10:32	200	21: 6	138	*	*	*	*	3: 2	8	16:46	88	*	*	*	*
16	89	56	24	4	2	18	51	94	137	172	193	202	196	177	150	121	99	88	91	106	125	139	141	130	2605	108.5		11: 7	202	21:39	142	*	*	*	*	3:38	1	17:18	87	*	*	*	*
17	108	75	39	9	-4	2	27	67	114	154	182	197	199	186	162	133	108	92	88	99	118	137	146	142	2580	107.5		11:38	200	22: 9	146	*	*	*	*	4:11	-4	17:47	88	*	*	*	*
18	125	96	58	22	-1	-6	9	43	88	134	169	189	196	191	172	144	117	98	89	93	110	133	148	150	2567	107.0	F	12: 7	196	22:38	151	*	*	*	*	4:44	-7	18:14	89	*	*	*	*
19	139	117	82	41	9	-7	-2	22	63	112	154	180	193	193	180	155	126	104	91	88	100	124	146	155	2565	106.9		12:35	195	23: 8	155	*	*	*	*	5:16	-7	18:42	87	*	*	*	*
20	151	135	106	66	26	0	-6	7	39	86	135	171	189	195	189	167	137	110	92	84	89	108	135	154	2565	106.9		13: 2	195	23:43	158	*	*	*	*	5:49	-6	19:12	84	*	*	*	*
21	158	148	128	94	52	16	-1	0	20	60	111	156	184	196	195	181	152	120	95	81	78	89	115	143	2571	107.1		13:29	197	*	*	*	*	6:24	-3	19:46	78	*	*	*	*		
22	158	158	146	121	84	43	14	4	11	38	82	133	172	193	199	191	169	135	102	80	70	72	90	120	2585	107.7		0:26	160	13:57	199	*	*	*	*	7: 3	4	20:23	69	*	*	*	*
23	147	159	157	143	117	80	43	20	15	28	58	103	149	181	196	195	181	153	117	85	65	58	65	89	2604	108.5		1:19	160	14:28	197	*	*	*	*	7:47	15	21: 2	58	*	*	*	*
24	120	146	158	157	143	118	84	53	35	33	48	78	119	157	182	190	185	165	134	99	69	52	48	59	2632	109.7		2:21	159	15: 3	190	*	*	*	*	8:36	32	21:47	47	*	*	*	*
25	84	117	143	157	158	147	126	97	72	57	56	68	93	126	157	174	178	168	147	116	83	55	39	37	2655	110.6	L	3:34	159	15:43	178	*	*	*	*	9:35	55	22:38	36	*	*	*	*
26	50	76	109	138	155	161	156	141	119	97	83	79	86	102	126	148	161	161	150	130	102	70	43	28	2671	111.3		5: 3	161	16:30	162	*	*	*	*	10:52	79	23:39	26	*	*	*	*
27	26	39	65	100	132	156	168	170	162	144	124	108	98	96	103	119	135	145	145	136	118	91	60	34	2674	111.4		6:43	171	17:29	146	*	*	*	*	12:46	96	*	*	*	*	*	*
28	18	14	25	53	91	129	159	178	187	182	167	146	126	109	99	99	110	124	135	136	129	112	85	54	2667	111.1		8:11	187	18:39	136	*	*	*	*	0:47	13	14:30	98	*	*	*	*
29	25	5	0	12	42	85	130	165	189	201	199	183	159	134	112	97	94	103	120	132	134	127	110	82	2640	110.0		9:22	202	19:43	135	*	*	*	*	1:50	0	15:45	93	*	*	*	*
30	47	14	-7	-12	2	37	85	135	174	198	210	208	190	161	132	109	93	90	103	123	137	138	129	110	2606	108.6		10:23	211	20:33	139	*	*	*	*	2:46	-12	16:41	89	*	*	*	*
31	79	39	3	-17	-19	-1	38	93	145	181	202	213	208	185	153	124	102	89	91	110	134	146	144	132	2574	107.3		11:15	213	21:16	147	*	*	*	*	3:36	-20	17:26	88	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	82170	110.4	2 日 11 時 14 分	222	1	4 日 5 時 12 分	-26	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三蟠

緯度：34 °36 N

経度：133 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2022 年 2 月

毎時潮位																												満潮								干潮									
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	111	74	29	-6	-22	-20	3	48	107	156	186	203	211	201	171	138	113	95	86	95	121	147	155	149	2551	106.3	N	12: 0	#211	21:57	155	*	*	*	*	4:23	#-23	18: 5	86	*	*	*	*		
2	136	110	67	20	-10	-20	-14	14	66	124	166	189	203	205	186	152	121	100	86	84	102	133	156	160	2536	105.7		12:39	206	22:43	161	*	*	*	*	5: 7	-20	18:41	83	*	*	*	*		
3	153	137	106	59	16	-7	-13	-2	33	88	141	175	192	201	195	168	132	104	87	77	82	108	142	161	2535	105.6		13:12	201	23:35	163	*	*	*	*	5:52	-13	19:16	76	*	*	*	*		
4	162	155	137	101	55	18	1	0	16	57	111	157	182	195	197	181	147	112	87	72	67	81	113	144	2548	106.2		13:41	198	*	*	*	*	6:37	-1	19:51	67	*	*	*	*				
5	160	162	155	134	97	55	27	15	17	39	82	132	168	187	194	188	163	126	93	71	58	59	80	114	2576	107.3		0:41	162	14: 8	194	*	*	*	*	7:22	14	20:27	56	*	*	*	*		
6	142	157	161	154	132	97	63	41	33	39	65	106	146	173	186	187	173	142	106	76	55	46	54	79	2613	108.9		1:55	161	14:35	189	*	*	*	*	8: 8	33	21: 6	46	*	*	*	*		
7	111	137	153	158	152	131	103	77	60	55	63	88	122	152	171	178	173	153	121	88	61	44	40	52	2643	110.1		3: 1	158	15: 6	179	*	*	*	*	8:56	55	21:46	40	*	*	*	*		
8	78	107	132	148	156	151	136	114	95	82	78	86	105	129	149	161	163	153	132	103	74	51	38	37	2658	110.8	U	4:10	156	15:41	164	*	*	*	*	9:53	78	22:32	36	*	*	*	*		
9	51	75	102	126	145	155	155	145	130	116	104	99	101	112	127	138	145	144	134	114	89	65	46	35	2653	110.5		5:29	156	16:26	146	*	*	*	*	11:11	98	23:27	33	*	*	*	*		
10	35	49	71	97	122	144	158	163	158	148	135	122	111	107	110	116	123	128	128	120	103	82	61	43	2634	109.8		6:56	163	17:34	129	*	*	*	*	13: 2	107	*	*	*	*	*	*		
11	32	32	45	66	93	121	147	166	174	172	163	149	130	114	104	101	103	110	117	120	114	99	80	59	2611	108.8		8:16	174	18:52	120	*	*	*	*	0:30	30	15: 0	101	*	*	*	*		
12	39	26	26	39	62	92	126	156	176	184	183	172	153	128	108	95	91	94	104	116	121	115	100	80	2586	107.8		9:20	185	19:55	121	*	*	*	*	1:31	24	16: 5	91	*	*	*	*		
13	55	32	18	19	35	62	97	136	167	186	192	188	172	146	118	97	86	84	94	110	125	128	120	103	2570	107.1		10: 8	192	20:45	128	*	*	*	*	2:24	16	16:39	83	*	*	*	*		
14	77	46	20	9	14	34	68	110	150	178	192	195	185	162	131	104	87	80	86	104	125	137	136	124	2554	106.4		10:46	196	21:24	138	*	*	*	*	3:10	8	17: 5	80	*	*	*	*		
15	102	68	33	9	2	13	40	82	128	164	186	195	192	173	143	113	92	80	81	97	123	142	148	142	2548	106.2		11:18	195	21:55	148	*	*	*	*	3:51	2	17:28	79	*	*	*	*		
16	125	94	53	18	1	1	19	56	105	148	176	190	193	182	154	122	98	83	78	89	116	143	156	155	2555	106.5		11:47	194	22:22	157	*	*	*	*	4:28	-1	17:52	78	*	*	*	*		
17	144	119	79	36	8	-2	6	33	80	130	166	184	192	187	165	131	102	84	76	80	103	136	159	164	2562	106.8	F	12:12	192	22:49	165	*	*	*	*	5: 3	-2	18:16	76	*	*	*	*		
18	158	141	107	62	23	4	3	18	56	108	154	180	190	190	175	143	108	84	73	71	86	119	153	169	2575	107.3		12:33	191	23:23	170	*	*	*	*	5:35	1	18:40	70	*	*	*	*		
19	168	157	134	93	48	18	7	13	37	83	136	173	189	191	183	156	118	85	68	62	68	94	133	164	2578	107.4		12:48	192	*	*	*	*	6: 9	7	19: 6	61	*	*	*	*				
20	174	170	155	126	83	43	21	17	29	61	110	157	184	192	187	169	133	94	65	52	51	66	101	141	2581	107.5		0: 6	174	13: 6	192	*	*	*	*	6:46	17	19:36	50	*	*	*	*		
21	168	176	171	154	121	80	48	32	33	49	85	132	169	187	187	175	148	109	72	47	37	42	66	104	2592	108.0		1: 1	176	13:32	189	*	*	*	*	7:29	31	20:12	37	*	*	*	*		
22	143	168	176	171	153	122	88	62	51	53	71	105	143	171	180	175	157	126	88	54	33	27	37	64	2618	109.1		2: 7	176	14: 6	180	*	*	*	*	8:20	50	20:54	27	*	*	*	*		
23	103	140	164	174	172	157	132	105	84	74	76	91	116	144	162	165	156	136	107	72	43	25	21	33	2652	110.5		3:19	175	14:45	166	*	*	*	*	9:20	73	21:45	21	*	*	*	*		
24	59	95	131	157	171	174	166	149	127	109	99	96	103	118	135	146	146	137	120	95	65	39	23	19	2679	111.6	L	4:48	174	15:32	147	*	*	*	*	10:47	96	22:51	18	*	*	*	*		
25	27	50	83	119	148	168	179	179	168	152	134	119	109	106	111	120	127	129	124	112	92	67	43	25	2691	112.1		6:30	180	16:45	129	*	*	*	*	12:53	106	*	*	*	*	*	*		
26	16	20	38	69	106	140	168	186	192	187	172	152	131	112	101	99	105	114	121	121	113	97	75	49	2684	111.8		8: 1	192	18:32	122	*	*	*	*	0:13	15	14:44	99	*	*	*	*		
27	25	11	11	26	56	97	138	172	193	203	200	184	158	131	108	93	88	96	111	124	127	121	107	84	2664	111.0		9:18	203	19:48	127	*	*	*	*	1:30	9	15:53	88	*	*	*	*		
28	52	22	5	3	17	49	96	143	177	198	208	205	184	152	122	99	83	81	97	120	135	138	132	118	2636	109.8		10:19	209	20:43	138	*	*	*	*	2:37	2	16:38	80	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	72883	108.5	1 日 12 時 0 分	211	1	1 日 4 時 23 分	-23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三蟠

緯度：34 °36 N

経度：133 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2022 年 3 月

毎時潮位																											満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	89	49	16	0	-2	14	52	105	152	182	200	209	200	171	136	108	88	76	83	109	137	150	150	143	2617	109.0		11: 5	#209	21:25	151	*	*	*	*	3:36	# -3	17:13	76	*	*	*	*
2	125	87	42	12	-2	-1	20	67	123	164	186	199	203	184	148	115	93	78	73	92	128	155	162	160	2613	108.9		11:42	204	22: 3	162	*	*	*	*	4:28	# -3	17:45	72	*	*	*	*
3	151	124	78	35	11	2	8	38	91	143	174	188	197	190	160	121	94	78	68	75	107	146	167	170	2616	109.0	N	12:11	197	22:45	171	*	*	*	*	5:12	2	18:13	68	*	*	*	*
4	167	152	116	69	33	16	11	24	64	119	161	181	190	190	170	132	96	75	63	61	81	122	158	174	2625	109.4		12:34	192	23:41	175	*	*	*	*	5:52	11	18:39	60	*	*	*	*
5	175	170	148	107	64	36	25	25	48	94	144	174	186	189	178	146	105	74	57	50	58	90	133	163	2639	110.0		12:49	189	*	*	*	*	*	*	6:29	23	19: 5	50	*	*	*	*
6	175	177	169	141	101	65	45	37	45	75	121	160	181	187	182	159	121	82	56	42	41	60	98	138	2658	110.8		0:46	178	13: 6	187	*	*	*	*	7: 7	37	19:35	40	*	*	*	*
7	164	176	177	165	135	100	73	58	54	67	100	139	168	180	180	166	136	97	63	41	32	39	66	105	2681	111.7		1:40	178	13:31	182	*	*	*	*	7:47	54	20: 7	32	*	*	*	*
8	140	163	174	175	160	134	106	85	73	73	89	118	147	166	172	165	145	112	77	48	31	28	43	73	2697	112.4		2:33	176	14: 0	172	*	*	*	*	8:31	71	20:42	28	*	*	*	*
9	109	139	161	172	171	158	137	116	99	90	92	106	127	145	155	155	145	122	92	63	40	29	32	49	2704	112.7		3:28	173	14:31	157	*	*	*	*	9:22	89	21:20	28	*	*	*	*
10	78	110	137	157	169	170	160	145	129	115	107	106	114	126	135	139	136	124	105	80	56	40	33	38	2709	112.9	U	4:36	170	15: 4	139	*	*	*	*	10:33	105	22: 8	33	*	*	*	*
11	54	80	108	133	153	167	171	166	155	142	129	118	112	113	116	119	121	119	111	96	77	59	46	39	2704	112.7		5:56	171	16: 3	121	*	*	*	*	12:21	111	23:16	38	*	*	*	*
12	41	56	78	103	127	150	168	176	174	166	153	137	120	109	104	103	104	108	112	109	98	82	67	52	2697	112.4		7:14	176	18: 9	112	*	*	*	*	14:54	103	*	*	*	*	*	*
13	41	40	52	72	96	124	153	174	183	183	174	158	136	114	99	92	90	96	108	117	116	107	93	75	2693	112.2		8:23	184	19:27	118	*	*	*	*	0:35	39	15:42	90	*	*	*	*
14	54	38	34	45	65	93	128	161	182	191	189	177	154	125	101	87	81	85	100	119	130	130	120	102	2691	112.1		9:21	191	20:25	131	*	*	*	*	1:43	34	16: 7	81	*	*	*	*
15	76	48	29	27	38	62	98	139	172	189	196	190	171	140	109	88	76	76	91	117	138	146	143	131	2690	112.1		10: 5	196	21:11	147	*	*	*	*	2:41	26	16:31	74	*	*	*	*
16	105	69	38	21	21	36	68	114	155	182	194	196	183	153	119	92	76	70	81	110	140	157	160	154	2694	112.3		10:41	197	21:47	161	*	*	*	*	3:31	19	16:54	70	*	*	*	*
17	134	97	56	28	17	21	44	87	136	171	188	195	190	165	128	96	77	68	72	97	135	162	172	170	2706	112.8		11:10	195	22:15	172	*	*	*	*	4:15	16	17:17	67	*	*	*	*
18	158	127	83	44	23	18	29	63	114	159	182	191	191	174	138	100	76	65	63	81	119	159	178	180	2715	113.1	F	11:32	192	22:40	181	*	*	*	*	4:53	18	17:39	62	*	*	*	*
19	174	154	114	69	38	26	27	47	91	142	176	187	189	179	149	107	75	59	54	63	95	141	176	187	2719	113.3		11:41	189	23:13	187	*	*	*	*	5:27	25	17:59	54	*	*	*	*
20	185	175	146	101	61	40	34	41	71	121	165	185	187	181	160	120	78	52	43	46	67	110	158	185	2712	113.0		11:41	188	*	*	*	*	*	*	6: 1	34	18:20	43	*	*	*	*
21	192	188	173	138	95	63	49	47	61	97	144	177	186	182	167	135	91	53	34	30	40	73	122	166	2703	112.6		0: 3	192	12: 3	186	*	*	*	*	6:41	46	18:51	30	*	*	*	*
22	188	195	190	171	135	98	74	63	64	82	119	157	178	180	170	148	110	67	36	21	21	39	78	126	2710	112.9		1: 6	195	12:37	181	*	*	*	*	7:27	62	19:30	19	*	*	*	*
23	166	188	195	191	171	140	110	90	80	82	100	131	158	170	168	153	127	90	52	26	14	18	40	79	2739	114.1		2:11	196	13:18	171	*	*	*	*	8:22	79	20:16	13	*	*	*	*
24	124	160	183	194	191	176	151	127	108	98	98	111	131	148	155	150	135	110	79	47	25	15	20	41	2777	115.7		3:20	194	14: 4	155	*	*	*	*	9:29	97	21:11	15	*	*	*	*
25	76	115	150	175	190	193	184	166	146	128	114	109	113	123	133	137	133	122	103	78	53	33	23	25	2822	117.6	L	4:45	193	15: 1	137	*	*	*	*	11: 5	109	22:21	22	*	*	*	*
26	40	68	103	137	166	186	195	194	182	164	143	125	112	106	109	114	120	121	117	105	88	67	47	32	2841	118.4		6:20	196	16:49	121	*	*	*	*	13:10	106	23:52	28	*	*	*	*
27	28	37	58	89	124	158	184	199	202	194	176	151	126	107	95	93	100	111	120	123	117	105	85	61	2843	118.5		7:46	202	18:45	123	*	*	*	*	14:44	93	*	*	*	*	*	*
28	40	29	31	47	77	116	155	185	202	208	201	178	148	118	96	82	80	94	115	130	136	134	124	101	2827	117.8		9: 0	208	20:14	136	*	*	*	*	1:19	28	15:36	79	*	*	*	*
29	69	42	28	26	40	73	118	159	187	203	209	198	168	133	104	83	70	76	101	129	146	152	152	139	2805	116.9		9:56	#209	21:32	153	*	*	*	*	2:37	25	16:15	70	*	*	*	*
30	108	70	42	27	24	41	80	130	167	189	202	203	183	147	112	88	70	64	83	119	149	163	168	166	2795	116.5		10:37	205	22:25	168	*	*	*	*	3:43	24	16:47	64	*	*	*	*
31	146	106	67	42	29	29	53	100	147	175	190	198	190	158	119	90	71	59	66	100	141	167	176	180	2799	116.6		11: 9	198	23: 4	180	*	*	*	*	4:33	26	17:15	59	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	84241	113.2	29 日 9 時 56 分	209	2	2 日 4 時 28 分	-3	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三蟠

緯度：34 °36 N

経度：133 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2022 年 4 月

毎時潮位																													満潮								干潮																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	87496	121.5	21 日 2 時 18 分	215	2	20 日 19 時 4 分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三蟠

緯度：34 °36 N

経度：133 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2022 年 5 月

毎時潮位																												満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	207	187	151	118	96	81	78	100	138	168	180	181	173	147	106	67	44	33	36	63	110	157	186	203	3010	125.4	N	10:37	182	*	*	*	*	*	*	*	5:39	77	17:21	32	*	*	*	*
2	211	203	176	142	115	97	86	93	122	156	175	180	174	156	120	78	46	29	26	42	82	131	171	195	3006	125.3		0: 7	211	10:54	180	*	*	*	*	6:11	86	17:43	25	*	*	*	*	
3	209	210	195	165	136	114	98	94	110	139	164	176	175	162	135	94	56	31	21	28	56	101	148	181	2998	124.9		0:38	212	11:24	176	*	*	*	*	6:45	94	18:10	21	*	*	*	*	
4	202	211	206	185	157	132	113	101	104	123	148	165	171	165	146	113	74	42	23	20	37	73	119	160	2990	124.6		1:11	211	12: 1	171	*	*	*	*	7:20	100	18:42	19	*	*	*	*	
5	189	206	210	199	177	152	130	112	104	112	131	150	161	163	153	129	95	61	35	22	26	51	90	133	2991	124.6		1:47	211	12:41	163	*	*	*	*	8: 1	104	19:17	21	*	*	*	*	
6	169	194	208	207	194	172	149	127	112	108	116	132	146	154	152	139	114	83	54	34	27	38	65	104	2998	124.9		2:28	209	13:23	154	*	*	*	*	8:48	107	19:55	27	*	*	*	*	
7	142	175	197	207	204	190	169	146	126	112	109	116	128	139	145	142	129	106	80	55	39	37	50	77	3020	125.8		3:16	207	14:12	145	*	*	*	*	9:46	109	20:39	36	*	*	*	*	
8	112	148	177	196	205	202	188	168	145	125	111	107	111	121	131	136	135	125	107	84	64	51	49	61	3059	127.5		4:14	205	15:19	136	*	*	*	*	10:58	107	21:37	48	*	*	*	*	
9	85	116	148	175	194	204	201	188	167	144	122	107	100	103	112	123	132	135	130	116	97	78	64	60	3101	129.2	U	5:19	204	16:56	135	*	*	*	*	12:10	100	22:54	60	*	*	*	*	
10	67	87	114	144	172	193	204	202	188	166	140	116	97	90	93	104	120	135	144	143	132	114	94	76	3135	130.6		6:20	204	18:22	145	*	*	*	*	13:11	90	*	*	*	*	*	*	
11	67	70	85	110	141	171	194	204	201	186	161	131	103	84	78	83	101	126	148	160	160	151	132	106	3153	131.4		7:15	204	19:33	162	*	*	*	*	0:15	66	14: 2	78	*	*	*	*	
12	83	70	69	82	107	142	175	196	203	197	179	148	113	85	69	66	78	107	141	167	179	180	169	145	3150	131.3		8: 4	203	20:37	181	*	*	*	*	1:30	68	14:44	65	*	*	*	*	
13	112	85	71	69	81	111	150	181	196	198	189	164	125	88	64	54	57	82	123	163	187	197	197	182	3126	130.3		8:43	199	21:32	198	*	*	*	*	2:41	69	15:18	53	*	*	*	*	
14	149	113	87	74	72	88	123	163	186	193	189	173	138	95	62	45	42	56	95	145	185	204	212	209	3098	129.1		9: 6	193	22:19	212	*	*	*	*	3:41	71	15:47	41	*	*	*	*	
15	186	148	113	91	80	80	102	142	175	187	186	176	150	107	64	39	30	34	62	114	168	201	216	222	3073	128.0		9:16	188	23: 3	222	*	*	*	*	4:31	78	16:13	29	*	*	*	*	
16	213	184	144	115	97	88	93	122	160	182	184	175	158	122	75	38	20	18	33	75	134	184	211	223	3048	127.0	F	9:34	185	23:47	227	*	*	*	*	5:16	87	16:40	18	*	*	*	*	
17	227	212	179	144	120	105	97	109	140	171	182	177	164	138	96	50	20	9	13	38	88	148	192	216	3035	126.5		10: 3	182	*	*	*	*	*	6: 0	97	17:15	8	*	*	*	*		
18	228	228	210	177	147	126	111	107	122	151	173	177	169	152	121	77	36	11	3	13	46	99	154	194	3032	126.3		0:33	230	10:43	178	*	*	*	*	6:46	107	17:59	# 3	*	*	*	*	
19	217	229	227	208	179	152	131	116	114	129	153	168	170	161	141	109	68	32	10	5	18	54	105	155	3051	127.1		1:24	#231	11:36	171	*	*	*	*	7:38	113	18:49	4	*	*	*	*	
20	193	217	229	226	209	182	156	133	118	116	128	146	159	161	153	135	105	69	37	17	13	27	61	107	3097	129.0		2:21	230	12:42	162	*	*	*	*	8:38	115	19:44	12	*	*	*	*	
21	153	189	214	227	226	210	185	157	133	117	112	121	136	148	153	148	133	109	78	49	30	26	39	67	3160	131.7		3:24	228	14: 0	153	*	*	*	*	9:49	112	20:46	26	*	*	*	*	
22	107	149	185	210	224	224	210	184	156	130	111	104	109	123	137	146	146	138	119	94	68	50	43	51	3218	134.1		4:31	226	15:34	147	*	*	*	*	11: 4	104	21:59	43	*	*	*	*	
23	73	107	145	180	205	220	220	206	181	151	123	102	93	97	111	128	142	149	147	135	114	91	71	61	3252	135.5	L	5:33	222	17:18	149	*	*	*	*	12:13	93	23:22	60	*	*	*	*	
24	63	78	106	141	174	200	214	214	200	174	143	113	91	80	84	100	123	144	157	161	154	137	114	92	3257	135.7		6:32	216	18:53	161	*	*	*	*	13:15	80	*	*	*	*	*	*	
25	77	73	83	106	138	171	195	207	206	192	163	129	98	77	67	73	95	126	152	169	178	175	159	133	3242	135.1		7:28	208	20:19	178	*	*	*	*	0:48	73	14: 9	67	*	*	*	*	
26	107	89	81	86	107	140	171	191	199	197	179	146	110	81	62	55	68	99	136	165	185	196	193	174	3217	134.0		8:18	200	21:23	197	*	*	*	*	2:13	81	14:54	55	*	*	*	*	
27	144	117	97	86	89	112	146	173	187	191	184	160	123	88	62	48	48	71	112	152	181	200	211	204	3186	132.8		8:59	191	22:11	211	*	*	*	*	3:20	85	15:30	45	*	*	*	*	
28	179	148	121	101	89	97	124	155	175	183	182	168	136	97	65	45	38	49	84	131	170	196	214	220	3167	132.0		9:28	184	22:50	220	*	*	*	*	4:11	89	16: 0	38	*	*	*	*	
29	206	177	146	121	102	95	109	138	164	176	178	171	147	109	71	46	33	35	60	104	151	186	208	222	3155	131.5		9:46	179	23:25	224	*	*	*	*	4:52	94	16:24	31	*	*	*	*	
30	220	199	169	141	119	103	104	124	152	170	176	172	155	122	83	50	31	27	41	78	127	169	198	217	3147	131.1	N	10: 3	176	23:56	223	*	*	*	*	5:28	101	16:48	26	*	*	*	*	
31	223	213	188	160	135	115	106	116	139	162	173	173	162	136	99	61	35	23	29	56	100	147	184	207	3142	130.9		10:29	174	*	*	*	*	*	*	6: 2	106	17:13	23	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	96314	129.5	19 日 1 時 24 分	231	1	18 日 17 時 59 分	3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三蟠

緯度：34 °36 N

経度：133 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2022 年 6 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	220	218	202	176	150	128	113	112	127	150	166	172	167	149	117	79	46	26	22	39	75	121	164	195	3134	130.6		0:25	221	11: 2	172	*	*	*	*	6:34	110	17:43	22	*	*	*	*		
2	213	219	211	190	165	141	122	113	118	136	155	167	169	159	135	100	64	37	23	28	53	94	139	177	3128	130.3		0:55	219	11:40	170	*	*	*	*	7: 8	112	18:16	22	*	*	*	*		
3	204	217	217	203	180	155	132	116	113	122	140	157	166	164	149	122	88	55	32	25	38	69	112	155	3131	130.5		1:28	219	12:22	167	*	*	*	*	7:46	112	18:52	25	*	*	*	*		
4	189	211	219	213	196	172	146	125	112	112	124	141	156	163	158	141	113	81	51	33	33	51	85	127	3152	131.3		2: 5	219	13: 7	163	*	*	*	*	8:29	110	19:32	31	*	*	*	*		
5	167	198	215	219	210	190	164	138	118	108	110	122	140	154	159	153	136	109	79	53	40	44	64	98	3188	132.8		2:48	220	13:58	159	*	*	*	*	9:19	107	20:17	39	*	*	*	*		
6	138	176	203	217	218	207	185	157	130	111	103	106	119	137	151	156	151	136	112	84	62	52	57	76	3244	135.2		3:35	219	15: 1	156	*	*	*	*	10:14	102	21:10	51	*	*	*	*		
7	108	146	180	204	216	216	202	178	149	123	104	95	99	114	133	149	156	154	142	121	96	76	66	69	3296	137.3	U	4:28	218	16:18	157	*	*	*	*	11:11	95	22:15	65	*	*	*	*		
8	86	114	148	180	202	213	211	196	170	140	113	93	86	91	108	130	150	162	164	155	137	113	92	80	3334	138.9		5:21	214	17:40	165	*	*	*	*	12: 6	86	23:30	79	*	*	*	*		
9	80	93	117	147	177	199	208	204	187	160	128	99	80	74	81	102	131	158	174	179	173	156	132	108	3347	139.5		6:12	208	18:57	179	*	*	*	*	12:58	74	*	*	*	*	*	*		
10	93	89	97	116	146	175	195	201	194	176	145	110	80	63	60	72	101	139	171	190	197	193	175	147	3325	138.5		6:58	201	20:10	197	*	*	*	*	0:50	89	13:45	60	*	*	*	*		
11	120	103	95	99	117	147	176	191	192	183	161	125	87	59	46	47	67	106	152	187	207	215	210	189	3281	136.7		7:37	193	21:12	215	*	*	*	*	2:14	95	14:26	45	*	*	*	*		
12	157	129	110	100	102	122	153	178	186	183	169	141	100	62	38	30	38	68	118	169	203	222	229	222	3229	134.5		8: 7	187	22: 5	229	*	*	*	*	3:24	99	15: 4	30	*	*	*	*		
13	196	162	134	116	105	109	132	162	180	181	173	154	118	74	39	20	18	35	76	134	184	215	232	237	3186	132.8		8:34	183	22:54	237	*	*	*	*	4:19	104	15:39	17	*	*	*	*		
14	226	196	163	138	120	111	118	144	171	181	176	163	137	97	52	21	8	12	38	88	148	195	222	237	3162	131.8	F	9: 5	181	23:41	#241	*	*	*	*	5: 8	111	16:17	7	*	*	*	*		
15	240	224	194	163	140	124	117	129	154	176	180	171	154	123	80	37	11	2	12	45	100	158	200	225	3159	131.6		9:44	180	*	*	*	*	5:55	117	16:59	# 2	*	*	*	*				
16	238	238	221	191	163	141	125	122	136	160	176	177	167	147	114	70	31	8	3	17	55	110	164	203	3177	132.4		0:31	#241	10:32	179	*	*	*	*	6:44	121	17:47	3	*	*	*	*		
17	226	238	236	217	188	160	138	124	123	138	160	174	174	164	144	111	69	33	12	10	27	65	117	167	3215	134.0		1:23	239	11:31	175	*	*	*	*	7:36	121	18:39	9	*	*	*	*		
18	204	226	237	233	213	183	155	133	119	119	134	155	169	171	163	145	113	75	41	23	22	39	75	124	3271	136.3		2:17	238	12:40	172	*	*	*	*	8:31	117	19:35	20	*	*	*	*		
19	170	204	226	235	229	207	177	147	124	110	111	126	148	163	168	164	149	120	86	56	39	38	53	87	3337	139.0		3:10	235	14: 2	168	*	*	*	*	9:29	108	20:36	37	*	*	*	*		
20	131	173	204	224	231	223	199	167	137	113	99	101	117	139	157	166	166	155	131	102	76	60	57	70	3398	141.6		4: 0	231	15:33	167	*	*	*	*	10:25	98	21:42	57	*	*	*	*		
21	99	137	174	202	219	224	213	187	155	125	101	88	90	107	130	151	165	171	165	146	122	99	83	78	3431	143.0	L	4:49	224	17: 0	171	*	*	*	*	11:21	87	22:54	78	*	*	*	*		
22	87	110	141	172	197	212	213	200	174	142	112	88	76	80	97	123	148	168	178	177	165	145	123	106	3434	143.1		5:37	214	18:26	179	*	*	*	*	12:17	76	*	*	*	*	*	*		
23	97	101	116	141	169	190	201	200	186	160	128	98	75	65	70	90	120	150	174	189	193	185	166	144	3408	142.0		6:26	202	19:50	193	*	*	*	*	0:15	97	13:12	65	*	*	*	*		
24	124	111	109	119	140	164	182	190	187	172	145	112	83	62	54	63	87	123	158	185	203	209	202	182	3366	140.3		7:14	191	20:59	209	*	*	*	*	1:44	108	14: 2	54	*	*	*	*		
25	158	135	118	112	119	139	161	176	181	176	158	128	95	67	49	46	60	92	133	170	198	217	223	212	3323	138.5		8: 0	181	21:53	223	*	*	*	*	3: 1	112	14:44	45	*	*	*	*		
26	190	163	138	119	112	120	141	161	172	174	165	143	110	77	51	39	42	65	104	148	185	212	227	229	3287	137.0		8:40	174	22:36	230	*	*	*	*	3:58	112	15:20	38	*	*	*	*		
27	214	188	160	135	117	113	125	146	163	171	168	153	126	91	59	38	32	45	77	122	165	199	221	232	3260	135.8		9:13	171	23:12	232	*	*	*	*	4:44	113	15:51	32	*	*	*	*		
28	227	207	180	152	129	116	118	134	154	168	170	161	140	108	72	44	30	33	56	96	142	182	210	226	3255	135.6		9:43	171	23:44	230	*	*	*	*	5:21	115	16:20	29	*	*	*	*		
29	229	218	195	167	141	123	117	126	145	163	172	169	153	126	91	56	33	27	40	72	117	161	195	217	3253	135.5	N	10:14	172	*	*	*	*	5:54	117	16:50	27	*	*	*	*				
30	226	222	205	179	153	131	120	121	136	156	171	174	165	144	112	75	44	28	31	53	92	138	178	206	3260	135.8		0:12	226	10:46	174	*	*	*	*	6:23	119	17:21	27	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	97971	136.1	16 日 0 時 31 分	241	2	15 日 16 時 59 分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三蟠

緯度：34 °36 N

経度：133 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2022 年 7 月

毎時潮位																												満潮								干潮									
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	221	223	212	190	164	140	124	119	127	145	165	176	174	160	134	98	62	37	29	40	70	113	158	193	3274	136.4		0:40	223	11:22	176	*	*	*	*	6:54	118	17:55	29	*	*	*	*		
2	215	223	219	202	176	150	129	118	118	132	153	171	178	172	154	124	87	54	34	34	52	87	133	176	3291	137.1		1:10	223	12: 1	178	*	*	*	*	7:27	116	18:32	32	*	*	*	*		
3	206	222	224	214	191	163	137	119	112	118	136	159	174	178	169	148	116	79	50	37	43	67	106	152	3320	138.3		1:43	225	12:45	178	*	*	*	*	8: 4	112	19:12	37	*	*	*	*		
4	192	217	227	224	208	180	149	124	109	106	117	139	162	176	177	166	144	111	77	53	45	55	83	124	3365	140.2		2:17	227	13:35	178	*	*	*	*	8:45	106	19:55	45	*	*	*	*		
5	168	203	223	228	220	198	167	135	112	100	100	115	140	163	176	177	166	143	112	82	62	58	71	99	3418	142.4		2:54	228	14:33	178	*	*	*	*	9:28	98	20:44	58	*	*	*	*		
6	139	179	208	223	224	211	185	152	121	100	90	94	112	139	163	177	179	170	149	121	94	78	76	88	3472	144.7		3:33	225	15:41	179	*	*	*	*	10:13	89	21:40	75	*	*	*	*		
7	113	148	183	207	217	214	198	171	137	107	87	80	86	107	136	163	179	185	179	162	138	113	98	94	3502	145.9	U	4:15	218	16:58	185	*	*	*	*	11: 2	80	22:48	94	*	*	*	*		
8	103	123	151	180	200	206	201	183	155	122	92	74	68	77	100	133	164	185	195	193	181	159	135	118	3498	145.8		5: 1	206	18:23	195	*	*	*	*	11:54	68	*	*	*	*	*	*		
9	111	114	127	149	174	190	194	187	169	140	106	77	59	55	66	93	131	168	194	208	211	201	180	155	3459	144.1		5:49	194	19:44	211	*	*	*	*	0:15	111	12:48	55	*	*	*	*		
10	135	123	119	127	146	168	181	183	175	156	126	91	61	43	41	55	88	133	175	206	223	228	219	196	3398	141.6		6:39	184	20:53	228	*	*	*	*	1:54	119	13:41	40	*	*	*	*		
11	169	146	130	121	126	144	165	177	176	166	145	112	75	44	28	28	47	87	139	185	217	235	240	230	3332	138.8		7:27	178	21:52	240	*	*	*	*	3:12	121	14:31	26	*	*	*	*		
12	205	176	151	132	122	127	146	167	176	173	160	136	99	59	29	15	20	45	92	148	195	226	242	246	3287	137.0		8:12	177	22:46	246	*	*	*	*	4:12	122	15:17	15	*	*	*	*		
13	233	206	176	150	132	124	132	153	173	179	172	156	128	88	47	18	8	17	48	100	158	204	230	244	3276	136.5		8:54	179	23:38	#247	*	*	*	*	5: 4	124	16: 2	8	*	*	*	*		
14	246	230	201	170	147	131	126	138	162	180	183	173	154	123	80	38	13	7	21	57	112	169	209	232	3302	137.6	F	9:38	184	*	*	*	*	5:51	126	16:48	#7	*	*	*	*				
15	243	242	223	191	162	141	128	127	143	169	186	186	174	154	120	75	35	14	13	29	69	125	178	213	3340	139.2		0:27	245	10:27	188	*	*	*	*	6:36	125	17:36	11	*	*	*	*		
16	232	241	236	212	179	152	133	122	125	147	174	188	187	176	156	119	75	39	23	23	42	84	139	187	3391	141.3		1:14	242	11:21	189	*	*	*	*	7:21	121	18:28	21	*	*	*	*		
17	216	232	239	228	199	166	140	122	113	121	147	174	187	187	179	158	121	80	50	36	38	59	102	153	3447	143.6		1:57	239	12:29	189	*	*	*	*	8: 6	113	19:23	35	*	*	*	*		
18	194	219	232	234	217	185	152	126	109	103	116	144	170	184	188	182	161	127	91	65	54	57	80	120	3510	146.3		2:37	235	13:55	188	*	*	*	*	8:51	103	20:19	53	*	*	*	*		
19	165	199	220	230	225	202	169	136	111	95	93	110	138	164	180	187	184	166	137	107	86	76	80	101	3561	148.4		3:14	230	15:15	188	*	*	*	*	9:37	91	21:16	75	*	*	*	*		
20	136	173	200	216	221	211	185	152	121	97	83	85	103	131	157	177	188	187	174	151	127	109	100	102	3586	149.4	L	3:52	221	16:30	189	*	*	*	*	10:24	81	22:19	99	*	*	*	*		
21	119	146	174	195	207	207	194	168	137	107	85	74	78	97	124	151	174	189	193	186	169	150	133	122	3579	149.1		4:32	209	17:50	194	*	*	*	*	11:15	73	23:37	120	*	*	*	*		
22	121	131	149	169	185	193	191	177	152	123	96	76	67	72	91	118	148	175	194	203	200	188	171	153	3543	147.6		5:18	194	19:15	203	*	*	*	*	12: 9	67	*	*	*	*	*	*		
23	139	132	135	145	160	172	179	176	162	140	113	87	68	60	66	86	116	149	180	203	215	215	205	187	3490	145.4		6:13	179	20:31	216	*	*	*	*	1:14	132	13: 4	60	*	*	*	*		
24	166	147	134	131	138	150	162	168	165	152	131	104	79	60	54	62	85	119	156	190	214	226	226	215	3434	143.1		7:11	169	21:31	228	*	*	*	*	2:48	131	13:56	53	*	*	*	*		
25	194	168	145	130	125	131	145	158	164	160	146	123	95	68	51	48	61	89	127	168	202	224	234	231	3387	141.1		8: 5	164	22:19	234	*	*	*	*	3:56	125	14:40	47	*	*	*	*		
26	216	190	161	138	123	121	131	147	161	165	158	141	115	84	56	42	45	65	98	141	183	213	230	236	3360	140.0		8:49	165	22:57	236	*	*	*	*	4:42	120	15:20	42	*	*	*	*		
27	228	207	177	149	129	119	123	138	157	169	168	157	135	104	70	45	38	48	74	114	159	197	221	232	3358	139.9		9:26	170	23:29	233	*	*	*	*	5:16	119	15:56	38	*	*	*	*		
28	232	217	190	161	137	123	120	131	152	171	177	171	154	126	90	57	38	38	56	90	135	178	209	225	3378	140.8		9:59	177	23:57	230	*	*	*	*	5:43	119	16:30	36	*	*	*	*		
29	230	222	201	171	145	127	120	125	145	168	182	182	171	148	114	75	46	36	44	69	111	158	196	217	3403	141.8	N	10:30	184	*	*	*	*	6: 7	120	17: 3	36	*	*	*	*				
30	226	225	209	181	153	132	121	120	135	160	182	189	184	168	139	99	62	42	39	55	88	135	180	210	3434	143.1		0:23	227	11: 1	189	*	*	*	*	6:33	119	17:37	38	*	*	*	*		
31	224	227	217	193	162	137	121	116	123	146	174	191	192	183	162	127	86	55	42	47	70	111	160	200	3466	144.4		0:48	227	11:35	193	*	*	*	*	7: 0	116	18:12	42	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	105861	142.3	13 日 23 時 38 分	247	1	14 日 16 時 48 分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三蟠

緯度：34 °36 N

経度：133 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2022 年 8 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	221	228	225	206	174	143	122	111	112	128	157	184	195	193	180	154	115	77	54	49	60	90	136	183	3497	145.7		1:12	229	12:16	196	*	*	*	*	7:30	110	18:49	48	*	*	*	*
2	215	229	230	218	190	155	125	108	101	109	133	165	189	198	193	178	148	109	77	60	60	77	112	158	3537	147.4		1:36	231	13: 5	198	*	*	*	*	8: 2	101	19:30	58	*	*	*	*
3	199	223	230	225	205	171	135	108	94	92	107	136	170	192	199	194	177	147	112	85	73	77	96	132	3579	149.1		2: 3	230	14: 3	199	*	*	*	*	8:37	91	20:16	73	*	*	*	*
4	174	207	224	225	212	186	151	116	91	81	84	104	137	170	192	200	196	180	153	123	101	92	97	115	3611	150.5		2:34	226	15: 9	201	*	*	*	*	9:16	80	21:10	92	*	*	*	*
5	146	181	206	216	211	195	167	132	99	78	70	77	100	134	167	191	202	201	190	168	143	123	114	117	3628	151.2	U	3:10	216	16:26	203	*	*	*	*	10: 1	70	22:18	114	*	*	*	*
6	130	153	178	196	201	194	176	149	116	86	67	61	70	93	127	162	190	205	210	204	188	166	147	136	3605	150.2		3:52	201	17:58	210	*	*	*	*	10:55	61	23:58	132	*	*	*	*
7	132	137	151	169	182	184	178	162	137	107	78	59	52	60	82	118	157	189	211	222	221	208	188	168	3552	148.0		4:46	185	19:26	223	*	*	*	*	12: 1	52	*	*	*	*	*	*
8	151	140	137	144	157	169	173	168	154	131	102	73	52	42	48	71	109	152	191	219	234	236	226	205	3484	145.2		5:58	173	20:39	237	*	*	*	*	1:47	137	13: 9	42	*	*	*	*
9	180	158	141	133	137	149	163	169	166	153	131	101	68	43	32	38	63	104	153	197	227	243	246	235	3430	142.9		7:11	169	21:44	247	*	*	*	*	3:11	133	14:10	31	*	*	*	*
10	212	182	156	137	128	132	148	166	174	170	156	133	99	61	34	23	31	59	105	159	205	233	247	250	3400	141.7		8: 7	174	22:42	#250	*	*	*	*	4:13	128	15: 4	23	*	*	*	*
11	236	207	175	149	132	125	134	156	177	183	176	161	135	95	53	27	20	31	62	114	171	212	235	246	3412	142.2		8:52	184	23:31	248	*	*	*	*	5: 0	125	15:53	# 20	*	*	*	*
12	246	227	194	162	141	127	124	141	170	191	192	183	166	134	89	47	26	23	37	74	131	185	218	235	3463	144.3	F	9:34	194	*	*	*	*	5:41	123	16:41	22	*	*	*	*		
13	243	237	210	175	148	131	121	126	152	184	201	198	188	169	131	83	47	31	31	49	93	151	198	222	3519	146.6		0:13	243	10:18	201	*	*	*	*	6:17	120	17:30	30	*	*	*	*
14	234	238	223	190	155	133	119	114	128	162	193	205	202	192	169	127	82	53	42	45	69	117	171	208	3571	148.8		0:49	238	11: 9	205	*	*	*	*	6:52	114	18:19	42	*	*	*	*
15	225	233	229	205	168	136	117	106	107	131	168	196	205	204	195	168	126	87	65	57	64	93	141	187	3613	150.5		1:19	234	12:18	206	*	*	*	*	7:28	104	19: 8	57	*	*	*	*
16	214	226	229	217	185	147	119	101	93	102	132	168	193	204	205	195	167	130	99	82	76	86	118	161	3649	152.0		1:46	230	13:43	206	*	*	*	*	8: 4	93	19:56	76	*	*	*	*
17	196	216	224	220	199	164	128	102	86	83	99	131	165	189	201	205	195	170	140	116	101	97	110	139	3676	153.2		2:14	224	14:50	205	*	*	*	*	8:43	82	20:47	97	*	*	*	*
18	173	199	212	215	204	178	144	112	88	75	77	97	129	160	184	199	204	196	177	154	135	122	119	130	3683	153.5		2:44	215	15:55	204	*	*	*	*	9:23	74	21:44	119	*	*	*	*
19	152	175	193	201	199	184	158	127	99	79	70	76	97	126	155	180	197	205	201	188	171	155	143	138	3669	152.9	L	3:19	201	17:11	205	*	*	*	*	10: 8	70	23: 0	138	*	*	*	*
20	143	155	169	179	184	180	165	142	116	93	76	69	76	96	122	150	176	197	209	210	201	188	173	158	3627	151.1		4: 3	184	18:34	210	*	*	*	*	11: 0	69	*	*	*	*	*	*
21	148	146	150	157	163	166	164	152	133	111	91	76	69	75	93	118	147	176	201	216	219	214	202	184	3571	148.8		5: 9	166	19:52	219	*	*	*	*	0:47	146	12: 2	69	*	*	*	*
22	165	149	141	139	142	149	155	155	146	130	111	92	75	67	72	89	115	147	180	208	224	228	223	209	3511	146.3		6:31	157	20:58	228	*	*	*	*	2:50	139	13: 6	67	*	*	*	*
23	186	161	142	131	127	132	144	155	156	148	133	114	90	70	62	68	86	115	152	190	217	231	234	226	3470	144.6		7:38	157	21:50	234	*	*	*	*	3:56	127	14: 2	61	*	*	*	*
24	206	177	150	131	121	121	133	151	163	163	154	137	112	83	61	55	65	87	122	165	202	225	235	235	3454	143.9		8:30	165	22:30	236	*	*	*	*	4:30	119	14:51	55	*	*	*	*
25	221	193	161	136	121	115	124	145	166	175	172	160	137	104	72	53	51	65	94	137	182	213	230	235	3462	144.3		9:12	176	23: 2	235	*	*	*	*	4:56	115	15:35	50	*	*	*	*
26	228	205	173	144	124	114	118	138	165	183	187	179	162	130	90	60	48	52	73	111	159	199	221	231	3494	145.6		9:47	187	23:29	233	*	*	*	*	5:17	114	16:14	47	*	*	*	*
27	231	214	183	151	129	116	114	129	159	185	196	194	182	155	115	76	53	48	59	89	137	183	213	226	3537	147.4	N	10:15	196	23:52	230	*	*	*	*	5:39	113	16:49	48	*	*	*	*
28	230	220	193	159	132	117	111	120	147	180	200	203	196	177	142	99	66	53	55	74	115	165	204	222	3580	149.2		10:42	203	*	*	*	*	6: 0	111	17:21	52	*	*	*	*		
29	228	224	203	168	135	116	108	110	131	167	197	208	206	194	168	127	86	64	58	67	96	144	191	218	3614	150.6		0:11	228	11:12	209	*	*	*	*	6:23	107	17:53	58	*	*	*	*
30	227	226	212	180	142	115	102	99	112	144	183	207	212	206	190	157	115	82	68	69	85	122	171	209	3635	151.5		0:22	228	11:50	212	*	*	*	*	6:46	99	18:28	67	*	*	*	*
31	226	227	218	193	154	117	96	88	93	116	155	193	212	214	207	186	150	112	87	79	84	106	147	190	3650	152.1		0:35	228	12:41	215	*	*	*	*	7:12	88	19: 8	79	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	110183	148.1	10 日 22 時 42 分	250	1	11 日 15 時 53 分	20	1



推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三蟠

緯度：34 °36 N

経度：133 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2022 年 9 月

毎時潮位																													満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	218	226	220	202	169	128	96	79	76	89	120	162	197	213	216	207	184	151	119	100	95	103	127	164	3661	152.5		1: 0	226	13:43	216	*	*	*	*	7:44	76	19:56	95	*	*	*	*	
2	199	217	218	206	182	145	107	79	66	68	87	122	163	196	213	217	209	189	160	134	118	114	121	143	3673	153.0		1:33	219	14:51	217	*	*	*	*	8:24	65	20:54	114	*	*	*	*	
3	172	196	206	203	187	161	126	92	68	58	63	84	119	159	191	210	218	214	199	177	155	140	133	137	3668	152.8		2:12	207	16:10	218	*	*	*	*	9:10	58	22:11	133	*	*	*	*	
4	150	169	184	190	184	169	145	115	86	64	55	60	80	112	149	182	206	219	222	214	196	177	160	149	3637	151.5	U	2:57	190	17:45	223	*	*	*	*	10: 9	55	*	*	*	*	*	*	
5	144	148	158	168	172	168	157	139	114	88	67	56	56	71	100	136	172	202	223	232	229	215	196	175	3586	149.4		4: 1	172	19:14	232	*	*	*	*	0: 4	144	11:27	54	*	*	*	*	
6	157	144	140	144	152	159	161	156	142	121	96	72	55	50	61	87	124	165	202	228	241	241	229	207	3534	147.3		5:49	161	20:31	242	*	*	*	*	1:56	140	12:49	50	*	*	*	*	
7	180	155	137	129	132	143	158	165	163	151	132	105	75	52	44	52	77	117	164	206	232	246	247	234	3496	145.7		7:15	166	21:37	#248	*	*	*	*	3:16	129	13:59	44	*	*	*	*	
8	206	173	146	128	120	126	146	168	177	175	164	144	110	72	47	39	46	73	119	172	212	235	246	246	3490	145.4		8:13	177	22:30	#248	*	*	*	*	4: 7	120	15: 1	# 39	*	*	*	*	
9	226	192	158	134	118	114	130	160	184	191	187	176	150	107	67	45	39	48	80	134	186	218	234	243	3521	146.7		8:59	191	23:11	243	*	*	*	*	4:45	114	15:57	# 39	*	*	*	*	
10	236	207	169	140	121	110	115	144	180	201	203	198	183	148	101	64	47	44	58	99	156	201	222	232	3579	149.1	F	9:38	203	23:44	236	*	*	*	*	5:18	109	16:47	44	*	*	*	*	
11	235	218	180	144	122	109	105	122	162	198	211	210	205	184	141	95	67	55	56	77	126	179	212	224	3637	151.5		10:19	212	*	*	*	*	5:48	104	17:31	54	*	*	*	*			
12	228	222	193	151	121	105	97	102	133	177	208	216	215	207	179	134	95	75	67	73	104	154	198	218	3672	153.0		0: 7	228	11:15	216	*	*	*	*	6:15	96	18:12	67	*	*	*	*	
13	223	221	203	165	125	101	89	87	104	144	187	211	218	218	205	172	132	102	87	83	95	131	176	208	3687	153.6		0:20	224	12:32	218	*	*	*	*	6:42	86	18:53	83	*	*	*	*	
14	219	220	209	180	139	104	84	76	81	109	152	189	209	218	217	201	169	136	113	101	100	118	153	189	3686	153.6		0:34	220	13:30	219	*	*	*	*	7:13	75	19:36	99	*	*	*	*	
15	209	215	210	191	156	117	88	71	67	81	115	156	188	207	217	215	198	171	145	127	116	119	138	166	3683	153.5		1: 2	215	14:23	218	*	*	*	*	7:47	67	20:23	115	*	*	*	*	
16	191	203	204	194	169	134	101	76	63	65	86	120	157	185	205	215	213	198	177	157	141	132	135	150	3671	153.0		1:37	205	15:20	216	*	*	*	*	8:24	62	21:17	131	*	*	*	*	
17	169	184	190	187	174	148	118	90	71	63	70	92	124	156	183	202	213	212	202	186	169	154	145	145	3647	152.0		2:13	191	16:27	214	*	*	*	*	9: 4	63	22:30	144	*	*	*	*	
18	153	163	170	173	168	155	133	109	87	72	68	77	97	125	153	179	199	212	215	208	195	180	164	152	3607	150.3	L	2:53	173	17:44	215	*	*	*	*	9:52	68	*	*	*	*	*	*	
19	146	147	151	154	155	153	144	127	108	91	79	75	81	99	122	148	174	198	214	219	215	204	188	169	3561	148.4		4: 4	155	18:59	219	*	*	*	*	0:20	146	10:57	75	*	*	*	*	
20	151	140	136	136	139	145	148	143	130	115	100	86	78	81	96	117	143	173	201	219	225	221	209	189	3521	146.7		5:56	148	20: 3	225	*	*	*	*	2:34	135	12:15	77	*	*	*	*	
21	164	142	129	123	124	133	146	153	151	141	126	107	88	75	77	90	111	142	178	208	225	230	225	208	3496	145.7		7:14	154	20:59	230	*	*	*	*	3:24	122	13:24	74	*	*	*	*	
22	180	151	129	116	112	120	139	158	167	164	154	135	108	83	69	70	84	110	149	188	217	230	232	222	3487	145.3		8:14	167	21:42	233	*	*	*	*	3:51	112	14:24	68	*	*	*	*	
23	197	163	134	114	105	109	129	156	176	183	179	164	136	101	74	62	66	84	119	164	202	224	232	229	3502	145.9		9: 3	183	22:18	233	*	*	*	*	4:15	105	15:16	62	*	*	*	*	
24	210	176	141	117	103	101	118	149	179	194	196	188	165	128	90	67	59	67	94	139	185	214	227	230	3537	147.4		9:42	197	22:46	230	*	*	*	*	4:37	100	16: 0	59	*	*	*	*	
25	218	187	149	120	103	96	106	137	175	199	207	205	190	157	113	80	64	63	78	116	166	203	220	226	3578	149.1		10:14	207	23: 7	226	*	*	*	*	4:59	96	16:39	62	*	*	*	*	
26	220	196	157	122	102	92	96	120	162	198	213	214	207	183	141	100	77	68	73	99	146	191	215	221	3613	150.5	N	10:39	215	23:12	222	*	*	*	*	5:20	92	17:12	68	*	*	*	*	
27	219	203	167	126	99	87	86	102	140	186	213	220	217	204	171	127	95	80	78	90	126	174	209	220	3639	151.6		11: 5	220	23:10	220	*	*	*	*	5:39	85	17:44	78	*	*	*	*	
28	217	206	177	134	97	79	75	83	113	160	202	221	223	217	197	159	120	97	89	92	112	153	195	216	3634	151.4		11:44	223	23:30	218	*	*	*	*	5:56	75	18:19	89	*	*	*	*	
29	217	207	186	148	105	75	64	66	84	125	174	210	224	225	217	192	155	123	107	102	108	133	172	203	3622	150.9		12:40	226	*	*	*	*	*	*	*	6:22	63	19: 3	101	*	*	*	*
30	213	208	192	163	121	82	59	52	60	87	133	180	211	225	227	216	191	159	134	120	115	124	149	180	3601	150.0		0: 2	214	13:43	228	*	*	*	*	6:59	52	19:55	115	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	107926	149.9	8 日 22 時 30 分	248	2	9 日 15 時 57 分	39	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：三蟠

緯 度：34 °36  N

経 度：133 °59  E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2022 年 10 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	200	203	194	174	141	102	68	49	46	59	91	136	179	208	224	227	218	196	171	149	135	130	136	155	3591	149.6		0:43	204	14:48	228	*	*	*	*	7:44	45	20:59	130	*	*	*	*		
2	176	188	188	177	156	126	92	64	47	46	60	91	132	171	201	220	227	222	207	186	166	150	141	142	3576	149.0		1:29	190	16: 7	227	*	*	*	*	8:37	45	22:25	140	*	*	*	*		
3	151	164	172	171	162	145	121	93	69	54	51	62	87	122	159	191	214	227	229	219	201	181	161	146	3552	148.0	U	2:26	172	17:39	229	*	*	*	*	9:42	50	*	*	*	*	*	*		
4	139	140	147	154	157	153	143	126	104	82	65	57	62	80	110	145	180	209	228	235	230	214	191	165	3516	146.5		4: 0	157	19: 2	235	*	*	*	*	0:20	139	11: 9	57	*	*	*	*		
5	144	130	126	130	140	150	155	151	140	122	99	76	61	59	72	97	134	174	208	230	239	236	219	191	3483	145.1		6: 5	155	20:15	240	*	*	*	*	1:57	126	12:38	58	*	*	*	*		
6	160	134	118	112	119	137	156	166	166	159	141	113	83	63	56	64	89	129	175	210	231	240	236	214	3471	144.6		7:32	167	21:16	#241	*	*	*	*	2:59	112	13:57	56	*	*	*	*		
7	180	146	120	104	101	116	145	170	182	184	178	156	120	85	63	55	61	89	136	183	214	230	237	228	3483	145.1		8:49	184	22: 2	237	*	*	*	*	3:42	100	15: 8	55	*	*	*	*		
8	197	158	126	105	92	97	126	163	188	198	200	191	162	119	85	65	58	67	102	154	195	216	226	228	3518	146.6		9:52	200	22:38	229	*	*	*	*	4:17	91	16: 5	58	*	*	*	*		
9	208	169	131	105	90	85	104	145	184	204	211	212	196	158	115	86	70	65	82	126	175	205	216	220	3562	148.4		10:40	212	23: 1	220	*	*	*	*	4:48	84	16:50	65	*	*	*	*		
10	211	180	137	104	86	77	84	118	167	201	215	220	217	192	149	112	90	78	79	106	154	193	210	213	3593	149.7	F	11:19	220	23: 4	213	*	*	*	*	5:13	77	17:29	76	*	*	*	*		
11	209	188	147	106	82	71	70	91	137	184	211	221	224	214	182	142	113	97	89	99	133	177	204	210	3601	150.0		11:56	224	23: 2	210	*	*	*	*	5:35	68	18: 5	89	*	*	*	*		
12	207	193	160	116	82	64	59	69	104	154	194	215	224	225	207	174	140	118	105	103	120	156	190	205	3584	149.3		12:34	226	23:29	206	*	*	*	*	5:58	59	18:42	102	*	*	*	*		
13	205	196	172	132	91	64	52	54	76	118	166	199	217	225	221	200	169	143	125	114	117	139	170	192	3557	148.2		13:15	226	*	*	*	*	6:25	51	19:21	113	*	*	*	*				
14	199	195	180	149	109	74	53	46	56	87	131	172	201	218	224	216	194	169	147	131	123	130	150	172	3526	146.9		0: 6	200	13:59	224	*	*	*	*	6:58	46	20: 5	123	*	*	*	*		
15	186	189	181	160	127	92	64	49	48	65	99	140	176	201	217	221	211	193	171	152	136	131	137	152	3498	145.8		0:47	189	14:47	221	*	*	*	*	7:34	46	20:57	131	*	*	*	*		
16	167	175	174	164	141	112	83	61	51	55	77	110	146	177	201	215	218	209	193	175	156	141	135	139	3475	144.8		1:29	176	15:43	218	*	*	*	*	8:13	50	22: 5	135	*	*	*	*		
17	147	156	160	158	148	129	105	82	65	59	66	87	117	148	176	198	212	216	209	195	178	159	143	135	3448	143.7		2:16	161	16:51	216	*	*	*	*	8:58	59	23:39	133	*	*	*	*		
18	134	137	143	146	146	139	125	106	88	75	70	76	93	118	146	172	195	210	216	211	198	180	159	141	3424	142.7	L	3:29	147	18: 0	216	*	*	*	*	9:59	70	*	*	*	*	*	*		
19	128	123	125	130	137	142	141	131	116	101	87	79	81	94	115	140	168	194	212	219	214	200	179	154	3410	142.1		5:22	142	19: 1	219	*	*	*	*	1:10	123	11:23	78	*	*	*	*		
20	131	116	111	113	122	136	148	151	145	132	115	97	83	80	89	108	135	167	197	216	221	215	198	172	3398	141.6		6:47	151	19:56	221	*	*	*	*	2:11	111	12:43	79	*	*	*	*		
21	141	116	102	98	106	125	147	163	168	162	148	125	99	81	76	83	104	136	173	204	220	223	213	189	3402	141.8		7:54	168	20:44	223	*	*	*	*	2:50	98	13:52	75	*	*	*	*		
22	155	122	99	88	90	108	138	167	183	186	179	158	127	96	76	71	80	106	146	185	211	221	219	202	3413	142.2		8:51	186	21:23	222	*	*	*	*	3:22	87	14:53	71	*	*	*	*		
23	169	130	100	83	78	91	123	161	188	200	201	189	159	121	90	74	71	85	120	164	198	214	218	209	3436	143.2		9:38	202	21:52	218	*	*	*	*	3:50	77	15:44	71	*	*	*	*		
24	181	140	103	80	70	75	103	147	186	206	214	211	189	151	112	87	76	77	100	142	184	206	211	208	3459	144.1		10:18	214	22: 6	211	*	*	*	*	4:15	69	16:27	75	*	*	*	*		
25	188	150	106	77	64	62	81	124	174	206	218	221	212	181	139	107	90	83	91	123	168	198	207	203	3473	144.7	N	10:53	221	22: 3	207	*	*	*	*	4:37	61	17: 6	83	*	*	*	*		
26	191	159	114	75	56	51	61	95	149	195	218	225	224	207	170	131	108	96	94	111	148	187	204	201	3470	144.6		11:27	226	22:17	204	*	*	*	*	4:55	51	17:43	94	*	*	*	*		
27	190	168	127	81	51	41	44	66	113	169	208	224	229	224	199	162	131	114	106	108	131	168	195	200	3449	143.7		12: 7	229	22:44	201	*	*	*	*	5:16	40	18:23	105	*	*	*	*		
28	191	174	142	97	57	35	31	42	75	128	180	213	227	231	221	194	161	137	122	115	121	146	176	193	3409	142.0		12:54	231	23:23	194	*	*	*	*	5:48	30	19: 8	115	*	*	*	*		
29	191	179	156	120	77	43	26	26	44	83	136	183	212	227	231	220	195	167	145	130	124	131	152	173	3371	140.5		13:48	231	*	*	*	*	6:32	# 24	20: 3	124	*	*	*	*				
30	183	179	165	141	105	67	39	25	28	49	89	137	179	208	225	230	221	200	176	154	137	129	133	147	3346	139.4		0:11	183	14:51	230	*	*	*	*	7:22	# 24	21:10	129	*	*	*	*		
31	162	169	166	153	131	101	69	44	32	35	55	90	132	171	202	221	229	224	208	185	162	142	130	129	3342	139.3		1:12	169	16: 6	229	*	*	*	*	8:20	31	22:39	128	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	107836	144.9	6 日 21 時 16 分	241	1	30 日 7 時 22 分	24	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三蟠

緯度：34 °36 N

経度：133 °59 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2022 年 11 月

毎時潮位																												満潮								干潮													
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	136	147	154	154	146	130	107	81	58	45	45	59	87	124	161	193	216	228	227	214	191	166	142	125	3336	139.0	U	2:31	155	17:27	#229	*	*	*	*	9:30	43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2	118	121	130	141	147	146	138	121	100	77	61	55	63	83	115	151	185	211	226	228	216	193	164	136	3326	138.6		4:26	147	18:38	#229	*	*	*	*	0:12	118	10:58	55	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	115	104	105	116	133	147	154	152	142	122	98	77	65	65	79	106	143	180	208	224	226	215	189	155	3320	138.3		6:19	154	19:42	227	*	*	*	*	1:25	103	12:29	63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	123	100	88	90	108	133	155	168	171	164	144	116	88	72	67	76	103	143	181	207	220	221	206	174	3318	138.3		7:52	171	20:37	222	*	*	*	*	2:22	87	13:54	67	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	137	105	83	73	82	109	144	170	184	191	184	160	126	96	77	69	77	107	150	185	205	214	211	189	3328	138.7		9: 6	191	21:21	215	*	*	*	*	3: 7	73	15: 5	69	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	151	112	84	67	63	82	122	161	186	201	207	197	166	129	100	82	73	86	122	163	190	202	206	195	3347	139.5		10: 0	207	21:53	206	*	*	*	*	3:43	62	16: 0	73	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	163	121	86	64	53	60	93	141	179	201	215	218	199	163	128	103	86	82	102	142	177	193	197	193	3359	140.0		10:42	219	22: 8	197	*	*	*	*	4:14	52	16:44	81	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	172	131	90	62	48	46	67	113	162	194	212	223	219	193	156	127	106	92	96	124	161	186	192	189	3361	140.0	F	11:20	224	22: 7	192	*	*	*	*	4:39	44	17:22	91	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	176	143	99	63	44	37	47	83	135	179	205	220	226	213	182	150	126	108	100	113	145	175	188	187	3344	139.3		11:53	226	22:25	189	*	*	*	*	5: 1	37	17:57	100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	178	153	113	72	44	31	34	57	103	153	190	212	223	222	202	172	145	125	111	110	130	159	179	185	3303	137.6		12:26	225	22:56	185	*	*	*	*	5:23	30	18:32	108	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	179	162	129	88	52	32	26	39	74	122	167	198	216	222	214	192	165	142	123	114	120	141	164	177	3258	135.8		13: 0	222	23:35	179	*	*	*	*	5:51	26	19: 9	114	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	178	167	144	108	70	41	26	28	51	91	138	176	203	217	219	206	184	160	138	122	117	127	145	161	3217	134.0		13:36	220	*	*	*	*	6:24	25	19:50	117	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
13	170	168	153	126	92	59	36	27	37	66	107	149	183	206	217	214	200	179	155	134	121	119	128	143	3189	132.9		0:19	170	14:17	218	*	*	*	*	7: 0	27	20:38	118	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	155	161	156	140	113	82	55	37	35	50	81	120	157	188	208	215	210	195	174	151	131	119	118	125	3176	132.3		1: 6	161	15: 5	215	*	*	*	*	7:39	33	21:37	117	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	136	147	151	145	130	107	80	57	44	46	63	93	128	162	190	207	213	207	192	170	147	127	115	112	3169	132.0		1:59	151	16: 1	213	*	*	*	*	8:24	43	22:48	112	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	118	128	138	142	139	127	108	85	66	56	59	74	100	132	163	188	205	211	205	189	167	143	122	108	3173	132.2	L	3: 7	142	17: 2	211	*	*	*	*	9:19	55	23:55	104	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17	104	109	119	130	138	139	132	116	97	80	69	69	81	103	131	160	186	203	210	204	186	162	136	112	3176	132.3		4:40	140	18: 0	210	*	*	*	*	10:32	68	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
18	96	92	98	111	128	141	148	144	132	114	95	80	76	83	102	128	158	185	203	208	201	181	154	123	3181	132.5		6: 9	148	18:54	209	*	*	*	*	0:53	92	11:54	76	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19	97	82	79	89	109	133	153	163	162	150	130	106	87	79	83	99	126	159	187	203	205	195	171	138	3185	132.7		7:23	164	19:42	206	*	*	*	*	1:43	79	13:11	79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	104	79	66	67	85	116	148	171	181	181	167	141	112	90	80	82	98	129	164	190	201	199	184	153	3188	132.8		8:27	183	20:23	201	*	*	*	*	2:25	65	14:23	79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	113	80	59	51	61	90	132	168	190	199	197	178	145	113	92	81	83	104	140	174	191	195	188	165	3189	132.9		9:21	200	20:51	195	*	*	*	*	3: 0	51	15:23	80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	125	84	55	40	41	62	106	154	188	206	214	207	180	143	113	94	85	91	118	156	181	189	185	170	3187	132.8		10: 6	214	21: 4	189	*	*	*	*	3:30	38	16:13	84	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	138	92	54	32	26	37	73	128	176	205	218	222	208	175	139	114	98	92	104	137	170	185	182	172	3177	132.4		10:47	222	21:18	185	*	*	*	*	3:57	26	16:57	92	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	148	106	60	29	16	18	42	91	149	193	215	225	224	203	168	137	117	104	102	121	153	178	182	173	3154	131.4	N	11:27	227	21:43	183	*	*	*	*	4:22	15	17:38	101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	156	123	77	35	11	5	16	52	108	165	202	220	228	222	197	164	138	120	110	113	135	163	179	176	3115	129.8		12: 9	228	22:18	179	*	*	*	*	4:53	5	18:22	109	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	163	139	102	56	19	1	1	20	63	121	173	205	222	228	218	193	164	140	123	115	120	142	164	173	3065	127.7		12:57	228	23: 4	173	*	*	*	*	5:32	# -1	19:10	114	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27	168	153	126	87	45	14	0	3	27	73	128	174	205	222	227	216	193	165	142	125	116	122	140	158	3029	126.2		13:51	227	*	*	*	*	6:19	# -1	20: 7	116	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
28	165	160	145	119	82	45	17	5	10	36	79	129	172	202	220	225	215	193	167	142	123	114	117	132	3014	125.6		0: 3	165	14:51	225	*	*	*	*	7:12	4	21:13	113	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	147	155	152	140	118	87	53	28	17	22	45	83	128	169	199	217	223	215	193	165	139	118	106	107	3026	126.1		1:14	155	15:56	223	*	*	*	*	8:11	16	22:26	105	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	119	134	145	147	140	124	98	69	46	34	36	54	86	126	164	194	213	219	211	190	161	132	109	95	3046	126.9	U	2:43	147	16:59	219	*	*	*	*	9:21	33	23:35	92	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			2 日 18 時 38 分	229	2	27 日 6 時 19 分	-1	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：三 蟠														緯 度：34 °36  N														経 度：133 °59  E														潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)														2022 年 12 月													
毎 時 潮 位																														満 潮								干 潮																															
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位																								
1	94	105	122	136	145	145	135	115	91	68	54	52	63	88	123	159	188	207	213	205	183	153	122	96	3062	127.6		4:32	146	17:58	213	*	*	*	*	10:42	51	*	*	*	*	*	*	*	*	*																							
2	81	79	90	111	132	147	154	151	137	115	92	74	66	71	90	120	154	182	200	205	196	173	141	107	3068	127.8		6:12	154	18:54	205	*	*	*	*	0:38	78	12: 8	66	*	*	*	*	*	*	*																							
3	81	65	64	78	105	133	155	167	170	160	138	112	91	79	77	91	119	152	178	192	195	185	159	123	3069	127.9		7:44	170	19:46	196	*	*	*	*	1:36	62	13:36	76	*	*	*	*	*	*	*																							
4	88	63	49	51	72	107	141	167	183	189	180	156	127	103	87	81	93	122	153	175	185	185	170	139	3066	127.8		8:56	189	20:30	186	*	*	*	*	2:25	47	14:52	81	*	*	*	*	*	*	*																							
5	100	67	45	35	43	75	117	155	181	199	205	192	165	134	110	91	85	99	129	157	172	177	172	150	3055	127.3		9:51	206	21: 4	177	*	*	*	*	3: 6	35	15:50	85	*	*	*	*	*	*	*																							
6	114	75	46	28	25	45	87	133	170	196	212	214	195	165	135	111	93	91	110	139	161	170	169	156	3040	126.7		10:35	216	21:26	170	*	*	*	*	3:40	24	16:36	89	*	*	*	*	*	*	*																							
7	127	86	50	27	17	25	57	106	151	184	207	219	213	189	159	131	109	95	100	123	149	164	166	159	3013	125.5		11:13	219	21:44	166	*	*	*	*	4: 8	17	17:16	94	*	*	*	*	*	*	*																							
8	137	101	61	30	14	13	34	76	126	168	196	213	218	205	178	150	125	106	100	112	136	156	164	161	2980	124.2	F	11:46	218	22: 9	164	*	*	*	*	4:33	11	17:51	99	*	*	*	*	*	*	*																							
9	146	116	77	40	16	7	18	50	98	145	181	203	214	211	192	165	139	117	104	106	123	145	160	162	2935	122.3		12:17	215	22:42	163	*	*	*	*	4:58	7	18:24	103	*	*	*	*	*	*	*																							
10	153	131	96	57	25	8	9	30	70	118	161	191	207	211	200	179	153	129	111	104	112	131	150	160	2896	120.7		12:46	211	23:20	160	*	*	*	*	5:27	6	18:57	104	*	*	*	*	*	*	*																							
11	158	143	115	79	43	16	7	17	47	90	136	174	198	208	205	190	167	141	119	105	105	116	135	151	2865	119.4		13:17	209	*	*	*	*	6: 0	7	19:34	103	*	*	*	*	*	*	*																									
12	157	151	132	102	66	34	14	12	29	64	109	151	184	203	208	200	181	156	130	110	101	104	117	135	2850	118.8		0: 2	157	13:53	208	*	*	*	*	6:36	10	20:16	100	*	*	*	*	*	*	*																							
13	149	153	144	123	92	59	30	17	21	44	81	125	164	192	206	206	194	172	145	120	102	96	101	116	2852	118.8		0:48	153	14:32	208	*	*	*	*	7:16	16	21: 3	96	*	*	*	*	*	*	*																							
14	133	145	147	137	116	87	56	33	25	34	59	97	138	173	197	206	204	188	163	135	110	95	90	96	2864	119.3		1:38	148	15:16	207	*	*	*	*	7:59	25	21:55	90	*	*	*	*	*	*	*																							
15	112	130	141	142	133	114	88	61	42	38	48	73	109	147	178	197	204	199	181	153	125	101	86	82	2884	120.2		2:38	143	16: 4	204	*	*	*	*	8:48	37	22:49	82	*	*	*	*	*	*	*																							
16	90	107	125	138	141	135	119	96	72	56	53	62	85	117	150	177	194	199	191	171	143	113	89	75	2898	120.8	L	3:52	141	16:54	199	*	*	*	*	9:46	52	23:43	71	*	*	*	*	*	*	*																							
17	72	82	101	122	138	145	143	130	110	89	73	68	74	92	119	149	174	188	191	182	160	130	100	75	2907	121.1		5:17	145	17:45	192	*	*	*	*	10:58	68	*	*	*	*	*	*	*	*	*																							
18	61	60	72	96	122	143	155	157	147	129	107	90	81	82	95	118	146	169	182	182	171	147	115	82	2909	121.2		6:39	157	18:33	183	*	*	*	*	0:36	59	12:21	80	*	*	*	*	*	*	*																							
19	58	45	47	64	95	128	155	170	175	167	148	123	102	90	87	95	117	144	165	174	172	158	131	94	2904	121.0		7:55	175	19:17	175	*	*	*	*	1:25	44	13:49	87	*	*	*	*	*	*	*																							
20	60	37	28	34	60	100	141	170	187	193	185	162	133	110	95	89	96	119	146	164	168	162	143	110	2892	120.5		8:57	193	19:52	168	*	*	*	*	2: 8	28	15: 2	89	*	*	*	*	*	*	*																							
21	70	36	17	12	27	63	112	157	187	203	208	196	168	138	114	98	91	100	126	151	163	161	150	126	2874	119.8		9:49	208	20:21	163	*	*	*	*	2:47	12	15:59	91	*	*	*	*	*	*	*																							
22	87	44	14	-1	1	25	73	128	173	200	215	216	199	169	139	116	100	95	109	135	157	162	155	138	2849	118.7		10:36	218	20:51	162	*	*	*	*	3:24	-2	16:48	95	*	*	*	*	*	*	*																							
23	107	63	21	-5	-14	-4	31	86	143	185	209	220	217	196	165	137	116	102	101	119	145	161	161	149	2811	117.1	N	11:21	#221	21:26	163	*	*	*	*	4: 0	-14	17:33	99	*	*	*	*	*	*	*																							
24	126	90	44	4	-17	-20	-2	41	100	155	192	212	221	215	191	160	134	115	104	108	128	152	163	158	2774	115.6		12: 8	#221	22: 9	163	*	*	*	*	4:39	-21	18:18	103	*	*	*	*	*	*	*																							
25	143	117	77	31	-5	-22	-19	5	52	111	162	195	213	220	210	185	154	130	112	104	110	132	154	162	2733	113.9		12:57	220	23: 0	162	*	*	*	*	5:22	#-23	19: 7	104	*	*	*	*	*	*	*																							
26	155	139	111	71	27	-6	-19	-13	15	63	120	167	197	213	217	205	178	148	123	107	100	109	130	151	2708	112.8		13:48	217	*	*	*	*	6:11	-19	19:59	100	*	*	*	*	*	*	*																									
27	158	153	137	110	71	30	1	-9	-1	27	74	127	170	197	212	214	199	170	140	115	98	92	102	124	2711	113.0		0: 0	158	14:39	215	*	*	*	*	7: 4	-9	20:54	92	*	*	*	*	*	*	*																							
28	145	153	150	138	113	76	40	15	6	14	41	85	133	172	196	209	209	191	160	129	104	86	81	92	2738	114.1		1:12	153	15:28	211	*	*	*	*	8: 2	6	21:49	81	*	*	*	*	*	*	*																							
29	115	136	147	149	141	120	88	57	35	27	33	58	96	138	171	193	204	200	179	148	117	90	73	69	2784	116.0		2:42	149	16:16	204	*	*	*	*	9: 6	27	22:45	68	*	*	*	*	*	*	*																							
30	81	104	126	141	148	145	130	105	79	60	51	54	73	105	139	167	186	194	187	166	135	103	77	60	2816	117.3	U	4:16	149	17: 3	194	*	*	*	*	10:15	50	23:51	55	*	*	*	*	*	*	*																							
31	55	68	92	117	138	151	155	146	127	105	87	75	75	87	110	138	162	177	181	172	150	119	87	60	2834	118.1		5:46	155	17:49	181	*	*	*	*	11:33	73	*	*	*	*	*	*	*	*	*																							

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	89641	120.5	24 日 12 時 8 分	221	2	25 日 5 時 22 分	-23	1