

# 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)

2017 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	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	158	146	122	85	45	15	3	9	35	80	131	171	194	202	198	178	146	116	94	83	84	101	129	152	2677	111.5		13:12	202	*	*	*	*	*	*	*	6:11	3	19:27	81	*	*	*	*
2	161	155	139	111	72	34	11	5	18	50	99	148	183	201	204	194	168	134	104	85	77	82	103	132	2670	111.3		0:3	161	13:47	205	*	*	*	*	*	6:48	5	20:9	76	*	*	*	*
3	153	159	152	134	104	66	32	14	13	30	66	115	161	191	204	203	188	158	122	93	75	69	78	102	2682	111.8		0:54	159	14:26	205	*	*	*	*	*	7:32	11	20:55	69	*	*	*	*
4	131	151	157	150	132	103	67	38	24	26	45	80	126	167	193	202	198	179	147	111	82	65	61	72	2707	112.8		1:54	157	15:10	203	*	*	*	*	*	8:22	23	21:47	60	*	*	*	*
5	97	126	147	154	150	135	109	78	52	40	42	59	91	131	167	189	196	189	168	136	100	72	55	52	2735	114.0		3:6	154	16:0	196	*	*	*	*	*	9:21	39	22:44	51	*	*	*	*
6	63	89	118	142	153	153	143	123	96	73	60	59	71	96	130	160	180	185	178	157	126	91	62	44	2752	114.7	U	4:32	154	16:55	185	*	*	*	*	*	10:34	58	23:46	40	*	*	*	*
7	41	52	77	110	137	155	161	157	142	119	96	80	74	79	97	124	151	169	174	167	148	117	81	51	2759	115.0		6:8	161	17:54	174	*	*	*	*	*	12:4	74	*	*	*	*	*	*
8	32	28	39	66	103	137	160	173	175	164	142	117	96	84	82	93	117	144	161	165	158	140	108	70	2754	114.8		7:39	175	18:52	165	*	*	*	*	*	0:50	27	13:42	82	*	*	*	*
9	38	19	14	26	57	101	141	170	186	192	182	159	131	106	89	82	90	114	140	157	160	152	132	98	2736	114.0		8:55	192	19:44	160	*	*	*	*	*	1:49	13	15:2	82	*	*	*	*
10	57	23	4	1	17	55	105	150	180	198	204	194	167	136	109	90	81	90	116	143	157	157	147	124	2705	112.7		9:56	205	20:28	159	*	*	*	*	*	2:42	0	16:3	81	*	*	*	*
11	85	41	9	-8	-7	15	61	116	161	189	206	211	197	166	133	107	88	81	94	124	150	160	155	142	2676	111.5		10:48	211	21:5	160	*	*	*	*	*	3:29	-9	16:54	81	*	*	*	*
12	114	70	26	-3	-15	-8	21	74	131	172	196	209	210	191	157	125	102	86	83	103	135	158	161	154	2652	110.5	F	11:35	#212	21:43	162	*	*	*	*	*	4:10	-15	17:38	82	*	*	*	*
13	136	103	56	14	-10	-16	-3	34	91	145	180	199	209	205	179	144	115	95	83	87	112	145	162	162	2627	109.5		12:17	210	22:25	164	*	*	*	*	*	4:50	#-16	18:20	82	*	*	*	*
14	151	130	92	44	7	-11	-11	9	52	110	158	186	201	206	195	164	129	104	87	79	90	120	150	163	2605	108.5		12:55	206	23:14	164	*	*	*	*	*	5:30	-13	19:0	79	*	*	*	*
15	160	149	124	82	37	6	-5	0	25	73	128	169	191	202	201	182	148	115	92	77	75	92	124	151	2598	108.3		13:31	203	*	*	*	*	*	6:12	-6	19:40	73	*	*	*	*		
16	161	158	145	118	76	35	11	5	14	45	93	143	176	194	201	193	168	133	101	80	68	70	93	124	2605	108.5		0:11	161	14:5	201	*	*	*	*	*	6:56	5	20:22	66	*	*	*	*
17	148	157	155	141	112	74	40	22	19	33	66	112	154	181	194	196	182	152	117	88	68	59	67	92	2629	109.5		1:17	157	14:38	197	*	*	*	*	*	7:42	18	21:5	59	*	*	*	*
18	121	143	152	151	138	110	77	50	37	37	53	86	125	159	181	190	186	167	136	103	76	58	53	64	2653	110.5		2:25	153	15:14	190	*	*	*	*	*	8:30	35	21:50	53	*	*	*	*
19	89	116	137	147	148	136	113	86	66	55	57	73	101	133	159	175	180	172	151	121	91	66	51	49	2672	111.3		3:33	149	15:54	180	*	*	*	*	*	9:22	54	22:39	48	*	*	*	*
20	62	85	110	131	144	147	138	121	101	84	75	76	89	110	133	153	164	166	157	136	109	81	59	46	2677	111.5	L	4:47	147	16:42	167	*	*	*	*	*	10:25	75	23:34	44	*	*	*	*
21	45	58	79	104	127	143	150	146	134	118	103	93	91	97	111	127	142	152	153	144	124	100	74	53	2668	111.2		6:8	150	17:39	154	*	*	*	*	*	11:48	90	*	*	*	*	*	*
22	40	39	52	74	100	126	147	158	158	149	135	119	105	97	97	106	118	132	142	144	135	117	93	67	2650	110.4		7:28	159	18:42	144	*	*	*	*	*	0:33	37	13:25	96	*	*	*	*
23	44	31	31	45	70	101	132	157	170	172	163	147	127	108	95	92	98	111	126	138	140	131	112	86	2627	109.5		8:37	172	19:41	141	*	*	*	*	*	1:29	29	14:48	92	*	*	*	*
24	58	33	20	23	41	71	108	144	170	183	183	172	151	125	103	89	86	94	110	128	140	140	128	106	2606	108.6		9:31	184	20:31	142	*	*	*	*	*	2:20	19	15:45	86	*	*	*	*
25	76	44	19	10	18	42	80	122	158	182	192	188	171	145	116	94	82	83	97	118	136	145	141	125	2584	107.7		10:14	192	21:11	145	*	*	*	*	*	3:4	10	16:26	81	*	*	*	*
26	97	61	28	7	3	18	52	97	140	173	191	196	186	162	132	104	85	78	86	107	131	146	149	140	2569	107.0		10:51	196	21:43	149	*	*	*	*	*	3:42	2	16:59	78	*	*	*	*
27	118	83	43	13	-2	2	27	69	118	158	183	195	194	176	146	115	93	79	80	97	124	146	154	150	2561	106.7		11:24	197	22:8	154	*	*	*	*	*	4:18	-3	17:30	78	*	*	*	*
28	135	105	64	26	2	-4	9	43	93	141	173	190	196	186	160	127	100	83	77	86	111	141	157	158	2559	106.6	N	11:56	196	22:32	159	*	*	*	*	*	4:51	-4	18:0	77	*	*	*	*
29	148	127	89	46	12	-3	-1	21	65	119	161	184	194	192	174	140	108	87	76	76	95	127	154	163	2554	106.4		12:24	195	23:2	163	*	*	*	*	*	5:22	-4	18:30	74	*	*	*	*
30	158	144	116	73	31	5	-2	8	39	90	142	177	192	196	186	158	121	91	75	69	77	104	139	162	2551	106.3		12:51	196	23:43	166	*	*	*	*	*	5:56	-2	19:2	69	*	*	*	*
31	166	157	139	105	61	24	5	4	21	59	113	160	187	196	194	176	141	103	76	63	62	77	111	146	2546	106.1		13:19	197	*	*	*	*	*	*	6:33	3	19:38	61	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	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	82046	110.3	12日 11時 35分	212	1	13日 4時 50分	-16	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)

2017 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	165	166	157	135	98	56	25	12	15	37	80	132	172	192	196	188	162	123	86	62	52	55	77	113	2556	106.5		0:34	167	13:51	197	*	*	*	*	7:17	11	20:18	51	*	*	*	*
2	147	164	166	156	133	97	60	35	25	31	55	97	143	176	191	191	176	146	107	72	50	42	49	74	2583	107.6		1:37	167	14:30	192	*	*	*	*	8:7	25	21:4	42	*	*	*	*
3	111	143	160	164	157	136	105	73	52	44	50	72	108	146	172	183	179	162	132	94	62	41	34	43	2623	109.3		2:49	165	15:14	183	*	*	*	*	9:5	44	21:57	34	*	*	*	*
4	68	103	135	155	163	160	145	120	94	75	66	69	85	112	141	162	169	165	148	120	86	55	35	28	2659	110.8	U	4:13	163	16:6	169	*	*	*	*	10:16	65	23:0	28	*	*	*	*
5	35	59	92	124	149	162	166	158	140	118	99	87	83	90	108	130	147	155	152	138	113	82	52	31	2670	111.3		5:50	166	17:11	155	*	*	*	*	11:52	83	*	*	*	*	*	*
6	21	26	46	79	115	145	165	175	174	162	141	120	102	90	89	100	118	135	144	143	133	111	81	50	2665	111.0		7:25	177	18:25	145	*	*	*	*	0:11	21	13:36	88	*	*	*	*
7	26	13	15	34	68	109	145	171	186	190	180	158	132	108	91	84	91	109	129	141	141	132	112	81	2646	110.3		8:46	190	19:33	142	*	*	*	*	1:22	12	15:1	84	*	*	*	*
8	46	18	4	6	26	63	110	150	178	195	200	190	164	133	106	86	78	86	109	132	144	144	134	112	2614	108.9		9:52	201	20:26	145	*	*	*	*	2:24	3	16:3	78	*	*	*	*
9	77	38	9	-3	0	23	68	119	160	185	201	205	189	158	125	99	80	74	89	118	142	150	147	136	2589	107.9		10:44	#205	21:8	150	*	*	*	*	3:19	-4	16:50	74	*	*	*	*
10	110	68	27	2	-7	0	30	81	134	169	190	202	201	178	142	111	89	74	75	98	132	153	157	151	2567	107.0		11:28	204	21:43	157	*	*	*	*	4:6	#-7	17:30	72	*	*	*	*
11	136	103	56	18	-1	-5	8	46	102	150	177	192	200	190	159	123	97	79	70	80	113	147	162	161	2563	106.8	F	12:4	200	22:21	163	*	*	*	*	4:47	-6	18:4	70	*	*	*	*
12	153	132	91	44	13	0	2	23	69	125	164	183	193	194	173	136	103	82	69	68	89	127	158	167	2558	106.6		12:34	196	23:5	167	*	*	*	*	5:25	-1	18:36	66	*	*	*	*
13	163	152	124	79	37	13	6	14	44	95	145	175	188	192	183	153	114	86	68	60	68	99	138	162	2558	106.6		12:58	192	23:58	168	*	*	*	*	6:2	6	19:7	60	*	*	*	*
14	168	164	148	114	70	35	18	16	31	69	119	161	182	190	187	168	131	95	70	56	54	72	107	143	2568	107.0		13:20	191	*	*	*	*	6:40	15	19:39	53	*	*	*	*		
15	163	168	162	142	106	67	39	28	30	52	93	138	170	185	188	177	149	111	78	56	46	51	76	113	2588	107.8		0:59	168	13:45	188	*	*	*	*	7:20	27	20:13	46	*	*	*	*
16	144	161	166	159	136	102	69	49	41	49	74	113	149	173	182	179	161	129	93	64	46	41	53	81	2614	108.9		1:57	166	14:16	182	*	*	*	*	8:3	41	20:50	40	*	*	*	*
17	115	142	158	163	154	132	103	78	62	58	68	93	125	153	168	172	164	142	110	78	54	40	40	56	2628	109.5		2:53	163	14:50	172	*	*	*	*	8:49	58	21:30	38	*	*	*	*
18	84	115	139	154	159	151	133	110	91	79	76	86	106	130	148	157	157	146	124	96	69	49	39	42	2640	110.0		3:55	159	15:29	158	*	*	*	*	9:42	76	22:18	38	*	*	*	*
19	58	84	112	134	150	157	153	139	122	106	96	92	97	110	125	137	142	141	131	112	87	65	48	39	2637	109.9	L	5:8	157	16:23	143	*	*	*	*	10:56	92	23:18	39	*	*	*	*
20	42	57	81	107	130	149	159	159	149	136	122	109	101	100	106	115	123	129	131	123	106	86	65	48	2633	109.7		6:28	161	17:42	131	*	*	*	*	12:34	99	*	*	*	*	*	*
21	37	38	53	75	102	129	152	167	169	162	149	132	114	100	95	97	104	113	123	128	122	107	88	66	2622	109.3		7:41	170	18:59	128	*	*	*	*	0:26	36	14:8	95	*	*	*	*
22	45	31	31	46	70	100	133	161	177	180	172	157	134	111	93	86	88	97	112	127	132	127	112	90	2612	108.8		8:44	180	20:0	132	*	*	*	*	1:30	30	15:17	86	*	*	*	*
23	62	37	22	23	40	69	107	144	172	187	188	177	155	127	100	83	77	83	100	122	137	141	133	115	2601	108.4		9:37	189	20:48	141	*	*	*	*	2:26	20	16:1	77	*	*	*	*
24	86	52	25	12	17	39	76	121	159	183	194	191	174	144	112	88	74	73	88	114	138	150	149	138	2597	108.2		10:20	194	21:26	151	*	*	*	*	3:14	12	16:35	72	*	*	*	*
25	113	75	38	14	6	16	46	93	140	173	190	196	187	160	125	95	77	69	76	102	134	155	160	154	2594	108.1		10:57	196	21:54	160	*	*	*	*	3:56	6	17:6	69	*	*	*	*
26	137	103	59	24	7	6	23	64	117	160	183	194	193	174	138	103	80	68	68	87	123	155	167	166	2599	108.3	N	11:29	195	22:17	168	*	*	*	*	4:35	4	17:34	66	*	*	*	*
27	155	130	88	43	15	6	11	39	89	142	176	189	193	184	154	114	83	67	62	71	102	143	170	175	2601	108.4		11:55	193	22:47	175	*	*	*	*	5:10	6	18:1	62	*	*	*	*
28	169	153	120	72	33	14	11	23	61	116	163	185	192	189	169	130	90	66	56	56	77	118	159	178	2600	108.3		12:16	192	23:29	180	*	*	*	*	5:46	10	18:29	54	*	*	*	*

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	72985	108.6	9日 10時 44分	205	1	10日 4時 6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)

2017 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	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	178	170	149	109	63	31	19	20	40	85	139	176	190	191	180	150	106	70	51	45	53	83	129	166	2593	108.0		12:36	191	*	*	*	*	*	*	*	6:25	18	19: 2	45	*	*	*	*
2	181	181	171	145	103	62	38	29	34	60	107	154	182	189	185	166	129	86	54	38	35	51	88	134	2602	108.4		0:25	182	13: 7	189	*	*	*	*	*	7:11	29	19:41	34	*	*	*	*
3	167	181	182	171	144	105	71	50	43	51	79	122	160	180	183	174	150	111	71	42	28	29	50	89	2633	109.7		1:34	183	13:47	184	*	*	*	*	*	8: 2	43	20:26	26	*	*	*	*
4	131	163	178	181	171	147	115	86	68	61	69	93	127	156	171	171	159	134	98	62	36	23	27	48	2675	111.5		2:46	181	14:33	173	*	*	*	*	*	9: 1	61	21:18	23	*	*	*	*
5	84	124	154	173	179	174	156	131	106	89	80	84	100	124	145	156	156	145	122	91	60	36	24	27	2720	113.3	U	4: 5	179	15:29	157	*	*	*	*	*	10:15	80	22:20	23	*	*	*	*
6	45	76	112	143	166	178	179	168	149	128	109	96	92	99	114	130	140	142	135	118	92	65	42	28	2746	114.4		5:36	180	16:44	142	*	*	*	*	*	11:52	92	23:37	25	*	*	*	*
7	26	39	65	99	132	160	178	186	182	167	146	123	104	92	91	100	114	128	134	132	120	100	74	49	2741	114.2		7: 9	186	18:15	134	*	*	*	*	*	13:36	90	*	*	*	*	*	*
8	30	24	32	54	87	125	158	181	193	193	181	157	129	104	87	81	88	105	124	135	136	128	110	82	2724	113.5		8:32	195	19:35	136	*	*	*	*	*	0:57	24	14:59	81	*	*	*	*
9	52	30	20	25	46	82	125	161	185	199	200	185	156	123	97	78	71	82	107	130	142	144	138	118	2696	112.3		9:38	202	20:46	144	*	*	*	*	*	2:11	20	15:55	71	*	*	*	*
10	85	50	27	17	21	44	87	134	168	189	201	200	178	143	110	86	68	66	87	119	143	153	154	146	2676	111.5		10:28	#203	21:45	154	*	*	*	*	*	3:16	16	16:37	64	*	*	*	*
11	120	80	44	23	15	22	53	103	148	175	191	200	191	160	123	94	73	61	69	102	138	158	163	162	2668	111.2		11: 7	200	22:27	163	*	*	*	*	*	4: 8	# 15	17:11	61	*	*	*	*
12	148	113	69	38	22	18	32	73	125	162	180	191	193	172	135	100	77	62	59	81	122	156	169	171	2668	111.2	F	11:38	194	22:56	171	*	*	*	*	*	4:51	18	17:41	58	*	*	*	*
13	166	143	101	59	35	24	26	51	100	147	173	184	189	179	147	108	79	63	54	64	99	142	169	177	2679	111.6		12: 0	189	23:26	177	*	*	*	*	*	5:25	23	18: 6	54	*	*	*	*
14	176	164	132	87	53	36	30	41	77	126	164	181	186	182	160	121	84	61	50	51	74	117	156	176	2685	111.9		12:13	186	*	*	*	*	*	5:57	30	18:30	48	*	*	*	*		
15	181	177	157	119	78	52	40	40	61	103	148	175	184	184	169	137	96	64	47	42	53	87	131	164	2689	112.0		0: 7	181	12:26	185	*	*	*	*	*	6:29	38	18:55	41	*	*	*	*
16	180	183	174	148	109	75	55	47	55	83	125	161	179	183	175	151	113	75	49	37	38	61	100	141	2697	112.4		0:51	183	12:52	183	*	*	*	*	*	7: 5	47	19:25	35	*	*	*	*
17	168	181	183	168	139	104	77	61	58	72	104	140	166	177	176	160	130	92	59	39	31	42	71	111	2709	112.9		1:36	184	13:23	178	*	*	*	*	*	7:43	58	19:58	31	*	*	*	*
18	147	170	181	179	162	134	104	83	71	72	89	118	146	164	169	162	141	110	75	49	33	33	49	81	2722	113.4		2:23	182	13:57	169	*	*	*	*	*	8:26	70	20:33	31	*	*	*	*
19	118	149	170	179	175	158	133	109	92	83	86	102	125	144	155	155	145	123	94	65	44	34	38	58	2734	113.9		3:13	179	14:33	156	*	*	*	*	*	9:15	82	21:14	34	*	*	*	*
20	88	121	149	167	175	172	158	137	117	102	95	97	108	123	136	141	140	130	111	86	63	46	40	45	2747	114.5		4:15	176	15:17	142	*	*	*	*	*	10:20	94	22: 6	40	*	*	*	*
21	63	90	120	145	163	174	173	162	145	128	113	103	100	106	115	123	128	128	122	107	87	68	53	45	2761	115.0	L	5:29	175	16:37	129	*	*	*	*	*	11:48	100	23:18	45	*	*	*	*
22	48	63	87	114	140	161	176	178	170	155	137	119	103	96	97	104	112	120	126	124	112	95	76	59	2772	115.5		6:42	179	18:17	126	*	*	*	*	*	13:19	95	*	*	*	*	*	*
23	47	45	58	80	108	138	165	182	186	178	162	141	117	97	86	86	94	107	122	133	133	123	106	83	2777	115.7		7:48	186	19:30	134	*	*	*	*	*	0:36	44	14:32	85	*	*	*	*
24	59	42	39	50	73	106	142	173	189	193	184	164	135	106	85	75	77	91	114	135	146	146	135	114	2773	115.5		8:45	193	20:27	147	*	*	*	*	*	1:44	38	15:22	74	*	*	*	*
25	83	53	35	31	43	72	113	154	182	196	197	183	155	120	91	72	66	74	100	131	153	161	158	144	2767	115.3		9:35	198	21:13	161	*	*	*	*	*	2:43	31	16: 0	66	*	*	*	*
26	115	76	44	28	27	43	80	129	169	190	198	195	173	136	99	74	62	62	82	119	154	171	173	168	2767	115.3		10:15	199	21:49	174	*	*	*	*	*	3:35	26	16:32	60	*	*	*	*
27	146	106	64	37	25	28	52	100	150	181	194	196	185	152	109	77	60	54	64	99	144	174	183	182	2762	115.1		10:47	196	22:16	184	*	*	*	*	*	4:20	24	17: 0	54	*	*	*	*
28	171	140	94	55	34	28	37	71	125	169	189	193	189	167	125	82	58	49	50	73	120	166	188	192	2765	115.2	N	11: 7	193	22:48	192	*	*	*	*	*	5: 2	28	17:26	47	*	*	*	*
29	187	170	130	83	52	38	36	52	96	149	182	190	189	177	143	96	59	43	39	50	86	139	180	196	2762	115.1		11:13	191	23:37	197	*	*	*	*	*	5:42	35	17:52	39	*	*	*	*
30	197	190	165	121	80	56	46	48	72	120	165	186	188	181	160	118	72	42	30	31	52	98	152	186	2756	114.8		11:38	189	*	*	*	*	*	6:25	45	18:26	29	*	*	*	*		
31	199	200	190	161	119	84	65	56	62	92	136	171	184	182	170	141	96	55	30	21	28	57	106	155	2760	115.0		0:43	201	12:19	185	*	*	*	*	*	7:12	56	19: 8	21	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	84226	113.2	10日 10時 28分	203	1	11日 4時 8分	15	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)

2017 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	186	199	202	190	160	124	95	76	69	77	106	143	168	177	173	157	124	82	45	24	17	28	61	108	2791	116.3		1:45	202	13: 8	177	*	*	*	*	8: 4	69	19:55	17	*	*	*	*
2	152	182	198	202	191	165	134	108	90	81	89	112	140	159	165	160	143	113	76	44	24	19	32	63	2842	118.4		2:49	202	14: 4	165	*	*	*	*	9: 4	81	20:49	19	*	*	*	*
3	105	145	175	193	200	192	173	147	122	103	92	95	110	130	145	151	147	133	108	78	50	32	27	37	2890	120.4		4: 0	200	15: 9	151	*	*	*	*	10:19	92	21:51	27	*	*	*	*
4	63	98	135	165	187	197	196	182	160	136	114	99	95	102	115	129	137	138	130	112	88	64	45	37	2924	121.8	U	5:22	198	16:36	139	*	*	*	*	11:52	95	23: 9	37	*	*	*	*
5	42	60	89	123	156	181	196	199	190	171	145	119	99	88	89	100	115	129	136	133	122	103	80	58	2923	121.8		6:46	200	18:15	136	*	*	*	*	13:26	87	*	*	*	*		
6	45	44	56	80	114	149	178	195	202	196	176	147	117	93	78	76	88	110	130	141	143	137	120	93	2908	121.2		8: 2	202	19:47	143	*	*	*	*	0:35	43	14:39	75	*	*	*	*
7	67	50	44	51	74	111	149	178	195	203	197	173	139	106	82	66	66	85	115	139	152	157	152	132	2883	120.1		9: 7	203	21: 8	157	*	*	*	*	1:58	44	15:32	64	*	*	*	*
8	100	70	51	43	49	75	117	155	180	195	201	190	159	122	91	69	56	64	94	130	154	165	171	163	2864	119.3		9:57	201	22: 3	171	*	*	*	*	3:10	43	16:11	56	*	*	*	*
9	135	98	69	51	43	53	86	131	165	183	194	194	174	136	100	74	56	52	73	113	150	169	179	181	2859	119.1		10:34	196	22:43	182	*	*	*	*	4: 4	43	16:44	51	*	*	*	*
10	165	129	91	66	51	47	65	107	149	174	185	190	181	149	108	78	59	48	56	92	137	168	182	189	2866	119.4		11: 1	190	23:15	189	*	*	*	*	4:46	46	17:10	48	*	*	*	*
11	184	157	117	83	64	53	57	87	131	165	180	185	182	159	120	82	59	46	46	70	115	158	181	191	2872	119.7	F	11:16	185	23:43	194	*	*	*	*	5:20	52	17:33	44	*	*	*	*
12	194	179	144	105	78	64	59	74	112	152	176	183	181	167	133	92	61	44	39	52	89	138	173	191	2880	120.0		11:20	183	*	*	*	*	5:50	59	17:53	39	*	*	*	*		
13	197	192	168	130	97	77	66	69	95	134	166	180	181	172	147	107	69	45	34	38	65	110	155	183	2877	119.9		0:12	198	11:37	182	*	*	*	*	6:21	65	18:17	33	*	*	*	*
14	197	199	186	156	120	93	77	72	84	115	150	173	180	175	158	124	83	51	34	30	45	82	128	166	2878	119.9		0:44	200	12: 7	180	*	*	*	*	6:53	71	18:45	29	*	*	*	*
15	190	200	197	177	145	115	92	79	80	99	130	158	172	174	164	139	102	66	40	28	32	57	99	142	2877	119.9		1:20	201	12:41	175	*	*	*	*	7:29	78	19:16	27	*	*	*	*
16	175	194	201	192	169	139	113	93	84	90	111	138	158	167	164	149	120	85	54	34	28	41	71	113	2883	120.1		1:59	201	13:17	167	*	*	*	*	8: 9	84	19:51	28	*	*	*	*
17	152	180	196	199	187	164	137	113	96	90	99	118	139	153	157	151	133	105	74	49	35	35	52	84	2898	120.8		2:42	200	13:56	158	*	*	*	*	8:56	90	20:29	33	*	*	*	*
18	122	157	182	195	196	184	162	137	115	101	96	103	118	134	144	146	139	123	98	72	51	41	44	62	2922	121.8		3:34	197	14:43	146	*	*	*	*	9:54	96	21:17	41	*	*	*	*
19	91	126	157	180	193	194	184	164	140	119	104	98	101	112	125	134	136	132	120	100	78	60	51	53	2952	123.0	L	4:38	195	15:57	136	*	*	*	*	11:10	98	22:22	50	*	*	*	*
20	67	93	124	153	176	191	195	186	167	145	122	104	94	94	103	115	126	133	134	126	110	90	72	59	2979	124.1		5:48	195	17:37	135	*	*	*	*	12:29	93	23:44	56	*	*	*	*
21	57	67	89	118	148	175	193	198	190	171	147	120	98	85	83	92	108	126	140	145	139	125	104	82	3000	125.0		6:52	198	18:58	145	*	*	*	*	13:38	83	*	*	*	*		
22	63	56	62	82	112	147	178	196	201	192	172	142	110	86	73	72	85	110	136	154	160	156	141	115	3001	125.0		7:50	201	20: 4	160	*	*	*	*	1: 2	56	14:32	71	*	*	*	*
23	85	62	53	57	77	112	152	184	200	202	191	165	127	93	70	60	64	87	123	155	172	177	172	152	2992	124.7		8:40	202	21: 1	177	*	*	*	*	2:11	52	15:16	60	*	*	*	*
24	118	82	59	50	55	78	121	164	191	200	199	182	147	104	72	55	50	63	99	144	176	189	192	184	2974	123.9		9:21	201	21:51	192	*	*	*	*	3:13	50	15:51	50	*	*	*	*
25	156	114	78	58	51	58	90	138	178	195	197	190	165	121	78	52	42	45	71	120	168	194	202	202	2963	123.5		9:47	197	22:35	203	*	*	*	*	4: 7	50	16:22	41	*	*	*	*
26	188	151	107	76	61	56	69	110	158	187	194	190	176	139	91	53	36	33	45	86	143	187	206	211	2953	123.0	N	9:59	194	23:19	211	*	*	*	*	4:54	55	16:49	32	*	*	*	*
27	208	186	144	103	79	67	65	87	131	173	190	189	180	156	112	64	34	24	27	51	103	161	198	212	2944	122.7		10:20	191	*	*	*	*	5:38	64	17:19	23	*	*	*	*		
28	216	210	181	139	105	85	74	77	105	148	180	188	182	168	136	88	45	22	16	26	60	117	170	201	2939	122.5		0: 5	216	10:55	188	*	*	*	*	6:23	73	17:57	16	*	*	*	*
29	215	219	209	178	139	110	92	82	89	119	156	178	181	174	155	118	72	35	16	13	29	69	125	172	2945	122.7		0:55	220	11:43	182	*	*	*	*	7:11	82	18:43	# 12	*	*	*	*
30	201	216	220	207	178	144	118	99	89	98	126	155	171	173	165	143	107	65	33	16	16	35	76	127	2978	124.1		1:48	#221	12:42	174	*	*	*	*	8: 4	89	19:33	14	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	87457	121.5	30日1時48分	221	1	29日18時43分	12	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)

2017 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	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		
1	170	199	215	220	207	181	151	124	104	94	102	123	146	160	164	156	135	103	67	39	23	24	44	81	3032	126.3		2:46	220	13:48	164	*	*	*	*	9: 5	94	20:28	21	*	*	*	*
2	125	165	194	212	217	208	185	157	129	107	96	100	115	134	148	153	148	132	106	76	51	37	37	53	3085	128.5		3:51	217	15: 3	153	*	*	*	*	10:16	96	21:30	35	*	*	*	*
3	83	122	159	188	207	214	207	188	160	132	108	94	93	103	120	136	145	145	135	116	91	69	54	50	3119	130.0	U	5: 2	214	16:33	146	*	*	*	*	11:36	92	22:45	50	*	*	*	*
4	61	84	117	151	181	201	210	206	189	162	132	105	88	83	90	107	126	141	148	144	131	111	88	70	3126	130.3		6:11	211	18: 9	148	*	*	*	*	12:54	82	*	*	*	*	*	*
5	63	67	84	111	145	175	196	206	203	187	159	126	98	78	71	78	99	125	145	156	158	149	129	104	3112	129.7		7:18	206	19:41	158	*	*	*	*	0:10	62	14: 1	71	*	*	*	*
6	83	71	70	82	108	142	173	193	201	199	181	150	115	86	66	60	72	100	132	155	169	174	166	143	3091	128.8		8:19	202	20:58	174	*	*	*	*	1:37	69	14:54	60	*	*	*	*
7	114	90	76	71	81	110	146	174	190	197	192	169	133	97	71	54	53	74	111	146	170	184	188	176	3067	127.8		9:11	197	21:52	189	*	*	*	*	2:54	71	15:36	51	*	*	*	*
8	148	116	92	77	72	86	120	155	177	188	191	180	149	110	78	56	45	54	87	130	164	185	197	198	3055	127.3		9:49	192	22:32	200	*	*	*	*	3:50	71	16: 9	45	*	*	*	*
9	178	144	112	91	76	76	98	135	166	180	186	182	161	123	85	59	43	42	65	109	153	181	198	207	3050	127.1		10:14	186	23: 6	207	*	*	*	*	4:32	74	16:36	40	*	*	*	*
10	198	170	135	107	88	78	87	117	152	174	182	181	168	136	95	63	43	36	48	85	133	172	195	208	3051	127.1		10:28	183	23:35	210	*	*	*	*	5: 8	78	16:58	36	*	*	*	*
11	209	190	157	125	102	87	84	103	137	166	179	180	172	148	109	71	45	33	37	63	109	155	187	205	3053	127.2	F	10:40	181	*	*	*	*	5:39	83	17:20	33	*	*	*	*		
12	212	204	177	144	117	98	88	95	122	153	173	179	175	158	125	84	52	34	30	46	83	132	172	197	3050	127.1		0: 3	212	11: 3	179	*	*	*	*	6: 9	88	17:45	30	*	*	*	*
13	211	211	194	164	134	111	95	93	108	137	163	175	176	166	140	102	65	40	28	34	61	105	151	185	3049	127.0		0:32	213	11:34	177	*	*	*	*	6:41	92	18:13	28	*	*	*	*
14	205	213	206	183	153	126	106	95	99	120	147	166	173	169	153	122	84	52	32	28	43	79	125	166	3045	126.9		1: 4	213	12: 9	173	*	*	*	*	7:15	94	18:45	28	*	*	*	*
15	195	211	213	199	173	144	119	102	96	106	128	151	165	168	160	139	106	71	44	31	34	56	96	140	3047	127.0		1:39	214	12:48	169	*	*	*	*	7:54	96	19:20	30	*	*	*	*
16	178	202	214	211	193	166	138	114	99	97	110	131	150	161	162	150	127	96	65	43	34	43	70	109	3063	127.6		2:18	215	13:31	163	*	*	*	*	8:39	96	20: 0	34	*	*	*	*
17	151	185	207	214	208	189	161	133	111	98	98	110	129	146	155	154	143	121	93	66	47	43	54	81	3097	129.0		3: 3	214	14:23	156	*	*	*	*	9:31	96	20:47	43	*	*	*	*
18	118	157	188	207	213	206	186	158	130	108	96	95	106	124	140	150	150	141	122	98	73	58	54	64	3142	130.9		3:57	213	15:31	151	*	*	*	*	10:34	94	21:46	54	*	*	*	*
19	88	122	158	187	205	211	204	184	156	128	105	91	89	99	116	134	147	151	146	132	110	87	71	64	3185	132.7	L	4:58	211	16:59	151	*	*	*	*	11:41	88	23: 1	64	*	*	*	*
20	71	90	120	154	183	203	209	202	182	154	123	98	82	79	89	109	132	150	160	158	147	127	103	82	3207	133.6		5:59	209	18:23	160	*	*	*	*	12:44	79	*	*	*	*	*	*
21	72	74	89	116	150	181	201	207	199	179	148	113	85	70	67	80	106	137	162	174	175	166	145	116	3212	133.8		6:56	207	19:37	176	*	*	*	*	0:21	71	13:40	67	*	*	*	*
22	90	76	74	86	112	149	182	200	204	195	171	135	96	69	55	56	74	110	150	178	191	194	184	158	3189	132.9		7:45	204	20:44	194	*	*	*	*	1:39	73	14:28	54	*	*	*	*
23	123	95	79	74	85	115	155	187	199	198	186	157	114	74	50	41	48	76	124	169	196	207	209	196	3157	131.5		8:24	200	21:42	210	*	*	*	*	2:52	74	15: 9	41	*	*	*	*
24	163	125	97	82	76	90	125	166	191	196	190	173	135	88	52	34	30	46	87	143	187	210	220	219	3125	130.2		8:52	196	22:32	221	*	*	*	*	3:53	76	15:45	30	*	*	*	*
25	200	162	124	100	86	82	101	141	177	192	190	180	155	110	63	32	21	24	50	103	162	201	219	228	3103	129.3		9:17	193	23:18	228	*	*	*	*	4:44	81	16:18	20	*	*	*	*
26	224	198	158	125	104	91	91	116	156	184	190	184	168	135	86	43	19	13	24	61	119	175	209	225	3098	129.1	N	9:49	191	*	*	*	*	5:30	88	16:55	13	*	*	*	*		
27	231	223	194	156	126	107	96	101	130	166	186	186	176	156	117	69	31	12	11	29	73	132	183	212	3103	129.3		0: 5	232	10:29	188	*	*	*	*	6:17	95	17:37	# 10	*	*	*	*
28	227	232	220	190	155	128	110	100	109	138	168	182	180	169	145	105	60	27	12	14	37	84	140	186	3118	129.9		0:53	#233	11:21	183	*	*	*	*	7: 6	100	18:24	11	*	*	*	*
29	213	228	232	217	187	155	129	109	101	112	138	164	175	175	164	139	100	59	30	17	22	48	93	145	3152	131.3		1:44	232	12:25	176	*	*	*	*	7:58	101	19:15	17	*	*	*	*
30	186	213	228	230	215	186	154	127	107	99	110	133	155	168	169	159	136	102	66	39	28	34	60	101	3205	133.5		2:38	231	13:38	170	*	*	*	*	8:56	99	20:10	28	*	*	*	*
31	147	185	211	226	227	211	183	151	123	102	95	103	124	145	159	164	157	138	109	78	54	44	50	72	3258	135.8		3:34	228	14:56	164	*	*	*	*	9:58	95	21:11	44	*	*	*	*

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	96446	129.6	28日 0時 53分	233	1	27日 17時 37分	10	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)

2017 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	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	108	148	183	208	221	221	206	178	146	117	96	88	95	114	135	152	160	158	144	121	94	74	63	66	3296	137.3	U	4:31	223	16:21	161	*	*	*	*	11: 3	88	22:19	63	*	*	*	*
2	83	113	147	179	202	214	214	198	172	140	110	89	79	85	103	126	147	160	163	155	137	114	94	82	3306	137.8		5:28	216	17:47	163	*	*	*	*	12: 7	79	23:37	80	*	*	*	*
3	81	92	115	144	173	195	206	205	190	164	132	102	80	70	76	95	121	147	164	172	169	155	134	112	3294	137.3		6:24	207	19:12	172	*	*	*	*	13: 9	70	*	*	*	*	*	*
4	97	91	97	114	141	169	189	198	196	181	154	120	90	69	60	68	91	123	153	174	185	185	172	148	3265	136.0		7:19	199	20:30	186	*	*	*	*	1: 2	91	14: 5	60	*	*	*	*
5	124	106	97	98	113	140	167	185	191	188	171	140	105	76	57	52	64	95	134	166	188	199	199	182	3237	134.9		8:10	192	21:28	201	*	*	*	*	2:25	96	14:51	51	*	*	*	*
6	156	129	109	97	98	116	144	169	182	186	179	156	122	86	60	46	47	69	108	150	181	202	212	207	3211	133.8		8:53	186	22:13	212	*	*	*	*	3:28	96	15:28	44	*	*	*	*
7	185	155	128	108	96	101	124	152	173	181	180	167	137	100	67	46	38	49	82	128	169	197	214	219	3196	133.2		9:25	182	22:49	219	*	*	*	*	4:15	96	15:59	38	*	*	*	*
8	206	178	148	122	104	98	110	136	162	176	180	172	151	115	78	50	35	37	60	103	150	186	209	221	3187	132.8		9:50	180	23:20	222	*	*	*	*	4:53	97	16:25	34	*	*	*	*
9	218	197	167	138	116	102	103	123	150	171	178	176	161	131	92	58	37	31	44	79	127	170	199	217	3185	132.7	F	10:14	179	23:49	222	*	*	*	*	5:26	100	16:52	31	*	*	*	*
10	221	209	183	154	128	110	103	114	138	162	176	178	169	146	110	72	44	31	34	59	102	149	186	209	3187	132.8		10:40	178	*	*	*	*	5:56	103	17:19	30	*	*	*	*		
11	220	216	197	169	141	120	107	108	125	151	170	177	174	158	128	91	57	35	30	44	78	125	169	199	3189	132.9		0:18	221	11:10	178	*	*	*	*	6:27	105	17:49	30	*	*	*	*
12	216	220	209	184	155	130	112	105	114	136	159	174	176	168	146	112	75	46	32	35	58	99	146	185	3192	133.0		0:48	220	11:43	177	*	*	*	*	7: 0	105	18:21	31	*	*	*	*
13	209	221	218	201	173	144	121	106	105	119	142	164	174	173	160	135	99	65	41	33	44	73	118	163	3201	133.4		1:20	221	12:23	175	*	*	*	*	7:37	104	18:57	33	*	*	*	*
14	198	218	223	215	193	162	133	112	101	104	122	146	165	173	169	153	126	91	60	41	39	55	89	133	3221	134.2		1:56	223	13: 8	173	*	*	*	*	8:18	100	19:37	38	*	*	*	*
15	176	207	223	224	211	185	153	124	104	96	102	122	146	165	171	166	149	122	90	62	47	49	68	102	3264	136.0		2:36	225	14: 2	171	*	*	*	*	9: 4	96	20:24	46	*	*	*	*
16	145	185	212	224	222	206	177	144	115	96	90	98	119	144	162	169	165	150	125	96	71	59	61	79	3314	138.1		3:21	225	15: 6	169	*	*	*	*	9:56	90	21:19	58	*	*	*	*
17	111	151	187	211	221	217	199	169	135	107	89	83	92	114	140	160	170	169	157	136	109	86	73	74	3360	140.0	L	4:12	221	16:24	171	*	*	*	*	10:53	83	22:27	72	*	*	*	*
18	89	116	152	185	207	215	210	191	161	127	97	79	74	84	106	135	160	174	178	170	152	127	104	89	3382	140.9		5: 7	215	17:49	178	*	*	*	*	11:52	74	23:46	85	*	*	*	*
19	85	95	117	148	180	201	208	202	183	152	117	86	67	63	73	99	133	164	184	191	188	172	147	120	3375	140.6		6: 2	208	19:11	192	*	*	*	*	12:49	62	*	*	*	*	*	*
20	102	94	97	115	144	176	196	201	194	174	141	103	71	53	50	63	95	137	174	197	207	206	191	162	3343	139.3		6:54	201	20:26	208	*	*	*	*	1:13	93	13:43	49	*	*	*	*
21	132	111	99	98	114	144	175	193	195	186	164	127	85	54	38	38	56	97	147	187	211	222	221	203	3297	137.4		7:40	196	21:29	223	*	*	*	*	2:34	97	14:32	36	*	*	*	*
22	171	139	116	102	99	116	149	179	192	190	177	151	109	66	37	25	29	56	105	160	200	222	233	230	3253	135.5		8:18	192	22:23	234	*	*	*	*	3:40	98	15:15	24	*	*	*	*
23	208	173	141	118	104	103	124	158	184	191	184	168	136	90	47	23	16	27	62	119	174	211	229	238	3228	134.5		8:53	191	23:12	239	*	*	*	*	4:34	101	15:56	16	*	*	*	*
24	232	206	170	140	119	107	110	135	169	188	189	179	159	121	73	34	15	13	30	74	134	186	217	233	3233	134.7	N	9:31	191	*	*	*	*	5:22	105	16:37	#11	*	*	*	*		
25	240	229	200	165	138	119	109	117	145	176	190	187	174	150	109	61	27	13	15	39	88	147	194	220	3252	135.5		0: 0	#240	10:14	190	*	*	*	*	6: 9	108	17:20	12	*	*	*	*
26	234	238	224	192	159	134	116	109	122	151	179	189	184	171	144	101	57	27	17	23	52	102	158	199	3282	136.8		0:47	238	11: 6	189	*	*	*	*	6:56	109	18: 8	16	*	*	*	*
27	222	234	235	217	184	152	127	111	107	123	152	177	185	182	169	140	99	58	33	26	35	66	115	166	3315	138.1		1:33	237	12: 8	185	*	*	*	*	7:44	106	18:59	26	*	*	*	*
28	202	223	234	230	208	175	143	119	103	102	120	149	172	181	180	168	140	101	66	45	39	50	82	128	3360	140.0		2:19	235	13:22	182	*	*	*	*	8:34	100	19:52	39	*	*	*	*
29	173	205	224	231	224	199	165	133	109	94	96	115	143	165	177	178	168	142	109	79	60	56	68	98	3411	142.1		3: 4	231	14:39	179	*	*	*	*	9:26	93	20:48	56	*	*	*	*
30	138	177	205	221	225	214	187	154	123	99	86	89	109	136	158	173	177	169	148	120	95	80	76	86	3445	143.5		3:49	226	15:54	177	*	*	*	*	10:19	85	21:48	75	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	98281	136.5	25 日 0 時 0 分	240	1	24 日 16 時 37 分	11	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)

2017 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	112	145	177	201	214	215	202	175	143	113	90	79	83	103	128	153	170	178	174	158	136	115	100	95	3459	144.1	U	4:35	217	17:11	178	*	*	*	*	11:13	78	22:57	95	*	*	*	*
2	102	121	148	174	194	204	203	189	163	133	104	82	72	77	96	122	149	170	182	182	172	154	134	119	3446	143.6		5:24	205	18:31	184	*	*	*	*	12:10	72	*	*	*	*	*	*
3	111	113	125	145	167	185	194	191	177	153	123	95	74	65	71	91	120	151	176	191	194	187	171	150	3420	142.5		6:17	194	19:50	195	*	*	*	*	0:18	110	13: 6	65	*	*	*	*
4	132	120	117	124	141	161	177	185	181	167	143	113	84	64	57	66	89	123	158	186	203	208	201	183	3383	141.0		7:11	185	20:56	208	*	*	*	*	1:48	117	13:58	57	*	*	*	*
5	159	137	122	115	121	137	158	174	179	174	158	132	100	71	54	50	64	93	133	171	199	215	219	208	3343	139.3		8: 2	179	21:46	219	*	*	*	*	3: 3	115	14:43	50	*	*	*	*
6	186	159	135	118	112	120	139	160	174	177	169	149	118	84	57	44	47	68	105	149	186	212	224	223	3315	138.1		8:45	177	22:27	226	*	*	*	*	3:57	112	15:21	43	*	*	*	*
7	208	181	152	128	113	111	125	147	167	177	175	162	136	101	68	45	38	49	80	123	167	201	221	228	3303	137.6		9:21	177	23: 1	228	*	*	*	*	4:37	110	15:54	38	*	*	*	*
8	221	199	169	141	120	111	116	135	158	175	179	172	152	120	83	53	36	38	59	98	145	185	212	226	3303	137.6		9:52	179	23:32	228	*	*	*	*	5:11	110	16:26	35	*	*	*	*
9	226	211	184	154	130	115	112	125	149	170	180	179	166	139	102	66	42	34	45	76	121	167	200	219	3312	138.0	F	10:20	181	*	*	*	*	5:41	111	16:57	34	*	*	*	*		
10	226	219	197	167	140	121	112	117	138	163	180	183	176	157	124	85	53	37	37	57	97	145	186	212	3329	138.7		0: 1	226	10:48	183	*	*	*	*	6:10	112	17:28	35	*	*	*	*
11	224	224	208	181	151	128	114	112	125	150	174	185	183	171	146	109	71	45	37	45	74	119	167	202	3345	139.4		0:31	225	11:18	185	*	*	*	*	6:41	111	18: 0	37	*	*	*	*
12	220	226	219	196	164	136	117	108	112	132	161	181	187	181	165	135	96	61	43	41	57	93	141	186	3358	139.9		1: 0	226	11:55	187	*	*	*	*	7:14	108	18:36	40	*	*	*	*
13	214	227	227	212	183	149	122	107	102	113	138	167	185	188	179	159	126	88	59	46	49	71	111	160	3382	140.9		1:31	229	12:41	188	*	*	*	*	7:51	102	19:17	45	*	*	*	*
14	200	223	230	225	203	169	135	110	96	96	112	142	171	186	188	178	156	123	88	63	54	61	86	127	3422	142.6		2: 5	231	13:37	189	*	*	*	*	8:31	94	20: 3	54	*	*	*	*
15	173	208	226	229	218	192	156	121	97	87	91	111	142	170	186	188	179	158	127	95	74	67	76	101	3472	144.7		2:43	230	14:41	189	*	*	*	*	9:16	86	20:56	67	*	*	*	*
16	139	180	210	224	223	208	179	143	109	87	78	84	107	138	168	185	190	184	166	139	111	91	84	91	3518	146.6		3:26	225	15:55	190	*	*	*	*	10: 6	78	22: 0	84	*	*	*	*
17	112	145	179	205	215	212	196	167	131	99	77	69	77	99	132	163	185	194	193	180	157	131	112	102	3532	147.2	L	4:15	216	17:21	195	*	*	*	*	11: 2	69	23:20	102	*	*	*	*
18	104	119	144	173	195	204	200	185	157	122	90	68	60	67	90	124	160	187	202	205	197	178	153	131	3515	146.5		5:11	204	18:50	206	*	*	*	*	12: 3	60	*	*	*	*	*	*
19	117	113	120	139	165	186	194	191	176	149	114	81	58	49	55	80	118	160	192	212	220	215	197	171	3472	144.7		6:12	194	20:10	220	*	*	*	*	0:55	113	13: 6	49	*	*	*	*
20	145	126	116	118	134	159	180	188	185	170	143	106	70	46	37	45	73	117	164	200	222	232	229	210	3415	142.3		7:10	189	21:17	233	*	*	*	*	2:23	115	14: 3	37	*	*	*	*
21	181	152	129	116	116	132	159	180	187	182	166	136	96	58	34	27	39	71	122	173	210	231	241	236	3374	140.6		7:59	187	22:16	241	*	*	*	*	3:32	114	14:54	27	*	*	*	*
22	214	181	151	128	115	116	136	166	185	189	180	162	128	84	46	25	22	38	77	133	185	218	236	244	3359	140.0		8:42	189	23: 7	#244	*	*	*	*	4:28	113	15:41	21	*	*	*	*
23	236	209	174	145	125	114	119	145	176	192	190	179	158	119	73	37	22	23	44	90	149	196	223	237	3375	140.6	N	9:21	193	23:53	242	*	*	*	*	5:15	113	16:25	# 20	*	*	*	*
24	242	229	198	163	137	120	113	125	156	186	197	192	179	153	110	64	34	24	29	56	107	165	205	226	3410	142.1		10: 3	197	*	*	*	*	5:58	113	17: 8	23	*	*	*	*		
25	237	237	218	182	150	128	114	112	131	166	192	198	192	178	148	102	60	36	31	41	73	127	179	212	3444	143.5		0:34	239	10:51	198	*	*	*	*	6:40	110	17:53	31	*	*	*	*
26	228	235	229	203	167	137	118	106	110	136	171	194	198	192	177	144	99	62	44	42	56	93	145	191	3477	144.9		1:12	236	11:49	198	*	*	*	*	7:20	105	18:41	41	*	*	*	*
27	216	229	232	219	187	151	124	106	98	108	138	172	191	197	192	175	141	100	70	56	56	74	113	161	3506	146.1		1:47	233	13: 2	197	*	*	*	*	8: 1	98	19:31	54	*	*	*	*
28	198	219	229	226	206	172	137	111	94	90	107	138	169	188	195	192	174	141	107	83	71	74	95	132	3548	147.8		2:22	229	14:15	195	*	*	*	*	8:44	90	20:21	71	*	*	*	*
29	172	202	218	224	215	190	156	123	99	85	86	105	136	164	184	193	191	174	146	119	99	90	94	114	3579	149.1		2:57	224	15:21	194	*	*	*	*	9:27	83	21:14	89	*	*	*	*
30	145	177	200	212	213	200	174	142	112	90	79	83	104	132	159	180	191	191	177	156	134	117	109	112	3589	149.5		3:35	214	16:29	192	*	*	*	*	10:14	78	22:15	109	*	*	*	*
31	128	152	175	193	201	199	184	159	130	103	84	75	81	101	128	155	177	191	194	185	169	151	136	126	3577	149.0	U	4:19	202	17:44	194	*	*	*	*	11: 5	75	23:32	125	*	*	*	*

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	106282	142.9	22日 23時 7分	244	1	23日 16時 25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)

2017 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	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	126	135	151	168	181	188	185	171	148	122	98	79	72	79	98	124	152	177	195	201	196	184	167	150	3547	147.8		5:14	188	19: 2	201	*	*	*	*	12: 3	72	*	*	*	*	*	*
2	137	132	135	145	157	170	177	174	161	141	117	93	75	67	74	94	121	153	182	203	211	208	197	179	3503	146.0		6:17	177	20:12	211	*	*	*	*	1: 6	132	13: 1	67	*	*	*	*
3	158	140	130	130	137	149	163	171	169	157	137	112	87	67	61	70	91	123	160	192	214	221	218	204	3461	144.2		7:19	172	21:11	222	*	*	*	*	2:35	129	13:55	61	*	*	*	*
4	181	156	135	124	123	131	148	164	172	169	156	134	105	77	57	54	67	94	132	173	205	224	229	222	3432	143.0		8:13	173	21:57	229	*	*	*	*	3:38	122	14:42	53	*	*	*	*
5	203	175	147	127	117	119	134	154	171	177	171	154	127	93	64	48	50	69	104	148	189	217	230	231	3419	142.5		8:57	177	22:35	232	*	*	*	*	4:19	116	15:24	47	*	*	*	*
6	218	192	161	135	118	113	123	144	168	181	182	171	149	115	79	52	43	51	78	121	168	204	225	233	3424	142.7		9:33	183	23: 9	233	*	*	*	*	4:52	113	16: 2	43	*	*	*	*
7	227	206	175	145	124	113	116	134	161	182	188	184	168	138	99	64	45	43	60	96	145	188	215	229	3445	143.5		10: 2	188	23:39	231	*	*	*	*	5:20	112	16:36	42	*	*	*	*
8	230	217	188	155	131	116	112	124	151	179	192	192	182	160	123	82	54	43	49	75	120	169	205	223	3472	144.7	F	10:27	194	*	*	*	*	5:48	111	17: 9	43	*	*	*	*		
9	229	224	201	167	137	119	110	114	136	169	192	198	193	178	148	106	69	50	47	60	95	146	192	218	3498	145.8		0: 7	230	10:54	198	*	*	*	*	6:16	110	17:42	46	*	*	*	*
10	228	228	213	181	146	121	108	106	119	150	183	201	201	192	172	136	93	63	51	55	76	118	170	208	3519	146.6		0:32	229	11:29	202	*	*	*	*	6:45	105	18:17	51	*	*	*	*
11	226	230	223	199	161	127	107	98	102	125	161	192	205	202	191	166	127	88	64	58	66	94	140	188	3540	147.5		0:56	230	12:15	205	*	*	*	*	7:16	98	18:57	58	*	*	*	*
12	219	230	229	214	182	142	110	93	88	99	129	168	196	206	204	190	162	124	91	72	69	81	112	158	3568	148.7		1:23	231	13:13	207	*	*	*	*	7:52	88	19:45	69	*	*	*	*
13	199	222	228	222	200	164	125	96	81	80	97	131	169	196	207	205	192	165	131	102	86	84	98	128	3608	150.3		1:58	228	14:21	207	*	*	*	*	8:34	79	20:39	84	*	*	*	*
14	167	201	219	221	210	185	148	111	84	71	74	93	128	165	192	206	207	196	174	145	120	105	102	113	3637	151.5		2:40	222	15:37	208	*	*	*	*	9:21	70	21:44	102	*	*	*	*
15	137	168	195	208	208	196	171	137	102	77	65	68	88	121	157	187	204	210	205	188	164	141	126	119	3642	151.8	L	3:28	210	17: 4	210	*	*	*	*	10:17	64	23: 9	119	*	*	*	*
16	123	139	162	183	195	194	183	161	130	98	73	61	62	79	110	147	180	203	216	217	206	185	163	143	3613	150.5		4:29	196	18:36	218	*	*	*	*	11:24	59	*	*	*	*	*	*
17	130	127	135	152	170	182	184	176	157	129	98	72	56	54	69	99	138	176	206	224	229	222	204	179	3568	148.7		5:43	185	19:57	229	*	*	*	*	0:50	127	12:36	53	*	*	*	*
18	154	135	125	127	141	161	176	181	175	158	131	99	69	50	46	60	90	133	177	211	231	239	234	214	3517	146.5		6:56	181	21: 9	239	*	*	*	*	2:19	124	13:43	46	*	*	*	*
19	184	155	133	120	120	136	160	178	183	178	162	134	97	63	43	40	54	88	137	185	218	237	245	238	3488	145.3		7:55	183	22: 8	#245	*	*	*	*	3:29	118	14:42	39	*	*	*	*
20	214	179	148	126	114	117	139	168	186	189	182	165	133	90	55	39	38	54	94	149	196	223	238	245	3481	145.0		8:42	190	22:57	#245	*	*	*	*	4:22	112	15:34	# 36	*	*	*	*
21	233	202	165	138	119	109	119	150	182	196	195	187	166	126	81	50	38	41	63	110	166	207	227	238	3508	146.2		9:20	197	23:37	240	*	*	*	*	5: 5	109	16:21	37	*	*	*	*
22	239	219	182	148	126	111	108	128	166	196	204	200	189	162	116	73	50	43	50	80	133	185	215	228	3551	148.0	N	9:58	204	*	*	*	*	5:42	107	17: 4	43	*	*	*	*		
23	234	228	199	160	131	114	104	110	141	181	205	208	203	188	154	107	70	54	51	64	102	157	200	220	3585	149.4		0:11	235	10:41	208	*	*	*	*	6:15	104	17:45	51	*	*	*	*
24	228	229	212	176	139	116	102	98	115	153	191	208	209	204	184	145	102	74	62	63	84	127	177	210	3608	150.3		0:38	230	11:37	210	*	*	*	*	6:48	98	18:26	61	*	*	*	*
25	223	227	220	193	154	121	102	91	95	121	162	194	208	210	203	179	140	103	81	73	79	105	149	191	3624	151.0		1: 0	227	12:47	210	*	*	*	*	7:21	90	19:10	73	*	*	*	*
26	215	223	222	206	173	135	106	89	83	95	127	166	193	207	210	200	174	139	110	92	87	97	126	165	3640	151.7		1:25	224	13:49	210	*	*	*	*	7:55	83	19:55	87	*	*	*	*
27	197	214	219	212	189	154	119	94	80	79	97	131	166	191	205	208	197	172	143	120	106	103	116	143	3655	152.3		1:56	219	14:45	208	*	*	*	*	8:33	77	20:43	102	*	*	*	*
28	173	196	208	208	196	170	137	107	85	75	80	101	133	165	188	203	206	196	175	152	133	121	119	131	3658	152.4		2:33	210	15:45	206	*	*	*	*	9:13	74	21:38	118	*	*	*	*
29	152	174	189	196	193	179	154	125	99	81	75	83	104	133	162	185	200	205	198	182	163	147	136	132	3647	152.0	U	3:14	196	16:54	205	*	*	*	*	9:59	75	22:49	132	*	*	*	*
30	139	153	167	177	181	178	164	143	118	97	82	77	85	105	131	158	182	200	207	204	191	176	160	146	3621	150.9		4: 6	181	18: 9	207	*	*	*	*	10:55	77	*	*	*	*	*	*
31	139	140	147	155	163	168	167	156	138	117	98	83	77	84	102	127	154	181	203	214	212	202	186	168	3581	149.2		5:23	169	19:20	214	*	*	*	*	0:22	138	12: 1	77	*	*	*	*

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	110060	147.9	20日 22時 57分	245	2	20日 15時 34分	36	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)

2017 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	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	149	137	133	136	143	153	162	164	156	140	121	100	82	73	79	97	123	154	186	211	222	220	210	191	3542	147.6		6:41	165	20:21	222	*	*	*	*	1:57	133	13: 6	73	*	*	*	*
2	167	144	129	123	126	137	153	166	169	161	145	123	97	75	66	73	93	123	161	197	220	229	226	212	3515	146.5		7:44	169	21:14	230	*	*	*	*	3: 7	123	14: 4	66	*	*	*	*
3	187	157	132	118	115	122	141	162	176	177	168	149	120	89	66	59	68	93	132	175	209	228	234	227	3504	146.0		8:36	178	21:58	234	*	*	*	*	3:50	114	14:55	59	*	*	*	*
4	205	173	142	120	109	111	128	155	178	188	186	173	147	110	77	57	55	69	103	149	192	220	233	234	3514	146.4		9:17	188	22:34	235	*	*	*	*	4:22	108	15:39	54	*	*	*	*
5	219	188	153	125	109	104	116	145	176	194	197	191	172	136	95	66	53	56	79	122	172	208	227	233	3536	147.3		9:50	197	23: 6	233	*	*	*	*	4:50	104	16:19	# 52	*	*	*	*
6	227	202	165	132	112	102	106	131	167	195	205	203	191	163	120	81	60	55	65	97	148	194	220	229	3570	148.8	F	10:13	205	23:31	230	*	*	*	*	5:17	102	16:54	54	*	*	*	*
7	229	213	178	139	113	101	99	114	150	189	209	211	204	186	149	105	73	61	61	80	122	175	211	225	3597	149.9		10:36	211	23:47	228	*	*	*	*	5:43	98	17:28	59	*	*	*	*
8	227	219	192	151	116	98	92	99	126	170	205	216	213	204	178	136	95	73	66	73	100	148	196	221	3614	150.6		11:10	216	*	*	*	*	6: 7	92	18: 4	66	*	*	*	*		
9	227	223	205	169	126	97	85	85	101	139	184	213	219	215	202	171	129	95	79	76	87	121	169	208	3625	151.0		0: 0	227	11:58	219	*	*	*	*	6:35	84	18:46	76	*	*	*	*
10	224	224	214	187	146	106	82	74	79	104	148	191	215	221	217	201	168	130	103	90	89	104	139	181	3637	151.5		0:29	225	13: 4	221	*	*	*	*	7:10	74	19:36	87	*	*	*	*
11	211	220	216	200	168	127	91	70	65	75	106	151	190	213	221	218	202	172	139	116	104	103	119	150	3647	152.0		1: 9	220	14:15	222	*	*	*	*	7:54	65	20:34	102	*	*	*	*
12	184	205	211	205	185	152	114	82	63	60	74	106	148	185	209	220	220	206	182	155	133	120	117	129	3665	152.7		1:56	211	15:29	221	*	*	*	*	8:44	59	21:42	117	*	*	*	*
13	152	177	194	198	191	172	142	108	79	62	59	72	101	139	175	202	217	222	215	196	173	151	135	128	3660	152.5	L	2:51	198	16:54	222	*	*	*	*	9:42	58	23:11	128	*	*	*	*
14	132	146	164	178	183	179	164	140	111	84	66	61	70	94	128	164	194	215	226	225	212	190	167	146	3639	151.6		4: 2	183	18:23	227	*	*	*	*	10:54	60	*	*	*	*	*	*
15	132	128	135	149	163	172	173	164	145	119	92	71	61	65	84	116	153	189	216	231	234	224	203	176	3595	149.8		5:34	174	19:44	234	*	*	*	*	0:50	128	12:14	61	*	*	*	*
16	149	129	119	122	136	155	170	175	169	154	130	101	74	60	60	75	106	148	189	218	235	240	231	207	3552	148.0		6:58	175	20:55	240	*	*	*	*	2:17	119	13:29	58	*	*	*	*
17	174	143	121	109	112	131	157	176	182	179	166	139	104	74	58	56	70	105	152	194	222	237	242	230	3533	147.2		8: 8	182	21:52	#242	*	*	*	*	3:21	108	14:38	55	*	*	*	*
18	199	162	132	110	100	108	137	169	187	192	190	175	141	101	71	57	55	73	114	165	203	224	236	237	3538	147.4		9: 9	193	22:36	239	*	*	*	*	4: 7	100	15:37	54	*	*	*	*
19	217	179	143	117	100	95	115	153	186	199	202	198	176	135	94	69	58	60	84	133	182	211	225	232	3563	148.5		10: 1	202	23:11	232	*	*	*	*	4:45	95	16:26	57	*	*	*	*
20	225	195	154	123	104	92	98	130	173	201	209	209	200	170	124	88	70	63	71	106	157	198	216	223	3599	150.0	N	10:39	210	23:36	225	*	*	*	*	5:17	91	17: 6	63	*	*	*	*
21	224	205	167	128	105	91	88	107	150	191	211	215	213	196	158	115	87	74	72	90	132	180	210	218	3627	151.1		11:13	215	23:46	220	*	*	*	*	5:45	87	17:42	72	*	*	*	*
22	220	211	181	139	106	89	82	89	121	168	203	216	218	212	187	146	110	89	81	85	112	157	196	214	3632	151.3		11:54	218	23:53	218	*	*	*	*	6:10	82	18:16	81	*	*	*	*
23	218	213	193	155	115	90	77	76	95	136	180	208	218	220	208	177	139	110	95	90	102	134	175	204	3628	151.2		12:40	220	*	*	*	*	6:36	75	18:53	90	*	*	*	*		
24	214	213	201	172	132	97	77	69	76	105	148	187	210	219	218	201	170	138	115	102	102	119	152	184	3621	150.9		0:22	215	13:26	220	*	*	*	*	7: 6	69	19:33	100	*	*	*	*
25	204	209	203	184	150	113	85	68	66	82	116	157	190	210	219	215	195	167	140	121	111	115	134	161	3615	150.6		0:59	209	14:14	219	*	*	*	*	7:40	65	20:18	111	*	*	*	*
26	185	198	199	189	165	132	100	77	65	69	90	125	162	191	209	217	211	192	168	146	129	121	126	143	3609	150.4		1:38	200	15: 5	217	*	*	*	*	8:17	64	21: 9	121	*	*	*	*
27	163	179	187	185	172	148	119	93	74	67	76	99	131	163	189	207	214	209	193	173	153	138	130	133	3595	149.8		2:19	187	16: 5	214	*	*	*	*	8:59	67	22:14	130	*	*	*	*
28	144	158	169	173	170	158	138	113	92	77	74	83	104	133	162	186	204	213	210	197	179	160	144	134	3575	149.0	U	3: 8	173	17:15	213	*	*	*	*	9:50	73	23:39	132	*	*	*	*
29	133	139	148	155	160	160	151	135	115	97	84	79	86	105	130	157	183	203	215	214	202	185	166	146	3548	147.8		4:29	161	18:25	216	*	*	*	*	10:58	79	*	*	*	*	*	*
30	132	126	129	136	144	153	158	154	140	123	106	90	81	84	100	125	153	182	207	220	219	208	189	166	3525	146.9		6: 4	158	19:27	221	*	*	*	*	1: 7	126	12:15	81	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	107620	149.5	17日 21時 52分	242	1	5日 16時 19分	52	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)

2017 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	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	141	123	115	117	126	141	157	165	163	151	134	112	90	77	79	94	119	152	187	214	226	224	211	187	3505	146.0		7:17	166	20:22	227	*	*	*	*	2:16	115	13:24	76	*	*	*	*
2	157	128	110	103	109	125	149	169	178	176	164	141	111	85	71	72	88	119	160	198	221	230	226	207	3497	145.7		8:16	179	21:10	230	*	*	*	*	3:4	103	14:24	70	*	*	*	*
3	175	139	112	97	94	108	136	166	186	193	188	171	140	104	77	65	68	90	130	175	210	226	230	220	3500	145.8		9:6	193	21:50	230	*	*	*	*	3:41	94	15:17	64	*	*	*	*
4	192	153	118	97	87	92	118	157	188	202	204	196	171	130	93	70	63	71	101	150	194	218	227	225	3517	146.5		9:46	205	22:21	227	*	*	*	*	4:12	86	16:3	63	*	*	*	*
5	206	168	126	98	84	82	99	139	182	206	213	212	197	161	117	85	69	67	82	123	174	209	221	222	3542	147.6		10:17	214	22:38	223	*	*	*	*	4:40	81	16:44	66	*	*	*	*
6	213	182	137	100	81	75	83	115	164	203	219	220	214	191	148	106	83	73	76	101	149	195	217	219	3564	148.5	F	10:41	220	22:42	220	*	*	*	*	5:4	75	17:22	73	*	*	*	*
7	214	194	153	108	79	68	69	89	134	185	217	225	224	213	181	137	103	87	81	90	123	171	207	217	3569	148.7		11:15	225	23:3	217	*	*	*	*	5:27	67	18:2	81	*	*	*	*
8	213	201	171	125	84	63	58	67	98	150	198	222	228	225	209	174	134	107	95	92	106	143	185	210	3558	148.3		12:11	228	23:39	213	*	*	*	*	5:55	58	18:46	91	*	*	*	*
9	213	205	185	148	102	67	52	51	67	107	160	203	223	230	226	207	172	138	116	104	103	120	155	188	3542	147.6		13:14	230	*	*	*	*	6:34	50	19:37	102	*	*	*	*		
10	204	204	193	169	130	88	59	46	48	70	113	162	200	221	230	226	207	177	148	127	114	113	129	157	3535	147.3		0:27	206	14:17	230	*	*	*	*	7:22	#45	20:35	112	*	*	*	*
11	182	194	193	181	156	120	83	57	45	50	73	114	158	194	217	228	227	212	187	161	139	124	120	131	3546	147.8		1:24	195	15:26	229	*	*	*	*	8:15	#45	21:45	120	*	*	*	*
12	151	170	180	180	170	148	118	86	62	51	55	75	110	150	185	210	225	228	218	198	173	149	130	122	3544	147.7	L	2:30	181	16:45	228	*	*	*	*	9:16	50	23:13	121	*	*	*	*
13	125	138	154	165	169	163	148	124	97	74	61	61	76	104	139	174	202	222	230	224	207	182	155	132	3526	146.9		3:55	169	18:6	230	*	*	*	*	10:30	59	*	*	*	*	*	*
14	117	115	123	138	153	163	164	155	137	113	89	72	66	74	96	128	165	197	220	231	229	213	186	155	3499	145.8		5:36	165	19:21	231	*	*	*	*	0:43	114	11:55	66	*	*	*	*
15	127	108	101	108	127	149	165	171	167	154	130	102	80	69	72	89	121	160	196	219	230	229	213	181	3468	144.5		7:8	171	20:27	#232	*	*	*	*	1:59	101	13:19	69	*	*	*	*
16	146	116	96	88	99	125	154	174	183	182	170	142	109	84	71	70	86	121	164	198	218	228	226	203	3453	143.9		8:30	184	21:22	229	*	*	*	*	2:57	88	14:35	69	*	*	*	*
17	166	129	101	83	79	98	134	167	187	196	196	180	146	110	85	72	71	90	131	174	202	217	223	215	3452	143.8		9:34	198	22:4	223	*	*	*	*	3:42	78	15:37	69	*	*	*	*
18	184	143	109	86	72	78	109	152	184	200	208	205	181	141	107	85	74	76	104	150	187	206	214	214	3469	144.5		10:21	209	22:34	216	*	*	*	*	4:18	71	16:24	72	*	*	*	*
19	195	156	116	89	72	67	86	129	174	199	211	216	206	172	132	103	86	78	90	126	170	197	207	209	3486	145.3		10:58	216	22:50	209	*	*	*	*	4:48	66	17:2	78	*	*	*	*
20	199	169	126	92	72	63	69	103	153	192	210	219	218	198	159	123	101	89	88	109	150	187	203	205	3497	145.7	N	11:30	220	22:46	205	*	*	*	*	5:13	62	17:36	86	*	*	*	*
21	199	179	139	99	72	60	59	80	125	173	204	217	222	214	185	147	118	101	93	101	131	170	196	203	3487	145.3		11:59	222	23:4	203	*	*	*	*	5:34	57	18:7	93	*	*	*	*
22	199	185	154	112	77	58	52	63	97	145	187	211	221	221	204	172	139	116	103	100	117	150	181	197	3461	144.2		12:31	223	23:37	199	*	*	*	*	5:57	52	18:40	99	*	*	*	*
23	199	190	167	130	91	63	50	51	73	115	161	196	215	223	217	194	163	135	116	106	110	131	161	184	3441	143.4		13:7	223	*	*	*	*	6:25	49	19:17	105	*	*	*	*		
24	193	191	176	147	109	76	54	47	57	87	131	172	201	218	222	210	186	158	134	117	110	118	140	164	3418	142.4		0:16	193	13:47	222	*	*	*	*	6:58	47	19:58	110	*	*	*	*
25	180	185	179	160	129	95	67	51	50	67	102	143	179	205	218	219	205	181	155	133	118	114	124	143	3402	141.8		0:57	185	14:31	220	*	*	*	*	7:34	48	20:46	114	*	*	*	*
26	161	172	174	165	145	116	87	64	53	58	79	113	151	183	206	217	215	201	179	155	134	120	117	126	3391	141.3		1:41	175	15:22	218	*	*	*	*	8:14	53	21:45	117	*	*	*	*
27	140	154	162	162	153	135	110	86	68	61	68	89	120	154	183	204	214	213	200	178	155	135	121	116	3381	140.9		2:31	163	16:23	215	*	*	*	*	9:1	61	22:57	116	*	*	*	*
28	121	132	144	151	153	147	133	112	92	77	71	76	94	122	153	180	201	213	213	200	180	156	134	117	3372	140.5	U	3:45	153	17:29	214	*	*	*	*	10:2	71	*	*	*	*	*	*
29	110	112	122	134	144	151	149	139	122	103	87	78	80	94	119	148	176	200	214	214	202	180	154	128	3360	140.0		5:23	151	18:32	216	*	*	*	*	0:13	109	11:22	78	*	*	*	*
30	108	99	101	112	128	145	157	160	152	137	116	96	82	79	90	113	143	176	202	216	216	202	178	146	3354	139.8		6:46	160	19:28	218	*	*	*	*	1:19	98	12:41	79	*	*	*	*
31	116	94	85	89	106	131	155	171	175	169	151	125	98	80	75	85	108	144	181	207	218	215	198	167	3343	139.3		7:53	175	20:18	219	*	*	*	*	2:12	85	13:51	75	*	*	*	*

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	107679	144.7	15日 20時 27分	232	1	11日 8時 15分	45	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)

2017 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	130	98	78	72	82	109	144	173	188	192	184	160	127	96	77	72	82	111	153	190	211	217	210	186	3342	139.3		8:51	192	20:58	217	*	*	*	*	2:55	72	14:53	72	*	*	*	*
2	147	106	78	63	63	84	124	166	193	205	206	193	161	121	91	75	72	86	123	169	200	212	211	198	3347	139.5		9:39	207	21:27	213	*	*	*	*	3:31	61	15:47	71	*	*	*	*
3	164	118	80	59	52	61	96	147	189	210	217	215	194	154	114	89	77	77	99	143	185	206	208	201	3355	139.8		10:21	218	21:40	208	*	*	*	*	4: 1	52	16:33	75	*	*	*	*
4	178	135	88	57	44	45	67	115	171	207	221	225	217	188	145	110	91	82	87	118	164	197	205	200	3357	139.9	F	11: 0	225	21:57	205	*	*	*	*	4:28	43	17:16	82	*	*	*	*
5	186	153	104	61	39	34	44	79	137	189	217	227	228	214	179	138	111	96	90	102	137	179	200	200	3344	139.3		11:41	229	22:26	202	*	*	*	*	4:54	34	17:59	90	*	*	*	*
6	190	168	128	78	42	28	28	48	93	153	199	221	230	228	209	173	138	115	102	99	116	151	184	196	3317	138.2		12:27	#231	23: 7	196	*	*	*	*	5:27	26	18:45	98	*	*	*	*
7	192	178	151	107	62	32	22	27	55	105	162	202	222	231	227	206	173	142	121	107	106	124	156	180	3290	137.1		13:19	#231	*	*	*	*	6:10	#22	19:36	104	*	*	*	*		
8	188	183	167	137	95	55	30	22	31	62	112	163	199	220	230	226	206	176	148	125	111	110	126	151	3273	136.4		0: 0	188	14:16	#231	*	*	*	*	7: 0	#22	20:34	108	*	*	*	*
9	170	177	173	158	129	92	57	35	28	39	69	114	160	195	217	228	225	208	180	152	128	112	109	120	3275	136.5		1: 5	177	15:19	229	*	*	*	*	7:55	28	21:43	108	*	*	*	*
10	140	157	166	164	152	129	97	67	46	39	48	75	113	154	188	212	224	224	209	184	155	129	110	103	3285	136.9		2:21	166	16:29	226	*	*	*	*	8:57	39	23: 1	103	*	*	*	*
11	109	125	143	154	158	152	135	109	83	63	54	59	78	110	147	180	205	220	222	209	185	155	126	104	3285	136.9	L	3:53	158	17:38	223	*	*	*	*	10:10	54	*	*	*	*	*	*
12	93	96	110	130	146	156	157	146	127	103	81	69	68	81	106	140	173	199	215	218	207	182	150	118	3271	136.3		5:32	158	18:44	218	*	*	*	*	0:17	92	11:34	67	*	*	*	*
13	94	80	81	97	121	145	161	167	162	146	122	98	81	75	82	102	134	169	195	210	213	202	175	140	3252	135.5		7: 5	167	19:45	213	*	*	*	*	1:25	79	13: 1	75	*	*	*	*
14	106	80	67	69	90	121	151	170	180	179	164	137	109	89	79	81	101	134	169	192	205	206	192	161	3232	134.7		8:27	181	20:39	207	*	*	*	*	2:23	65	14:22	78	*	*	*	*
15	123	89	66	54	62	92	131	163	184	195	194	175	144	114	93	81	82	105	141	173	191	199	197	177	3225	134.4		9:28	197	21:22	200	*	*	*	*	3: 9	54	15:26	79	*	*	*	*
16	140	100	70	51	46	64	105	148	178	198	208	203	177	142	113	93	82	88	117	153	179	190	193	183	3221	134.2		10:14	209	21:51	193	*	*	*	*	3:46	46	16:14	81	*	*	*	*
17	154	113	77	53	40	46	77	125	167	193	210	215	201	169	135	110	92	85	100	134	166	183	187	184	3216	134.0		10:52	215	22: 6	188	*	*	*	*	4:17	40	16:53	85	*	*	*	*
18	164	127	85	56	39	36	55	98	148	184	205	217	214	192	157	127	106	92	94	117	151	176	184	182	3206	133.6	N	11:23	218	22:16	185	*	*	*	*	4:42	35	17:26	90	*	*	*	*
19	170	140	99	62	40	31	40	73	123	168	197	213	218	206	177	145	119	102	95	106	135	165	180	182	3186	132.8		11:52	218	22:38	183	*	*	*	*	5: 4	31	17:57	95	*	*	*	*
20	174	152	115	74	44	30	31	52	95	145	183	206	217	214	194	163	134	113	100	101	120	149	171	180	3157	131.5		12:20	217	23:10	180	*	*	*	*	5:28	28	18:28	98	*	*	*	*
21	176	161	131	92	56	33	26	37	70	117	162	194	211	216	206	181	151	126	108	100	108	131	156	172	3121	130.0		12:51	216	23:47	175	*	*	*	*	5:56	26	19: 2	100	*	*	*	*
22	175	167	146	112	74	44	28	29	50	89	136	176	202	215	213	197	170	142	119	104	102	114	137	157	3098	129.1		13:25	216	*	*	*	*	6:28	26	19:40	101	*	*	*	*		
23	168	168	156	130	96	63	38	29	37	65	107	151	186	207	215	209	189	162	135	113	101	103	117	138	3083	128.5		0:28	170	14: 4	215	*	*	*	*	7: 3	29	20:24	100	*	*	*	*
24	155	162	159	144	118	86	57	38	35	49	80	121	162	192	210	214	204	182	155	128	108	99	102	116	3076	128.2		1:13	163	14:47	214	*	*	*	*	7:42	34	21:15	98	*	*	*	*
25	135	149	155	151	136	111	83	58	44	45	62	93	131	168	195	210	211	200	177	149	123	104	95	98	3083	128.5		2: 4	155	15:38	212	*	*	*	*	8:27	42	22:15	94	*	*	*	*
26	111	129	142	148	145	133	112	87	66	54	56	72	101	136	169	194	207	208	196	173	144	117	98	88	3086	128.6		3: 9	148	16:35	209	*	*	*	*	9:21	54	23:19	87	*	*	*	*
27	90	103	121	136	145	146	137	120	98	78	67	67	79	103	135	166	191	204	205	193	169	139	110	89	3091	128.8	U	4:35	146	17:35	206	*	*	*	*	10:32	65	*	*	*	*	*	*
28	78	80	93	114	134	148	153	149	135	114	93	78	74	81	102	131	162	188	201	202	188	163	130	99	3090	128.8		6: 4	153	18:32	203	*	*	*	*	0:22	77	11:53	74	*	*	*	*
29	75	64	67	84	111	138	158	167	166	153	130	105	86	77	81	98	127	161	187	199	197	182	153	116	3082	128.4		7:22	168	19:23	200	*	*	*	*	1:18	64	13:14	77	*	*	*	*
30	81	58	49	56	80	116	151	174	185	184	170	142	112	89	78	79	96	129	165	188	196	191	172	137	3078	128.3		8:28	186	20: 6	196	*	*	*	*	2: 7	49	14:28	77	*	*	*	*

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	96324	133.8	8日 14時 16分	231	3	8日 7時 0分	22	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)

2017 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	94	60	40	35	48	83	130	169	191	201	200	181	147	113	91	78	79	100	137	172	189	191	181	156	3066	127.8		9:25	202	20:37	191	*	*	*	*	2:49	35	15:29	77	*	*	*	*
2	113	68	37	23	25	49	96	149	187	206	214	209	183	145	112	92	80	84	110	150	180	188	183	168	3051	127.1		10:13	215	21: 1	188	*	*	*	*	3:25	22	16:21	79	*	*	*	*
3	134	86	43	18	11	21	57	114	168	201	216	222	211	180	141	112	94	85	93	126	164	184	184	174	3039	126.6		10:57	222	21:29	186	*	*	*	*	3:59	11	17: 7	84	*	*	*	*
4	152	110	60	22	4	4	24	71	133	183	210	222	224	208	173	137	112	96	90	105	140	172	184	178	3014	125.6	F	11:41	225	22: 4	184	*	*	*	*	4:32	2	17:52	90	*	*	*	*
5	164	135	89	40	9	-3	3	32	86	147	191	213	224	223	202	167	135	113	98	96	115	148	174	179	2980	124.2		12:27	#226	22:49	180	*	*	*	*	5:10	-3	18:39	95	*	*	*	*
6	171	154	121	74	30	4	-3	8	43	99	155	194	214	224	220	197	164	134	112	98	99	119	149	169	2949	122.9		13:17	225	23:45	173	*	*	*	*	5:55	#-4	19:30	96	*	*	*	*
7	173	165	146	112	67	28	6	2	17	54	108	159	194	214	223	217	193	161	132	109	96	97	116	143	2932	122.2		14: 9	223	*	*	*	*	6:45	1	20:26	94	*	*	*	*		
8	161	165	159	141	109	69	35	15	12	29	65	114	160	193	212	220	213	189	158	128	104	90	91	108	2940	122.5		0:52	165	15: 4	220	*	*	*	*	7:39	11	21:26	88	*	*	*	*
9	132	150	157	154	140	112	77	47	30	28	42	75	118	159	189	208	215	208	184	153	122	97	82	82	2961	123.4		2:12	157	16: 1	215	*	*	*	*	8:39	27	22:30	80	*	*	*	*
10	97	120	139	150	152	142	120	91	65	49	46	57	84	120	156	184	202	208	200	177	146	115	89	73	2982	124.3	L	3:41	152	16:58	208	*	*	*	*	9:46	45	23:35	70	*	*	*	*
11	71	85	107	129	145	152	148	133	110	87	71	64	70	90	119	151	177	194	199	191	169	138	106	79	2985	124.4		5:11	152	17:55	199	*	*	*	*	11: 3	64	*	*	*	*	*	*
12	62	60	73	96	123	144	157	159	149	131	109	90	80	80	93	117	145	170	185	189	181	159	128	94	2974	123.9		6:41	159	18:51	189	*	*	*	*	0:39	59	12:29	79	*	*	*	*
13	67	50	48	63	91	122	149	166	172	167	150	126	105	90	85	93	113	141	164	177	180	171	148	114	2952	123.0		8: 5	173	19:46	181	*	*	*	*	1:38	47	13:57	85	*	*	*	*
14	80	53	38	38	58	92	130	159	178	187	182	163	136	112	94	86	92	113	141	162	172	172	160	133	2931	122.1		9:11	188	20:33	173	*	*	*	*	2:29	36	15: 8	86	*	*	*	*
15	96	62	38	27	33	61	103	143	173	192	200	191	167	137	112	93	85	94	119	145	162	168	164	146	2911	121.3		10: 0	200	21: 9	168	*	*	*	*	3:11	26	16: 1	85	*	*	*	*
16	113	75	43	24	20	36	74	121	160	187	203	206	190	161	131	107	90	86	102	129	152	163	164	154	2891	120.5		10:40	207	21:35	165	*	*	*	*	3:45	19	16:42	85	*	*	*	*
17	128	90	53	26	14	20	48	94	141	176	198	209	204	181	150	122	100	88	92	114	141	159	164	158	2870	119.6		11:13	209	21:58	164	*	*	*	*	4:14	14	17:16	87	*	*	*	*
18	140	106	66	33	14	11	29	68	117	160	189	205	208	194	166	136	111	94	90	103	128	151	163	161	2843	118.5	N	11:42	208	22:23	163	*	*	*	*	4:40	10	17:47	89	*	*	*	*
19	149	122	84	46	19	8	16	46	92	140	176	197	206	201	180	150	122	102	91	95	115	140	158	163	2818	117.4		12: 9	206	22:53	163	*	*	*	*	5: 6	8	18:16	90	*	*	*	*
20	156	136	103	64	30	11	10	28	67	115	159	188	202	204	190	164	135	110	94	90	102	125	148	161	2792	116.3		12:37	205	23:27	162	*	*	*	*	5:35	8	18:47	90	*	*	*	*
21	160	148	122	85	48	20	9	17	45	89	137	174	196	205	199	179	149	121	100	89	91	108	133	152	2776	115.7		13: 7	205	*	*	*	*	6: 6	9	19:21	88	*	*	*	*		
22	160	155	138	108	70	37	16	13	29	64	110	155	186	203	205	193	167	136	109	91	84	92	112	136	2769	115.4		0: 4	160	13:40	206	*	*	*	*	6:41	12	20: 0	84	*	*	*	*
23	153	156	148	128	96	61	32	18	21	43	82	128	169	195	206	203	185	156	124	98	82	79	91	114	2768	115.3		0:47	157	14:17	206	*	*	*	*	7:18	17	20:43	79	*	*	*	*
24	137	151	152	142	121	90	57	33	25	33	59	98	142	178	199	205	198	176	144	112	88	75	74	88	2777	115.7		1:36	153	14:57	205	*	*	*	*	8: 0	25	21:31	73	*	*	*	*
25	112	134	147	148	139	118	90	61	42	37	47	73	110	150	181	198	201	190	166	134	102	78	67	68	2793	116.4		2:35	149	15:43	202	*	*	*	*	8:50	37	22:24	66	*	*	*	*
26	83	107	130	144	147	140	123	98	73	56	52	61	83	116	151	179	193	193	181	157	124	92	69	57	2809	117.0	U	3:48	147	16:34	195	*	*	*	*	9:50	52	23:22	56	*	*	*	*
27	59	75	100	125	143	150	147	135	114	91	74	67	72	89	116	147	172	185	185	172	147	114	81	57	2817	117.4		5:15	150	17:30	186	*	*	*	*	11: 5	67	*	*	*	*	*	*
28	46	48	64	93	123	146	159	161	152	133	110	90	79	78	89	112	141	165	177	176	164	138	102	68	2814	117.3		6:44	161	18:26	178	*	*	*	*	0:22	45	12:35	77	*	*	*	*
29	43	31	34	54	88	126	155	172	178	172	153	126	103	87	81	87	108	138	162	172	169	155	127	88	2809	117.0		8: 2	178	19:17	172	*	*	*	*	1:19	30	14: 3	81	*	*	*	*
30	51	25	15	21	47	90	135	168	187	195	189	166	136	109	90	81	86	109	139	162	169	163	146	113	2792	116.3		9: 7	195	20: 0	169	*	*	*	*	2:10	15	15:14	81	*	*	*	*
31	70	32	8	1	13	47	98	148	182	200	208	199	173	140	111	92	81	88	114	145	164	166	156	135	2771	115.5		10: 3	208	20:37	167	*	*	*	*	2:56	1	16:12	81	*	*	*	*

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	89576	120.4	5日 12時 27分	226	1	6日 5時 55分	-4	1