

# 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)

2018 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	96	50	12	-7	-9	10	54	112	162	193	210	215	202	172	137	110	92	83	94	124	154	167	163	150	2746	114.4		10:52	215	21:13	167	*	*	*	*	3:37	-10	17:1	83	*	*	*	*
2	122	78	31	-3	-17	-13	14	66	127	174	200	215	217	200	167	133	109	92	87	102	134	160	167	159	2721	113.4	F	11:40	#218	21:52	167	*	*	*	*	4:17	-18	17:48	86	*	*	*	*
3	142	110	63	16	-12	-21	-11	23	80	140	182	204	216	214	193	158	127	105	90	89	109	141	163	166	2687	112.0		12:27	217	22:38	167	*	*	*	*	4:58	#-21	18:34	87	*	*	*	*
4	156	136	101	52	9	-14	-18	-3	36	95	150	186	205	215	209	184	149	119	98	86	89	113	144	162	2659	110.8		13:13	215	23:32	164	*	*	*	*	5:43	-19	19:21	85	*	*	*	*
5	163	153	132	95	48	10	-9	-9	9	51	108	158	189	206	213	202	174	139	110	90	79	86	112	141	2650	110.4		13:58	213	*	*	*	*	6:33	-11	20:10	79	*	*	*	*		
6	157	159	151	130	93	50	18	3	4	25	67	120	163	190	205	209	194	163	128	100	79	71	81	107	2667	111.1		0:39	160	14:43	209	*	*	*	*	7:25	1	21:1	71	*	*	*	*
7	134	150	155	149	130	96	59	31	19	22	43	83	129	166	190	202	201	182	150	117	88	68	62	74	2700	112.5		1:57	155	15:27	203	*	*	*	*	8:20	18	21:53	62	*	*	*	*
8	99	125	143	151	148	132	103	73	50	39	42	62	96	134	165	185	194	189	169	138	105	77	59	54	2732	113.8		3:18	151	16:12	194	*	*	*	*	9:19	39	22:48	53	*	*	*	*
9	66	90	115	135	147	149	137	116	91	72	62	63	78	105	135	160	176	182	176	155	126	94	68	50	2748	114.5	L	4:38	150	17:0	182	*	*	*	*	10:25	61	23:45	45	*	*	*	*
10	46	57	80	107	130	146	153	147	132	113	95	83	81	89	108	130	151	165	169	162	142	115	85	58	2744	114.3		6:2	153	17:53	169	*	*	*	*	11:45	80	*	*	*	*	*	*
11	41	38	49	72	101	129	150	161	161	150	133	114	99	91	93	105	123	142	154	158	150	132	105	75	2726	113.6		7:28	162	18:49	158	*	*	*	*	0:45	37	13:20	91	*	*	*	*
12	48	32	29	42	68	102	134	159	173	175	166	148	126	107	94	91	100	117	135	147	150	141	122	94	2700	112.5		8:43	176	19:44	150	*	*	*	*	1:42	28	14:46	91	*	*	*	*
13	62	36	21	21	38	70	109	145	171	186	188	176	154	128	106	91	87	96	116	134	145	145	135	112	2672	111.3		9:40	189	20:30	146	*	*	*	*	2:30	19	15:48	87	*	*	*	*
14	80	47	22	11	17	41	80	123	159	183	195	194	177	150	122	99	85	85	99	121	139	146	142	127	2644	110.2		10:24	197	21:8	146	*	*	*	*	3:11	11	16:32	83	*	*	*	*
15	99	63	30	9	5	19	52	97	141	173	193	200	191	168	138	111	91	82	89	108	131	146	148	138	2622	109.3		10:59	200	21:40	148	*	*	*	*	3:45	5	17:6	82	*	*	*	*
16	117	83	45	15	1	5	29	70	118	158	184	197	197	181	153	123	99	85	84	98	122	143	152	147	2606	108.6		11:29	199	22:8	152	*	*	*	*	4:17	0	17:35	82	*	*	*	*
17	132	102	64	27	4	-2	12	46	93	140	173	191	197	188	165	134	107	89	82	90	112	137	152	154	2589	107.9	N	11:56	197	22:36	155	*	*	*	*	4:47	-2	18:1	82	*	*	*	*
18	144	121	85	45	13	-1	3	27	69	118	159	183	194	192	175	146	116	95	83	83	100	126	149	157	2582	107.6		12:23	195	23:6	157	*	*	*	*	5:17	-2	18:29	81	*	*	*	*
19	152	137	107	67	29	5	0	13	46	94	141	174	191	194	184	159	127	100	84	78	86	110	138	156	2572	107.2		12:49	195	23:39	159	*	*	*	*	5:48	-1	18:58	78	*	*	*	*
20	158	148	127	93	51	19	3	6	28	68	119	161	186	195	192	174	142	110	87	75	75	90	119	146	2572	107.2		13:17	196	*	*	*	*	6:21	2	19:31	73	*	*	*	*		
21	158	156	143	117	80	41	15	8	17	46	91	140	176	194	197	187	160	125	94	74	66	72	94	125	2576	107.3		0:19	159	13:46	197	*	*	*	*	6:57	7	20:7	66	*	*	*	*
22	150	158	154	138	110	72	38	19	17	32	65	111	156	185	196	194	176	145	109	79	62	58	70	96	2590	107.9		1:6	158	14:18	197	*	*	*	*	7:37	16	20:47	58	*	*	*	*
23	127	150	157	152	135	107	72	44	30	32	49	83	126	164	186	192	185	163	129	94	66	52	51	66	2612	108.8		2:2	157	14:56	192	*	*	*	*	8:24	29	21:32	50	*	*	*	*
24	94	125	147	155	151	136	112	82	58	47	50	66	96	132	163	180	182	172	148	115	81	55	43	44	2634	109.8		3:8	155	15:39	183	*	*	*	*	9:19	46	22:24	42	*	*	*	*
25	60	88	119	143	154	154	144	124	100	79	68	68	79	102	131	156	169	169	158	135	104	71	46	34	2655	110.6	U	4:30	155	16:30	171	*	*	*	*	10:29	66	23:25	33	*	*	*	*
26	35	51	79	112	139	155	161	158	143	122	102	88	82	86	101	124	145	156	157	147	126	96	63	38	2666	111.1		6:8	161	17:32	158	*	*	*	*	12:8	82	*	*	*	*	*	*
27	24	23	38	68	105	138	161	173	175	164	144	122	103	91	87	96	115	135	148	149	140	120	90	56	2665	111.0		7:39	175	18:39	150	*	*	*	*	0:32	22	13:49	87	*	*	*	*
28	27	11	10	26	59	101	141	170	186	191	182	161	134	110	93	84	90	109	131	145	147	138	117	84	2647	110.3		8:53	191	19:37	148	*	*	*	*	1:36	9	15:8	84	*	*	*	*
29	46	15	-2	-3	16	55	104	149	180	198	203	194	168	137	110	90	81	88	110	136	149	148	137	114	2623	109.3		9:55	204	20:25	150	*	*	*	*	2:32	-5	16:8	81	*	*	*	*
30	77	34	1	-14	-11	12	58	114	160	189	205	209	196	166	131	105	86	79	90	119	146	156	151	137	2596	108.2		10:48	210	21:6	156	*	*	*	*	3:21	-15	16:57	79	*	*	*	*
31	110	67	21	-9	-20	-13	16	69	128	171	195	208	209	189	154	121	97	81	79	98	131	156	161	154	2573	107.2	F	11:35	211	21:46	162	*	*	*	*	4:7	-20	17:40	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	82176	110.5	2日 11時 40分	218	1	3日 4時 58分	-21	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)

2018 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	137	104	56	11	-14	-20	-8	28	86	143	179	197	207	203	176	138	108	88	76	80	107	143	164	165	2554	106.4		12:18	#208	22:30	166	*	*	*	*	4:51	#-20	18:21	75	*	*	*	*
2	155	136	97	46	6	-13	-14	3	46	106	156	184	199	204	192	159	121	95	78	70	82	116	151	167	2542	105.9		12:56	204	23:22	168	*	*	*	*	5:36	-15	19:0	70	*	*	*	*
3	166	156	133	90	42	8	-5	-3	20	68	125	167	188	199	198	178	140	105	81	67	64	84	121	152	2544	106.0		13:31	201	*	*	*	*	6:23	-6	19:40	63	*	*	*	*		
4	165	165	156	129	86	44	17	8	13	41	90	140	173	190	197	189	161	123	90	68	55	59	84	121	2564	106.8		0:27	166	14:4	197	*	*	*	*	7:11	7	20:20	54	*	*	*	*
5	149	162	164	154	126	87	52	31	24	33	64	108	150	176	189	190	175	143	106	76	55	46	55	83	2598	108.3		1:42	164	14:36	191	*	*	*	*	7:59	24	21:3	46	*	*	*	*
6	117	143	157	161	151	126	94	66	49	44	56	84	121	154	173	182	177	158	126	92	64	46	41	54	2636	109.8		2:50	161	15:12	182	*	*	*	*	8:50	44	21:48	41	*	*	*	*
7	81	112	136	152	158	150	130	105	83	70	66	76	99	127	150	164	168	161	140	111	81	56	41	39	2656	110.7		3:58	158	15:52	168	*	*	*	*	9:47	66	22:39	38	*	*	*	*
8	52	77	105	130	147	156	153	139	121	103	91	86	92	106	124	140	150	152	144	125	100	74	52	39	2658	110.8	L	5:14	156	16:43	153	*	*	*	*	10:59	86	23:37	36	*	*	*	*
9	37	49	71	98	124	145	158	160	152	138	122	108	99	98	105	115	127	136	138	132	116	94	71	50	2643	110.1		6:38	160	17:48	139	*	*	*	*	12:37	98	*	*	*	*	*	*
10	36	34	44	66	93	123	148	164	170	165	153	136	118	103	97	97	104	115	126	131	125	112	92	68	2620	109.2		8:0	170	18:58	131	*	*	*	*	0:40	33	14:23	96	*	*	*	*
11	45	30	28	39	61	93	127	156	174	180	177	163	141	117	99	89	88	96	111	125	130	125	112	90	2596	108.2		9:7	180	19:58	130	*	*	*	*	1:40	27	15:38	87	*	*	*	*
12	63	37	21	21	35	62	99	138	167	184	189	182	163	135	109	90	81	83	97	117	132	135	128	112	2580	107.5		9:58	189	20:47	135	*	*	*	*	2:32	19	16:21	80	*	*	*	*
13	85	52	25	12	16	35	70	113	153	178	191	192	179	152	121	96	80	76	85	107	130	141	141	130	2560	106.7		10:36	193	21:26	143	*	*	*	*	3:16	12	16:52	76	*	*	*	*
14	107	73	38	13	6	16	44	86	132	167	186	194	188	166	134	105	84	74	78	97	125	144	150	145	2552	106.3		11:7	194	21:58	150	*	*	*	*	3:56	6	17:17	73	*	*	*	*
15	128	97	57	23	6	5	23	61	110	152	178	191	192	176	146	114	90	76	73	88	116	143	156	155	2556	106.5		11:35	193	22:26	157	*	*	*	*	4:31	3	17:41	72	*	*	*	*
16	144	119	80	40	13	3	11	39	86	134	168	185	191	183	158	123	95	78	70	78	103	136	157	162	2556	106.5	N	12:1	191	22:51	162	*	*	*	*	5:4	3	18:5	70	*	*	*	*
17	156	139	105	62	26	9	7	24	63	114	157	180	189	188	169	135	101	79	68	69	87	121	152	166	2566	106.9		12:24	190	23:19	167	*	*	*	*	5:35	6	18:30	67	*	*	*	*
18	164	153	129	89	46	19	10	17	43	90	140	174	188	190	179	150	112	81	65	60	69	98	136	163	2565	106.9		12:44	190	23:57	170	*	*	*	*	6:6	10	18:57	60	*	*	*	*
19	170	164	149	118	75	38	20	17	31	66	116	160	184	191	186	165	128	90	64	53	54	72	109	146	2566	106.9		13:4	191	*	*	*	*	6:40	17	19:26	51	*	*	*	*		
20	168	171	164	144	109	69	39	27	29	49	88	136	172	188	189	176	147	107	71	49	42	49	76	115	2574	107.3		0:44	172	13:31	190	*	*	*	*	7:20	26	20:2	42	*	*	*	*
21	151	169	172	163	141	107	72	48	39	45	68	107	148	175	185	179	161	128	89	56	37	34	47	77	2598	108.3		1:42	172	14:6	185	*	*	*	*	8:7	39	20:43	33	*	*	*	*
22	116	149	167	171	163	143	113	84	64	57	64	85	117	149	169	174	165	144	111	75	46	30	29	44	2629	109.5		2:48	171	14:48	174	*	*	*	*	9:2	57	21:33	28	*	*	*	*
23	74	111	144	163	170	166	151	127	103	85	77	80	94	118	142	156	158	149	130	101	68	42	27	26	2662	110.9	U	4:7	170	15:39	159	*	*	*	*	10:15	77	22:35	25	*	*	*	*
24	39	66	101	134	157	170	172	164	146	125	107	95	91	97	111	129	141	144	138	122	97	68	42	26	2682	111.8		5:44	173	16:49	144	*	*	*	*	11:58	91	23:51	21	*	*	*	*
25	21	31	55	89	124	153	173	182	180	166	146	125	106	94	92	100	115	129	136	134	122	100	73	45	2691	112.1		7:18	182	18:16	136	*	*	*	*	13:43	92	*	*	*	*	*	*
26	23	14	20	42	77	117	153	179	192	194	183	160	133	108	91	84	90	106	126	137	137	127	107	77	2677	111.5		8:38	195	19:29	138	*	*	*	*	1:7	14	15:5	84	*	*	*	*
27	44	18	6	10	32	70	118	159	186	200	203	191	163	130	103	84	76	84	108	133	145	145	135	114	2657	110.7		9:45	204	20:25	146	*	*	*	*	2:14	5	16:3	76	*	*	*	*
28	78	38	10	-1	4	28	73	126	167	191	204	206	188	154	119	93	76	71	87	119	147	156	153	143	2630	109.6		10:38	207	21:9	156	*	*	*	*	3:13	-1	16:47	70	*	*	*	*

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	72912	108.5	1日 12時 18分	208	1	1日 4時 51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)

2018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	116	73	30	5	-3	4	34	87	141	176	194	204	201	174	135	103	82	68	71	98	137	161	165	161	2617	109.0		11:21	206	21:48	166	*	*	*	*	4:5	#-4	17:25	66	*	*	*	*
2	147	113	64	24	4	-1	11	50	108	157	182	195	201	188	152	113	87	70	62	76	114	154	172	172	2615	109.0	F	11:56	201	22:30	173	*	*	*	*	4:52	-1	17:59	62	*	*	*	*
3	166	146	104	55	22	8	7	27	74	131	169	186	194	192	168	127	92	71	59	59	85	130	164	177	2613	108.9		12:26	195	23:24	177	*	*	*	*	5:35	6	18:31	57	*	*	*	*
4	176	168	141	95	51	26	17	21	49	100	150	178	188	191	179	145	103	73	57	49	60	95	140	169	2621	109.2		12:49	191	*	*	*	*	6:17	16	19:3	49	*	*	*	*		
5	178	178	166	134	89	54	35	29	39	74	123	163	182	188	184	161	122	83	58	44	42	63	104	144	2637	109.9		0:31	179	13:11	188	*	*	*	*	6:58	29	19:36	41	*	*	*	*
6	168	178	178	162	128	90	61	46	44	60	97	139	168	181	182	170	141	102	68	45	35	41	69	109	2662	110.9		1:30	180	13:38	183	*	*	*	*	7:41	43	20:11	35	*	*	*	*
7	144	166	177	175	157	127	95	73	61	62	81	114	146	167	174	170	152	121	85	56	37	32	45	74	2691	112.1		2:24	178	14:11	175	*	*	*	*	8:26	59	20:50	32	*	*	*	*
8	111	142	163	174	171	155	130	105	87	77	80	97	122	145	158	161	153	133	104	73	49	35	35	50	2710	112.9		3:21	175	14:49	162	*	*	*	*	9:17	77	21:32	33	*	*	*	*
9	78	110	138	159	170	169	156	137	117	102	93	95	106	122	136	144	144	136	117	93	68	49	39	40	2718	113.3	L	4:25	171	15:34	145	*	*	*	*	10:22	93	22:24	38	*	*	*	*
10	55	79	107	133	154	167	169	161	147	131	116	105	102	106	115	122	128	129	123	109	89	70	53	43	2713	113.0		5:41	170	16:44	130	*	*	*	*	11:53	102	23:29	42	*	*	*	*
11	44	56	77	102	128	152	168	173	169	158	142	125	110	101	100	102	108	116	122	119	108	93	76	58	2707	112.8		6:58	173	18:14	122	*	*	*	*	13:45	99	*	*	*	*	*	*
12	45	43	53	72	97	126	154	173	180	177	166	148	125	105	93	89	91	100	114	124	124	115	101	81	2696	112.3		8:8	180	19:28	125	*	*	*	*	0:41	42	15:11	89	*	*	*	*
13	59	42	38	47	66	95	131	162	181	187	184	169	144	116	95	82	78	86	103	123	134	134	125	107	2688	112.0		9:7	187	20:28	135	*	*	*	*	1:47	38	15:52	78	*	*	*	*
14	81	53	34	31	41	65	102	142	172	188	192	185	163	131	102	82	72	74	91	117	139	147	145	133	2682	111.8		9:53	192	21:16	147	*	*	*	*	2:44	30	16:21	71	*	*	*	*
15	107	73	42	26	26	40	73	117	157	182	193	193	177	146	111	86	70	66	80	108	138	155	159	153	2678	111.6		10:30	195	21:55	159	*	*	*	*	3:33	24	16:46	66	*	*	*	*
16	134	98	60	33	21	25	49	92	138	171	188	194	186	159	122	91	72	63	69	96	132	158	167	167	2685	111.9		11:1	194	22:26	168	*	*	*	*	4:16	21	17:11	63	*	*	*	*
17	155	125	83	47	27	22	33	68	117	159	181	190	189	170	133	97	74	62	61	81	119	155	172	175	2695	112.3	N	11:26	191	22:48	175	*	*	*	*	4:53	22	17:34	60	*	*	*	*
18	169	149	110	67	39	27	28	50	95	144	175	186	188	177	146	105	74	59	55	65	98	142	172	181	2701	112.5		11:45	189	23:11	181	*	*	*	*	5:26	26	17:56	55	*	*	*	*
19	179	167	138	94	57	38	32	41	73	123	165	184	187	182	159	119	79	56	48	51	74	117	160	182	2705	112.7		11:53	187	23:47	186	*	*	*	*	5:59	32	18:18	47	*	*	*	*
20	186	180	162	126	83	54	42	41	58	98	146	177	187	184	169	136	93	58	41	38	50	84	132	171	2696	112.3		12:9	187	*	*	*	*	6:34	40	18:45	37	*	*	*	*		
21	187	189	181	157	118	81	59	51	54	78	119	160	181	184	175	152	113	71	41	29	31	52	93	140	2696	112.3		0:39	189	12:42	184	*	*	*	*	7:15	50	19:22	28	*	*	*	*
22	174	189	191	180	155	119	88	70	63	69	95	131	163	177	175	162	134	94	56	31	21	28	54	97	2716	113.2		1:39	191	13:23	178	*	*	*	*	8:4	63	20:6	21	*	*	*	*
23	141	173	188	191	181	158	128	101	84	77	84	105	134	157	166	162	146	118	83	50	27	20	29	56	2759	115.0		2:44	191	14:11	166	*	*	*	*	9:3	77	20:57	20	*	*	*	*
24	95	135	166	184	190	184	166	142	118	101	92	94	107	127	144	151	147	134	110	80	51	31	24	31	2804	116.8		4:0	190	15:9	151	*	*	*	*	10:20	91	22:0	24	*	*	*	*
25	54	88	125	156	178	189	189	178	158	136	116	102	97	102	114	128	136	136	128	111	87	61	40	30	2839	118.3	U	5:31	191	16:33	137	*	*	*	*	12:1	97	23:21	29	*	*	*	*
26	32	48	77	112	146	173	190	196	190	173	150	126	105	93	91	99	114	127	134	131	119	100	75	50	2851	118.8		6:59	196	18:13	134	*	*	*	*	13:40	90	*	*	*	*	*	*
27	34	30	41	65	100	139	171	193	202	199	184	156	126	101	84	79	87	107	128	140	141	133	115	87	2842	118.4		8:18	203	19:35	141	*	*	*	*	0:46	30	14:54	79	*	*	*	*
28	56	34	27	33	56	94	139	174	195	206	204	184	151	117	90	73	68	83	113	139	152	154	148	128	2818	117.4		9:24	#207	20:49	154	*	*	*	*	2:3	27	15:46	68	*	*	*	*
29	92	56	33	24	29	54	100	147	179	197	206	200	173	134	101	77	62	64	90	128	155	166	168	160	2795	116.5		10:15	206	21:53	168	*	*	*	*	3:12	24	16:27	60	*	*	*	*
30	133	90	53	33	25	32	64	115	160	184	196	201	188	151	111	83	64	55	68	107	148	171	178	179	2789	116.2		10:54	201	22:41	179	*	*	*	*	4:10	24	17:1	55	*	*	*	*
31	165	128	83	51	35	29	43	85	137	172	186	194	191	166	123	87	66	52	53	81	128	166	182	187	2790	116.3	F	11:24	195	23:21	187	*	*	*	*	4:56	29	17:31	50	*	*	*	*

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	84229	113.2	28日9時24分	207	1	1日4時5分	-4	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)

2018 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	184	162	119	77	52	40	39	63	111	157	180	187	188	175	138	95	66	51	44	58	99	148	178	189	2800	116.7		11:43	189	23:58	193	*	*	*	*	5:35	37	17:58	44	*	*	*	*
2	193	184	153	109	74	56	47	55	88	135	170	184	185	179	153	110	72	49	39	41	68	116	160	185	2805	116.9		11:49	186	*	*	*	*	6:11	47	18:23	37	*	*	*	*		
3	194	195	179	143	104	77	62	58	74	111	153	177	183	180	164	129	87	54	36	31	44	81	129	167	2812	117.2		0:37	196	12: 9	183	*	*	*	*	6:47	57	18:52	31	*	*	*	*
4	188	197	193	171	136	103	81	69	71	93	129	161	176	179	170	145	107	68	42	28	30	53	94	138	2822	117.6		1:18	197	12:43	179	*	*	*	*	7:26	68	19:24	27	*	*	*	*
5	171	190	197	189	165	134	106	87	78	85	108	138	160	170	169	154	125	89	56	35	27	36	65	105	2839	118.3		2: 2	197	13:21	171	*	*	*	*	8: 8	78	20: 0	27	*	*	*	*
6	144	173	190	194	184	161	135	111	94	89	97	117	139	154	159	154	136	108	76	50	34	32	47	76	2854	118.9		2:49	195	14: 1	159	*	*	*	*	8:55	88	20:38	31	*	*	*	*
7	113	147	172	188	190	180	161	138	117	102	98	104	119	133	143	145	138	121	97	71	51	40	41	57	2866	119.4		3:42	191	14:46	145	*	*	*	*	9:54	98	21:23	39	*	*	*	*
8	85	117	146	169	184	187	179	162	143	124	109	103	105	114	123	129	131	127	114	94	74	58	50	51	2878	119.9	L	4:46	188	15:52	131	*	*	*	*	11:12	103	22:23	49	*	*	*	*
9	65	88	116	142	165	181	187	180	166	148	129	112	102	100	104	111	118	124	124	115	100	84	69	59	2889	120.4		5:56	187	17:31	125	*	*	*	*	12:43	100	23:41	56	*	*	*	*
10	57	67	86	111	137	163	182	189	184	171	152	129	108	94	90	92	101	114	126	130	125	113	97	79	2897	120.7		7: 2	189	18:55	130	*	*	*	*	14: 4	90	*	*	*	*	*	*
11	63	57	63	80	105	136	166	186	193	188	173	149	121	97	82	78	84	100	121	138	144	140	128	107	2899	120.8		8: 1	193	20: 4	144	*	*	*	*	0:58	57	14:56	78	*	*	*	*
12	82	61	53	58	75	105	141	173	191	196	189	169	138	106	82	70	69	83	110	137	154	160	155	138	2895	120.6		8:54	196	21: 3	160	*	*	*	*	2: 7	53	15:33	68	*	*	*	*
13	109	78	56	48	53	75	113	153	182	195	197	184	155	118	87	68	60	68	95	130	158	171	174	166	2893	120.5		9:38	197	21:50	174	*	*	*	*	3: 7	47	16: 4	60	*	*	*	*
14	140	103	70	51	45	55	86	131	168	188	195	191	169	131	94	69	56	56	77	116	155	176	185	184	2891	120.5		10:13	196	22:29	186	*	*	*	*	3:57	45	16:31	54	*	*	*	*
15	167	132	92	64	50	47	66	107	152	180	190	191	178	145	102	70	53	48	59	95	143	176	190	193	2890	120.4		10:37	192	23: 2	193	*	*	*	*	4:40	46	16:56	48	*	*	*	*
16	187	161	119	83	62	53	57	86	132	170	186	188	181	157	115	74	50	42	45	71	119	166	191	198	2893	120.5	N	10:43	188	23:32	199	*	*	*	*	5:18	52	17:17	41	*	*	*	*
17	198	184	150	108	79	65	60	72	110	155	181	186	182	166	131	85	50	35	33	48	87	140	182	200	2887	120.3		10:51	186	*	*	*	*	5:55	60	17:40	33	*	*	*	*		
18	204	200	179	140	103	81	71	70	91	131	168	184	182	172	147	105	61	34	24	29	54	102	155	190	2877	119.9		0: 8	204	11:19	185	*	*	*	*	6:34	69	18:11	24	*	*	*	*
19	204	208	200	174	136	106	87	78	82	107	144	172	180	175	159	128	85	45	23	17	28	61	112	161	2872	119.7		0:55	208	12: 0	180	*	*	*	*	7:18	77	18:53	17	*	*	*	*
20	192	207	210	200	173	140	113	95	86	93	117	147	168	172	165	146	113	73	39	19	16	32	67	116	2899	120.8		1:48	#211	12:51	172	*	*	*	*	8: 9	86	19:41	# 15	*	*	*	*
21	160	191	207	211	201	177	148	122	103	94	99	118	141	157	161	154	135	105	70	40	23	21	37	71	2946	122.8		2:48	#211	13:51	161	*	*	*	*	9:11	94	20:36	20	*	*	*	*
22	114	155	186	204	210	203	184	158	132	111	100	100	112	130	144	149	145	130	106	77	50	33	31	43	3007	125.3		3:59	210	15: 3	149	*	*	*	*	10:28	98	21:42	30	*	*	*	*
23	70	108	146	177	199	209	206	191	167	141	117	101	95	101	115	130	139	140	132	115	91	67	48	41	3046	126.9	U	5:19	209	16:38	141	*	*	*	*	11:57	95	23: 3	41	*	*	*	*
24	48	68	99	135	169	194	207	209	197	174	145	117	96	86	88	101	119	135	143	141	130	110	86	63	3060	127.5		6:36	210	18:18	144	*	*	*	*	13:20	85	*	*	*	*	*	*
25	51	51	64	90	126	163	190	206	209	199	175	142	110	86	73	74	91	117	140	153	156	149	130	102	3047	127.0		7:47	209	19:50	156	*	*	*	*	0:30	49	14:26	72	*	*	*	*
26	74	57	52	60	85	124	162	189	203	207	196	167	130	97	74	61	65	91	126	153	167	172	167	145	3024	126.0		8:50	207	21: 9	173	*	*	*	*	1:55	52	15:17	60	*	*	*	*
27	110	80	61	53	59	87	130	167	189	200	202	185	150	110	80	60	51	65	102	142	168	182	188	180	3001	125.0		9:40	203	22: 5	188	*	*	*	*	3:10	53	15:58	51	*	*	*	*
28	150	112	82	64	55	65	99	143	174	189	196	192	166	124	87	63	47	47	75	121	161	183	195	199	2989	124.5		10:17	196	22:48	199	*	*	*	*	4: 6	55	16:31	45	*	*	*	*
29	183	146	108	83	67	61	79	119	159	180	187	189	175	139	96	65	47	39	53	94	144	178	195	205	2991	124.6		10:42	189	23:24	206	*	*	*	*	4:50	61	17: 0	39	*	*	*	*
30	202	177	137	104	84	71	72	99	141	172	183	184	177	151	109	70	47	36	38	66	116	163	190	204	2993	124.7	F	10:45	184	23:57	209	*	*	*	*	5:28	69	17:24	34	*	*	*	*

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	87462	121.5	21日 2時 48分	211	2	20日 19時 41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)

2018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	時刻	潮位		
1	209	198	166	129	102	85	77	88	121	158	179	182	178	161	126	83	51	34	30	45	85	137	177	199	3000	125.0		10:53	183	*	*	*	*	*	*	*	6: 2	77	17:47	30	*	*	*	*	
2	209	209	189	155	123	101	87	85	105	139	168	180	179	168	142	101	63	37	26	31	58	105	152	186	2998	124.9		0:29	211	11:24	181	*	*	*	*	*	*	6:36	84	18:15	26	*	*	*	*
3	205	212	204	179	147	119	100	90	96	120	149	170	176	172	154	121	82	49	29	25	39	75	122	164	2999	125.0		1: 3	212	12: 3	176	*	*	*	*	*	*	7:12	89	18:47	24	*	*	*	*
4	193	209	211	197	171	142	117	99	94	105	128	152	167	170	161	138	104	69	41	27	30	53	92	135	3005	125.2		1:40	212	12:46	170	*	*	*	*	*	*	7:51	94	19:22	26	*	*	*	*
5	172	198	210	208	191	165	138	115	100	99	111	131	150	160	160	148	123	92	61	40	31	41	67	106	3017	125.7		2:21	211	13:30	161	*	*	*	*	*	*	8:36	97	20: 0	31	*	*	*	*
6	145	178	200	209	203	185	161	135	114	101	102	113	129	144	151	149	136	114	86	61	44	41	54	81	3036	126.5		3: 7	209	14:19	151	*	*	*	*	*	*	9:29	100	20:43	40	*	*	*	*
7	116	151	180	199	206	199	182	158	133	113	102	101	110	123	135	141	140	130	111	88	67	55	53	65	3058	127.4		4: 0	206	15:21	142	*	*	*	*	*	*	10:33	100	21:36	52	*	*	*	*
8	90	121	153	179	196	203	197	180	156	132	112	99	97	103	115	127	135	137	131	116	97	80	68	64	3088	128.7	L	5: 1	203	16:49	137	*	*	*	*	*	*	11:45	96	22:47	64	*	*	*	*
9	73	93	121	150	175	194	201	195	178	155	130	107	92	88	94	107	122	135	143	140	129	112	94	79	3107	129.5		6: 3	201	18:17	143	*	*	*	*	*	*	12:52	88	*	*	*	*	*	*
10	71	76	92	117	146	174	194	201	195	177	152	122	97	81	77	85	102	125	144	155	156	146	128	105	3118	129.9		7: 1	201	19:31	157	*	*	*	*	*	*	0: 8	71	13:49	77	*	*	*	*
11	85	73	75	88	113	146	176	195	200	193	173	142	108	82	68	66	80	106	137	161	172	173	163	140	3115	129.8		7:54	201	20:37	174	*	*	*	*	*	*	1:25	72	14:36	65	*	*	*	*
12	110	86	73	72	86	115	152	182	196	198	187	161	123	88	65	55	59	83	121	157	179	189	189	174	3100	129.2		8:40	199	21:31	191	*	*	*	*	*	*	2:35	71	15:15	54	*	*	*	*
13	143	109	85	72	71	89	125	164	187	195	192	175	140	98	66	49	45	60	97	143	178	196	203	199	3081	128.4		9:15	196	22:15	204	*	*	*	*	*	*	3:34	70	15:47	45	*	*	*	*
14	176	138	105	84	73	76	101	142	176	190	190	182	155	112	71	46	37	41	69	118	167	196	208	212	3065	127.7		9:35	191	22:55	213	*	*	*	*	*	*	4:23	72	16:15	36	*	*	*	*
15	202	170	131	103	86	78	87	120	160	184	188	182	166	129	83	47	31	29	44	85	142	186	208	216	3057	127.4	N	9:46	188	23:34	218	*	*	*	*	*	*	5: 6	78	16:41	28	*	*	*	*
16	217	199	162	126	104	90	86	102	140	174	186	183	172	146	103	57	29	20	25	52	103	160	198	215	3049	127.0		10: 9	186	*	*	*	*	*	*	*	5:47	85	17:11	20	*	*	*	*	
17	222	217	193	156	126	107	95	95	118	153	179	183	176	160	127	81	40	19	14	26	63	118	171	203	3042	126.8		0:15	222	10:46	184	*	*	*	*	*	*	6:30	92	17:49	14	*	*	*	*
18	219	225	216	189	155	128	110	99	103	128	159	177	178	169	148	112	68	33	14	13	31	72	127	175	3048	127.0		1: 0	225	11:34	179	*	*	*	*	*	*	7:17	98	18:35	# 12	*	*	*	*
19	205	221	226	215	189	158	131	112	102	108	130	155	170	171	162	140	104	64	33	17	18	39	80	130	3080	128.3		1:52	226	12:35	172	*	*	*	*	*	*	8:11	101	19:27	15	*	*	*	*
20	175	205	222	226	216	191	161	133	112	102	107	125	147	161	164	156	136	105	69	41	26	27	47	85	3139	130.8		2:49	#227	13:46	164	*	*	*	*	*	*	9:12	101	20:25	24	*	*	*	*
21	130	172	202	220	225	216	193	163	134	111	99	100	116	135	151	157	153	138	112	81	55	40	40	56	3199	133.3		3:53	225	15: 7	157	*	*	*	*	*	*	10:22	97	21:31	38	*	*	*	*
22	88	128	166	197	216	222	215	193	163	132	107	92	91	103	123	141	153	154	146	126	100	75	59	55	3245	135.2	U	4:59	222	16:42	155	*	*	*	*	*	*	11:35	90	22:48	55	*	*	*	*
23	65	89	124	160	190	210	218	211	190	160	128	100	83	79	91	112	135	153	161	158	144	121	97	77	3256	135.7		6: 3	218	18:15	161	*	*	*	*	*	*	12:44	79	*	*	*	*	*	*
24	68	72	90	119	154	184	204	211	206	185	153	119	90	71	67	80	106	136	159	171	174	164	142	115	3240	135.0		7: 5	211	19:44	174	*	*	*	*	*	*	0:13	68	13:46	67	*	*	*	*
25	92	79	77	89	117	151	181	198	204	198	176	141	104	76	59	56	74	108	144	169	185	191	182	158	3209	133.7		8: 4	204	20:59	191	*	*	*	*	*	*	1:41	77	14:40	55	*	*	*	*
26	127	102	86	80	90	119	154	180	193	197	188	161	122	86	61	47	50	77	119	157	183	199	205	193	3176	132.3		8:54	197	21:54	206	*	*	*	*	*	*	2:57	80	15:23	46	*	*	*	*
27	164	132	107	90	83	96	128	161	180	188	188	173	139	99	67	47	39	51	89	137	174	197	212	214	3155	131.5		9:32	190	22:38	215	*	*	*	*	*	*	3:55	83	15:59	39	*	*	*	*
28	195	162	131	108	91	89	108	142	169	181	184	177	153	114	75	50	36	37	63	110	157	189	209	220	3150	131.3		9:54	184	23:15	220	*	*	*	*	*	*	4:40	87	16:28	34	*	*	*	*
29	214	189	155	127	106	94	98	124	156	176	181	177	162	129	88	55	36	30	43	82	132	175	201	217	3147	131.1	F	10: 4	181	23:47	221	*	*	*	*	*	*	5:18	93	16:53	30	*	*	*	*
30	221	207	177	146	122	104	98	112	141	167	179	178	168	144	106	67	40	28	32	58	104	153	189	210	3151	131.3		10:25	180	*	*	*	*	*	*	5:52	98	17:18	27	*	*	*	*		
31	220	216	195	165	137	116	103	105	126	153	173	179	173	156	124	85	51	31	26	41	77	126	170	200	3148	131.2		0:17	221	10:58	179	*	*	*	*	*	*	6:24	102	17:46	26	*	*	*	*

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	96278	129.4	20日 2時 49分	227	1	18日 18時 35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)

2018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	216	220	208	183	154	128	111	104	113	136	160	174	176	165	142	107	69	41	27	31	55	97	144	183	3144	131.0		0:47	220	11:37	176	*	*	*	*	6:57	104	18:18	26	*	*	*	*
2	208	220	217	199	172	144	121	106	105	120	142	162	172	170	156	128	93	59	36	29	41	72	116	160	3148	131.2		1:19	220	12:20	173	*	*	*	*	7:34	104	18:54	29	*	*	*	*
3	194	214	221	212	191	162	135	113	103	107	123	145	161	168	163	146	117	84	55	37	37	55	89	132	3164	131.8		1:56	221	13: 6	168	*	*	*	*	8:15	103	19:32	35	*	*	*	*
4	172	202	218	219	206	182	153	126	107	100	107	124	144	158	163	156	138	111	80	56	44	48	69	104	3187	132.8		2:36	220	13:55	163	*	*	*	*	9: 1	100	20:14	43	*	*	*	*
5	145	181	206	218	216	200	174	145	119	102	97	105	122	141	154	158	152	135	110	83	63	55	61	83	3225	134.4		3:21	219	14:53	158	*	*	*	*	9:53	97	21: 4	55	*	*	*	*
6	116	153	185	207	216	212	194	167	137	113	97	92	100	118	136	150	156	152	138	117	93	75	68	74	3266	136.1		4:11	216	16: 7	156	*	*	*	*	10:51	92	22: 5	68	*	*	*	*
7	93	122	156	184	204	212	206	188	160	130	105	89	85	94	112	132	149	158	158	148	130	108	90	81	3294	137.3	L	5: 6	212	17:31	160	*	*	*	*	11:50	85	23:19	81	*	*	*	*
8	84	98	123	154	181	200	207	200	181	153	122	95	79	75	85	106	132	154	168	171	164	147	125	104	3308	137.8		6: 2	207	18:50	171	*	*	*	*	12:47	75	*	*	*	*	*	*
9	91	89	99	121	151	178	196	202	194	174	143	109	81	66	64	77	104	138	165	182	188	182	164	138	3296	137.3		6:55	202	20: 2	188	*	*	*	*	0:40	89	13:39	63	*	*	*	*
10	113	97	92	98	120	151	179	194	196	187	163	127	91	64	51	53	73	110	151	181	198	205	198	176	3268	136.2		7:41	197	21: 3	205	*	*	*	*	2: 0	92	14:24	50	*	*	*	*
11	145	118	100	93	98	123	156	182	192	190	177	147	106	69	46	38	46	76	123	169	198	213	219	208	3232	134.7		8:19	192	21:54	219	*	*	*	*	3: 9	92	15: 3	38	*	*	*	*
12	180	146	120	102	94	103	132	165	185	189	182	163	126	82	47	30	28	45	87	142	187	212	225	227	3199	133.3		8:46	189	22:40	228	*	*	*	*	4: 4	94	15:38	27	*	*	*	*
13	211	179	145	120	104	98	113	145	175	187	184	172	146	103	59	29	18	24	51	103	160	201	222	232	3181	132.5		9:12	188	23:25	233	*	*	*	*	4:52	98	16:12	18	*	*	*	*
14	230	208	174	142	121	107	105	125	158	182	187	179	162	129	83	41	17	12	25	61	119	174	209	227	3177	132.4	N	9:45	187	*	*	*	*	5:37	104	16:50	12	*	*	*	*		
15	235	229	203	169	141	121	109	112	136	167	185	184	174	152	115	68	31	12	11	30	73	132	183	214	3186	132.8		0:10	235	10:27	186	*	*	*	*	6:23	108	17:33	# 10	*	*	*	*
16	230	236	226	199	166	139	120	110	116	141	169	183	181	169	146	107	62	28	13	16	39	84	141	187	3208	133.7		0:58	#236	11:20	184	*	*	*	*	7:11	110	18:22	12	*	*	*	*
17	216	231	236	223	195	163	136	116	107	116	141	166	179	178	167	143	105	64	33	20	24	49	94	146	3248	135.3		1:49	#236	12:25	180	*	*	*	*	8: 4	107	19:16	19	*	*	*	*
18	189	217	232	235	220	191	158	130	110	102	111	135	159	173	175	167	145	110	72	45	33	37	61	103	3310	137.9		2:41	#236	13:42	176	*	*	*	*	9: 0	102	20:15	32	*	*	*	*
19	150	190	216	230	231	215	185	152	123	102	94	103	126	151	167	173	168	150	120	87	62	50	53	74	3372	140.5		3:34	233	15: 6	173	*	*	*	*	9:59	94	21:18	49	*	*	*	*
20	111	152	188	213	226	225	208	178	144	114	92	84	94	116	141	161	172	172	159	134	106	83	71	71	3415	142.3	U	4:28	227	16:31	173	*	*	*	*	10:58	84	22:29	69	*	*	*	*
21	87	117	152	184	206	218	216	198	169	135	104	83	75	83	106	133	157	173	179	171	153	128	106	92	3425	142.7		5:22	219	17:56	179	*	*	*	*	11:59	75	23:48	88	*	*	*	*
22	88	97	119	149	177	198	208	204	187	159	125	94	73	65	74	97	128	157	178	188	187	172	150	127	3401	141.7		6:16	208	19:22	189	*	*	*	*	13: 0	65	*	*	*	*	*	*
23	109	100	103	119	145	171	190	197	193	177	147	113	82	62	55	66	93	130	163	187	201	203	190	166	3362	140.1		7:11	197	20:38	203	*	*	*	*	1:17	100	13:56	55	*	*	*	*
24	141	120	107	105	119	143	168	183	188	183	165	133	98	69	51	47	62	97	138	174	199	214	216	201	3321	138.4		8: 3	188	21:37	217	*	*	*	*	2:39	104	14:44	46	*	*	*	*
25	175	147	124	109	106	120	145	168	179	182	174	151	116	81	55	41	43	67	108	153	188	211	224	222	3289	137.0		8:46	182	22:24	225	*	*	*	*	3:42	105	15:24	40	*	*	*	*
26	203	174	146	123	108	108	126	152	171	178	176	163	134	97	64	42	35	46	79	126	170	201	221	229	3272	136.3		9:17	178	23: 2	229	*	*	*	*	4:30	106	15:57	35	*	*	*	*
27	220	196	166	139	118	108	115	137	161	175	177	169	149	115	77	48	34	35	57	99	147	187	212	226	3267	136.1		9:42	177	23:35	228	*	*	*	*	5: 9	108	16:25	32	*	*	*	*
28	227	211	183	154	130	114	111	125	150	170	178	175	161	133	96	60	37	31	42	75	121	167	200	219	3270	136.3	F	10: 9	178	*	*	*	*	5:42	110	16:53	31	*	*	*	*		
29	226	219	197	168	141	122	112	117	137	162	177	180	171	150	117	78	47	32	34	56	96	144	185	211	3279	136.6		0: 3	226	10:41	180	*	*	*	*	6:11	112	17:23	31	*	*	*	*
30	223	223	208	182	153	129	115	112	125	148	170	181	178	164	138	101	65	40	32	43	73	118	164	199	3284	136.8		0:30	225	11:17	181	*	*	*	*	6:41	112	17:55	32	*	*	*	*

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	97998	136.1	18日 2時 41分	236	3	15日 17時 33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)

2018 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	218	224	217	196	167	139	119	110	114	132	157	176	181	175	156	125	88	56	38	38	56	93	139	182	3296	137.3		0:59	224	11:57	181	*	*	*	*	7:13	109	18:30	35	*	*	*	*
2	210	224	224	210	183	152	126	110	106	116	138	163	178	180	170	148	115	79	52	41	47	72	113	159	3316	138.2		1:31	225	12:40	180	*	*	*	*	7:49	106	19: 8	41	*	*	*	*
3	196	219	227	221	200	170	138	115	102	102	118	142	165	177	177	165	141	108	76	54	49	60	89	131	3342	139.3		2: 5	227	13:28	179	*	*	*	*	8:28	100	19:49	48	*	*	*	*
4	174	206	223	226	215	189	156	126	104	95	99	118	144	166	176	175	162	138	107	79	62	61	75	105	3381	140.9		2:42	227	14:22	177	*	*	*	*	9:11	94	20:35	59	*	*	*	*
5	146	184	211	223	222	206	177	143	114	95	88	96	117	144	165	175	174	163	141	113	89	75	76	90	3427	142.8		3:23	224	15:26	176	*	*	*	*	9:58	88	21:29	74	*	*	*	*
6	118	154	188	209	218	213	195	165	131	103	86	81	91	114	141	163	176	178	169	151	126	105	92	91	3458	144.1	L	4: 8	218	16:42	178	*	*	*	*	10:49	81	22:35	90	*	*	*	*
7	102	126	156	185	203	209	202	183	153	120	93	76	73	84	108	138	164	180	186	182	167	144	123	109	3466	144.4		4:58	209	18: 6	186	*	*	*	*	11:45	72	23:58	104	*	*	*	*
8	104	110	127	153	179	195	199	192	173	143	109	81	65	62	75	102	137	168	189	199	198	185	163	139	3447	143.6		5:53	199	19:26	200	*	*	*	*	12:42	61	*	*	*	*	*	*
9	122	112	112	125	149	173	188	192	184	163	132	96	67	51	50	65	98	140	177	202	214	215	202	178	3407	142.0		6:47	192	20:35	216	*	*	*	*	1:30	110	13:36	49	*	*	*	*
10	151	129	115	112	123	147	171	185	186	176	154	119	81	51	37	38	59	100	148	189	215	228	229	213	3356	139.8		7:35	187	21:33	230	*	*	*	*	2:47	111	14:25	35	*	*	*	*
11	185	155	132	116	111	124	150	175	186	183	170	144	104	64	35	24	31	59	107	161	202	226	238	236	3318	138.3		8:16	186	22:26	239	*	*	*	*	3:48	111	15: 9	24	*	*	*	*
12	217	185	154	131	116	113	130	159	182	188	181	164	133	89	47	22	16	29	64	119	175	213	233	242	3302	137.6		8:53	188	23:15	242	*	*	*	*	4:40	112	15:51	16	*	*	*	*
13	237	214	180	150	129	116	117	139	169	189	190	179	158	122	75	35	15	14	32	74	134	187	220	236	3311	138.0	N	9:32	191	*	*	*	*	5:27	114	16:34	#12	*	*	*	*		
14	243	234	206	171	144	125	115	122	148	179	194	190	178	154	114	66	30	15	18	41	88	148	196	223	3342	139.3		0: 3	#243	10:15	194	*	*	*	*	6:12	115	17:19	14	*	*	*	*
15	237	241	228	196	162	137	120	113	124	154	184	195	190	178	152	109	62	31	20	26	53	103	160	202	3377	140.7		0:49	241	11: 7	195	*	*	*	*	6:58	113	18:10	20	*	*	*	*
16	225	237	238	219	185	152	128	112	108	124	156	183	193	191	179	151	108	66	40	31	38	68	118	170	3420	142.5		1:35	239	12:11	194	*	*	*	*	7:45	107	19: 4	31	*	*	*	*
17	206	226	236	233	209	174	141	117	102	101	121	154	179	190	191	180	153	113	76	54	46	55	85	131	3473	144.7		2:18	237	13:33	192	*	*	*	*	8:33	99	20: 1	46	*	*	*	*
18	177	208	226	233	224	197	161	129	105	90	93	116	147	173	187	191	183	158	123	92	72	65	74	102	3526	146.9		3: 1	233	14:54	191	*	*	*	*	9:22	89	21: 0	65	*	*	*	*
19	142	180	207	222	225	212	184	149	117	93	81	86	109	139	166	183	191	186	166	138	112	94	87	94	3563	148.5		3:45	226	16: 9	191	*	*	*	*	10:14	80	22: 3	87	*	*	*	*
20	116	148	179	201	213	213	198	170	137	107	84	73	80	102	131	159	180	192	191	178	156	134	117	108	3567	148.6	U	4:30	215	17:27	193	*	*	*	*	11: 9	73	23:17	107	*	*	*	*
21	110	126	149	173	191	200	199	184	158	127	98	77	67	74	94	124	154	180	196	200	192	176	155	137	3541	147.5		5:21	201	18:51	200	*	*	*	*	12: 7	67	*	*	*	*	*	*
22	124	121	129	145	164	180	188	185	172	148	119	91	70	61	68	89	120	154	183	203	211	207	193	171	3496	145.7		6:18	188	20:10	211	*	*	*	*	0:48	121	13: 6	61	*	*	*	*
23	150	133	124	126	138	155	171	178	176	163	141	112	83	63	55	63	86	122	160	192	213	222	219	203	3448	143.7		7:16	179	21:15	223	*	*	*	*	2:20	123	14: 1	55	*	*	*	*
24	179	154	133	121	121	133	152	167	174	170	157	133	102	73	54	49	61	90	130	172	203	223	230	225	3406	141.9		8: 9	174	22: 6	231	*	*	*	*	3:31	120	14:48	49	*	*	*	*
25	204	176	149	128	117	119	134	155	170	174	168	151	123	89	61	46	47	65	101	146	186	214	230	233	3386	141.1		8:51	174	22:46	234	*	*	*	*	4:22	116	15:27	44	*	*	*	*
26	222	196	165	139	121	114	122	143	165	176	175	165	143	109	74	49	41	49	76	118	165	201	222	232	3382	140.9		9:26	177	23:19	233	*	*	*	*	5: 0	114	16: 1	41	*	*	*	*
27	229	210	180	150	128	116	116	132	157	176	182	176	160	131	93	60	42	41	58	93	141	184	212	227	3394	141.4		9:56	182	23:46	230	*	*	*	*	5:30	114	16:33	39	*	*	*	*
28	230	219	192	161	136	120	114	124	147	172	185	185	174	151	116	77	50	40	47	73	116	164	200	220	3413	142.2	F	10:26	187	*	*	*	*	5:55	114	17: 4	40	*	*	*	*		
29	228	223	203	172	143	124	114	117	135	163	184	191	185	169	139	99	64	45	43	59	94	141	185	213	3433	143.0		0:11	228	10:58	191	*	*	*	*	6:20	113	17:36	42	*	*	*	*
30	225	226	213	185	153	128	114	111	122	148	176	191	192	182	160	125	86	57	46	51	75	118	166	203	3453	143.9		0:36	227	11:32	193	*	*	*	*	6:47	110	18:10	46	*	*	*	*
31	222	228	221	199	166	135	115	106	109	129	160	185	195	191	178	151	112	77	56	52	64	95	142	187	3475	144.8		1: 1	228	12:11	195	*	*	*	*	7:17	105	18:46	51	*	*	*	*

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	105922	142.4	14日 0時 3分	243	1	13日 16時 34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)

2018 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	216	228	227	213	183	147	119	103	99	110	137	168	190	196	190	173	142	104	74	60	62	80	117	163	3501	145.9		1:29	229	12:57	196	*	*	*	*	7:50	98	19:25	59	*	*	*	*
2	202	223	229	222	200	165	129	104	92	93	111	142	173	192	196	188	169	138	104	79	70	76	98	135	3530	147.1		1:58	229	13:50	196	*	*	*	*	8:26	91	20: 8	70	*	*	*	*
3	178	209	224	225	212	184	147	113	91	83	89	112	145	175	192	196	189	170	141	111	91	85	92	114	3568	148.7		2:32	226	14:50	196	*	*	*	*	9: 6	83	20:59	85	*	*	*	*
4	148	184	209	219	214	197	167	131	100	81	75	85	110	143	173	191	197	192	176	152	126	109	103	108	3590	149.6		3:10	219	16: 2	197	*	*	*	*	9:52	75	22: 2	103	*	*	*	*
5	126	154	182	201	207	200	182	153	119	90	72	69	80	105	138	170	191	201	200	189	169	146	129	120	3593	149.7	L	3:56	207	17:29	202	*	*	*	*	10:46	68	23:29	119	*	*	*	*
6	120	131	151	174	190	194	188	171	144	111	83	65	61	71	96	131	166	192	208	213	206	188	166	146	3566	148.6		4:53	194	18:57	213	*	*	*	*	11:50	61	*	*	*	*	*	*
7	132	126	130	145	164	179	184	180	164	138	106	77	57	51	60	86	124	165	197	218	227	222	206	182	3520	146.7		6: 2	184	20:11	227	*	*	*	*	1: 9	125	12:56	51	*	*	*	*
8	157	137	125	125	137	157	174	181	177	162	136	102	69	47	39	50	78	122	168	206	229	238	235	217	3468	144.5		7: 7	181	21:16	239	*	*	*	*	2:33	124	13:56	39	*	*	*	*
9	189	160	136	122	120	134	157	177	185	179	162	134	96	59	35	30	43	76	125	177	215	237	245	241	3434	143.1		8: 0	185	22:14	246	*	*	*	*	3:38	119	14:48	30	*	*	*	*
10	219	186	154	132	118	118	137	166	187	191	182	164	131	87	48	27	25	41	80	136	190	224	240	247	3430	142.9		8:43	191	23: 5	#247	*	*	*	*	4:30	116	15:37	24	*	*	*	*
11	239	212	175	145	126	115	120	147	180	197	196	185	164	126	77	40	24	26	47	92	152	202	228	241	3456	144.0	N	9:23	199	23:50	245	*	*	*	*	5:15	114	16:23	# 23	*	*	*	*
12	244	231	197	160	134	119	112	126	159	193	205	200	188	163	119	70	38	28	33	59	110	170	211	230	3499	145.8		10: 6	205	*	*	*	*	5:56	112	17:10	28	*	*	*	*		
13	239	238	217	178	144	123	111	110	132	171	201	208	203	190	160	113	68	44	37	45	77	131	185	217	3542	147.6		0:30	241	10:54	208	*	*	*	*	6:35	108	18: 0	37	*	*	*	*
14	230	236	229	199	160	130	111	101	107	137	177	203	209	205	191	158	112	74	55	50	62	98	151	195	3580	149.2		1: 6	237	11:58	209	*	*	*	*	7:15	101	18:52	50	*	*	*	*
15	219	230	232	216	181	143	116	98	91	105	140	177	200	207	206	191	157	116	86	70	66	81	119	165	3612	150.5		1:40	233	13:24	208	*	*	*	*	7:56	91	19:44	66	*	*	*	*
16	201	220	227	223	200	163	128	102	86	84	103	138	173	195	206	206	191	161	127	101	87	86	102	136	3646	151.9		2:14	228	14:34	208	*	*	*	*	8:39	82	20:37	84	*	*	*	*
17	174	201	215	219	209	183	148	115	91	77	79	101	135	167	190	203	206	193	168	141	120	107	106	121	3669	152.9		2:50	219	15:40	206	*	*	*	*	9:23	76	21:35	105	*	*	*	*
18	147	175	195	206	206	193	167	135	105	83	72	78	99	130	160	185	201	206	198	179	158	139	127	124	3668	152.8	U	3:31	207	16:53	206	*	*	*	*	10:13	72	22:45	123	*	*	*	*
19	133	150	170	184	192	190	177	154	126	100	80	72	77	96	124	154	180	200	209	205	193	175	157	142	3640	151.7		4:20	192	18:13	209	*	*	*	*	11: 8	71	*	*	*	*	*	*
20	135	137	146	159	170	177	176	165	145	122	99	80	71	75	93	119	150	179	202	214	215	206	190	170	3595	149.8		5:24	177	19:32	216	*	*	*	*	0:17	135	12:11	71	*	*	*	*
21	151	138	134	137	146	158	167	167	159	143	122	98	78	68	72	89	116	150	183	209	222	224	216	197	3544	147.7		6:36	168	20:41	224	*	*	*	*	2: 2	134	13:13	68	*	*	*	*
22	173	150	133	126	127	138	153	165	166	159	144	122	95	73	64	68	86	117	156	193	217	229	230	219	3503	146.0		7:39	167	21:37	231	*	*	*	*	3:22	125	14: 9	63	*	*	*	*
23	195	166	141	124	117	122	138	158	170	171	162	145	118	87	65	58	66	88	126	169	204	225	234	231	3480	145.0		8:32	172	22:18	234	*	*	*	*	4: 9	117	14:57	58	*	*	*	*
24	213	183	152	129	115	113	126	149	171	179	177	165	142	107	75	57	54	67	98	142	186	215	230	234	3479	145.0		9:14	180	22:51	234	*	*	*	*	4:42	112	15:39	53	*	*	*	*
25	224	198	164	136	118	110	116	139	167	185	188	182	164	131	93	64	52	55	76	116	164	202	223	232	3499	145.8		9:48	188	23:18	232	*	*	*	*	5: 7	110	16:16	51	*	*	*	*
26	229	209	176	144	122	110	111	129	159	185	195	193	182	155	116	79	57	52	63	94	142	187	214	227	3530	147.1	F	10:17	196	23:42	230	*	*	*	*	5:30	108	16:50	52	*	*	*	*
27	229	216	187	152	126	111	107	118	147	180	198	201	194	176	141	99	69	56	58	78	119	169	205	222	3558	148.3		10:44	201	*	*	*	*	5:52	107	17:22	55	*	*	*	*		
28	227	221	198	162	130	112	104	108	131	167	195	205	203	191	164	124	86	65	60	70	100	148	192	217	3580	149.2		0: 4	227	11:12	205	*	*	*	*	6:15	103	17:53	60	*	*	*	*
29	226	224	208	175	138	112	100	99	113	147	183	205	208	202	185	151	111	81	68	69	86	125	173	209	3598	149.9		0:22	227	11:46	208	*	*	*	*	6:39	98	18:26	67	*	*	*	*
30	224	226	216	190	151	117	97	90	96	121	160	194	209	209	200	177	141	104	82	75	81	106	148	192	3606	150.3		0:40	227	12:30	211	*	*	*	*	7: 7	90	19: 3	75	*	*	*	*
31	218	226	221	203	169	129	99	83	82	96	129	170	200	211	210	199	173	137	107	90	86	97	125	165	3625	151.0		1: 5	226	13:24	212	*	*	*	*	7:39	81	19:47	86	*	*	*	*

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	110109	148.0	10日 23時 5分	247	1	11日 16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)

2018 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	201	219	221	210	185	148	110	84	72	76	97	134	173	201	212	211	199	174	143	117	103	101	113	139	3643	151.8		1:38	222	14:25	213	*	*	*	*	8:17	72	20:40	100	*	*	*	*
2	173	200	212	210	195	167	131	97	74	65	73	97	134	171	198	211	213	203	182	156	133	120	117	125	3657	152.4		2:18	213	15:36	213	*	*	*	*	9: 2	65	21:46	116	*	*	*	*
3	146	171	192	199	195	179	154	121	90	69	62	70	94	128	165	193	210	216	211	195	173	152	137	130	3652	152.2	L	3: 6	200	17: 4	216	*	*	*	*	9:57	62	23:19	129	*	*	*	*
4	132	144	162	178	185	181	169	147	118	89	69	61	66	86	118	155	187	209	222	222	212	192	170	151	3625	151.0		4: 9	185	18:35	224	*	*	*	*	11: 8	60	*	*	*	*	*	*
5	137	131	136	150	164	173	174	166	148	121	93	70	57	58	75	106	145	182	212	229	234	226	208	182	3577	149.0		5:37	175	19:52	234	*	*	*	*	1: 1	131	12:26	56	*	*	*	*
6	156	136	125	126	138	156	171	176	170	154	129	98	69	51	50	65	96	139	184	218	237	243	236	215	3538	147.4		6:57	176	21: 1	243	*	*	*	*	2:26	124	13:35	48	*	*	*	*
7	183	152	129	117	117	133	158	178	184	179	163	136	98	64	45	43	58	92	143	192	224	241	247	238	3514	146.4		7:56	184	21:59	#247	*	*	*	*	3:29	115	14:36	42	*	*	*	*
8	211	173	142	120	109	113	138	171	192	195	188	171	138	93	58	41	41	58	99	155	203	229	241	245	3524	146.8		8:43	195	22:47	245	*	*	*	*	4:17	108	15:32	#39	*	*	*	*
9	230	195	156	128	111	103	117	152	188	205	204	196	175	134	86	54	42	44	66	115	173	213	230	238	3555	148.1		9:24	206	23:26	240	*	*	*	*	4:57	103	16:23	41	*	*	*	*
10	237	212	171	135	114	102	101	127	170	204	214	211	201	173	126	81	56	49	54	84	139	191	219	229	3600	150.0	N	10: 4	214	23:57	233	*	*	*	*	5:33	99	17:10	48	*	*	*	*
11	233	222	189	146	116	101	93	103	140	186	213	218	215	202	167	119	81	64	59	70	108	163	205	222	3635	151.5		10:54	218	*	*	*	*	6: 5	93	17:56	59	*	*	*	*		
12	227	225	204	163	124	100	89	87	108	153	195	216	220	217	200	161	117	88	75	73	90	133	181	211	3657	152.4		0:21	227	12: 8	220	*	*	*	*	6:38	86	18:41	72	*	*	*	*
13	221	222	212	182	140	106	87	78	84	114	160	197	215	221	217	196	158	122	99	88	90	112	152	191	3664	152.7		0:42	223	13:15	221	*	*	*	*	7:13	77	19:27	87	*	*	*	*
14	211	218	214	196	161	122	92	75	70	84	120	162	194	212	220	215	193	161	132	112	103	107	130	164	3668	152.8		1:11	218	14:12	220	*	*	*	*	7:50	70	20:15	102	*	*	*	*
15	192	206	209	201	178	143	108	83	69	69	88	124	161	191	210	218	213	193	167	143	126	117	123	142	3674	153.1		1:48	209	15: 9	218	*	*	*	*	8:31	66	21: 9	117	*	*	*	*
16	167	186	196	196	184	160	129	100	78	68	72	93	125	159	186	206	215	212	197	176	156	139	131	134	3665	152.7		2:30	197	16:13	216	*	*	*	*	9:14	67	22:15	131	*	*	*	*
17	146	162	175	181	179	168	147	121	97	79	72	78	97	125	155	182	203	214	213	202	186	167	151	140	3640	151.7	U	3:20	181	17:27	215	*	*	*	*	10: 6	72	23:45	137	*	*	*	*
18	137	143	151	160	165	165	157	140	120	100	85	77	82	98	122	150	178	201	215	217	209	195	176	156	3599	150.0		4:30	166	18:41	217	*	*	*	*	11: 9	77	*	*	*	*	*	*
19	141	134	133	138	146	155	158	153	141	125	107	90	80	82	96	118	146	177	203	219	222	216	201	178	3559	148.3		5:58	158	19:47	222	*	*	*	*	1:32	133	12:20	80	*	*	*	*
20	154	135	124	121	126	139	153	161	158	148	133	112	91	78	79	91	114	146	181	210	224	227	219	200	3524	146.8		7:14	161	20:45	227	*	*	*	*	2:53	121	13:27	77	*	*	*	*
21	171	143	123	113	112	123	143	162	170	168	158	139	112	86	73	74	87	114	153	192	217	229	229	216	3507	146.1		8:16	171	21:31	230	*	*	*	*	3:37	111	14:26	72	*	*	*	*
22	189	156	128	110	103	109	130	158	177	183	180	166	138	104	78	67	70	88	124	168	204	224	231	226	3511	146.3		9: 6	183	22: 8	231	*	*	*	*	4: 6	103	15:17	66	*	*	*	*
23	204	170	136	112	99	99	117	149	177	192	195	188	165	129	93	70	63	71	99	143	187	215	227	228	3528	147.0		9:48	195	22:38	229	*	*	*	*	4:31	97	16: 1	63	*	*	*	*
24	214	182	145	116	99	93	105	136	172	196	204	202	188	155	114	83	67	65	81	120	168	203	221	226	3555	148.1		10:21	204	23: 3	226	*	*	*	*	4:54	93	16:39	64	*	*	*	*
25	219	194	155	120	100	90	95	120	161	193	208	210	203	179	139	100	78	69	74	101	147	191	214	222	3582	149.3	F	10:48	210	23:20	222	*	*	*	*	5:17	90	17:13	68	*	*	*	*
26	220	202	166	126	100	88	87	104	142	184	208	214	212	198	165	123	92	78	76	90	127	174	207	218	3601	150.0		11: 9	214	23:26	219	*	*	*	*	5:38	86	17:44	75	*	*	*	*
27	218	207	178	136	101	84	79	88	118	164	201	216	217	211	189	150	113	91	84	87	110	153	194	215	3604	150.2		11:36	218	23:39	218	*	*	*	*	5:58	79	18:17	83	*	*	*	*
28	217	210	190	152	109	82	72	74	93	134	181	211	220	219	208	179	141	111	96	92	101	130	172	204	3598	149.9		12:19	221	*	*	*	*	6:21	71	18:54	92	*	*	*	*		
29	215	211	198	168	127	89	67	62	71	100	146	190	215	223	220	205	175	141	116	104	102	116	146	182	3589	149.5		0: 9	215	13:14	223	*	*	*	*	6:54	62	19:41	102	*	*	*	*
30	204	209	201	182	148	107	74	57	56	71	106	152	192	215	224	221	205	178	148	127	115	114	127	153	3586	149.4		0:49	209	14:16	224	*	*	*	*	7:36	55	20:37	113	*	*	*	*

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	107831	149.8	7日 21時 59分	247	1	8日 15時 32分	39	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)

2018 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	181	197	198	188	166	133	96	68	53	55	73	108	151	188	212	223	222	209	186	161	140	127	124	133	3592	149.7		1:36	199	15:26	224	*	*	*	*	8:25	52	21:48	123	*	*	*	*
2	151	171	183	184	174	154	126	94	69	55	57	74	105	144	180	206	221	225	217	199	176	154	138	129	3586	149.4	L	2:33	185	16:51	225	*	*	*	*	9:24	54	23:21	128	*	*	*	*
3	131	142	157	168	171	165	151	128	101	77	62	60	72	98	133	169	199	219	229	226	212	190	165	143	3568	148.7		3:51	171	18:17	229	*	*	*	*	10:39	59	*	*	*	*	*	*
4	128	123	129	142	155	164	165	156	138	114	88	69	61	67	88	120	158	194	220	233	234	222	198	168	3534	147.3		5:34	166	19:33	235	*	*	*	*	0:56	123	12: 5	61	*	*	*	*
5	140	120	111	115	130	151	167	173	167	153	129	99	73	60	62	78	110	153	194	222	236	238	226	197	3504	146.0		7: 0	173	20:40	#239	*	*	*	*	2:14	111	13:23	59	*	*	*	*
6	161	130	109	99	104	127	157	178	185	182	169	141	104	73	58	57	73	109	158	200	224	236	237	220	3491	145.5		8:10	185	21:36	238	*	*	*	*	3:11	98	14:34	56	*	*	*	*
7	184	145	115	96	89	102	136	173	193	199	197	181	145	103	73	58	57	75	118	170	207	225	233	229	3503	146.0		9:15	199	22:19	233	*	*	*	*	3:56	89	15:37	56	*	*	*	*
8	203	161	123	99	84	84	110	154	191	207	211	207	184	141	99	73	62	63	88	138	187	213	222	225	3529	147.0		10:11	211	22:52	225	*	*	*	*	4:33	81	16:29	60	*	*	*	*
9	213	177	133	101	84	75	86	126	175	207	217	220	211	180	133	97	78	69	76	110	162	200	215	218	3563	148.5	N	10:57	220	23:10	218	*	*	*	*	5: 4	75	17:13	69	*	*	*	*
10	214	190	147	106	83	71	71	96	146	192	216	223	224	208	170	127	99	84	80	94	135	182	208	213	3579	149.1		11:39	224	23: 4	213	*	*	*	*	5:33	69	17:52	79	*	*	*	*
11	211	198	163	118	85	68	62	73	110	163	202	220	226	223	201	162	125	104	93	93	116	157	193	208	3574	148.9		12:20	227	23:30	209	*	*	*	*	6: 0	62	18:31	91	*	*	*	*
12	209	201	178	138	96	70	57	58	80	125	173	206	221	227	220	193	157	128	110	101	107	134	170	196	3555	148.1		13: 4	227	*	*	*	*	6:30	56	19:12	101	*	*	*	*		
13	204	201	187	157	116	81	60	52	60	90	136	178	206	222	226	214	188	158	133	117	111	121	146	174	3538	147.4		0:10	204	13:49	226	*	*	*	*	7: 4	52	19:57	110	*	*	*	*
14	191	195	189	170	138	102	72	55	52	67	101	143	180	206	221	223	210	186	160	138	123	119	130	150	3521	146.7		0:55	195	14:38	224	*	*	*	*	7:42	51	20:47	119	*	*	*	*
15	169	181	183	174	153	124	93	69	56	59	78	111	148	181	205	218	219	207	187	164	143	129	125	133	3509	146.2		1:42	183	15:33	220	*	*	*	*	8:23	55	21:48	125	*	*	*	*
16	147	160	168	168	159	141	116	91	72	64	69	88	117	150	179	202	215	216	206	188	167	147	133	127	3490	145.4		2:34	169	16:36	217	*	*	*	*	9: 9	63	23: 7	127	*	*	*	*
17	130	138	147	154	156	149	135	115	96	81	74	78	95	120	148	176	198	213	215	207	190	170	149	132	3466	144.4	U	3:44	156	17:43	216	*	*	*	*	10: 8	74	*	*	*	*	*	*
18	122	122	127	135	143	149	147	138	122	106	91	83	84	97	118	144	172	197	213	216	208	192	170	145	3441	143.4		5:19	150	18:46	217	*	*	*	*	0:35	121	11:24	82	*	*	*	*
19	125	113	110	115	126	141	152	154	148	135	118	100	87	84	94	113	140	171	199	215	218	209	191	164	3422	142.6		6:44	155	19:42	219	*	*	*	*	1:49	110	12:41	84	*	*	*	*
20	135	112	100	98	107	126	148	163	168	162	149	127	102	85	81	89	109	140	176	205	219	219	207	183	3410	142.1		7:54	168	20:32	220	*	*	*	*	2:40	98	13:50	80	*	*	*	*
21	149	118	96	87	90	108	137	164	180	184	177	158	128	99	80	76	85	111	149	187	211	220	217	198	3409	142.0		8:53	184	21:15	221	*	*	*	*	3:16	86	14:51	76	*	*	*	*
22	165	128	98	81	77	91	122	157	183	196	198	186	157	121	92	76	73	88	122	165	198	214	218	208	3414	142.3		9:40	198	21:49	218	*	*	*	*	3:46	77	15:42	73	*	*	*	*
23	180	139	103	80	70	75	103	144	180	200	209	206	185	148	111	87	75	77	101	143	183	206	213	210	3428	142.8		10:19	209	22:15	214	*	*	*	*	4:14	69	16:25	74	*	*	*	*
24	190	152	110	81	66	65	83	125	170	200	212	216	206	175	135	103	86	79	88	122	167	197	208	207	3443	143.5		10:53	216	22:25	208	*	*	*	*	4:38	63	17: 2	79	*	*	*	*
25	195	164	120	83	63	58	67	100	151	192	212	219	217	198	161	123	100	89	87	107	147	186	204	204	3447	143.6	F	11:23	219	22:29	205	*	*	*	*	5: 0	58	17:38	86	*	*	*	*
26	196	174	134	89	61	51	54	76	122	174	207	219	222	214	187	149	118	102	95	100	127	167	196	203	3437	143.2		11:54	222	22:52	203	*	*	*	*	5:19	50	18:14	94	*	*	*	*
27	197	181	150	105	66	46	43	54	88	141	189	215	223	223	209	178	143	119	106	102	113	144	179	197	3411	142.1		12:31	224	23:27	199	*	*	*	*	5:46	42	18:54	102	*	*	*	*
28	197	186	165	127	83	51	37	39	58	100	153	196	218	226	224	206	176	145	124	112	109	123	152	179	3386	141.1		13:20	226	*	*	*	*	6:23	36	19:42	109	*	*	*	*		
29	191	188	174	149	110	71	43	33	39	64	108	158	196	218	227	224	206	179	152	131	117	115	128	151	3372	140.5		0:14	191	14:17	227	*	*	*	*	7: 9	# 33	20:40	114	*	*	*	*
30	172	180	177	163	137	102	68	44	35	43	70	111	156	192	215	226	224	210	186	160	137	122	117	125	3372	140.5		1:12	181	15:23	227	*	*	*	*	8: 3	35	21:52	117	*	*	*	*
31	142	159	168	166	155	133	104	74	52	43	50	73	108	149	185	210	224	226	215	193	167	142	123	114	3375	140.6		2:21	168	16:40	226	*	*	*	*	9: 5	43	23:18	113	*	*	*	*

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	107869	145.0	5日 20時 40分	239	1	29日 7時 9分	33	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)

2018 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	116	129	144	155	159	153	138	114	88	66	55	57	73	103	139	175	203	221	227	219	199	172	143	120	3368	140.3	L	3:52	159	17:57	#227	*	*	*	*	10:22	54	*	*	*	*	*	*
2	105	103	113	130	147	157	158	150	131	107	83	67	63	72	95	129	166	198	219	227	221	201	171	138	3351	139.6		5:37	159	19: 6	#227	*	*	*	*	0:39	102	11:49	62	*	*	*	*
3	110	93	88	99	121	146	163	170	166	152	127	98	76	67	70	89	122	163	196	216	224	219	197	162	3334	138.9		7: 9	170	20: 9	224	*	*	*	*	1:48	88	13:14	66	*	*	*	*
4	125	96	78	75	90	122	154	175	185	185	171	141	108	82	70	69	86	123	166	197	214	219	212	184	3327	138.6		8:30	186	21: 2	219	*	*	*	*	2:43	74	14:33	68	*	*	*	*
5	143	106	79	64	65	91	132	169	190	201	201	183	148	111	86	72	71	92	133	174	199	209	211	197	3327	138.6		9:34	203	21:43	212	*	*	*	*	3:28	62	15:37	69	*	*	*	*
6	162	118	84	63	53	64	102	151	186	204	214	211	186	146	111	89	76	78	106	150	184	199	204	199	3340	139.2		10:23	215	22:10	204	*	*	*	*	4: 4	53	16:27	74	*	*	*	*
7	175	132	91	64	49	48	73	122	170	200	215	222	212	180	140	111	92	82	91	126	167	191	197	195	3345	139.4		11: 4	222	22:12	197	*	*	*	*	4:36	46	17: 8	82	*	*	*	*
8	182	148	102	67	47	40	51	89	144	187	210	221	224	206	169	134	111	95	91	109	147	180	193	192	3339	139.1	N	11:41	225	22:22	194	*	*	*	*	5: 2	40	17:46	91	*	*	*	*
9	184	160	119	76	49	36	38	62	110	162	197	216	225	220	195	160	130	111	99	102	127	162	185	191	3316	138.2		12:15	225	22:53	191	*	*	*	*	5:27	35	18:21	98	*	*	*	*
10	185	169	137	94	58	37	31	43	78	129	175	204	219	224	212	184	153	128	111	104	114	140	169	184	3282	136.8		12:50	224	23:34	186	*	*	*	*	5:55	31	18:59	104	*	*	*	*
11	185	175	152	116	77	47	32	33	54	95	143	183	208	221	220	204	176	148	125	111	108	122	146	168	3249	135.4		13:28	223	*	*	*	*	6:27	30	19:39	107	*	*	*	*		
12	177	176	162	136	100	66	42	32	40	68	110	154	189	211	220	215	197	170	144	123	111	112	126	146	3227	134.5		0:20	178	14: 9	221	*	*	*	*	7: 4	32	20:25	109	*	*	*	*
13	162	169	165	149	122	90	61	42	38	53	83	123	162	193	212	218	210	191	166	140	120	110	112	124	3215	134.0		1: 9	169	14:55	218	*	*	*	*	7:44	38	21:19	110	*	*	*	*
14	140	153	158	153	138	114	86	62	49	49	66	96	132	167	194	210	214	205	186	161	137	118	108	109	3205	133.5		2: 2	158	15:47	214	*	*	*	*	8:27	47	22:23	107	*	*	*	*
15	119	132	143	148	145	132	112	89	70	60	62	78	105	137	168	192	207	211	201	182	157	133	114	103	3200	133.3	U	3: 6	148	16:46	211	*	*	*	*	9:19	59	23:32	101	*	*	*	*
16	103	111	123	134	142	142	134	118	99	82	73	73	86	109	137	165	189	204	208	198	178	153	128	106	3195	133.1		4:34	143	17:45	208	*	*	*	*	10:28	72	*	*	*	*	*	*
17	94	93	101	114	129	142	147	143	130	113	96	84	80	89	108	134	162	187	203	206	195	174	147	118	3189	132.9		6: 3	147	18:42	206	*	*	*	*	0:37	92	11:48	80	*	*	*	*
18	94	81	81	91	110	132	151	160	158	147	128	107	90	83	87	104	130	161	188	202	203	191	167	134	3180	132.5		7:20	160	19:34	205	*	*	*	*	1:33	79	13: 7	83	*	*	*	*
19	102	78	67	70	87	115	144	166	176	175	162	139	112	91	81	84	102	132	166	191	202	199	183	152	3176	132.3		8:26	177	20:20	202	*	*	*	*	2:19	66	14:18	81	*	*	*	*
20	114	82	61	54	63	91	129	162	183	193	190	172	141	111	90	79	83	105	141	174	193	198	191	168	3168	132.0		9:20	194	20:58	199	*	*	*	*	2:58	54	15:18	79	*	*	*	*
21	129	89	60	45	45	66	106	150	182	199	207	199	172	137	107	88	79	88	117	155	182	193	192	177	3164	131.8		10: 4	207	21:23	194	*	*	*	*	3:31	43	16: 6	79	*	*	*	*
22	145	100	63	41	33	44	79	129	173	198	211	214	198	165	129	104	89	84	100	135	170	187	188	180	3159	131.6		10:42	215	21:36	189	*	*	*	*	4: 0	33	16:49	83	*	*	*	*
23	157	116	70	40	27	28	51	99	153	191	210	218	215	191	154	123	103	92	93	116	154	180	187	181	3149	131.2	F	11:19	219	21:52	187	*	*	*	*	4:26	25	17:28	90	*	*	*	*
24	165	133	86	45	23	18	29	65	121	172	203	216	221	211	182	146	121	105	96	104	133	166	184	182	3127	130.3		11:55	221	22:22	185	*	*	*	*	4:52	18	18: 8	96	*	*	*	*
25	171	148	109	62	27	13	14	35	80	138	185	209	220	221	205	174	143	121	106	101	114	143	171	181	3091	128.8		12:36	222	23: 3	181	*	*	*	*	5:24	11	18:51	101	*	*	*	*
26	175	160	132	90	47	18	8	15	44	94	149	190	212	222	220	202	172	143	121	107	105	119	146	168	3059	127.5		13:23	223	23:56	174	*	*	*	*	6: 6	# 8	19:41	104	*	*	*	*
27	174	168	151	121	80	42	17	10	21	53	102	153	191	213	223	219	201	172	144	121	106	104	118	140	3044	126.8		14:17	223	*	*	*	*	6:54	10	20:39	103	*	*	*	*		
28	159	166	160	145	116	80	45	23	17	29	61	106	153	189	212	222	219	201	173	144	119	103	99	110	3051	127.1		1: 1	166	15:17	222	*	*	*	*	7:50	17	21:46	99	*	*	*	*
29	130	148	157	155	142	119	87	56	36	30	40	67	107	150	185	208	219	217	200	173	142	115	97	90	3070	127.9		2:19	157	16:22	220	*	*	*	*	8:52	30	22:57	90	*	*	*	*
30	98	116	136	148	152	146	128	102	74	54	46	52	73	106	144	178	202	214	213	197	170	138	108	87	3082	128.4	L	3:53	152	17:27	215	*	*	*	*	10: 6	46	*	*	*	*	*	*

N	Sum 総回数	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	96329	133.8	2日 19時 6分	227	2	26日 6時 6分	8	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)

2018 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	78	84	102	125	143	153	154	143	122	96	75	62	62	76	103	138	171	195	208	207	192	164	130	98	3081	128.4		5:32	155	18:29	209	*	*	*	*	0: 7	78	11:31	61	*	*	*	*
2	75	64	69	90	118	143	160	166	161	144	119	94	77	71	78	100	133	166	189	200	200	184	154	117	3072	128.0		7: 5	166	19:27	201	*	*	*	*	1:11	64	12:59	71	*	*	*	*
3	83	60	49	57	83	118	150	171	182	181	164	136	108	88	77	79	99	132	164	184	193	190	172	138	3058	127.4		8:27	183	20:21	193	*	*	*	*	2: 8	49	14:24	76	*	*	*	*
4	98	66	44	36	50	84	127	162	184	197	197	177	146	116	94	81	81	103	137	165	180	185	179	155	3044	126.8		9:29	199	21: 3	185	*	*	*	*	2:56	36	15:29	78	*	*	*	*
5	116	76	47	30	28	51	96	142	176	197	210	206	181	147	118	96	83	87	113	146	169	177	177	164	3033	126.4		10:19	211	21:31	178	*	*	*	*	3:36	26	16:20	82	*	*	*	*
6	133	91	54	30	20	28	63	114	159	189	208	216	205	176	142	116	96	86	97	127	157	171	173	167	3018	125.8		11: 0	216	21:44	173	*	*	*	*	4: 9	19	17: 2	86	*	*	*	*
7	146	107	65	34	18	16	37	82	135	175	200	214	215	197	165	134	111	95	93	111	142	164	172	168	2996	124.8	N	11:35	#217	22: 4	172	*	*	*	*	4:37	15	17:38	91	*	*	*	*
8	154	124	82	44	20	12	21	54	105	154	187	207	215	208	184	152	125	106	96	101	125	152	168	169	2965	123.5		12: 7	215	22:35	170	*	*	*	*	5: 2	12	18:12	95	*	*	*	*
9	160	139	103	61	29	12	12	33	75	126	169	196	211	212	198	170	140	117	101	97	110	135	158	168	2932	122.2		12:37	213	23:14	168	*	*	*	*	5:30	10	18:45	97	*	*	*	*
10	164	150	122	84	46	20	11	20	50	95	144	181	203	211	206	186	158	130	108	97	99	116	140	158	2899	120.8		13: 8	212	23:57	164	*	*	*	*	6: 1	11	19:21	96	*	*	*	*
11	164	157	138	108	70	37	17	15	32	68	114	158	190	207	210	199	175	146	119	101	94	101	119	141	2880	120.0		13:43	211	*	*	*	*	6:37	14	20: 1	94	*	*	*	*		
12	155	158	149	127	96	61	33	20	25	48	86	131	170	197	209	207	191	165	135	110	94	91	100	119	2877	119.9		0:44	159	14:21	210	*	*	*	*	7:15	19	20:46	90	*	*	*	*
13	138	151	151	141	119	89	58	36	28	38	64	102	144	178	200	208	202	183	155	125	102	88	87	97	2884	120.2		1:34	152	15: 4	208	*	*	*	*	7:57	28	21:36	86	*	*	*	*
14	116	134	144	145	135	114	88	61	44	41	53	79	115	152	182	199	204	195	174	145	116	94	81	81	2892	120.5		2:31	146	15:51	204	*	*	*	*	8:43	40	22:31	80	*	*	*	*
15	93	111	128	139	141	133	116	93	71	58	56	67	91	123	155	180	195	198	187	164	135	107	85	73	2899	120.8	U	3:43	141	16:43	198	*	*	*	*	9:39	55	23:29	72	*	*	*	*
16	73	86	105	123	136	142	138	125	106	87	73	70	78	97	124	153	176	189	191	179	156	126	97	75	2905	121.0		5: 9	142	17:38	191	*	*	*	*	10:50	70	*	*	*	*	*	*
17	63	63	77	99	121	139	149	150	140	123	103	88	80	83	98	122	149	171	183	184	171	146	115	84	2901	120.9		6:33	151	18:33	185	*	*	*	*	0:26	61	12:14	80	*	*	*	*
18	61	49	52	69	96	126	149	163	166	158	139	117	98	86	85	96	119	146	168	178	177	162	134	99	2893	120.5		7:48	166	19:23	179	*	*	*	*	1:20	48	13:38	84	*	*	*	*
19	66	44	34	41	65	101	137	164	179	184	174	151	124	102	87	83	94	119	148	168	174	170	151	118	2878	119.9		8:50	184	20: 5	175	*	*	*	*	2: 7	34	14:50	83	*	*	*	*
20	78	45	26	21	34	69	114	154	180	195	198	184	156	126	102	87	83	97	126	154	169	170	161	136	2865	119.4		9:41	199	20:37	171	*	*	*	*	2:49	20	15:46	82	*	*	*	*
21	96	54	24	10	11	35	81	132	171	195	207	206	186	153	123	101	87	86	106	137	162	169	165	149	2846	118.6		10:26	209	21: 2	169	*	*	*	*	3:25	8	16:34	84	*	*	*	*
22	117	72	31	6	-2	9	44	98	151	186	205	214	207	181	147	119	100	88	93	118	149	167	168	157	2825	117.7		11: 8	214	21:30	169	*	*	*	*	3:58	-2	17:17	88	*	*	*	*
23	135	96	49	11	-7	-8	12	57	116	167	196	211	215	203	173	140	115	99	91	102	130	159	170	165	2797	116.5	F	11:50	216	22: 6	170	*	*	*	*	4:32	-10	18: 0	91	*	*	*	*
24	150	122	78	31	-1	-13	-7	21	72	132	177	202	214	214	197	166	134	112	97	93	109	138	162	169	2769	115.4		12:34	216	22:51	169	*	*	*	*	5:10	#-14	18:45	93	*	*	*	*
25	161	143	111	66	22	-6	-13	-2	32	86	143	183	205	215	212	191	159	129	107	94	93	111	140	161	2743	114.3		13:21	215	23:46	166	*	*	*	*	5:54	-13	19:34	91	*	*	*	*
26	165	157	138	105	61	20	-3	-7	7	44	97	150	186	206	215	209	185	152	122	100	87	88	108	135	2727	113.6		14:10	215	*	*	*	*	6:44	-8	20:27	86	*	*	*	*		
27	155	160	154	136	104	63	27	7	4	20	56	106	154	187	206	212	204	179	145	115	92	78	81	100	2745	114.4		0:53	160	15: 1	212	*	*	*	*	7:40	3	21:23	77	*	*	*	*
28	127	147	155	152	138	109	73	41	23	21	35	68	113	155	185	202	207	197	171	137	106	82	68	71	2783	116.0		2:14	155	15:52	207	*	*	*	*	8:41	20	22:22	67	*	*	*	*
29	90	116	137	149	152	142	119	89	62	45	41	52	79	116	152	179	195	198	187	161	128	96	71	57	2813	117.2	L	3:43	152	16:46	199	*	*	*	*	9:48	40	23:23	56	*	*	*	*
30	59	77	104	128	145	153	150	134	110	86	69	61	67	87	116	147	171	185	187	175	151	118	86	60	2826	117.8		5:13	154	17:41	188	*	*	*	*	11: 5	61	*	*	*	*	*	*
31	46	47	64	92	121	144	158	161	152	133	110	91	79	78	90	113	140	162	174	176	165	141	108	75	2820	117.5		6:44	162	18:38	177	*	*	*	*	0:26	44	12:35	77	*	*	*	*

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	89666	120.5	7 日 11 時 35 分	217	1	24 日 5 時 10 分	-14	1