

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：本牧

緯度：35 °26 N

経度：139 °40 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2019 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	118	127	129	126	118	108	100	97	102	113	129	144	153	150	138	120	99	78	61	52	53	64	82	2617	109.0		1:54	129	12:48	156	*	*	*	*	6:54	97	20:22	51	*	*	*	*	
2	102	120	134	140	138	129	118	107	102	106	118	133	148	157	159	152	136	114	88	62	43	35	40	56	2637	109.9		3:14	140	13:42	160	*	*	*	*	8: 5	102	21: 7	35	*	*	*	*
3	80	106	129	145	151	148	137	122	109	103	108	121	138	153	163	163	152	132	104	73	45	27	22	33	2664	111.0		4: 8	151	14:32	164	*	*	*	*	9: 4	103	21:47	22	*	*	*	*
4	56	85	115	140	156	160	153	138	120	107	102	109	125	144	160	169	166	150	123	90	56	29	14	16	2683	111.8		4:50	160	15:15	169	*	*	*	*	9:52	102	22:23	13	*	*	*	*
5	34	62	96	129	153	165	164	152	133	114	102	101	112	132	152	168	174	165	142	109	73	40	16	8	2696	112.3		5:25	167	15:53	174	*	*	*	*	10:34	100	22:58	8	*	*	*	*
6	17	41	75	111	143	164	170	163	146	125	107	98	102	118	141	162	176	175	158	129	93	56	25	8	2703	112.6	N	5:56	170	16:28	177	*	*	*	*	11:10	98	23:31	6	*	*	*	*
7	8	25	55	92	128	156	169	168	155	135	114	99	96	106	127	151	171	179	171	147	113	75	41	16	2697	112.4		6:25	171	17: 0	179	*	*	*	*	11:44	96	*	*	*	*	*	*
8	7	15	39	73	111	143	164	170	162	144	122	103	94	97	113	137	160	175	176	161	132	96	60	30	2684	111.8		6:53	170	17:33	178	*	*	*	*	0: 2	7	12:16	93	*	*	*	*
9	14	13	29	58	94	128	154	167	165	151	131	110	96	92	101	121	145	165	174	167	146	115	80	48	2664	111.0		7:21	168	18: 5	174	*	*	*	*	0:33	11	12:47	92	*	*	*	*
10	26	18	25	47	79	113	142	160	165	157	139	119	101	91	93	107	128	149	163	166	154	130	99	68	2639	110.0		7:50	165	18:40	166	*	*	*	*	1: 2	18	13:20	91	*	*	*	*
11	43	29	29	43	68	99	128	150	161	159	147	128	109	95	90	96	111	130	147	156	153	139	115	88	2613	108.9		8:21	162	19:17	156	*	*	*	*	1:31	27	13:56	90	*	*	*	*
12	63	45	39	45	62	87	115	138	154	159	152	137	118	102	92	90	98	112	127	139	144	139	125	105	2587	107.8		8:53	159	20: 2	144	*	*	*	*	2: 1	39	14:38	90	*	*	*	*
13	83	64	54	53	63	81	103	126	144	154	154	144	128	111	97	89	89	96	107	119	128	132	128	117	2564	106.8		9:29	155	21: 2	132	*	*	*	*	2:32	52	15:31	88	*	*	*	*
14	101	85	72	67	70	80	96	114	132	146	152	149	137	122	106	93	86	84	88	96	106	116	122	122	2542	105.9	U	10: 9	152	22:25	123	*	*	*	*	3: 9	67	16:47	84	*	*	*	*
15	115	104	93	86	83	86	94	106	121	135	146	150	145	133	118	102	88	78	73	74	82	94	107	117	2530	105.4		10:55	150	*	*	*	*	4: 1	83	18:18	73	*	*	*	*		
16	121	120	114	107	101	98	98	103	112	124	137	146	149	144	132	116	98	79	65	56	56	66	82	101	2525	105.2		0:13	121	11:51	149	*	*	*	*	5:28	97	19:29	55	*	*	*	*
17	117	127	131	129	124	116	109	105	107	114	126	139	149	152	147	134	115	91	67	47	36	37	51	73	2543	106.0		2:10	131	12:55	152	*	*	*	*	7:17	105	20:23	35	*	*	*	*
18	99	121	138	146	146	138	127	116	108	107	115	128	143	154	159	153	137	112	81	50	26	15	20	40	2579	107.5		3:27	147	13:59	159	*	*	*	*	8:35	107	21:12	15	*	*	*	*
19	69	101	131	152	161	160	149	133	117	106	106	115	131	149	163	168	161	139	107	69	33	7	-2	7	2632	109.7		4:20	162	14:56	168	*	*	*	*	9:34	105	21:59	-2	*	*	*	*
20	33	69	108	142	166	174	168	153	132	113	102	103	116	136	158	174	178	166	138	99	55	17	-9	-14	2677	111.5		5: 5	174	15:46	179	*	*	*	*	10:24	101	22:46	-15	*	*	*	*
21	1	33	75	119	155	177	181	171	150	125	105	96	101	119	144	168	184	185	167	133	89	43	5	-17	2709	112.9	F	5:46	182	16:32	187	*	*	*	*	11: 9	96	23:32	#-20	*	*	*	*
22	-18	3	41	87	132	166	183	182	166	141	115	96	91	101	123	151	176	190	186	163	125	80	35	-1	2714	113.1		6:25	184	17:17	#190	*	*	*	*	11:51	91	*	*	*	*	*	*
23	-18	-12	15	56	103	145	173	183	175	155	128	103	87	87	102	127	156	179	188	179	154	115	72	31	2683	111.8		7: 2	183	18: 1	188	*	*	*	*	0:16	-18	12:32	85	*	*	*	*
24	2	-8	4	35	77	121	156	176	178	164	140	113	91	80	85	103	130	157	175	179	167	141	105	67	2638	109.9		7:37	179	18:46	180	*	*	*	*	0:57	-8	13:12	80	*	*	*	*
25	33	12	10	27	60	99	136	162	173	168	150	125	99	81	76	84	104	129	151	164	165	152	128	97	2585	107.7		8: 9	173	19:33	166	*	*	*	*	1:37	8	13:53	75	*	*	*	*
26	66	42	30	34	55	86	119	147	164	167	156	135	111	89	76	74	84	101	121	138	148	147	136	117	2543	106.0		8:40	168	20:27	149	*	*	*	*	2:14	29	14:38	73	*	*	*	*
27	94	72	56	52	61	81	108	134	153	162	158	144	123	101	83	73	73	81	94	109	122	130	131	124	2519	105.0		9:11	162	21:34	132	*	*	*	*	2:50	52	15:33	72	*	*	*	*
28	111	97	83	75	76	85	102	123	141	154	157	149	134	115	97	82	72	70	74	83	94	106	115	119	2514	104.8	L	9:45	157	23:13	119	*	*	*	*	3:28	74	16:52	70	*	*	*	*
29	117	112	105	99	95	96	103	115	130	143	151	150	142	128	112	96	81	70	64	63	69	80	93	104	2518	104.9		10:27	152	*	*	*	*	4:18	95	18:34	63	*	*	*	*		
30	113	118	120	118	115	111	110	113	120	131	141	147	146	139	128	114	97	80	64	54	51	56	68	84	2538	105.8		2: 0	120	11:24	147	*	*	*	*	5:53	110	19:52	50	*	*	*	*
31	100	115	126	132	132	127	121	115	114	119	128	138	144	145	141	131	116	96	74	54	41	38	46	62	2555	106.5		3:33	132	12:45	145	*	*	*	*	7:40	114	20:47	38	*	*	*	*

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	80992	108.9	22日 17時 17分	190	1	21日 23時 32分	-20	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：本牧

緯度：35 °26 N

経度：139 °40 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2019 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	82	104	124	138	144	143	134	123	113	110	115	125	136	145	149	146	135	115	90	64	41	29	28	40	2573	107.2		4:16	145	14: 6	149	*	*	*	*	8:52	110	21:31	27	*	*	*	*
2	62	88	115	137	151	154	147	133	118	107	104	111	125	140	152	157	152	135	110	80	50	28	18	23	2597	108.2		4:47	154	15: 2	157	*	*	*	*	9:43	104	22:10	18	*	*	*	*
3	41	69	100	130	151	161	158	144	125	108	98	99	111	129	148	161	164	154	131	99	66	36	17	13	2613	108.9		5:14	161	15:44	165	*	*	*	*	10:24	97	22:45	12	*	*	*	*
4	25	50	83	118	146	163	165	154	135	113	96	90	97	115	138	159	171	168	150	121	85	50	23	10	2625	109.4		5:39	166	16:21	172	*	*	*	*	10:58	90	23:17	9	*	*	*	*
5	13	33	65	102	136	160	169	162	144	120	99	85	86	100	123	150	170	176	166	141	106	68	36	15	2625	109.4	N	6: 2	169	16:54	176	*	*	*	*	11:29	84	23:47	9	*	*	*	*
6	10	22	50	86	124	153	168	167	153	129	104	85	78	86	107	135	161	176	175	157	126	89	53	26	2620	109.2		6:26	170	17:27	178	*	*	*	*	11:59	78	*	*	*	*	*	*
7	13	17	38	72	110	143	165	170	160	138	112	88	75	75	90	116	145	167	175	167	143	109	73	42	2603	108.5		6:50	170	18: 0	175	*	*	*	*	0:15	12	12:29	73	*	*	*	*
8	23	19	33	61	96	131	157	169	165	147	122	95	76	69	77	98	125	151	167	168	153	126	93	61	2582	107.6		7:14	169	18:34	170	*	*	*	*	0:42	18	12:59	69	*	*	*	*
9	38	27	33	54	85	119	147	164	167	154	131	105	81	68	68	82	105	131	151	161	156	138	111	81	2557	106.5		7:38	168	19:11	161	*	*	*	*	1: 8	27	13:30	66	*	*	*	*
10	56	41	40	53	78	108	136	156	164	158	140	115	90	72	65	70	87	109	131	146	150	143	124	100	2532	105.5		8: 4	164	19:53	151	*	*	*	*	1:34	39	14: 3	65	*	*	*	*
11	76	59	52	58	76	100	125	146	158	159	147	126	101	80	67	65	73	88	107	125	136	139	131	115	2509	104.5		8:32	160	20:44	139	*	*	*	*	2: 0	52	14:43	64	*	*	*	*
12	95	79	69	69	79	96	116	135	149	155	150	135	113	92	75	65	64	71	84	100	115	125	128	123	2482	103.4		9: 2	155	21:51	129	*	*	*	*	2:30	68	15:36	64	*	*	*	*
13	112	99	90	86	88	97	111	125	139	148	149	141	126	107	88	73	64	61	64	74	88	103	115	121	2469	102.9	U	9:39	149	23:27	122	*	*	*	*	3: 5	86	16:57	61	*	*	*	*
14	121	116	111	106	104	105	110	118	128	138	144	144	136	123	107	90	73	60	52	52	59	73	91	107	2468	102.8		10:30	145	*	*	*	*	4: 6	104	18:35	51	*	*	*	*		
15	119	126	128	127	124	119	116	116	119	126	134	140	142	138	128	113	93	72	52	39	35	42	58	81	2487	103.6		2: 4	128	11:50	142	*	*	*	*	6:40	116	19:52	35	*	*	*	*
16	103	123	137	144	144	138	129	120	114	114	121	130	140	147	147	139	121	97	68	41	22	17	25	47	2528	105.3		3:31	145	13:32	148	*	*	*	*	8:28	114	20:53	16	*	*	*	*
17	75	106	133	152	160	157	146	131	116	107	106	115	129	145	157	160	151	129	97	61	28	6	1	14	2582	107.6		4:15	160	14:48	161	*	*	*	*	9:31	105	21:47	1	*	*	*	*
18	41	77	114	146	167	172	164	146	124	105	95	97	111	132	155	171	175	162	133	94	51	15	-7	-8	2632	109.7		4:53	172	15:44	175	*	*	*	*	10:18	94	22:35	-10	*	*	*	*
19	10	44	87	129	162	178	178	162	137	110	90	82	90	111	139	166	184	185	166	131	87	42	6	-12	2664	111.0		5:27	180	16:32	187	*	*	*	*	11: 0	82	23:20	#-14	*	*	*	*
20	-9	16	57	103	146	174	184	175	151	121	92	74	71	86	114	147	176	191	187	163	125	79	35	3	2661	110.9	F	5:59	184	17:18	#192	*	*	*	*	11:38	70	*	*	*	*	*	*
21	-9	2	34	78	124	161	181	181	163	134	101	74	60	65	86	119	154	180	191	181	154	115	71	33	2633	109.7		6:29	184	18: 1	191	*	*	*	*	0: 1	-9	12:16	59	*	*	*	*
22	8	5	24	60	104	144	172	181	171	146	114	81	58	51	63	90	124	156	177	181	168	141	104	67	2590	107.9		6:57	181	18:45	182	*	*	*	*	0:39	3	12:52	51	*	*	*	*
23	37	22	28	52	89	128	159	176	174	156	126	94	65	49	49	66	94	125	151	166	166	152	127	96	2547	106.1		7:24	177	19:30	168	*	*	*	*	1:14	21	13:29	47	*	*	*	*
24	67	48	43	56	82	115	146	166	172	161	137	108	78	56	47	52	70	95	121	141	150	148	135	115	2509	104.5		7:49	172	20:19	151	*	*	*	*	1:46	43	14: 8	47	*	*	*	*
25	93	74	65	68	84	108	134	155	165	162	145	121	94	70	55	51	58	73	93	112	127	134	132	123	2496	104.0		8:15	166	21:17	134	*	*	*	*	2:16	64	14:52	50	*	*	*	*
26	109	96	87	85	92	106	125	143	155	158	149	131	109	87	70	59	56	61	72	86	101	112	119	120	2488	103.7	L	8:43	158	22:39	120	*	*	*	*	2:46	85	15:50	56	*	*	*	*
27	116	111	106	103	104	109	119	132	143	149	147	137	121	104	88	75	65	60	61	67	77	89	100	109	2492	103.8		9:17	149	*	*	*	*	3:20	103	17:25	60	*	*	*	*		
28	115	118	119	119	118	117	119	123	130	136	139	137	130	119	107	94	81	69	60	56	58	67	79	93	2503	104.3		2:20	119	10: 7	139	*	*	*	*	4:59	117	19:10	56	*	*	*	*

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	71667	106.6	20日 17時 18分	192	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：本牧

緯度：35 °26 N

経度：139 °40 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2019 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	106	118	127	132	132	128	122	119	118	122	127	131	132	129	123	114	101	85	68	54	47	49	59	74	2517	104.9		3:31	132	11:44	132	*	*	*	*	7:33	118	20:19	47	*	*	*	*
2	93	111	128	139	143	140	130	119	111	109	113	120	128	134	136	132	122	104	83	61	45	37	41	55	2534	105.6		4:0	143	13:55	136	*	*	*	*	8:50	109	21:10	37	*	*	*	*
3	76	100	123	142	151	150	140	125	110	100	99	106	119	132	143	147	141	126	102	75	50	34	29	38	2558	106.6		4:24	152	14:57	147	*	*	*	*	9:36	98	21:50	29	*	*	*	*
4	58	84	114	139	155	159	150	133	112	96	88	91	105	124	142	155	157	146	123	93	63	38	24	26	2575	107.3		4:46	159	15:39	158	*	*	*	*	10:11	87	22:26	23	*	*	*	*
5	41	68	101	132	155	164	159	142	119	96	81	78	89	110	135	156	167	163	144	114	81	49	27	20	2591	108.0		5:8	164	16:15	168	*	*	*	*	10:42	77	22:57	20	*	*	*	*
6	29	53	86	122	151	167	166	151	127	100	78	68	73	92	120	149	169	174	162	136	101	66	37	22	2599	108.3		5:29	169	16:48	174	*	*	*	*	11:11	67	23:26	20	*	*	*	*
7	23	41	72	109	143	165	171	160	137	107	80	62	59	74	101	134	162	177	174	154	122	86	53	30	2596	108.2	N	5:50	172	17:20	178	*	*	*	*	11:39	58	23:54	23	*	*	*	*
8	23	34	61	97	133	161	173	167	147	117	86	61	51	58	81	113	146	170	177	166	141	107	72	45	2587	107.8		6:11	173	17:54	177	*	*	*	*	12:7	51	*	*	*	*	*	*
9	30	34	53	86	122	153	171	172	156	128	95	66	48	46	62	91	125	155	171	171	154	126	92	63	2570	107.1		6:33	173	18:29	173	*	*	*	*	0:20	30	12:35	45	*	*	*	*
10	43	39	52	78	111	142	165	172	162	138	106	74	51	41	49	71	102	134	157	167	160	140	112	83	2549	106.2		6:55	172	19:6	167	*	*	*	*	0:45	39	13:4	41	*	*	*	*
11	60	50	55	74	102	132	156	168	164	146	118	86	59	43	41	55	80	110	136	153	157	147	127	102	2521	105.0		7:18	168	19:47	158	*	*	*	*	1:10	50	13:34	40	*	*	*	*
12	80	66	65	76	97	122	145	160	162	151	129	99	71	50	41	46	62	86	111	132	145	146	136	118	2496	104.0		7:41	163	20:35	147	*	*	*	*	1:36	64	14:10	41	*	*	*	*
13	99	85	79	84	97	116	135	150	157	152	137	113	87	64	49	45	51	65	85	106	124	134	135	128	2477	103.2		8:7	157	21:37	136	*	*	*	*	2:4	79	14:55	45	*	*	*	*
14	116	104	97	97	103	113	127	139	147	149	141	125	104	83	65	53	49	52	62	78	95	112	123	127	2461	102.5	U	8:39	149	23:10	128	*	*	*	*	2:36	96	16:5	49	*	*	*	*
15	126	121	117	114	114	116	122	129	136	140	140	133	121	105	88	73	59	51	48	53	65	82	100	115	2468	102.8		9:26	141	*	*	*	*	3:33	113	17:50	48	*	*	*	*		
16	125	131	133	132	129	125	122	121	123	127	131	134	132	126	115	100	82	64	48	39	40	51	69	91	2490	103.8		2:8	133	11:5	134	*	*	*	*	6:49	121	19:25	38	*	*	*	*
17	113	130	142	148	146	139	128	118	112	112	117	125	133	139	139	131	114	90	64	41	27	26	38	61	2533	105.5		3:15	148	13:31	140	*	*	*	*	8:35	111	20:35	24	*	*	*	*
18	89	118	142	157	161	155	140	122	106	97	98	107	123	140	153	156	147	126	94	61	32	15	15	31	2585	107.7		3:52	161	14:49	157	*	*	*	*	9:26	96	21:31	13	*	*	*	*
19	60	95	130	157	171	169	154	131	107	87	79	84	102	126	151	169	173	160	131	94	54	23	7	11	2625	109.4		4:24	172	15:44	174	*	*	*	*	10:7	79	22:19	#6	*	*	*	*
20	33	69	110	147	172	179	168	145	114	86	66	62	75	101	134	165	183	184	165	131	89	48	18	7	2651	110.5		4:53	179	16:31	186	*	*	*	*	10:44	62	23:2	7	*	*	*	*
21	17	46	87	130	164	182	179	159	127	92	62	47	50	72	106	144	176	191	186	162	125	83	44	20	2651	110.5	F	5:21	183	17:15	#192	*	*	*	*	11:20	46	23:41	15	*	*	*	*
22	16	34	69	112	151	177	184	170	141	104	68	42	33	45	75	114	153	180	190	180	153	116	77	45	2629	109.5		5:48	184	17:59	190	*	*	*	*	11:55	33	*	*	*	*	*	*
23	29	34	59	96	136	168	182	177	154	119	81	48	28	28	48	82	121	156	177	181	167	141	107	75	2594	108.1		6:13	183	18:42	182	*	*	*	*	0:16	28	12:30	26	*	*	*	*
24	52	46	58	87	123	155	176	178	163	133	96	61	34	24	32	56	90	125	153	168	167	152	128	101	2558	106.6		6:38	180	19:26	169	*	*	*	*	0:49	45	13:4	24	*	*	*	*
25	77	64	67	85	113	143	166	174	166	144	112	78	49	31	28	41	66	96	125	145	154	151	137	118	2530	105.4		7:2	174	20:13	154	*	*	*	*	1:20	63	13:40	27	*	*	*	*
26	99	85	81	90	108	132	153	166	165	150	125	95	67	46	36	38	52	74	98	119	134	140	136	127	2516	104.8		7:26	167	21:6	140	*	*	*	*	1:50	81	14:18	35	*	*	*	*
27	114	103	97	99	108	124	141	153	157	150	133	110	85	65	51	46	50	61	77	95	111	123	128	127	2508	104.5		7:53	157	22:18	128	*	*	*	*	2:20	97	15:5	46	*	*	*	*
28	122	117	112	111	113	120	130	139	145	145	136	120	102	85	71	62	57	58	65	76	89	103	113	120	2511	104.6	L	8:24	146	*	*	*	*	2:58	110	16:18	57	*	*	*	*		
29	123	125	124	123	121	120	122	126	131	134	132	125	114	103	92	81	72	65	61	64	71	83	96	109	2517	104.9		1:15	125	9:9	134	*	*	*	*	4:46	120	18:8	61	*	*	*	*
30	119	127	133	134	131	126	120	117	117	119	122	123	121	117	111	102	91	78	66	59	58	65	78	93	2527	105.3		2:47	134	10:53	123	*	*	*	*	7:29	116	19:36	58	*	*	*	*
31	110	125	137	143	141	134	122	112	105	104	108	115	122	126	127	123	112	96	78	63	53	52	60	77	2545	106.0		3:19	143	13:43	127	*	*	*	*	8:39	104	20:35	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	79069	106.3	21日 17時 15分	192	1	19日 22時 19分	6	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 本牧

緯度: 35 °26 N

経度: 139 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 115.0(cm)

2019 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	97	119	137	149	151	143	129	112	98	90	92	101	114	128	138	140	133	117	96	73	55	45	47	61	2565	106.9		3:43	151	14:47	140	*	*	*	*	9:19	90	21:20	45	*	*	*	*
2	82	108	133	151	158	153	138	116	96	81	77	84	101	122	140	152	151	139	116	90	64	46	40	48	2586	107.8		4: 5	158	15:28	153	*	*	*	*	9:50	77	21:57	40	*	*	*	*
3	68	95	125	149	163	162	148	124	98	76	64	67	83	108	135	156	164	158	138	110	80	55	40	40	2606	108.6		4:26	164	16: 4	164	*	*	*	*	10:19	64	22:30	38	*	*	*	*
4	55	82	115	144	164	169	158	134	104	76	56	51	63	89	121	150	169	171	157	131	99	69	47	39	2613	108.9		4:47	169	16:38	172	*	*	*	*	10:47	51	23: 0	39	*	*	*	*
5	47	71	103	136	162	173	167	145	114	80	54	40	45	67	100	136	164	177	172	151	121	88	60	45	2618	109.1	N	5: 8	173	17:12	177	*	*	*	*	11:15	40	23:28	43	*	*	*	*
6	45	62	92	126	156	174	173	156	125	89	57	35	31	46	77	115	150	173	179	166	141	109	78	56	2611	108.8		5:29	176	17:47	179	*	*	*	*	11:42	30	23:56	49	*	*	*	*
7	49	59	83	116	147	170	176	164	137	102	65	37	24	30	55	91	129	160	176	174	156	129	98	73	2600	108.3		5:51	176	18:24	177	*	*	*	*	12:11	24	*	*	*	*	*	*
8	59	61	78	106	137	162	174	169	148	115	78	45	24	21	37	67	104	138	163	172	165	145	118	92	2578	107.4		6:13	175	19: 2	172	*	*	*	*	0:23	58	12:40	20	*	*	*	*
9	74	69	79	100	127	152	168	170	156	128	93	59	33	21	26	47	78	112	142	160	164	154	134	111	2557	106.5		6:36	171	19:45	164	*	*	*	*	0:51	69	13:12	20	*	*	*	*
10	92	83	85	98	119	142	159	165	159	139	109	77	48	30	25	35	57	86	115	138	152	153	143	127	2536	105.7		7: 1	165	20:35	154	*	*	*	*	1:19	82	13:49	25	*	*	*	*
11	111	99	96	102	115	132	148	157	156	145	123	96	69	47	35	33	44	63	87	111	130	141	143	136	2519	105.0		7:27	158	21:39	143	*	*	*	*	1:51	96	14:36	32	*	*	*	*
12	126	116	111	110	116	125	136	145	149	144	132	114	92	71	54	44	42	49	63	82	103	120	132	137	2513	104.7		7:59	149	23:14	137	*	*	*	*	2:33	110	15:44	42	*	*	*	*
13	135	131	126	123	121	123	127	132	136	137	134	126	113	98	82	67	55	48	49	58	74	93	111	127	2526	105.3	U	8:52	137	*	*	*	*	4: 1	121	17:23	47	*	*	*	*		
14	136	141	141	137	131	125	120	118	119	123	126	128	127	122	112	97	80	62	49	45	50	65	85	108	2547	106.1		1:30	141	11:11	128	*	*	*	*	7: 9	118	18:59	45	*	*	*	*
15	128	143	151	151	145	133	120	109	103	103	109	119	130	137	137	129	113	90	66	47	39	43	59	83	2587	107.8		2:33	152	13:36	138	*	*	*	*	8:25	102	20:11	38	*	*	*	*
16	111	136	154	162	158	145	125	105	89	82	86	99	118	138	152	155	146	124	95	66	43	34	40	60	2623	109.3		3:10	162	14:47	156	*	*	*	*	9: 8	82	21: 7	34	*	*	*	*
17	89	122	150	167	170	159	136	109	83	66	62	73	95	123	150	168	171	157	130	97	64	41	33	44	2659	110.8		3:42	171	15:40	172	*	*	*	*	9:46	62	21:55	33	*	*	*	*
18	69	104	138	165	177	171	151	120	87	59	44	46	65	97	133	163	181	180	161	131	95	62	41	39	2679	111.6		4:10	177	16:27	183	*	*	*	*	10:22	42	22:38	38	*	*	*	*
19	55	86	123	157	178	181	165	135	98	62	35	26	37	65	104	143	173	187	181	159	127	91	62	47	2677	111.5	F	4:38	182	17:12	#187	*	*	*	*	10:58	26	23:16	46	*	*	*	*
20	52	74	108	145	172	184	176	150	114	74	39	18	17	37	72	113	152	178	186	176	152	120	89	65	2663	111.0		5: 5	184	17:56	186	*	*	*	*	11:33	15	23:53	58	*	*	*	*
21	58	70	97	131	162	181	181	163	131	91	52	23	10	18	44	82	123	156	176	179	166	142	114	88	2638	109.9		5:31	183	18:39	180	*	*	*	*	12: 7	# 10	*	*	*	*	*	*
22	73	74	91	119	150	173	180	170	145	109	70	37	16	12	27	57	94	129	156	169	168	154	132	109	2614	108.9		5:57	180	19:23	170	*	*	*	*	0:27	71	12:42	11	*	*	*	*
23	91	84	92	111	137	161	174	172	154	125	89	56	30	18	22	41	70	103	132	152	159	155	142	125	2595	108.1		6:22	175	20: 7	159	*	*	*	*	0:59	84	13:16	17	*	*	*	*
24	108	98	97	108	127	148	163	167	158	136	107	76	50	33	28	36	55	81	108	130	144	148	144	133	2583	107.6		6:49	167	20:56	148	*	*	*	*	1:32	96	13:52	28	*	*	*	*
25	121	111	106	109	120	135	149	157	154	141	120	94	71	52	42	42	50	67	88	109	126	136	139	136	2575	107.3		7:18	157	21:56	139	*	*	*	*	2: 8	106	14:34	41	*	*	*	*
26	130	122	117	114	117	125	135	143	145	140	127	109	90	73	61	55	55	61	74	90	106	121	130	134	2574	107.3		7:52	145	23:27	134	*	*	*	*	2:57	114	15:30	54	*	*	*	*
27	134	131	127	123	120	119	122	127	131	132	128	118	106	94	82	73	66	64	67	76	89	103	117	128	2577	107.4	L	8:40	132	*	*	*	*	4:31	119	16:55	64	*	*	*	*		
28	134	137	136	132	126	119	115	113	115	119	121	121	117	111	103	93	83	74	68	68	75	87	102	117	2586	107.8		1:17	137	10:23	121	*	*	*	*	6:51	113	18:31	68	*	*	*	*
29	130	140	144	142	134	123	112	103	100	102	108	115	121	123	121	115	103	90	77	68	66	73	86	104	2600	108.3		2:11	144	13: 5	123	*	*	*	*	8: 5	100	19:44	66	*	*	*	*
30	123	138	148	150	144	131	114	98	87	85	91	103	117	129	135	134	124	109	91	75	65	64	73	91	2619	109.1		2:44	151	14:21	135	*	*	*	*	8:46	85	20:36	63	*	*	*	*

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	77824	108.1	19 日 17 時 12 分	187	1	21 日 12 時 7 分	10	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 本牧

緯度: 35 °26 N

経度: 139 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 115.0(cm)

2019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	112	134	150	157	154	140	120	98	79	70	72	85	105	125	141	148	144	130	110	89	71	62	64	78	2638	109.9		3:11	158	15: 9	148	*	*	*	*	9:19	69	21:19	61	*	*	*	*
2	100	126	148	161	163	151	129	102	77	59	54	64	86	113	139	156	160	151	131	107	84	67	61	69	2658	110.8		3:35	164	15:48	160	*	*	*	*	9:49	54	21:55	61	*	*	*	*
3	89	116	142	162	169	161	140	110	79	53	40	44	63	94	127	154	169	167	152	128	101	78	64	65	2667	111.1		3:59	169	16:25	170	*	*	*	*	10:18	40	22:28	63	*	*	*	*
4	80	105	134	159	173	171	152	122	87	54	32	27	41	70	107	142	168	177	170	149	122	95	74	67	2678	111.6		4:22	174	17: 3	177	*	*	*	*	10:47	27	23: 0	67	*	*	*	*
5	74	95	124	152	172	177	164	136	100	62	32	17	21	45	81	121	156	176	180	167	143	115	90	75	2675	111.5	N	4:46	177	17:41	180	*	*	*	*	11:17	16	23:32	72	*	*	*	*
6	74	88	114	143	167	179	173	151	116	76	40	16	10	24	54	95	134	165	179	177	160	135	109	88	2667	111.1		5:11	179	18:20	180	*	*	*	*	11:48	9	*	*	*	*	*	*
7	80	87	106	132	158	175	177	162	133	95	56	24	8	11	32	67	107	143	168	177	170	152	128	106	2654	110.6		5:38	178	19: 3	177	*	*	*	*	0: 4	80	12:22	# 7	*	*	*	*
8	92	90	102	123	147	166	175	168	147	114	77	42	18	9	18	43	78	115	146	165	169	161	144	124	2633	109.7		6: 5	175	19:49	170	*	*	*	*	0:37	89	12:59	9	*	*	*	*
9	107	99	103	116	135	154	167	168	155	131	99	66	37	20	17	29	54	86	118	143	158	161	153	139	2615	109.0		6:35	169	20:43	161	*	*	*	*	1:13	99	13:41	16	*	*	*	*
10	123	112	109	114	126	141	154	160	156	142	119	91	64	42	29	29	41	62	90	116	138	150	153	147	2608	108.7		7: 8	160	21:46	153	*	*	*	*	1:54	109	14:32	27	*	*	*	*
11	137	127	119	117	121	129	139	147	149	144	132	113	91	70	53	42	40	49	67	89	112	132	144	149	2612	108.8		7:51	149	23: 5	149	*	*	*	*	2:51	117	15:38	40	*	*	*	*
12	146	140	132	124	120	120	124	129	134	137	135	128	115	100	83	67	55	50	55	68	87	109	128	142	2628	109.5	U	9: 7	137	*	*	*	*	4:29	120	17: 0	50	*	*	*	*		
13	149	149	144	135	125	116	111	110	114	120	126	130	130	125	114	98	80	65	57	57	68	86	109	130	2648	110.3		0:30	150	11:31	131	*	*	*	*	6:40	110	18:25	56	*	*	*	*
14	146	155	155	147	134	119	104	94	92	96	106	120	132	139	139	129	112	92	73	61	59	69	89	113	2675	111.5		1:32	156	13:27	140	*	*	*	*	7:53	91	19:38	58	*	*	*	*
15	137	154	162	160	147	127	105	85	73	71	80	98	119	139	152	153	143	124	100	77	63	62	74	96	2701	112.5		2:15	163	14:39	154	*	*	*	*	8:40	70	20:36	61	*	*	*	*
16	123	148	165	169	161	141	114	85	62	50	53	69	95	124	149	165	166	153	130	104	80	66	67	83	2722	113.4		2:51	169	15:34	167	*	*	*	*	9:21	49	21:26	65	*	*	*	*
17	108	137	161	174	173	156	128	95	63	39	31	40	64	98	133	161	175	173	158	133	105	82	71	76	2734	113.9		3:23	176	16:24	176	*	*	*	*	9:59	31	22:11	70	*	*	*	*
18	95	123	152	173	180	170	145	111	74	41	21	19	36	67	106	143	169	181	176	157	131	104	84	78	2736	114.0		3:55	180	17:10	181	*	*	*	*	10:36	17	22:52	77	*	*	*	*
19	88	111	140	166	181	180	161	129	91	53	23	9	15	39	76	116	152	175	181	173	152	127	102	87	2727	113.6	F	4:25	#183	17:54	181	*	*	*	*	11:12	9	23:31	85	*	*	*	*
20	87	102	127	155	176	183	172	147	111	71	36	13	7	21	50	88	127	158	175	177	166	145	121	101	2716	113.2		4:55	#183	18:37	178	*	*	*	*	11:48	# 7	*	*	*	*	*	*
21	93	98	117	142	165	179	178	160	129	92	55	26	11	13	32	64	102	136	161	172	169	156	136	116	2702	112.6		5:24	181	19:18	173	*	*	*	*	0: 7	92	12:23	10	*	*	*	*
22	102	100	110	130	152	170	176	167	144	111	76	45	24	17	25	48	79	113	141	160	166	160	146	129	2691	112.1		5:54	176	19:58	166	*	*	*	*	0:43	99	12:58	17	*	*	*	*
23	113	105	107	120	139	157	168	167	152	127	96	66	43	29	28	41	64	93	121	143	156	158	151	138	2682	111.8		6:25	169	20:40	158	*	*	*	*	1:19	105	13:33	27	*	*	*	*
24	124	113	109	114	127	142	155	160	154	137	113	87	63	46	39	42	56	78	103	126	143	151	151	144	2677	111.5		6:58	160	21:27	152	*	*	*	*	1:58	109	14:12	39	*	*	*	*
25	133	122	115	113	118	128	140	148	149	141	125	105	84	67	55	51	56	69	88	108	127	141	147	146	2676	111.5		7:37	149	22:21	147	*	*	*	*	2:46	113	14:57	51	*	*	*	*
26	140	131	123	116	114	117	124	131	137	137	130	118	103	88	75	66	64	68	78	94	111	128	140	145	2678	111.6		8:30	137	23:26	146	*	*	*	*	3:54	114	15:55	64	*	*	*	*
27	145	140	132	123	115	111	111	114	120	125	127	124	117	107	96	85	77	74	76	84	97	113	129	141	2683	111.8	L	9:56	127	*	*	*	*	5:33	110	17: 9	74	*	*	*	*		
28	147	147	142	132	121	110	102	99	101	108	116	122	125	122	116	106	95	86	80	80	87	100	117	133	2694	112.3		0:30	147	11:59	125	*	*	*	*	7: 4	99	18:29	80	*	*	*	*
29	145	151	150	142	129	113	98	88	84	88	99	112	124	131	132	126	116	103	91	84	83	90	104	123	2706	112.8		1:22	152	13:37	132	*	*	*	*	7:59	84	19:37	82	*	*	*	*
30	140	152	157	153	140	121	100	81	70	68	78	95	115	132	142	144	137	123	107	93	85	85	94	112	2724	113.5		2: 1	157	14:39	144	*	*	*	*	8:38	67	20:30	83	*	*	*	*
31	132	150	161	162	151	131	106	81	61	51	55	72	97	123	144	155	155	144	127	109	93	85	88	101	2734	113.9		2:34	163	15:28	157	*	*	*	*	9:12	51	21:15	85	*	*	*	*

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	83039	111.6	20日4時55分	183	2	20日11時48分	7	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：本牧

緯度：35 °26 N

経度：139 °40 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2019 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	122	144	161	169	163	145	117	86	58	39	35	48	73	105	136	158	168	164	149	128	107	92	87	94	2748	114.5		3:5	169	16:11	168	*	*	*	*	9:44	35	21:55	87	*	*	*	*
2	112	135	157	172	173	159	133	99	64	36	21	25	46	79	117	149	170	176	168	150	126	105	92	91	2755	114.8		3:35	174	16:53	177	*	*	*	*	10:18	20	22:34	90	*	*	*	*
3	103	125	149	170	179	172	150	117	78	42	17	9	21	50	89	129	161	179	181	168	147	123	103	94	2756	114.8	N	4:7	179	17:36	182	*	*	*	*	10:53	9	23:12	94	*	*	*	*
4	98	115	138	162	179	181	167	138	99	59	24	5	5	24	59	100	140	169	183	180	165	143	120	103	2756	114.8		4:39	182	18:20	#184	*	*	*	*	11:31	2	23:51	99	*	*	*	*
5	99	107	127	151	172	183	178	157	123	83	44	14	1	7	32	69	111	148	173	182	176	159	138	117	2751	114.6		5:13	183	19:5	182	*	*	*	*	12:11	#0	*	*	*	*	*	*
6	105	105	117	138	160	176	181	170	145	110	71	36	12	4	16	43	80	119	151	172	177	169	153	133	2743	114.3		5:49	181	19:53	177	*	*	*	*	0:31	104	12:54	4	*	*	*	*
7	116	108	112	125	144	163	174	173	159	133	100	65	35	17	14	28	55	90	124	152	168	170	162	147	2734	113.9		6:27	175	20:43	171	*	*	*	*	1:13	108	13:40	13	*	*	*	*
8	130	117	112	116	129	145	159	166	163	148	125	96	66	42	28	28	42	67	98	128	151	163	164	156	2739	114.1		7:11	166	21:36	165	*	*	*	*	2:1	112	14:31	26	*	*	*	*
9	142	127	117	113	117	127	140	150	155	151	140	121	97	74	54	43	44	56	78	104	130	149	159	160	2748	114.5		8:8	155	22:30	161	*	*	*	*	2:58	113	15:27	42	*	*	*	*
10	152	139	125	115	110	111	118	127	136	142	142	135	122	105	85	69	59	59	69	87	110	133	150	158	2758	114.9	U	9:31	143	23:25	159	*	*	*	*	4:14	110	16:31	57	*	*	*	*
11	158	149	136	122	109	102	100	103	112	122	131	137	136	129	116	99	84	74	72	79	95	116	137	152	2770	115.4		11:23	137	*	*	*	*	5:49	100	17:42	71	*	*	*	*		
12	160	158	149	134	116	100	88	83	85	95	109	124	136	141	138	128	113	98	86	82	88	103	123	143	2780	115.8		0:19	160	13:10	141	*	*	*	*	7:10	83	18:55	82	*	*	*	*
13	157	163	160	148	129	107	86	70	63	67	81	101	123	140	150	150	141	125	108	95	89	95	110	130	2788	116.2		1:8	164	14:30	151	*	*	*	*	8:8	63	20:0	89	*	*	*	*
14	150	164	168	161	145	121	94	68	51	45	53	73	99	126	147	160	160	150	134	115	100	95	101	118	2798	116.6		1:54	168	15:33	161	*	*	*	*	8:55	45	20:57	95	*	*	*	*
15	139	158	171	172	161	138	109	78	50	33	31	45	71	102	133	157	169	168	156	137	117	102	99	108	2804	116.8		2:36	173	16:26	170	*	*	*	*	9:37	30	21:47	98	*	*	*	*
16	126	148	167	177	173	156	128	95	61	33	20	24	44	75	110	143	166	176	172	157	136	116	103	102	2808	117.0		3:16	177	17:12	176	*	*	*	*	10:17	19	22:32	101	*	*	*	*
17	115	135	158	175	180	171	148	115	78	45	21	14	24	50	85	122	154	173	179	171	154	132	113	103	2815	117.3	F	3:53	180	17:53	179	*	*	*	*	10:55	14	23:13	103	*	*	*	*
18	107	123	145	167	180	180	164	135	100	63	33	15	14	31	61	98	134	162	177	177	165	146	125	109	2811	117.1		4:29	182	18:31	179	*	*	*	*	11:32	12	23:52	104	*	*	*	*
19	104	113	132	154	174	182	175	153	121	84	50	26	15	21	44	77	113	146	168	176	171	156	136	118	2809	117.0		5:3	182	19:6	176	*	*	*	*	12:8	15	*	*	*	*	*	*
20	106	107	120	140	162	177	178	165	139	106	71	43	25	21	34	60	94	127	154	170	172	163	146	127	2807	117.0		5:37	179	19:40	173	*	*	*	*	0:28	105	12:42	21	*	*	*	*
21	112	105	111	126	147	166	175	170	152	124	93	63	40	29	33	50	78	110	139	159	168	165	153	136	2804	116.8		6:11	175	20:14	169	*	*	*	*	1:3	105	13:16	29	*	*	*	*
22	119	108	106	115	132	150	164	167	159	139	112	84	59	44	39	48	68	95	123	146	161	164	158	144	2804	116.8		6:48	168	20:49	164	*	*	*	*	1:40	106	13:51	39	*	*	*	*
23	128	114	107	108	118	133	148	157	157	146	127	103	80	62	52	53	64	84	108	132	150	160	160	151	2802	116.8		7:29	158	21:27	161	*	*	*	*	2:21	106	14:27	51	*	*	*	*
24	137	122	111	106	108	117	130	141	147	145	135	119	100	82	69	64	67	79	98	118	138	152	158	155	2798	116.6		8:19	147	22:9	158	*	*	*	*	3:10	106	15:6	64	*	*	*	*
25	145	132	119	108	104	105	112	121	131	136	136	129	116	102	89	80	77	81	92	107	125	142	153	157	2799	116.6	L	9:27	137	22:55	157	*	*	*	*	4:15	103	15:54	77	*	*	*	*
26	152	142	128	115	104	98	97	102	110	120	128	131	128	119	109	99	92	89	92	101	114	130	145	154	2799	116.6		10:56	131	23:43	156	*	*	*	*	5:38	97	16:57	89	*	*	*	*
27	156	151	139	124	109	96	87	85	89	100	113	125	132	132	127	119	110	103	99	100	107	120	135	149	2807	117.0		12:35	133	*	*	*	*	6:53	85	18:18	98	*	*	*	*		
28	157	157	150	136	119	100	83	72	69	76	91	110	127	138	142	139	131	121	111	105	105	111	125	140	2815	117.3		0:33	158	14:2	142	*	*	*	*	7:46	69	19:33	104	*	*	*	*
29	154	161	160	150	132	109	86	65	54	54	66	87	112	134	148	154	151	141	128	116	108	107	115	130	2822	117.6		1:22	162	15:8	154	*	*	*	*	8:30	52	20:34	106	*	*	*	*
30	147	161	167	163	148	125	96	68	46	36	40	59	87	118	144	161	167	162	149	133	117	109	109	120	2832	118.0		2:9	167	16:1	167	*	*	*	*	9:11	35	21:26	108	*	*	*	*

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	83560	116.1	4日 18時 20分	184	1	5日 12時 11分	0	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：本牧

緯度：35 °26 N

経度：139 °40 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2019 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	137	155	169	174	166	145	115	80	49	27	20	31	57	91	127	156	174	177	169	153	133	117	109	112	2843	118.5		2:53	174	16:48	178	*	*	*	*	9:52	20	22:13	108	*	*	*	*
2	125	145	165	178	180	166	139	103	64	31	11	10	27	59	98	137	167	183	184	172	152	131	114	108	2849	118.7		3:36	181	17:33	185	*	*	*	*	10:35	8	22:58	108	*	*	*	*
3	115	132	154	175	186	183	164	131	90	50	18	2	6	28	65	108	148	176	189	185	170	148	126	111	2860	119.2	N	4:19	187	18:17	189	*	*	*	*	11:19	1	23:42	108	*	*	*	*
4	108	119	139	163	182	190	182	158	122	79	40	11	-1	8	36	76	119	157	181	189	182	164	141	120	2865	119.4		5:2	#190	19:0	189	*	*	*	*	12:4	#-1	*	*	*	*	*	*
5	108	109	123	145	169	186	190	177	150	113	72	35	11	4	18	48	89	130	163	182	186	175	155	132	2870	119.6		5:45	#190	19:42	186	*	*	*	*	0:25	107	12:49	4	*	*	*	*
6	113	105	110	126	149	170	184	184	169	142	106	68	37	18	16	34	65	104	140	167	181	179	165	144	2876	119.8		6:31	185	20:23	182	*	*	*	*	1:9	105	13:34	15	*	*	*	*
7	123	107	102	109	127	148	166	176	174	159	134	102	70	45	31	35	54	84	118	148	169	176	171	155	2883	120.1		7:20	176	21:3	176	*	*	*	*	1:54	102	14:19	31	*	*	*	*
8	134	114	101	99	107	123	141	156	164	162	149	128	102	77	58	50	56	75	102	130	154	169	171	162	2884	120.2		8:19	164	21:41	172	*	*	*	*	2:43	99	15:4	50	*	*	*	*
9	145	125	107	96	95	101	114	129	142	150	150	142	127	107	88	75	70	77	94	116	140	158	168	166	2882	120.1	U	9:32	151	22:21	168	*	*	*	*	3:42	94	15:53	70	*	*	*	*
10	155	138	119	102	91	87	91	101	114	128	138	142	139	129	116	103	93	90	95	109	127	146	160	166	2879	120.0		11:3	142	23:5	166	*	*	*	*	4:57	87	16:52	90	*	*	*	*
11	162	150	133	114	97	84	77	78	86	100	115	129	138	140	137	128	118	109	105	108	119	134	150	161	2872	119.7		12:52	140	23:55	165	*	*	*	*	6:23	77	18:6	105	*	*	*	*
12	165	160	148	130	110	90	74	64	63	72	88	107	125	139	147	147	141	131	121	115	116	124	138	152	2867	119.5		14:33	148	*	*	*	*	7:35	62	19:26	114	*	*	*	*		
13	162	166	160	148	128	105	82	62	50	50	61	81	105	128	146	156	158	152	140	127	119	118	126	140	2870	119.6		0:53	166	15:42	158	*	*	*	*	8:31	48	20:35	117	*	*	*	*
14	154	165	168	163	148	125	98	71	49	38	40	56	80	108	135	156	167	167	158	143	127	118	117	127	2878	119.9		1:54	168	16:31	168	*	*	*	*	9:19	37	21:31	116	*	*	*	*
15	142	158	169	172	165	146	119	88	58	37	28	36	56	85	117	146	167	175	172	158	140	123	114	116	2887	120.3		2:49	173	17:10	176	*	*	*	*	10:1	28	22:19	113	*	*	*	*
16	128	146	164	175	176	164	140	109	75	46	27	24	37	63	96	131	159	176	179	170	152	132	116	110	2895	120.6		3:35	177	17:44	180	*	*	*	*	10:41	23	23:0	110	*	*	*	*
17	116	132	153	171	181	178	160	131	96	62	36	22	26	45	76	112	146	170	181	178	163	142	122	108	2907	121.1	F	4:15	182	18:15	182	*	*	*	*	11:18	22	23:36	106	*	*	*	*
18	107	118	139	161	179	184	174	151	118	82	51	29	23	34	59	93	130	160	178	181	171	152	130	111	2915	121.5		4:52	184	18:43	181	*	*	*	*	11:53	23	*	*	*	*	*	*
19	102	107	124	147	170	183	183	166	138	104	70	43	28	30	47	77	113	146	170	180	176	160	138	117	2919	121.6		5:27	185	19:10	180	*	*	*	*	0:10	102	12:25	27	*	*	*	*
20	102	99	110	131	155	175	183	175	154	124	90	61	41	34	43	66	98	132	160	176	177	166	147	125	2924	121.8		6:2	183	19:38	178	*	*	*	*	0:43	99	12:56	34	*	*	*	*
21	106	96	100	115	137	159	174	176	164	140	110	81	57	44	45	61	87	118	147	168	176	171	155	134	2921	121.7		6:38	177	20:6	176	*	*	*	*	1:16	96	13:25	43	*	*	*	*
22	113	98	94	102	119	140	159	168	166	151	128	100	76	59	54	62	81	107	135	158	171	172	162	143	2918	121.6		7:18	169	20:36	173	*	*	*	*	1:51	94	13:55	54	*	*	*	*
23	122	104	94	94	104	121	139	153	159	154	139	118	96	78	68	69	81	100	124	146	163	170	166	152	2914	121.4		8:4	159	21:7	170	*	*	*	*	2:30	93	14:25	67	*	*	*	*
24	132	113	98	91	94	104	118	133	144	149	144	131	114	97	85	81	86	98	116	135	153	164	166	158	2904	121.0		9:0	149	21:42	167	*	*	*	*	3:15	91	14:58	81	*	*	*	*
25	143	124	107	94	89	91	99	111	124	135	141	138	128	116	105	98	97	102	112	127	142	155	163	161	2902	120.9	L	10:9	141	22:21	163	*	*	*	*	4:14	88	15:41	96	*	*	*	*
26	151	136	118	102	90	83	83	89	101	115	128	136	137	132	124	117	112	111	114	122	133	145	156	161	2896	120.7		11:36	137	23:8	161	*	*	*	*	5:31	82	16:47	111	*	*	*	*
27	158	148	132	115	97	83	73	71	77	90	108	124	136	142	141	137	131	125	121	121	126	135	147	156	2894	120.6		13:25	142	*	*	*	*	6:47	71	18:32	121	*	*	*	*		
28	161	158	148	132	112	91	72	59	55	63	80	103	124	141	152	155	151	144	135	127	124	127	136	148	2898	120.8		0:7	161	14:57	155	*	*	*	*	7:49	55	20:3	124	*	*	*	*
29	158	164	162	152	133	109	82	58	42	39	50	73	100	128	151	165	169	164	153	139	127	122	125	136	2901	120.9		1:17	164	15:56	169	*	*	*	*	8:42	39	21:8	122	*	*	*	*
30	150	163	172	170	158	134	103	70	42	26	25	41	68	102	136	163	178	181	172	156	138	123	118	123	2912	121.3		2:24	172	16:42	181	*	*	*	*	9:32	23	22:2	118	*	*	*	*
31	136	155	172	182	180	163	133	96	58	28	12	15	36	69	109	147	176	189	188	174	153	131	116	112	2930	122.1		3:21	183	17:23	#190	*	*	*	*	10:21	11	22:49	111	*	*	*	*

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	89615	120.5	31日 17時 23分	190	3	4日 12時 4分	-1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：本牧

緯度：35 °26 N

経度：139 °40 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2019 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	120	139	162	182	192	187	165	130	88	47	17	4	11	37	77	121	160	186	195	188	169	144	120	106	2947	122.8	N	4:12	193	18: 2	196	*	*	*	*	11: 8	4	23:32	104	*	*	*	*
2	106	119	143	170	191	199	190	163	124	80	40	12	3	16	48	91	136	172	193	196	182	158	131	108	2971	123.8		4:59	199	18:39	197	*	*	*	*	11:54	#3	*	*	*	*	*	*
3	97	101	120	148	176	196	200	187	157	117	74	37	14	11	30	66	109	151	181	194	190	171	143	116	2986	124.4		5:45	201	19:14	195	*	*	*	*	0:13	96	12:37	10	*	*	*	*
4	95	89	99	122	151	178	194	195	179	149	111	72	40	25	29	52	89	129	164	186	190	179	156	127	3000	125.0		6:32	196	19:46	191	*	*	*	*	0:54	89	13:18	24	*	*	*	*
5	101	85	84	98	122	150	173	185	183	167	140	106	74	51	43	53	78	113	147	173	185	182	165	140	2998	124.9		7:22	186	20:17	186	*	*	*	*	1:35	82	13:57	43	*	*	*	*
6	112	90	79	82	97	120	144	163	172	169	155	132	106	82	67	66	80	104	133	159	177	181	171	151	2992	124.7		8:16	172	20:48	181	*	*	*	*	2:18	78	14:34	65	*	*	*	*
7	126	101	83	76	81	95	114	133	149	157	155	145	128	110	95	87	91	104	125	147	166	175	173	160	2976	124.0		9:20	157	21:20	176	*	*	*	*	3: 7	76	15:13	87	*	*	*	*
8	139	116	96	81	76	79	89	104	120	134	143	144	139	130	120	111	108	111	122	137	154	166	170	165	2954	123.1	U	10:42	144	21:57	170	*	*	*	*	4: 9	75	16: 0	108	*	*	*	*
9	151	133	113	95	82	74	74	80	92	107	122	133	139	140	137	132	127	124	125	132	142	154	162	164	2934	122.3		12:47	140	22:45	164	*	*	*	*	5:34	73	17:16	124	*	*	*	*
10	158	147	131	114	97	82	71	66	70	81	97	114	129	140	147	148	146	140	134	131	133	141	150	157	2924	121.8		14:52	148	23:55	160	*	*	*	*	7: 3	66	19: 4	131	*	*	*	*
11	160	157	148	134	117	97	78	63	57	60	73	91	112	131	147	157	160	155	146	135	129	129	136	146	2918	121.6		15:49	160	*	*	*	*	8:10	57	20:27	128	*	*	*	*		
12	155	160	160	153	138	118	94	71	54	47	53	69	91	117	141	159	169	168	159	144	130	122	123	132	2927	122.0		1:28	161	16:26	170	*	*	*	*	9: 3	47	21:25	122	*	*	*	*
13	144	156	165	166	158	140	115	87	61	44	40	50	71	98	128	154	171	177	170	155	136	121	114	117	2938	122.4		2:40	167	16:56	177	*	*	*	*	9:47	40	22: 9	114	*	*	*	*
14	130	147	163	174	173	161	137	107	76	50	36	37	53	79	112	144	169	181	179	165	145	124	109	106	2957	123.2		3:29	175	17:22	182	*	*	*	*	10:26	35	22:46	106	*	*	*	*
15	115	133	155	174	182	177	158	129	95	63	41	32	40	62	95	130	161	180	184	174	154	130	110	99	2973	123.9	F	4: 9	183	17:46	185	*	*	*	*	11: 2	32	23:19	98	*	*	*	*
16	101	117	141	166	184	187	175	150	116	81	53	36	34	50	79	115	150	175	186	181	163	139	114	96	2989	124.5		4:45	188	18:10	186	*	*	*	*	11:34	33	23:49	91	*	*	*	*
17	91	101	124	152	176	190	186	167	137	102	69	46	36	44	67	101	137	167	184	185	171	148	121	98	3000	125.0		5:19	190	18:33	187	*	*	*	*	12: 4	36	*	*	*	*	*	*
18	86	89	106	133	162	183	189	179	155	122	89	61	45	44	60	89	124	157	179	186	178	157	130	104	3007	125.3		5:53	189	18:57	186	*	*	*	*	0:19	85	12:31	42	*	*	*	*
19	85	80	91	114	143	168	183	183	167	140	108	79	58	51	60	82	113	146	171	184	182	165	140	112	3005	125.2		6:28	185	19:21	185	*	*	*	*	0:49	80	12:58	51	*	*	*	*
20	89	78	80	96	122	149	169	178	172	153	126	98	75	63	65	80	106	135	161	178	182	171	150	123	2999	125.0		7: 6	178	19:45	182	*	*	*	*	1:20	77	13:23	62	*	*	*	*
21	97	80	75	83	102	127	150	165	169	160	141	116	94	79	75	83	102	126	151	169	178	174	158	134	2988	124.5		7:48	169	20:11	178	*	*	*	*	1:52	75	13:49	75	*	*	*	*
22	108	87	76	76	87	106	127	146	157	158	149	132	112	97	89	92	103	121	141	159	171	172	163	144	2973	123.9		8:36	159	20:39	173	*	*	*	*	2:29	75	14:17	89	*	*	*	*
23	120	98	82	75	78	88	105	123	138	148	149	142	129	116	107	105	109	120	134	149	161	167	164	152	2959	123.3	L	9:36	150	21:12	168	*	*	*	*	3:14	75	14:50	104	*	*	*	*
24	133	113	94	81	75	76	84	98	114	130	140	143	140	133	126	121	121	124	131	141	151	159	162	158	2948	122.8		10:56	143	21:56	162	*	*	*	*	4:19	75	15:40	120	*	*	*	*
25	146	129	111	95	81	72	70	75	87	104	121	135	142	145	143	140	137	134	133	136	141	148	155	158	2938	122.4		13: 2	145	23: 2	158	*	*	*	*	5:49	70	17:46	133	*	*	*	*
26	155	146	133	116	97	79	65	59	61	74	93	114	133	147	155	158	155	149	141	135	133	136	143	152	2929	122.0		14:57	158	*	*	*	*	7:13	58	19:54	133	*	*	*	*		
27	158	159	154	142	123	99	75	55	44	46	61	84	111	137	158	170	173	167	155	141	130	125	129	139	2935	122.3		0:44	159	15:48	173	*	*	*	*	8:20	43	21: 4	125	*	*	*	*
28	151	163	169	167	153	129	98	67	42	29	33	51	81	115	147	171	184	183	171	153	133	119	114	121	2944	122.7		2:15	170	16:26	185	*	*	*	*	9:17	29	21:54	114	*	*	*	*
29	136	156	174	184	181	163	132	94	57	29	18	25	49	85	125	161	186	194	187	168	142	119	104	102	2971	123.8		3:18	185	17: 1	194	*	*	*	*	10: 8	17	22:37	101	*	*	*	*
30	114	137	164	187	198	192	168	131	88	49	21	12	25	55	97	141	177	196	198	182	156	126	101	88	3003	125.1	N	4:10	198	17:34	199	*	*	*	*	10:55	12	23:17	88	*	*	*	*
31	92	111	141	173	198	207	196	167	127	82	43	19	16	35	71	116	159	189	201	193	170	138	106	82	3032	126.3		4:57	#207	18: 4	201	*	*	*	*	11:38	15	23:55	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
744	92015	123.7	31日4時57分	207	1	2日11時54分	3	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：本牧

緯度：35 °26 N

経度：139 °40 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2019 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	75	86	112	147	181	203	207	192	161	120	78	43	26	30	56	95	139	176	197	198	181	152	117	86	3058	127.4		5:43	#208	18:34	200	*	*	*	*	12:18	#25	*	*	*	*	*	*
2	67	66	84	116	152	183	201	200	183	152	113	77	50	41	53	83	122	160	187	197	188	164	131	97	3067	127.8		6:29	203	19: 1	197	*	*	*	*	0:32	64	12:55	41	*	*	*	*
3	70	58	64	87	119	152	178	191	187	169	141	109	81	64	64	81	111	145	174	190	190	173	145	112	3055	127.3		7:17	191	19:28	192	*	*	*	*	1:10	58	13:30	62	*	*	*	*
4	82	62	56	67	90	120	148	168	176	172	156	133	109	91	83	89	109	135	161	180	186	178	156	128	3035	126.5		8: 8	176	19:55	186	*	*	*	*	1:50	56	14: 3	83	*	*	*	*
5	99	75	61	60	72	93	116	138	154	160	157	145	130	115	105	104	113	130	150	168	178	176	163	142	3004	125.2		9: 7	160	20:23	179	*	*	*	*	2:33	59	14:37	103	*	*	*	*
6	116	93	75	66	67	76	92	110	127	140	146	145	140	133	126	122	123	130	142	155	166	170	164	151	2975	124.0	U	10:24	146	20:57	170	*	*	*	*	3:27	65	15:17	121	*	*	*	*
7	132	113	95	81	73	72	76	87	101	116	128	137	141	142	141	138	136	135	138	144	152	158	159	154	2949	122.9		12:55	142	21:43	159	*	*	*	*	4:45	71	16:41	135	*	*	*	*
8	144	130	116	102	89	78	72	73	80	92	107	121	134	144	150	151	149	144	139	137	138	143	148	151	2932	122.2		14:54	151	23: 6	151	*	*	*	*	6:27	72	19: 3	137	*	*	*	*
9	149	144	135	124	110	94	79	69	66	72	86	103	121	139	153	160	161	155	144	134	128	128	134	141	2929	122.0		15:34	162	*	*	*	*	7:47	66	20:28	128	*	*	*	*		
10	147	151	151	144	132	114	93	74	61	59	67	84	105	129	150	165	170	166	153	137	123	116	118	127	2936	122.3		1:25	151	16: 2	170	*	*	*	*	8:44	59	21:18	116	*	*	*	*
11	139	151	160	161	153	136	112	87	65	53	54	66	88	115	142	164	176	175	163	144	124	109	104	111	2952	123.0		2:40	161	16:26	177	*	*	*	*	9:29	52	21:55	104	*	*	*	*
12	125	144	161	171	170	157	133	105	77	56	47	53	71	99	131	159	177	182	172	153	129	107	95	95	2969	123.7		3:25	172	16:48	182	*	*	*	*	10: 7	47	22:27	93	*	*	*	*
13	109	131	155	174	182	175	155	125	93	66	48	46	58	84	118	150	175	186	181	162	136	110	90	83	2992	124.7		4: 2	182	17:10	186	*	*	*	*	10:40	45	22:57	83	*	*	*	*
14	91	113	142	169	186	188	173	146	113	81	57	46	51	72	104	140	170	187	187	172	146	116	90	75	3015	125.6	F	4:37	189	17:31	189	*	*	*	*	11:11	45	23:26	73	*	*	*	*
15	76	94	123	155	181	192	186	165	134	100	71	52	50	64	93	128	161	184	190	180	156	125	94	72	3026	126.1		5:10	193	17:52	191	*	*	*	*	11:39	49	23:54	65	*	*	*	*
16	66	76	102	135	167	188	192	179	152	120	88	65	55	62	85	117	151	178	190	186	165	135	102	75	3031	126.3		5:43	193	18:13	191	*	*	*	*	12: 5	55	*	*	*	*	*	*
17	61	63	82	113	148	175	189	185	167	138	107	81	66	66	81	108	141	169	187	188	173	146	113	82	3029	126.2		6:18	189	18:35	189	*	*	*	*	0:22	59	12:30	64	*	*	*	*
18	62	56	67	93	125	156	177	183	174	153	125	99	80	74	83	103	132	159	179	186	178	156	125	93	3018	125.8		6:54	183	18:57	186	*	*	*	*	0:50	56	12:55	74	*	*	*	*
19	68	55	58	76	103	133	158	173	174	162	141	117	97	87	89	103	125	149	170	181	178	163	137	107	3004	125.2		7:34	175	19:20	181	*	*	*	*	1:19	55	13:20	86	*	*	*	*
20	79	61	56	64	84	110	135	155	165	163	151	133	115	103	100	107	122	141	160	172	175	166	147	121	2985	124.4		8:20	166	19:45	175	*	*	*	*	1:52	56	13:47	99	*	*	*	*
21	94	73	61	61	71	89	111	132	148	156	154	144	131	120	114	116	124	136	150	162	167	165	153	134	2966	123.6		9:17	156	20:15	168	*	*	*	*	2:33	60	14:18	114	*	*	*	*
22	112	91	75	66	65	73	87	105	124	138	147	148	143	136	131	129	130	135	143	151	157	159	155	145	2945	122.7	L	10:36	148	20:55	159	*	*	*	*	3:33	65	15: 6	129	*	*	*	*
23	130	112	95	81	71	67	70	80	95	113	129	141	147	149	148	145	142	140	139	141	144	148	151	150	2928	122.0		13: 0	149	22:16	151	*	*	*	*	5: 6	67	17:46	139	*	*	*	*
24	144	134	121	105	89	73	63	61	68	83	103	123	141	153	160	161	157	149	141	134	131	133	139	146	2912	121.3		14:41	162	*	*	*	*	6:46	61	20: 3	131	*	*	*	*		
25	151	152	147	135	117	94	72	55	49	55	72	96	123	147	165	174	173	163	148	132	121	117	121	132	2911	121.3		0:43	152	15:23	175	*	*	*	*	8: 1	49	21: 0	117	*	*	*	*
26	146	159	167	165	151	126	96	67	45	37	45	67	97	131	160	179	186	178	160	137	116	102	100	110	2927	122.0		2:18	167	15:56	186	*	*	*	*	9: 0	37	21:41	99	*	*	*	*
27	129	152	173	184	181	162	131	94	60	37	30	42	70	107	145	176	192	191	175	148	119	94	81	84	2957	123.2		3:18	185	16:26	194	*	*	*	*	9:51	30	22:19	81	*	*	*	*
28	102	131	162	188	199	192	167	131	90	54	33	31	49	83	125	164	190	199	188	163	129	95	71	63	2999	125.0		4: 7	199	16:55	199	*	*	*	*	10:36	29	22:56	63	*	*	*	*
29	74	101	137	173	199	207	195	166	127	86	53	36	41	66	104	147	181	200	197	177	143	105	72	51	3038	126.6	N	4:54	#208	17:23	201	*	*	*	*	11:17	35	23:33	48	*	*	*	*
30	50	69	104	145	181	204	207	191	160	121	83	56	47	60	90	130	168	194	201	188	159	121	82	52	3063	127.6		5:39	#208	17:50	201	*	*	*	*	11:55	47	*	*	*	*	*	*

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	89607	124.5	30日5時39分	208	3	1日12時18分	25	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：本牧

緯度：35 °26 N

経度：139 °40 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2019 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		
1	38	46	72	110	151	184	201	199	181	151	116	85	66	66	85	117	153	183	198	193	171	137	98	63	3064	127.7		6:25	#202	18:17	198	*	*	*	*	0:9	38	12:31	63	*	*	*	*
2	40	35	49	79	117	153	179	191	186	168	141	113	91	82	89	111	141	170	189	193	179	152	117	81	3046	126.9		7:12	191	18:42	193	*	*	*	*	0:46	34	13:4	81	*	*	*	*
3	53	38	40	58	88	121	150	170	177	171	155	134	114	101	100	112	133	157	177	186	181	162	133	101	3012	125.5		8:1	177	19:8	186	*	*	*	*	1:23	37	13:37	99	*	*	*	*
4	72	52	45	51	69	94	121	143	157	162	157	146	132	120	115	118	130	147	163	174	176	165	145	119	2973	123.9		8:56	162	19:36	176	*	*	*	*	2:3	45	14:10	115	*	*	*	*
5	94	73	60	56	63	77	97	117	134	145	149	147	142	135	130	128	131	139	150	160	165	161	150	132	2935	122.3		10:8	149	20:7	165	*	*	*	*	2:50	56	14:54	128	*	*	*	*
6	113	95	81	71	68	72	81	95	111	125	136	142	144	144	142	139	137	137	140	145	150	152	148	140	2908	121.2	U	12:23	145	20:52	152	*	*	*	*	3:58	68	16:28	136	*	*	*	*
7	128	115	103	92	82	76	76	81	91	105	119	131	141	148	151	150	145	139	134	133	134	137	140	140	2891	120.5		14:14	151	22:30	140	*	*	*	*	5:38	75	19:2	133	*	*	*	*
8	137	131	124	114	102	89	79	74	77	86	101	117	134	147	157	159	155	146	134	124	120	121	126	133	2887	120.3		14:54	159	*	*	*	*	7:10	74	20:19	119	*	*	*	*		
9	139	142	141	135	123	107	90	76	69	72	84	102	122	142	158	166	165	155	139	122	110	105	109	120	2893	120.5		1:22	142	15:21	167	*	*	*	*	8:13	69	21:1	105	*	*	*	*
10	133	145	153	153	144	127	106	85	70	64	70	86	109	134	156	170	173	164	146	125	105	93	92	102	2905	121.0		2:32	154	15:45	174	*	*	*	*	9:0	64	21:34	91	*	*	*	*
11	120	140	157	166	163	149	126	100	78	63	61	73	94	122	150	170	179	174	156	131	105	85	77	83	2922	121.8		3:16	166	16:6	179	*	*	*	*	9:39	60	22:4	77	*	*	*	*
12	102	128	153	171	177	168	147	119	92	70	60	64	82	110	141	167	182	182	166	140	110	83	67	66	2947	122.8		3:52	177	16:27	184	*	*	*	*	10:13	59	22:32	64	*	*	*	*
13	82	109	141	168	183	182	166	140	110	82	65	61	73	99	131	161	182	187	176	150	118	86	62	53	2967	123.6		4:27	185	16:48	188	*	*	*	*	10:43	61	23:0	53	*	*	*	*
14	62	87	122	156	181	190	181	159	129	99	76	65	70	90	120	152	178	190	184	162	129	93	63	46	2984	124.3	F	5:0	190	17:9	190	*	*	*	*	11:12	64	23:27	44	*	*	*	*
15	47	66	99	137	169	188	190	174	148	118	91	74	71	85	111	143	171	188	189	172	141	105	70	45	2992	124.7		5:34	191	17:31	191	*	*	*	*	11:39	70	23:55	37	*	*	*	*
16	37	48	76	113	150	178	189	184	164	136	108	87	78	84	104	133	162	183	189	179	153	118	81	51	2985	124.4		6:9	190	17:53	190	*	*	*	*	12:5	78	*	*	*	*	*	*
17	35	37	57	90	127	160	180	185	174	152	126	103	89	89	102	125	152	174	186	182	163	132	96	63	2979	124.1		6:46	185	18:16	186	*	*	*	*	0:24	34	12:32	87	*	*	*	*
18	41	34	44	69	102	136	163	176	176	162	142	120	103	98	104	120	142	164	178	180	168	144	112	80	2958	123.3		7:27	178	18:39	181	*	*	*	*	0:54	34	13:0	98	*	*	*	*
19	54	39	40	55	80	110	139	160	169	165	153	135	120	110	110	120	136	153	168	174	169	153	128	99	2939	122.5		8:13	169	19:5	174	*	*	*	*	1:29	38	13:30	109	*	*	*	*
20	72	53	45	49	64	87	112	136	152	159	156	147	135	125	121	124	132	144	156	163	164	156	140	118	2910	121.3		9:11	159	19:34	165	*	*	*	*	2:11	45	14:7	121	*	*	*	*
21	95	74	60	54	57	69	87	108	128	143	151	151	147	140	135	133	134	138	144	150	153	152	146	133	2882	120.1	L	10:32	152	20:17	154	*	*	*	*	3:10	54	15:13	133	*	*	*	*
22	117	100	84	71	63	62	69	82	100	119	136	147	152	152	150	145	140	136	135	136	138	141	143	141	2859	119.1		12:35	153	22:6	143	*	*	*	*	4:38	61	18:7	135	*	*	*	*
23	136	126	113	98	82	69	62	64	74	92	113	133	149	159	162	159	150	140	129	122	120	123	129	138	2842	118.4		13:58	162	*	*	*	*	6:18	61	19:56	120	*	*	*	*		
24	144	146	142	130	111	90	70	58	57	67	87	112	137	158	170	171	164	148	130	113	102	100	107	122	2836	118.2		0:52	146	14:41	172	*	*	*	*	7:37	56	20:43	100	*	*	*	*
25	139	154	162	160	145	122	94	69	54	52	65	89	119	148	170	181	177	161	137	112	90	79	81	96	2856	119.0		2:17	163	15:14	181	*	*	*	*	8:37	51	21:21	78	*	*	*	*
26	120	146	168	179	175	156	127	95	67	51	52	69	99	133	164	184	188	176	150	119	87	65	57	66	2893	120.5		3:14	180	15:44	189	*	*	*	*	9:28	49	21:58	57	*	*	*	*
27	90	123	157	183	193	185	162	129	94	66	53	58	81	115	151	180	194	188	166	133	95	62	41	40	2939	122.5		4:4	193	16:13	194	*	*	*	*	10:12	52	22:35	38	*	*	*	*
28	58	91	131	168	193	200	188	161	126	92	68	60	72	100	136	170	192	196	181	150	110	70	39	24	2976	124.0	N	4:51	200	16:42	197	*	*	*	*	10:53	60	23:11	24	*	*	*	*
29	31	57	97	140	176	197	199	184	156	123	92	74	73	91	122	157	185	198	191	166	129	87	49	23	2997	124.9		5:37	200	17:10	198	*	*	*	*	11:32	71	23:48	17	*	*	*	*
30	17	32	64	106	147	179	194	192	175	148	119	95	84	90	112	143	173	192	194	178	147	108	68	35	2992	124.7		6:22	195	17:37	196	*	*	*	*	12:8	84	*	*	*	*	*	*
31	18	20	41	75	115	151	176	186	181	164	140	117	100	97	109	132	159	181	190	183	160	127	90	55	2967	123.6		7:8	186	18:5	190	*	*	*	*	0:24	#16	12:43	96	*	*	*	*

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	91136	122.5	1日6時25分	202	1	31日0時24分	16	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 本牧

緯度: 35 °26 N

経度: 139 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 115.0(cm)

2019 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	31	22	31	54	87	122	151	169	175	168	153	134	117	108	111	125	146	167	180	181	167	142	110	78	2929	122.0		7:54	175	18:33	182	*	*	*	*	1: 1	22	13:17	108	*	*	*	*
2	52	36	34	46	68	97	125	147	160	163	156	145	131	121	118	123	136	152	166	172	166	150	126	99	2889	120.4		8:44	163	19: 2	172	*	*	*	*	1:39	33	13:54	118	*	*	*	*
3	74	56	47	49	61	80	103	125	142	151	153	149	141	133	127	126	130	140	150	158	159	151	135	116	2856	119.0		9:43	153	19:35	159	*	*	*	*	2:21	46	14:42	125	*	*	*	*
4	96	79	66	61	63	72	87	105	122	136	145	147	146	142	136	132	129	131	136	141	145	144	138	127	2826	117.8	U	11: 5	147	20:21	145	*	*	*	*	3:15	61	16: 5	129	*	*	*	*
5	113	100	88	79	73	73	79	90	104	120	133	142	147	148	146	140	133	128	125	125	128	131	132	130	2807	117.0		12:47	148	21:56	132	*	*	*	*	4:32	72	18:21	124	*	*	*	*
6	125	118	109	99	89	82	78	81	90	103	119	133	145	152	154	149	140	129	119	112	110	114	120	126	2796	116.5		13:48	154	*	*	*	*	6: 6	78	19:47	110	*	*	*	*		
7	131	132	128	121	109	96	85	79	80	89	104	122	139	152	159	159	150	135	118	104	95	95	102	115	2799	116.6		0:44	132	14:24	160	*	*	*	*	7:23	78	20:32	94	*	*	*	*
8	128	138	142	140	130	115	98	85	77	79	91	109	130	149	162	166	160	144	123	101	85	78	82	97	2809	117.0		2: 9	143	14:53	166	*	*	*	*	8:19	77	21: 6	78	*	*	*	*
9	116	136	150	155	149	135	116	96	81	75	81	97	119	143	162	172	169	154	131	104	80	65	63	76	2825	117.7		2:59	155	15:18	172	*	*	*	*	9: 3	75	21:36	62	*	*	*	*
10	99	125	149	163	165	155	136	113	92	78	76	87	108	134	158	174	177	165	141	111	80	57	47	54	2844	118.5		3:39	166	15:41	178	*	*	*	*	9:40	75	22: 5	47	*	*	*	*
11	76	107	139	163	175	171	155	132	107	87	77	81	99	124	152	173	182	175	153	122	86	56	37	36	2865	119.4		4:16	175	16: 4	182	*	*	*	*	10:13	77	22:33	34	*	*	*	*
12	53	84	121	154	176	181	172	151	125	101	84	81	92	115	143	169	184	183	166	135	98	61	35	24	2888	120.3	F	4:51	182	16:28	186	*	*	*	*	10:44	80	23: 2	24	*	*	*	*
13	33	60	97	136	167	184	183	168	144	117	96	85	89	106	133	161	181	187	176	150	113	73	40	20	2899	120.8		5:27	185	16:53	188	*	*	*	*	11:14	85	23:32	17	*	*	*	*
14	19	38	71	112	150	176	186	179	160	135	111	94	91	102	123	150	174	187	183	163	130	90	53	25	2902	120.9		6: 4	186	17:18	187	*	*	*	*	11:45	90	*	*	*	*		
15	14	22	48	85	125	159	179	182	172	151	127	108	98	101	116	140	164	180	184	172	146	110	72	39	2894	120.6		6:44	183	17:45	185	*	*	*	*	0: 4	14	12:16	97	*	*	*	*
16	19	16	31	61	98	134	162	176	175	162	143	123	109	105	113	131	152	170	179	175	157	128	94	60	2873	119.7		7:27	177	18:13	180	*	*	*	*	0:39	15	12:49	105	*	*	*	*
17	34	22	25	43	73	107	138	160	169	166	154	138	123	114	115	125	140	157	169	171	162	143	115	85	2848	118.7		8:15	170	18:44	172	*	*	*	*	1:18	21	13:26	114	*	*	*	*
18	57	38	30	36	55	81	111	136	154	162	159	149	137	126	121	123	132	143	154	160	159	149	131	108	2811	117.1		9:12	162	19:21	161	*	*	*	*	2: 3	30	14:14	121	*	*	*	*
19	84	63	48	42	48	63	86	110	132	148	156	155	148	139	131	127	127	131	138	144	148	146	140	127	2781	115.9		10:22	156	20:18	148	*	*	*	*	3: 1	42	15:29	126	*	*	*	*
20	110	92	74	61	54	57	68	87	108	129	145	153	155	151	143	134	127	122	122	124	129	133	136	136	2750	114.6	L	11:43	155	22:20	137	*	*	*	*	4:14	54	17:40	121	*	*	*	*
21	130	119	105	89	74	65	63	71	86	107	128	145	156	159	155	145	132	119	109	104	105	111	121	131	2729	113.7		12:53	159	*	*	*	*	5:40	62	19:23	104	*	*	*	*		
22	138	139	134	121	103	85	72	67	72	87	109	132	151	163	165	158	143	124	104	89	82	84	96	113	2731	113.8		0:42	140	13:44	166	*	*	*	*	7: 1	67	20:16	81	*	*	*	*
23	132	146	153	149	136	115	94	76	69	74	91	115	141	161	172	171	157	135	108	83	65	58	66	85	2752	114.7		2: 9	153	14:23	173	*	*	*	*	8: 6	69	20:58	58	*	*	*	*
24	111	138	158	167	163	147	123	98	79	72	80	100	127	153	173	180	172	151	121	88	59	40	38	53	2791	116.3		3:11	167	14:59	180	*	*	*	*	9: 0	72	21:37	37	*	*	*	*
25	80	114	147	170	179	172	153	127	101	82	77	89	112	141	167	183	184	168	139	102	65	35	21	25	2833	118.0		4: 4	179	15:32	186	*	*	*	*	9:47	77	22:16	20	*	*	*	*
26	48	82	122	157	179	186	176	154	127	101	85	85	101	127	156	180	190	182	158	122	81	43	17	9	2868	119.5		4:52	186	16: 5	190	*	*	*	*	10:31	83	22:54	9	*	*	*	*
27	21	50	90	131	165	184	187	174	151	124	101	90	95	115	142	170	188	190	174	143	103	62	27	7	2884	120.2	N	5:38	188	16:37	#191	*	*	*	*	11:11	90	23:32	# 4	*	*	*	*
28	6	25	60	101	141	170	185	183	168	144	120	102	97	107	129	156	179	189	183	160	125	84	46	18	2878	119.9		6:22	186	17: 8	190	*	*	*	*	11:50	96	*	*	*	*		
29	6	13	37	73	113	148	172	180	174	158	136	116	104	105	119	142	166	182	184	170	143	107	69	37	2854	118.9		7: 4	180	17:39	185	*	*	*	*	0: 8	5	12:26	102	*	*	*	*
30	17	13	26	53	88	124	152	169	172	164	148	129	114	107	113	129	150	169	178	173	154	125	92	60	2819	117.5		7:45	173	18:10	178	*	*	*	*	0:45	12	13: 2	107	*	*	*	*

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	85030	118.1	27日 16時 37分	191	1	27日 23時 32分	4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：本牧

緯度：35 °26 N

経度：139 °40 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 115.0(cm)

2019 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	36	23	26	42	70	102	131	153	164	163	153	139	124	114	112	120	136	153	166	168	159	138	111	82	2785	116.0		8:26	165	18:43	169	*	*	*	*	1:21	23	13:40	111	*	*	*	*
2	58	41	35	42	60	85	112	135	151	157	154	145	133	122	115	116	124	137	149	156	155	143	124	101	2750	114.6		9: 9	157	19:19	157	*	*	*	*	1:58	35	14:25	115	*	*	*	*
3	79	62	51	50	58	75	96	118	136	148	152	148	140	130	122	117	117	123	132	140	143	140	130	115	2722	113.4		9:58	152	20: 5	143	*	*	*	*	2:39	49	15:24	116	*	*	*	*
4	98	83	70	64	64	72	85	103	121	136	146	149	146	139	130	122	116	114	116	121	126	129	129	123	2702	112.6	U	10:56	149	21:20	130	*	*	*	*	3:28	63	16:57	114	*	*	*	*
5	113	102	91	82	76	76	81	92	107	123	137	146	149	146	139	130	119	110	104	103	106	112	119	122	2685	111.9		12: 1	149	23:24	123	*	*	*	*	4:34	75	18:45	103	*	*	*	*
6	122	118	111	102	93	87	84	87	96	110	126	140	149	152	149	139	126	111	98	89	87	92	102	113	2683	111.8		12:58	152	*	*	*	*	5:58	84	19:48	87	*	*	*	*		
7	123	127	127	121	112	102	93	89	90	99	114	131	146	155	156	150	136	117	97	81	71	71	81	97	2686	111.9		1:24	128	13:42	157	*	*	*	*	7:16	89	20:30	69	*	*	*	*
8	115	129	138	138	132	121	108	96	90	93	104	121	139	154	162	159	147	127	102	78	60	52	58	75	2698	112.4		2:35	139	14:18	162	*	*	*	*	8:15	90	21: 4	52	*	*	*	*
9	99	122	141	150	149	140	125	109	96	91	96	111	130	150	164	168	159	140	112	82	55	39	37	51	2716	113.2		3:25	151	14:50	168	*	*	*	*	9: 1	91	21:36	36	*	*	*	*
10	77	107	135	154	162	158	144	125	107	95	93	102	121	143	162	173	171	154	126	92	58	33	22	28	2742	114.3		4: 7	162	15:20	174	*	*	*	*	9:41	92	22: 8	21	*	*	*	*
11	51	84	119	149	167	171	162	144	122	104	94	97	111	133	156	174	179	169	144	108	70	36	14	11	2769	115.4		4:46	171	15:51	179	*	*	*	*	10:18	94	22:41	9	*	*	*	*
12	26	57	96	133	162	176	175	161	140	117	101	96	104	122	147	169	182	180	161	129	88	48	17	2	2789	116.2	F	5:24	178	16:23	183	*	*	*	*	10:54	96	23:16	1	*	*	*	*
13	7	30	67	109	146	172	181	174	157	134	113	100	100	113	135	159	179	185	175	149	112	70	31	5	2803	116.8		6: 3	181	16:55	#185	*	*	*	*	11:30	98	23:53	#-2	*	*	*	*
14	-2	10	40	80	122	156	176	180	170	150	127	109	101	106	123	146	169	183	182	165	135	95	55	21	2799	116.6		6:44	180	17:29	184	*	*	*	*	12: 7	101	*	*	*	*		
15	2	1	19	52	93	132	161	176	175	162	142	122	108	105	114	132	154	172	180	174	153	121	83	47	2780	115.8		7:27	177	18: 5	180	*	*	*	*	0:32	-1	12:46	105	*	*	*	*
16	19	6	11	33	66	104	138	162	172	168	154	136	119	109	109	120	137	156	169	171	161	140	110	77	2747	114.5		8:12	172	18:44	172	*	*	*	*	1:14	6	13:28	107	*	*	*	*
17	46	25	17	25	48	79	112	141	160	166	160	147	131	117	109	111	122	136	150	159	159	149	130	104	2703	112.6		9: 0	166	19:30	160	*	*	*	*	2: 0	17	14:17	109	*	*	*	*
18	77	53	37	32	42	62	90	118	142	157	161	154	142	127	115	109	110	117	128	138	145	145	138	124	2663	111.0		9:50	161	20:35	146	*	*	*	*	2:49	32	15:20	108	*	*	*	*
19	105	84	65	52	50	58	76	99	123	143	155	157	150	138	124	112	104	102	106	113	121	129	133	132	2631	109.6	L	10:43	157	22:16	133	*	*	*	*	3:45	49	16:49	102	*	*	*	*
20	124	111	96	80	69	66	72	86	106	127	145	155	156	149	136	121	106	95	88	88	94	104	116	126	2616	109.0		11:37	157	*	*	*	*	4:52	66	18:32	87	*	*	*	*		
21	131	130	122	110	97	85	80	83	94	112	132	148	158	158	150	135	116	96	80	69	67	74	88	106	2621	109.2		0:20	131	12:32	159	*	*	*	*	6:11	80	19:44	67	*	*	*	*
22	123	135	140	136	125	111	98	90	90	101	118	137	154	162	161	150	132	107	82	61	48	46	58	78	2643	110.1		2: 2	140	13:24	163	*	*	*	*	7:27	89	20:35	45	*	*	*	*
23	103	126	144	152	149	138	122	106	96	95	106	124	144	161	168	165	150	125	95	65	40	28	30	47	2679	111.6		3:16	152	14:13	169	*	*	*	*	8:32	94	21:20	27	*	*	*	*
24	74	105	134	154	163	160	146	128	109	98	99	111	131	152	169	174	167	146	115	80	46	22	12	20	2715	113.1		4:13	164	14:57	174	*	*	*	*	9:26	97	22: 2	12	*	*	*	*
25	44	77	113	144	165	172	166	149	127	108	99	102	118	140	162	176	178	165	138	102	63	29	8	4	2749	114.5		5: 0	172	15:38	179	*	*	*	*	10:14	98	22:42	3	*	*	*	*
26	19	48	86	124	155	173	176	165	145	123	105	99	106	125	149	170	182	178	158	125	86	47	16	1	2761	115.0	N	5:42	177	16:16	182	*	*	*	*	10:57	99	23:20	0	*	*	*	*
27	4	25	59	99	137	164	177	174	159	137	116	101	100	112	134	159	177	183	172	146	110	70	34	9	2758	114.9		6:19	177	16:51	183	*	*	*	*	11:36	99	23:56	1	*	*	*	*
28	1	11	38	75	115	148	169	175	167	149	127	108	99	103	120	143	166	180	178	161	130	93	56	26	2738	114.1		6:53	175	17:25	181	*	*	*	*	12:12	98	*	*	*	*		
29	9	8	25	56	94	130	157	170	169	157	137	117	102	98	108	127	151	170	177	168	146	114	78	46	2714	113.1		7:26	171	17:58	177	*	*	*	*	0:31	6	12:47	98	*	*	*	*
30	24	15	22	44	76	111	141	161	167	160	145	125	108	98	100	113	134	154	167	168	154	129	99	68	2683	111.8		7:57	167	18:32	169	*	*	*	*	1: 3	15	13:22	98	*	*	*	*
31	43	28	27	39	64	94	124	147	160	160	150	134	117	104	99	104	118	136	151	158	154	139	115	88	2653	110.5		8:31	161	19: 8	159	*	*	*	*	1:36	25	13:59	99	*	*	*	*

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	84183	113.1	13日 16時 55分	185	1	13日 23時 53分	-2	1