

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：館山

緯度：34 °59 N

経度：139 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	44	75	106	133	148	151	142	127	110	97	92	97	112	131	149	160	160	145	117	81	45	15	-2	-1	2434	101.4		4:40	151	15:30	161	*	*	*	*	9:59	92	22:28	-4	*	*	*	*
2	17	47	82	117	143	158	158	146	129	111	98	94	102	118	137	154	162	158	139	107	69	32	4	-8	2474	103.1	F	5:29	159	16:13	#163	*	*	*	*	10:48	94	23:10	#-8	*	*	*	*
3	-1	22	56	93	127	152	163	159	145	125	107	96	95	106	123	143	158	163	155	132	97	59	24	1	2500	104.2		6:13	#163	16:56	#163	*	*	*	*	11:33	94	23:52	-6	*	*	*	*
4	-6	6	33	68	105	137	157	163	156	139	119	103	95	97	110	128	147	159	161	149	123	88	52	22	2511	104.6		6:55	#163	17:40	162	*	*	*	*	12:16	94	*	*	*	*	*	*
5	4	3	19	48	83	117	143	158	159	148	130	112	98	93	99	113	131	147	156	155	140	114	81	49	2500	104.2		7:35	160	18:23	157	*	*	*	*	0:33	1	12:59	93	*	*	*	*
6	24	13	17	35	64	96	125	146	155	152	139	122	105	95	93	100	113	129	142	148	144	129	105	76	2467	102.8		8:15	155	19: 8	149	*	*	*	*	1:15	13	13:44	93	*	*	*	*
7	50	32	26	34	53	79	107	130	145	149	144	130	114	100	92	91	98	110	123	133	136	132	118	97	2423	101.0		8:55	149	19:58	136	*	*	*	*	1:56	26	14:37	91	*	*	*	*
8	75	55	44	42	51	69	92	114	132	142	143	136	123	109	96	89	87	92	101	111	119	122	118	108	2370	98.8		9:38	144	21: 0	122	*	*	*	*	2:38	42	15:44	87	*	*	*	*
9	94	78	64	57	58	67	82	101	118	132	139	138	131	118	104	91	82	79	80	87	95	103	108	108	2314	96.4	L	10:26	139	22:31	108	*	*	*	*	3:24	57	17:10	78	*	*	*	*
10	103	94	84	75	71	72	79	92	107	121	131	136	135	127	114	99	84	72	66	65	71	80	89	97	2264	94.3		11:17	136	*	*	*	*	4:19	71	18:33	65	*	*	*	*		
11	102	102	99	93	86	82	82	87	98	110	122	131	135	133	124	109	91	73	58	50	49	55	66	79	2216	92.3		0:39	103	12:10	135	*	*	*	*	5:30	82	19:36	48	*	*	*	*
12	92	102	106	106	101	95	90	88	92	101	112	123	131	135	131	119	101	80	59	42	34	35	44	59	2178	90.8		2:22	107	13: 0	135	*	*	*	*	6:52	88	20:24	33	*	*	*	*
13	76	93	107	113	114	109	101	94	91	94	102	114	125	133	134	128	113	91	67	44	27	21	25	39	2155	89.8		3:30	114	13:45	135	*	*	*	*	8: 1	91	21: 4	21	*	*	*	*
14	58	80	101	115	122	120	113	103	94	90	94	103	115	127	134	134	123	104	80	53	29	15	13	22	2142	89.3		4:18	122	14:28	135	*	*	*	*	8:58	90	21:40	12	*	*	*	*
15	41	65	91	112	125	129	124	113	100	91	89	94	104	118	130	136	132	117	95	67	39	17	8	11	2148	89.5		4:55	129	15: 8	136	*	*	*	*	9:46	88	22:13	7	*	*	*	*
16	26	50	78	104	124	133	133	124	109	95	86	87	95	107	122	134	137	129	110	84	54	27	10	6	2164	90.2		5:26	134	15:47	137	*	*	*	*	10:28	86	22:46	6	*	*	*	*
17	16	37	64	94	119	134	139	133	119	102	88	83	86	98	113	129	139	138	125	102	73	43	19	8	2201	91.7	N	5:53	139	16:25	140	*	*	*	*	11: 4	83	23:17	7	*	*	*	*
18	11	27	52	82	111	132	142	139	128	111	93	82	81	89	104	121	136	143	136	118	92	62	34	15	2241	93.4		6:17	142	17: 2	143	*	*	*	*	11:37	80	23:48	11	*	*	*	*
19	11	21	42	70	101	127	142	144	136	120	101	86	79	83	95	112	130	143	144	133	110	81	52	28	2291	95.5		6:42	145	17:37	145	*	*	*	*	12: 8	79	*	*	*	*	*	*
20	17	19	35	60	89	118	138	146	142	128	110	92	81	79	87	102	120	137	146	142	126	101	72	45	2332	97.2		7: 8	146	18:14	146	*	*	*	*	0:19	16	12:40	78	*	*	*	*
21	28	23	32	52	78	107	131	144	146	136	119	101	85	78	80	91	108	126	140	144	136	117	91	65	2358	98.3		7:36	147	18:52	144	*	*	*	*	0:50	23	13:15	78	*	*	*	*
22	44	33	35	48	69	95	120	139	146	142	129	111	93	81	77	82	94	110	126	137	138	127	108	85	2369	98.7		8: 7	146	19:35	139	*	*	*	*	1:22	32	13:56	77	*	*	*	*
23	64	49	44	50	65	85	109	129	142	144	137	122	104	88	78	76	81	92	106	120	129	128	118	102	2362	98.4		8:43	145	20:27	130	*	*	*	*	1:56	44	14:47	75	*	*	*	*
24	84	68	58	58	65	80	98	118	134	143	141	132	117	100	84	74	71	75	84	97	110	118	119	113	2341	97.5		9:23	143	21:36	119	*	*	*	*	2:35	57	15:56	71	*	*	*	*
25	102	89	78	72	73	80	92	107	123	136	141	139	129	114	96	80	68	62	63	70	83	97	107	112	2313	96.4	U	10:10	141	23:22	113	*	*	*	*	3:21	72	17:24	62	*	*	*	*
26	112	106	98	91	87	87	91	99	111	125	136	140	138	128	112	92	73	59	49	47	54	69	85	100	2289	95.4		11: 7	140	*	*	*	*	4:27	86	18:44	47	*	*	*	*		
27	110	116	116	111	104	99	96	97	102	113	125	135	140	138	128	111	88	65	46	34	31	39	56	77	2277	94.9		1:28	117	12:15	140	*	*	*	*	6:27	96	19:47	30	*	*	*	*
28	97	114	124	127	123	116	108	101	98	102	112	125	136	142	141	130	109	82	56	33	18	16	27	49	2286	95.3		2:50	127	13:23	143	*	*	*	*	8: 0	98	20:40	15	*	*	*	*
29	74	100	122	135	138	133	122	111	100	96	100	111	125	138	146	144	131	106	76	45	20	5	5	21	2304	96.0		3:48	138	14:24	147	*	*	*	*	9: 4	95	21:29	3	*	*	*	*
30	47	77	107	132	145	146	138	123	108	95	91	97	111	127	142	151	148	132	103	69	35	9	-4	0	2329	97.0		4:35	147	15:18	152	*	*	*	*	9:56	91	22:15	-5	*	*	*	*
31	21	51	85	118	142	153	150	137	119	101	88	86	95	112	132	148	156	151	130	98	61	27	2	-7	2356	98.2	F	5:17	153	16: 8	156	*	*	*	*	10:41	85	22:59	-7	*	*	*	*

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	71909	96.7	4日6時55分	163	4	2日23時10分	-8	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 館山

緯度: 34 °59 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(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	2	27	61	97	129	150	156	148	131	110	91	81	82	95	116	137	154	159	150	126	91	53	21	0	2367	98.6		5:55	156	16:55	159	*	*	*	*	11:23	80	23:41	#-4	*	*	*	*
2	-3	11	40	76	111	139	154	155	142	120	98	82	75	81	98	120	142	156	159	146	119	83	47	18	2369	98.7		6:31	156	17:40	#160	*	*	*	*	12: 2	75	*	*	*	*	*	*
3	4	7	26	57	92	123	146	154	148	131	108	87	74	72	82	101	124	144	155	153	136	108	74	43	2349	97.9		7: 5	154	18:22	155	*	*	*	*	0:20	3	12:41	71	*	*	*	*
4	22	15	23	46	77	108	133	148	150	139	119	97	79	69	71	84	103	124	140	147	141	124	97	68	2324	96.8		7:38	151	19: 4	147	*	*	*	*	0:57	14	13:21	69	*	*	*	*
5	44	31	30	43	67	95	121	139	147	142	128	107	87	73	67	71	84	102	119	131	134	127	110	88	2287	95.3		8: 8	147	19:48	134	*	*	*	*	1:32	29	14: 5	67	*	*	*	*
6	67	51	45	49	64	86	110	129	140	142	133	117	98	81	69	65	70	81	96	109	117	118	112	100	2249	93.7		8:39	142	20:40	119	*	*	*	*	2: 4	45	14:57	65	*	*	*	*
7	84	70	62	61	69	83	101	119	132	137	134	124	109	91	76	66	62	65	74	85	95	102	104	101	2206	91.9		9:10	137	21:55	104	*	*	*	*	2:36	61	16: 3	62	*	*	*	*
8	95	86	79	76	77	85	96	110	122	130	131	127	117	103	87	73	62	57	57	63	72	81	89	94	2169	90.4	L	9:47	132	*	*	*	*	3:11	76	17:26	56	*	*	*	*		
9	97	96	93	90	89	90	95	102	112	120	125	126	121	112	99	83	68	56	48	46	51	60	71	82	2132	88.8		0:13	97	10:36	126	*	*	*	*	4: 3	89	18:45	46	*	*	*	*
10	91	99	102	102	100	98	96	98	102	109	116	120	121	118	109	96	79	62	47	38	35	41	52	66	2097	87.4		2:31	103	11:48	121	*	*	*	*	6:10	96	19:46	35	*	*	*	*
11	81	95	106	111	111	107	101	96	95	98	104	111	117	120	117	108	93	74	54	37	27	26	35	49	2073	86.4		3:30	111	13: 6	120	*	*	*	*	7:50	95	20:33	26	*	*	*	*
12	68	87	104	115	119	116	109	99	91	88	92	99	108	117	121	118	107	89	67	45	27	19	21	34	2060	85.8		4: 3	119	14: 8	121	*	*	*	*	8:53	88	21:14	18	*	*	*	*
13	53	76	99	116	125	125	117	105	91	82	81	87	98	110	121	125	120	105	84	59	35	18	13	21	2066	86.1		4:30	126	14:58	125	*	*	*	*	9:38	81	21:51	13	*	*	*	*
14	39	63	89	112	127	131	126	113	96	81	74	76	86	101	116	128	130	121	102	77	49	25	12	13	2087	87.0		4:55	131	15:42	131	*	*	*	*	10:15	74	22:26	11	*	*	*	*
15	26	49	77	105	126	135	133	122	104	85	71	68	75	90	109	126	137	135	120	96	67	39	18	11	2124	88.5		5:19	136	16:21	137	*	*	*	*	10:47	68	22:59	11	*	*	*	*
16	18	37	64	95	121	137	140	131	114	92	73	64	66	79	98	120	137	144	136	116	88	57	30	15	2172	90.5	N	5:43	140	16:58	144	*	*	*	*	11:17	63	23:31	13	*	*	*	*
17	14	28	53	83	113	135	144	139	124	102	80	64	60	69	87	110	132	146	147	133	108	78	48	26	2223	92.6		6: 8	144	17:33	149	*	*	*	*	11:47	60	*	*	*	*	*	*
18	17	25	44	72	103	129	144	145	133	113	89	69	59	61	75	97	121	141	150	145	126	98	68	42	2266	94.4		6:34	147	18: 9	151	*	*	*	*	0: 1	17	12:18	58	*	*	*	*
19	27	27	41	64	93	121	141	148	142	124	100	77	61	57	64	82	105	128	144	148	138	116	89	62	2299	95.8		7: 0	148	18:47	149	*	*	*	*	0:31	25	12:51	56	*	*	*	*
20	43	36	43	61	85	112	135	147	147	134	112	88	68	57	57	68	87	109	129	141	141	128	107	83	2318	96.6		7:28	149	19:29	143	*	*	*	*	1: 1	36	13:29	55	*	*	*	*
21	63	51	51	62	81	104	126	142	148	141	124	102	79	62	54	57	69	87	107	124	132	130	119	102	2317	96.5		7:57	148	20:19	133	*	*	*	*	1:31	50	14:13	54	*	*	*	*
22	84	71	65	70	82	99	117	133	143	143	133	115	94	74	59	53	56	66	82	99	113	121	121	113	2306	96.1		8:30	145	21:25	122	*	*	*	*	2: 3	65	15: 9	53	*	*	*	*
23	102	91	83	82	87	97	110	123	135	140	137	126	109	90	71	57	51	51	58	71	87	101	111	114	2284	95.2	U	9: 9	140	23:10	114	*	*	*	*	2:40	82	16:24	50	*	*	*	*
24	113	108	102	98	98	101	106	114	123	131	134	131	122	108	89	71	56	46	43	46	58	74	90	103	2265	94.4		10: 2	134	*	*	*	*	3:36	97	18: 0	43	*	*	*	*		
25	113	118	118	114	111	108	106	107	111	118	125	129	129	123	110	92	71	53	39	31	33	45	63	83	2250	93.8		1:31	118	11:23	130	*	*	*	*	6:25	106	19:21	31	*	*	*	*
26	102	117	126	128	125	118	111	104	101	103	111	120	127	131	127	115	95	71	48	30	20	21	35	57	2243	93.5		2:48	128	13: 3	131	*	*	*	*	8: 7	101	20:23	19	*	*	*	*
27	81	105	124	135	136	130	119	107	96	91	95	105	118	130	136	134	120	97	69	42	20	9	13	30	2242	93.4		3:37	137	14:18	137	*	*	*	*	9: 4	91	21:15	9	*	*	*	*
28	56	85	113	133	143	141	129	113	96	83	80	87	102	120	136	144	141	124	97	65	35	12	3	11	2249	93.7		4:17	143	15:17	145	*	*	*	*	9:49	80	22: 2	3	*	*	*	*

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	62393	92.8	2日 17時 40分	160	1	1日 23時 41分	-4	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 館山

緯度: 34 °59 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(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	32	62	94	123	142	147	139	122	101	82	71	71	83	103	125	143	152	146	125	94	59	27	7	2	2252	93.8		4:53	147	16: 7	152	*	*	*	*	10:29	69	22:45	# 2	*	*	*	*
2	15	41	74	107	134	148	147	133	111	87	68	60	65	83	107	132	150	156	146	121	87	51	22	7	2252	93.8	F	5:26	149	16:53	#156	*	*	*	*	11: 6	60	23:25	5	*	*	*	*
3	8	26	56	91	122	143	150	142	122	96	72	56	53	64	86	113	138	153	155	141	113	78	45	22	2245	93.5		5:58	150	17:36	#156	*	*	*	*	11:43	52	*	*	*	*	*	*
4	13	21	44	76	109	134	148	147	132	107	80	58	48	50	66	91	119	140	151	148	130	102	70	43	2227	92.8		6:27	150	18:17	152	*	*	*	*	0: 1	13	12:19	47	*	*	*	*
5	27	27	41	67	97	125	143	148	140	119	92	67	49	44	52	71	96	120	137	143	136	117	91	65	2214	92.3		6:53	148	18:57	143	*	*	*	*	0:33	25	12:55	44	*	*	*	*
6	46	39	45	64	89	116	136	145	142	128	104	78	57	45	44	55	75	98	117	129	131	122	104	83	2192	91.3		7:16	146	19:38	131	*	*	*	*	1: 2	39	13:33	43	*	*	*	*
7	66	56	56	67	86	108	128	140	141	132	114	91	68	52	44	47	58	76	95	110	117	117	109	96	2174	90.6		7:38	142	20:25	118	*	*	*	*	1:28	55	14:15	44	*	*	*	*
8	82	72	69	74	86	103	120	132	136	132	120	101	81	63	51	46	49	60	74	89	100	105	105	100	2150	89.6		8: 0	136	21:28	106	*	*	*	*	1:52	69	15: 3	46	*	*	*	*
9	93	87	83	84	90	100	112	122	128	128	121	108	92	76	61	52	48	50	58	69	80	90	95	98	2125	88.5	L	8:25	129	23:35	99	*	*	*	*	2:16	83	16: 8	48	*	*	*	*
10	99	97	95	94	96	99	105	112	117	120	117	111	101	88	75	63	53	48	48	53	62	73	82	91	2099	87.5		9: 0	120	*	*	*	*	2:49	94	17:34	47	*	*	*	*		
11	98	102	104	104	103	101	100	101	105	108	110	109	105	99	89	77	64	53	45	43	46	56	67	80	2069	86.2		2:18	104	10: 9	110	*	*	*	*	6: 2	100	18:55	43	*	*	*	*
12	93	103	110	112	110	105	99	94	92	95	99	103	105	106	101	92	79	64	50	39	36	41	52	67	2047	85.3		2:58	112	12:34	106	*	*	*	*	7:51	92	19:55	36	*	*	*	*
13	84	100	112	118	118	112	101	90	83	81	85	93	101	108	111	107	96	80	61	44	32	29	37	52	2035	84.8		3:23	119	13:57	111	*	*	*	*	8:43	81	20:43	29	*	*	*	*
14	71	92	111	122	125	119	107	92	78	70	72	80	92	106	116	119	113	98	78	55	35	24	26	38	2039	85.0		3:47	125	14:50	119	*	*	*	*	9:19	70	21:23	23	*	*	*	*
15	57	81	105	123	130	127	115	98	78	64	60	67	81	98	116	127	128	117	97	72	46	27	20	26	2060	85.8		4:12	130	15:33	129	*	*	*	*	9:51	60	22: 0	20	*	*	*	*
16	44	68	95	119	133	135	125	107	84	64	53	55	67	87	109	129	138	134	117	92	63	37	21	20	2096	87.3		4:37	136	16:12	138	*	*	*	*	10:22	52	22:35	19	*	*	*	*
17	33	55	84	112	133	141	135	118	94	69	51	46	54	73	98	123	141	146	136	114	84	54	31	21	2146	89.4	N	5: 3	141	16:49	146	*	*	*	*	10:53	45	23: 8	21	*	*	*	*
18	27	46	73	103	129	144	144	130	106	79	55	42	43	58	83	111	136	150	149	133	106	76	48	30	2201	91.7		5:29	146	17:26	152	*	*	*	*	11:24	40	23:39	27	*	*	*	*
19	28	41	64	94	122	143	149	141	119	91	63	43	36	45	66	94	123	145	154	147	126	98	69	47	2248	93.7		5:56	149	18: 3	154	*	*	*	*	11:56	36	*	*	*	*	*	*
20	37	42	60	86	114	138	151	149	132	105	76	50	35	36	50	75	104	131	148	151	140	118	91	67	2286	95.3		6:21	152	18:43	152	*	*	*	*	0: 9	37	12:29	34	*	*	*	*
21	53	51	62	83	108	131	148	152	141	119	90	62	41	32	38	56	82	109	132	145	144	131	110	89	2309	96.2		6:47	152	19:27	146	*	*	*	*	0:38	50	13: 6	32	*	*	*	*
22	72	65	69	84	103	124	141	150	146	130	105	77	53	37	34	42	61	85	109	127	137	135	123	107	2316	96.5		7:13	150	20:18	137	*	*	*	*	1: 7	65	13:46	33	*	*	*	*
23	92	83	82	89	102	118	133	143	145	136	118	95	70	50	38	37	46	62	82	103	118	126	126	119	2313	96.4		7:42	145	21:25	127	*	*	*	*	1:39	81	14:36	36	*	*	*	*
24	109	101	96	98	104	113	124	133	138	136	126	110	89	69	52	42	40	46	59	75	93	108	117	121	2299	95.8		8:17	138	23:12	121	*	*	*	*	2:17	96	15:41	40	*	*	*	*
25	120	116	111	109	109	112	115	120	125	128	127	119	107	91	73	57	46	41	43	51	65	82	99	111	2277	94.9	U	9:10	128	*	*	*	*	3:22	109	17:16	41	*	*	*	*		
26	120	124	124	120	116	113	110	108	110	115	119	120	118	110	97	80	63	49	39	36	42	55	74	93	2255	94.0		1:23	124	10:52	120	*	*	*	*	6:58	108	18:53	36	*	*	*	*
27	110	124	131	131	125	117	108	100	95	97	104	113	119	122	118	106	88	67	48	34	28	33	49	70	2237	93.2		2:28	132	13: 0	122	*	*	*	*	8:11	95	20: 3	28	*	*	*	*
28	93	114	130	137	134	124	110	96	84	80	85	97	111	123	130	128	115	93	68	44	27	21	28	47	2219	92.5		3:10	137	14:18	131	*	*	*	*	8:56	80	20:58	21	*	*	*	*
29	72	99	122	137	141	133	117	97	79	67	66	76	94	114	131	140	136	120	94	65	38	21	17	29	2205	91.9		3:46	141	15:15	140	*	*	*	*	9:35	65	21:44	17	*	*	*	*
30	52	81	109	132	143	141	126	104	80	61	52	56	72	95	120	139	147	140	120	90	59	33	19	20	2191	91.3		4:19	144	16: 4	147	*	*	*	*	10:11	51	22:25	18	*	*	*	*
31	37	64	95	123	141	146	136	114	87	61	44	40	50	73	101	127	145	150	139	115	84	53	31	23	2179	90.8	F	4:49	146	16:49	150	*	*	*	*	10:47	40	23: 1	23	*	*	*	*

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	67957	91.3	3日 17時 36分	156	2	1日 22時 45分	2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：館山

緯度：34 °59 N

経度：139 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	30	52	81	112	135	147	144	126	99	69	44	32	34	50	77	107	133	148	148	133	107	76	50	34	2168	90.3		5:17	148	17:31	150	*	*	*	*	11:22	31	23:34	32	*	*	*	*	
2	33	47	72	102	128	145	148	136	112	81	51	31	25	33	55	84	114	136	145	141	124	97	71	51	2162	90.1		5:42	149	18:12	146	*	*	*	*	11:56	25	*	*	*	*	*	*	*
3	43	49	68	94	121	140	148	142	123	94	63	38	24	24	38	63	92	118	134	139	131	113	90	69	2158	89.9		6: 4	148	18:51	139	*	*	*	*	0: 4	43	12:30	22	*	*	*	*	
4	58	58	69	89	114	134	145	144	130	106	77	49	30	23	29	46	71	97	118	129	129	120	103	86	2154	89.8		6:24	146	19:31	130	*	*	*	*	0:30	56	13: 3	23	*	*	*	*	
5	73	69	75	89	108	127	140	142	133	115	90	63	41	29	27	37	55	78	100	115	121	119	111	98	2155	89.8		6:43	143	20:15	121	*	*	*	*	0:55	69	13:36	27	*	*	*	*	
6	87	82	83	91	104	119	131	136	132	119	99	77	55	40	33	36	46	63	82	99	109	113	111	106	2153	89.7		7: 3	136	21: 9	113	*	*	*	*	1:19	81	14:13	33	*	*	*	*	
7	98	93	92	95	102	111	121	127	126	119	105	88	70	54	44	40	44	53	67	82	95	103	107	107	2143	89.3		7:27	127	22:38	108	*	*	*	*	1:47	92	14:58	40	*	*	*	*	
8	105	102	100	100	102	105	110	114	116	114	106	95	83	69	58	51	48	49	56	67	79	90	99	105	2123	88.5	L	7:59	116	*	*	*	*	2:38	100	16: 7	48	*	*	*	*			
9	108	109	108	106	103	101	100	101	103	105	103	99	93	84	74	65	57	52	51	54	64	76	88	99	2103	87.6		0:50	109	9: 2	105	*	*	*	*	6: 4	100	17:47	50	*	*	*	*	
10	108	113	115	113	107	101	93	89	88	91	95	98	99	97	91	82	71	60	51	47	50	60	74	88	2081	86.7		1:51	115	11:56	99	*	*	*	*	7:34	88	19: 7	47	*	*	*	*	
11	103	114	120	120	114	104	91	80	75	76	83	91	99	105	106	100	88	74	59	47	41	46	58	75	2069	86.2		2:25	121	13:37	106	*	*	*	*	8:16	75	20: 3	41	*	*	*	*	
12	94	111	123	127	122	110	94	78	65	62	68	80	94	107	116	116	107	92	73	54	40	36	44	61	2074	86.4		2:54	127	14:32	117	*	*	*	*	8:50	62	20:49	36	*	*	*	*	
13	82	104	122	133	131	120	102	81	61	51	52	64	82	102	119	128	125	112	92	68	47	34	34	47	2093	87.2		3:23	133	15:16	129	*	*	*	*	9:22	50	21:28	33	*	*	*	*	
14	69	93	117	135	139	131	113	89	64	45	39	47	66	90	114	132	139	131	113	88	62	42	33	39	2130	88.8		3:52	140	15:57	139	*	*	*	*	9:55	39	22: 5	33	*	*	*	*	
15	57	82	109	132	145	142	126	101	72	47	32	32	47	72	101	127	144	146	134	111	83	57	40	38	2177	90.7		4:20	145	16:38	147	*	*	*	*	10:28	30	22:40	37	*	*	*	*	
16	50	73	100	127	145	150	139	116	85	54	31	22	30	52	82	114	139	152	149	132	106	79	56	45	2228	92.8	N	4:48	151	17:18	153	*	*	*	*	11: 1	22	23:14	45	*	*	*	*	
17	49	67	92	119	142	154	150	131	101	67	37	19	18	33	61	94	125	148	156	148	128	102	78	61	2280	95.0		5:16	154	18: 0	#156	*	*	*	*	11:35	16	23:47	57	*	*	*	*	
18	57	67	87	112	136	152	156	143	117	83	50	25	13	19	40	71	104	133	151	155	144	123	100	81	2319	96.6		5:43	#156	18:43	155	*	*	*	*	12:10	# 13	*	*	*	*	*	*	*
19	71	73	87	107	129	147	156	151	131	101	68	38	18	14	25	49	80	111	135	149	149	138	119	101	2347	97.8		6: 9	#156	19:30	151	*	*	*	*	0:19	70	12:47	# 13	*	*	*	*	
20	88	84	91	105	123	140	151	152	140	117	87	57	32	19	20	34	58	86	112	133	143	142	132	118	2364	98.5		6:36	153	20:23	144	*	*	*	*	0:52	84	13:27	18	*	*	*	*	
21	106	98	99	106	118	131	141	146	142	128	105	78	53	34	25	29	42	63	87	109	126	135	135	129	2365	98.5		7: 5	146	21:29	136	*	*	*	*	1:29	97	14:14	25	*	*	*	*	
22	120	112	109	110	115	122	130	135	136	131	117	98	77	56	42	35	37	48	64	83	103	118	127	130	2355	98.1		7:42	137	23: 5	130	*	*	*	*	2:17	108	15:14	35	*	*	*	*	
23	129	124	119	115	114	115	117	120	124	125	121	112	98	82	65	52	44	43	49	60	77	95	111	123	2334	97.3	U	8:43	125	*	*	*	*	4: 3	114	16:40	43	*	*	*	*			
24	130	131	128	123	116	111	106	105	107	111	114	115	112	104	91	76	61	50	44	46	55	71	90	108	2305	96.0		0:49	131	10:46	115	*	*	*	*	6:59	105	18:21	44	*	*	*	*	
25	123	132	135	130	121	110	100	91	88	91	99	108	115	118	114	102	85	67	52	42	41	51	68	89	2272	94.7		1:50	135	12:56	118	*	*	*	*	7:57	88	19:36	40	*	*	*	*	
26	110	127	137	137	129	114	98	82	72	71	78	92	107	120	126	123	110	90	69	50	39	39	50	70	2240	93.3		2:32	138	14:12	126	*	*	*	*	8:38	70	20:32	37	*	*	*	*	
27	94	117	134	141	137	122	102	80	62	53	56	69	89	109	126	134	130	114	91	67	48	37	40	55	2207	92.0		3: 7	141	15: 9	134	*	*	*	*	9:16	52	21:17	37	*	*	*	*	
28	79	104	127	141	143	132	110	84	59	42	37	45	65	90	115	133	140	133	114	89	64	46	40	47	2179	90.8		3:38	144	15:59	140	*	*	*	*	9:52	37	21:57	40	*	*	*	*	
29	67	92	118	138	147	141	122	94	64	39	25	26	41	66	95	121	138	142	131	111	85	62	48	48	2161	90.0		4: 6	147	16:45	142	*	*	*	*	10:27	24	22:33	46	*	*	*	*	
30	60	83	109	132	146	147	133	107	75	44	22	14	21	42	72	102	127	141	140	127	105	81	63	55	2148	89.5	F	4:33	148	17:29	142	*	*	*	*	11: 2	14	23: 6	55	*	*	*	*	

N	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	66047	91.7	19日6時9分	156	3	19日12時47分	13	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 館山

緯度: 34 °59 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(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	60	77	101	125	143	149	141	120	89	56	27	11	10	24	50	81	111	132	140	136	121	100	80	67	2151	89.6		4:56	149	18:10	141	*	*	*	*	11:34	9	23:36	65	*	*	*	*
2	66	76	95	118	138	148	146	130	103	70	39	16	8	13	33	61	92	118	133	137	130	114	96	81	2161	90.0		5:18	149	18:50	137	*	*	*	*	12: 5	7	*	*	*	*	*	*
3	75	79	92	112	131	144	146	136	114	85	54	28	13	12	23	46	75	102	122	132	132	123	108	94	2178	90.8		5:39	147	19:27	133	*	*	*	*	0: 5	75	12:35	10	*	*	*	*
4	86	85	93	106	123	137	143	137	121	97	69	42	24	17	22	37	61	87	109	124	129	126	117	105	2197	91.5		6: 1	143	20: 6	129	*	*	*	*	0:33	84	13: 4	17	*	*	*	*
5	96	92	95	103	115	127	135	134	124	106	83	59	39	27	26	35	52	73	95	113	122	124	120	113	2208	92.0		6:26	136	20:49	124	*	*	*	*	1: 4	92	13:35	25	*	*	*	*
6	105	99	98	101	108	117	125	127	123	111	93	74	55	42	36	38	48	63	81	99	112	119	120	117	2211	92.1		6:55	127	21:45	120	*	*	*	*	1:43	98	14:12	36	*	*	*	*
7	112	106	103	102	103	107	112	116	116	111	100	87	72	59	50	46	49	57	69	85	99	110	117	119	2207	92.0		7:34	117	23: 8	119	*	*	*	*	2:51	102	15: 3	46	*	*	*	*
8	118	114	109	104	101	99	99	102	105	106	103	96	87	76	66	59	55	55	60	70	84	98	109	117	2192	91.3	L	8:41	106	*	*	*	*	5:22	99	16:26	54	*	*	*	*		
9	121	121	116	110	102	95	89	88	90	95	99	100	98	93	85	75	66	59	56	59	69	83	98	111	2178	90.8		0:27	121	10:52	100	*	*	*	*	6:49	87	18: 5	56	*	*	*	*
10	121	126	125	118	107	95	83	75	74	80	89	97	103	106	102	94	82	70	60	54	57	68	84	102	2172	90.5		1:18	127	12:58	106	*	*	*	*	7:37	73	19:14	54	*	*	*	*
11	117	129	133	128	116	99	82	67	59	61	72	86	100	111	116	112	101	86	71	57	51	56	70	89	2169	90.4		1:57	133	14: 4	116	*	*	*	*	8:16	59	20: 7	51	*	*	*	*
12	109	127	138	138	127	109	87	65	49	44	52	69	89	108	123	128	121	107	88	69	55	51	59	77	2189	91.2		2:32	139	14:56	128	*	*	*	*	8:52	44	20:52	50	*	*	*	*
13	99	121	138	146	140	122	97	70	46	32	32	47	70	96	119	135	138	128	110	88	68	55	54	67	2218	92.4		3: 5	146	15:43	138	*	*	*	*	9:28	30	21:33	53	*	*	*	*
14	88	112	134	149	151	137	112	82	51	28	18	25	47	75	105	131	145	145	132	111	88	69	59	63	2257	94.0		3:37	152	16:29	147	*	*	*	*	10: 4	18	22:13	59	*	*	*	*
15	80	103	127	147	156	150	129	98	63	32	12	9	24	51	84	117	142	154	150	134	112	89	73	68	2304	96.0	N	4: 8	156	17:14	154	*	*	*	*	10:40	8	22:52	68	*	*	*	*
16	77	96	119	141	156	159	145	117	81	45	17	2	7	28	60	95	128	151	159	152	134	112	92	80	2353	98.0		4:39	160	18: 0	159	*	*	*	*	11:17	2	23:30	78	*	*	*	*
17	80	92	112	134	152	161	155	134	102	65	31	7	0	10	36	71	106	137	156	160	150	132	112	96	2391	99.6		5: 9	#161	18:46	160	*	*	*	*	11:54	#0	*	*	*	*	*	*
18	89	93	107	126	144	157	159	147	122	87	52	22	5	4	20	48	82	115	141	156	156	146	129	113	2420	100.8		5:40	160	19:34	158	*	*	*	*	0: 8	89	12:33	2	*	*	*	*
19	102	99	105	119	135	148	155	152	136	109	76	45	21	10	14	32	60	90	119	141	151	151	141	127	2438	101.6		6:12	155	20:25	152	*	*	*	*	0:48	99	13:14	10	*	*	*	*
20	115	108	108	114	125	137	146	148	141	125	99	71	45	28	21	27	44	68	95	119	136	145	144	137	2446	101.9		6:48	148	21:24	146	*	*	*	*	1:33	107	14: 0	21	*	*	*	*
21	127	118	113	112	117	124	132	137	137	130	116	95	72	52	39	34	40	53	73	95	115	131	139	139	2440	101.7		7:34	138	22:37	140	*	*	*	*	2:32	112	14:56	34	*	*	*	*
22	135	127	119	114	111	112	115	120	125	126	121	111	96	79	63	51	46	49	59	74	93	111	126	135	2418	100.8	U	8:44	126	23:57	138	*	*	*	*	4:15	111	16: 9	46	*	*	*	*
23	138	135	127	118	110	104	100	101	105	111	115	116	112	102	89	74	62	55	54	60	74	91	109	125	2387	99.5		10:38	116	*	*	*	*	6:21	100	17:37	53	*	*	*	*		
24	135	139	135	125	113	100	89	83	83	90	99	108	114	115	110	98	83	69	60	56	61	74	93	112	2344	97.7		0:59	139	12:41	116	*	*	*	*	7:27	82	18:56	56	*	*	*	*
25	128	138	141	134	119	102	84	70	63	66	76	90	105	116	121	117	105	89	74	62	58	64	78	98	2298	95.8		1:44	141	14: 3	121	*	*	*	*	8:14	63	19:56	58	*	*	*	*
26	118	134	143	141	129	109	86	64	49	44	51	66	86	106	121	127	123	110	92	75	63	61	69	86	2253	93.9		2:21	144	15: 5	127	*	*	*	*	8:55	44	20:44	61	*	*	*	*
27	107	127	142	146	138	120	94	66	43	29	29	41	62	87	110	126	132	126	111	93	76	66	67	78	2216	92.3		2:53	146	15:58	132	*	*	*	*	9:33	27	21:26	65	*	*	*	*
28	97	119	137	147	146	131	106	75	46	24	14	20	38	64	92	117	132	135	127	111	92	77	71	76	2194	91.4		3:22	148	16:46	136	*	*	*	*	10: 8	14	22: 5	71	*	*	*	*
29	90	110	130	145	149	140	119	89	56	27	9	6	18	41	71	101	124	137	137	126	109	92	80	78	2184	91.0	F	3:50	149	17:31	138	*	*	*	*	10:42	6	22:41	77	*	*	*	*
30	86	102	122	140	149	146	130	104	71	38	13	2	6	24	52	84	112	132	140	136	123	106	91	84	2193	91.4		4:16	150	18:11	140	*	*	*	*	11:14	2	23:16	84	*	*	*	*
31	86	97	114	132	145	148	138	117	87	53	25	7	3	14	37	67	98	123	137	140	133	119	103	92	2215	92.3		4:43	149	18:47	140	*	*	*	*	11:44	3	23:50	89	*	*	*	*

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	70182	94.3	17日 5時 9分	161	1	17日 11時 54分	0	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：館山

緯度：34 °59 N

経度：139 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	89	95	107	124	139	146	142	126	101	70	40	18	8	12	28	54	84	112	131	139	138	128	114	101	2246	93.6		5:10	146	19:20	140	*	*	*	*	12:12	7	*	*	*	*	*	*
2	94	94	102	115	130	141	142	132	113	86	58	33	18	16	26	46	72	100	122	135	138	133	122	109	2277	94.9		5:38	143	19:51	138	*	*	*	*	0:23	93	12:41	15	*	*	*	*
3	99	96	99	108	120	132	138	134	121	100	75	51	32	25	28	42	63	88	111	128	136	135	128	117	2306	96.1		6:9	138	20:24	136	*	*	*	*	0:59	96	13:11	24	*	*	*	*
4	106	100	99	103	111	121	129	131	125	110	90	68	50	38	35	42	56	76	98	118	130	134	131	124	2325	96.9		6:45	132	21:3	134	*	*	*	*	1:41	98	13:45	35	*	*	*	*
5	114	105	100	100	103	109	117	123	123	115	102	85	68	54	46	46	54	68	85	104	120	129	132	129	2331	97.1		7:30	124	21:54	132	*	*	*	*	2:37	99	14:28	45	*	*	*	*
6	122	113	105	99	97	99	103	110	115	115	109	98	85	72	61	56	56	62	74	90	107	121	129	132	2330	97.1		8:31	116	22:58	132	*	*	*	*	4:6	97	15:24	55	*	*	*	*
7	129	122	112	103	95	90	89	93	100	106	109	106	100	90	79	70	64	63	67	77	92	109	123	132	2320	96.7	L	9:59	109	*	*	*	*	5:42	89	16:44	63	*	*	*	*		
8	135	132	123	110	97	86	78	76	81	90	100	106	109	106	99	88	78	71	67	69	79	95	112	127	2314	96.4		0:1	135	12:0	109	*	*	*	*	6:48	76	18:10	67	*	*	*	*
9	137	140	134	122	105	87	72	62	60	69	82	97	108	115	115	108	97	85	75	70	72	83	100	118	2313	96.4		0:54	140	13:32	116	*	*	*	*	7:38	60	19:18	69	*	*	*	*
10	134	143	145	135	117	95	73	54	43	45	59	78	97	114	125	126	118	105	91	79	72	75	89	108	2320	96.7		1:38	145	14:37	127	*	*	*	*	8:21	43	20:14	72	*	*	*	*
11	127	142	151	148	133	109	81	55	34	26	33	52	77	102	124	136	137	127	112	96	83	76	82	97	2340	97.5		2:17	151	15:33	138	*	*	*	*	9:2	26	21:4	76	*	*	*	*
12	117	137	151	156	148	126	96	64	35	16	13	26	51	81	111	135	147	146	135	118	100	86	82	90	2367	98.6		2:55	156	16:24	148	*	*	*	*	9:42	12	21:51	82	*	*	*	*
13	107	128	146	159	159	144	117	82	47	18	3	5	25	55	90	122	146	157	153	139	121	102	90	89	2404	100.2		3:32	161	17:13	157	*	*	*	*	10:22	2	22:36	88	*	*	*	*
14	99	118	138	155	163	158	137	105	67	32	6	-4	5	30	64	101	134	156	163	157	141	121	104	94	2444	101.8	N	4:10	163	18:0	163	*	*	*	*	11:2	-4	23:20	94	*	*	*	*
15	96	109	127	147	161	164	154	128	93	54	21	0	-4	11	40	76	113	143	162	165	156	138	119	105	2478	103.3		4:48	165	18:45	#166	*	*	*	*	11:42	#-5	*	*	*	*	*	*
16	99	104	117	136	152	163	162	147	118	82	46	17	2	4	22	53	89	123	149	163	163	151	134	117	2513	104.7		5:26	164	19:29	164	*	*	*	*	0:4	99	12:23	0	*	*	*	*
17	106	103	110	124	140	154	160	156	138	109	74	42	19	10	16	37	67	100	129	150	160	157	145	129	2535	105.6		6:7	161	20:14	160	*	*	*	*	0:47	103	13:6	10	*	*	*	*
18	115	107	106	114	126	140	151	154	147	128	101	71	45	27	23	32	52	79	107	132	148	154	150	138	2547	106.1		6:50	154	21:2	154	*	*	*	*	1:33	105	13:50	23	*	*	*	*
19	125	113	107	107	113	124	134	142	143	136	120	97	72	52	40	38	47	65	88	112	131	144	148	143	2541	105.9		7:40	144	21:56	148	*	*	*	*	2:28	106	14:39	37	*	*	*	*
20	133	121	111	105	103	107	115	123	130	131	126	114	96	78	62	53	52	60	75	94	114	130	141	144	2518	104.9	U	8:45	131	22:55	144	*	*	*	*	3:43	103	15:36	52	*	*	*	*
21	140	130	118	107	99	95	95	101	108	115	119	118	111	100	86	74	66	65	70	82	98	115	130	140	2482	103.4		10:16	119	23:54	142	*	*	*	*	5:20	94	16:43	64	*	*	*	*
22	142	138	128	114	100	88	80	79	83	92	102	110	113	112	105	95	84	77	74	77	87	102	118	132	2432	101.3		12:16	114	*	*	*	*	6:45	79	17:59	74	*	*	*	*		
23	141	143	137	123	106	88	72	62	60	66	78	91	104	113	116	112	103	93	84	80	83	92	107	123	2377	99.0		0:46	143	13:54	116	*	*	*	*	7:44	60	19:10	80	*	*	*	*
24	136	144	143	134	116	94	72	53	43	42	52	68	86	104	117	122	119	110	99	89	84	87	98	113	2325	96.9		1:29	145	15:6	122	*	*	*	*	8:31	41	20:8	84	*	*	*	*
25	128	141	146	142	128	105	79	53	34	26	29	43	64	88	109	123	129	125	115	102	92	88	92	104	2285	95.2		2:7	146	16:3	129	*	*	*	*	9:12	26	20:59	88	*	*	*	*
26	119	134	145	147	138	118	91	62	36	19	14	23	42	68	95	117	131	134	129	116	103	93	90	97	2261	94.2		2:42	147	16:50	135	*	*	*	*	9:49	14	21:46	90	*	*	*	*
27	109	125	139	147	144	130	106	76	45	21	8	10	25	49	78	106	127	138	138	129	115	101	93	93	2252	93.8		3:16	147	17:31	140	*	*	*	*	10:23	7	22:28	92	*	*	*	*
28	101	115	131	144	147	139	120	92	61	31	11	5	13	34	62	93	119	137	143	139	127	111	98	92	2265	94.4	F	3:50	147	18:5	143	*	*	*	*	10:55	5	23:7	92	*	*	*	*
29	96	106	121	137	146	145	132	108	79	47	22	9	10	24	49	80	109	132	144	145	136	121	105	95	2298	95.8		4:23	147	18:35	146	*	*	*	*	11:26	7	23:43	92	*	*	*	*
30	93	99	112	128	141	146	140	122	96	66	37	18	12	20	40	68	98	125	141	147	142	129	113	99	2332	97.2		4:57	146	19:1	147	*	*	*	*	11:55	12	*	*	*	*	*	*

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	71078	98.7	15日 18時 45分	166	1	15日 11時 42分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：館山

緯度：34 °59 N

経度：139 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	93	95	104	118	134	144	144	133	112	84	56	32	20	22	35	58	87	115	136	146	146	136	121	106	2377	99.0		5:31	146	19:26	147	*	*	*	*	0:16	92	12:24	19	*	*	*	*
2	95	93	98	110	124	138	144	140	124	101	74	50	33	28	35	52	77	104	128	143	147	141	129	114	2422	100.9		6: 6	144	19:53	147	*	*	*	*	0:49	93	12:54	28	*	*	*	*
3	101	94	94	102	114	128	139	141	133	115	92	68	48	38	38	50	69	93	117	136	145	144	136	122	2457	102.4		6:43	141	20:24	146	*	*	*	*	1:24	93	13:26	37	*	*	*	*
4	108	97	93	96	104	116	128	136	135	125	107	86	66	52	47	51	64	83	105	126	140	145	141	131	2482	103.4		7:26	136	21: 2	145	*	*	*	*	2: 7	93	14: 2	47	*	*	*	*
5	118	105	95	92	94	102	112	123	129	127	117	102	85	70	60	58	64	77	94	114	131	142	144	139	2494	103.9		8:17	129	21:47	144	*	*	*	*	3: 3	92	14:43	58	*	*	*	*
6	128	115	102	92	88	89	94	104	114	120	120	113	102	89	77	70	70	75	86	102	119	134	143	144	2490	103.8	L	9:25	121	22:40	144	*	*	*	*	4:21	87	15:35	69	*	*	*	*
7	138	127	112	98	86	79	77	82	92	104	112	115	113	107	97	88	82	81	84	93	107	123	137	145	2479	103.3		11: 4	115	23:38	146	*	*	*	*	5:47	77	16:46	81	*	*	*	*
8	146	139	126	109	91	76	65	62	67	80	95	107	115	118	116	108	100	93	90	91	98	111	127	140	2470	102.9		13: 3	118	*	*	*	*	6:55	62	18:22	90	*	*	*	*		
9	148	148	141	124	102	80	61	48	44	52	69	88	106	120	128	127	121	111	103	96	95	102	115	131	2460	102.5		0:36	149	14:26	129	*	*	*	*	7:49	44	19:42	95	*	*	*	*
10	144	152	152	141	120	94	67	45	30	29	41	62	87	110	129	140	140	132	120	109	100	98	105	119	2466	102.8		1:30	153	15:29	141	*	*	*	*	8:37	28	20:45	97	*	*	*	*
11	135	149	157	154	140	114	84	53	28	15	17	34	61	91	119	141	151	150	140	126	111	101	99	108	2478	103.3		2:20	157	16:21	152	*	*	*	*	9:23	14	21:39	98	*	*	*	*
12	123	140	155	161	156	137	107	73	40	15	4	11	33	65	99	130	152	161	157	144	126	110	100	100	2499	104.1		3: 8	162	17: 8	161	*	*	*	*	10: 7	4	22:28	98	*	*	*	*
13	111	128	146	161	166	157	133	99	62	29	6	-1	12	39	74	110	142	162	167	159	142	123	106	98	2531	105.5	N	3:54	166	17:52	167	*	*	*	*	10:50	# -1	23:14	98	*	*	*	*
14	101	115	134	153	166	168	155	128	91	53	21	3	2	19	50	87	123	151	167	168	156	136	116	102	2565	106.9		4:40	169	18:32	169	*	*	*	*	11:33	0	23:56	97	*	*	*	*
15	97	103	119	140	158	169	167	151	121	83	47	19	6	11	32	64	101	134	158	168	164	148	128	109	2597	108.2		5:24	#170	19:11	168	*	*	*	*	12:14	5	*	*	*	*	*	*
16	98	96	106	124	144	160	168	163	143	112	77	44	22	15	25	49	81	114	142	160	165	156	139	119	2622	109.3		6: 8	168	19:50	165	*	*	*	*	0:37	95	12:55	15	*	*	*	*
17	103	95	97	108	126	144	158	162	154	134	104	73	47	31	30	43	67	96	125	147	159	158	147	130	2638	109.9		6:53	162	20:28	160	*	*	*	*	1:20	94	13:36	29	*	*	*	*
18	112	99	93	97	108	124	139	149	151	142	123	98	73	54	45	47	62	84	109	132	148	155	139	2634	109.8		7:40	152	21: 8	155	*	*	*	*	2: 7	93	14:16	44	*	*	*	*	
19	122	107	95	91	94	103	116	128	136	137	129	114	95	78	65	61	66	79	98	119	136	147	150	144	2610	108.8		8:35	138	21:50	150	*	*	*	*	3: 5	91	14:58	61	*	*	*	*
20	132	117	102	91	86	87	93	103	113	121	123	119	110	98	86	78	77	82	93	108	124	137	145	146	2571	107.1	U	9:51	123	22:37	146	*	*	*	*	4:19	85	15:45	77	*	*	*	*
21	140	128	112	97	85	77	75	79	87	97	106	111	113	110	104	97	92	91	94	102	114	127	137	143	2518	104.9		11:50	113	23:31	143	*	*	*	*	5:48	75	16:48	90	*	*	*	*
22	143	136	124	107	90	75	64	60	63	72	83	96	106	113	115	113	108	103	100	101	107	116	127	136	2458	102.4		13:54	115	*	*	*	*	7: 5	60	18:18	100	*	*	*	*		
23	141	141	134	119	101	80	62	49	45	49	60	75	92	107	118	123	121	116	110	104	103	108	116	127	2401	100.0		0:28	142	15:15	123	*	*	*	*	8: 2	45	19:42	103	*	*	*	*
24	136	141	140	131	114	92	69	48	35	32	39	54	74	95	114	126	131	128	121	111	104	102	106	116	2359	98.3		1:22	141	16: 7	131	*	*	*	*	8:48	32	20:47	102	*	*	*	*
25	126	136	141	139	127	107	82	56	35	24	24	36	55	80	104	124	135	137	132	120	108	100	99	105	2332	97.2		2:12	142	16:45	138	*	*	*	*	9:27	23	21:39	98	*	*	*	*
26	115	128	138	142	137	121	98	70	44	25	18	23	40	64	92	117	135	143	140	130	115	102	94	96	2327	97.0		2:57	142	17:16	143	*	*	*	*	10: 3	18	22:21	94	*	*	*	*
27	104	117	132	142	144	134	115	88	59	34	19	17	28	50	78	107	131	144	146	139	124	107	94	90	2343	97.6		3:39	144	17:44	147	*	*	*	*	10:37	16	22:57	90	*	*	*	*
28	94	106	122	138	147	144	130	107	78	49	27	18	23	40	66	96	124	143	150	146	133	114	97	88	2380	99.2	F	4:18	147	18: 8	150	*	*	*	*	11: 8	18	23:29	86	*	*	*	*
29	88	97	112	131	145	150	143	124	97	67	40	24	22	33	56	85	115	139	151	151	141	123	104	89	2427	101.1		4:54	150	18:30	152	*	*	*	*	11:39	21	23:59	84	*	*	*	*
30	84	89	103	121	140	152	151	138	115	86	57	36	27	32	49	75	105	132	149	154	147	132	112	94	2480	103.3		5:29	153	18:53	154	*	*	*	*	12: 8	26	*	*	*	*	*	*
31	84	84	94	111	131	148	155	149	131	105	76	51	36	34	46	68	95	123	145	155	153	140	122	102	2538	105.8		6: 3	155	19:18	156	*	*	*	*	0:28	83	12:37	33	*	*	*	*

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	76905	103.4	15日 5時 24分	170	1	13日 10時 50分	-1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：館山

緯度：34 °59 N

経度：139 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	87	82	87	101	119	138	151	153	142	121	95	69	50	42	47	63	87	114	138	153	156	148	131	112	2586	107.8		6:39	154	19:45	156	*	*	*	*	1: 0	82	13: 5	42	*	*	*	*
2	94	84	82	91	106	124	140	149	147	133	112	88	67	55	54	64	82	105	128	147	156	153	141	123	2625	109.4		7:18	150	20:16	156	*	*	*	*	1:36	82	13:36	53	*	*	*	*
3	104	89	81	83	92	106	123	136	142	138	124	106	87	72	66	69	81	99	119	138	151	155	148	135	2644	110.2		8: 4	142	20:50	155	*	*	*	*	2:20	81	14: 9	66	*	*	*	*
4	117	99	85	79	80	88	101	116	128	132	129	119	105	92	83	80	86	96	111	128	143	152	152	144	2645	110.2		9: 4	132	21:31	153	*	*	*	*	3:18	79	14:47	80	*	*	*	*
5	130	112	95	81	74	74	79	90	104	117	123	123	119	111	102	97	96	100	107	118	132	144	150	149	2627	109.5	L	10:31	124	22:22	151	*	*	*	*	4:35	73	15:38	96	*	*	*	*
6	141	128	110	91	76	67	63	66	77	92	107	117	123	124	121	115	111	109	109	113	121	132	142	148	2603	108.5		12:45	124	23:29	149	*	*	*	*	6: 3	63	17:19	109	*	*	*	*
7	148	141	128	109	88	69	56	49	51	64	82	100	116	128	134	133	128	122	117	113	113	119	130	141	2579	107.5		14:23	135	*	*	*	*	7:16	49	19:29	112	*	*	*	*		
8	148	150	144	129	107	83	61	43	34	38	53	75	99	120	137	146	145	138	129	119	111	109	116	128	2562	106.8		0:47	150	15:25	146	*	*	*	*	8:14	34	20:41	109	*	*	*	*
9	141	150	154	148	131	106	78	51	30	22	28	47	74	102	129	148	156	153	143	129	115	105	104	113	2557	106.5		1:58	154	16:12	156	*	*	*	*	9: 6	22	21:35	103	*	*	*	*
10	128	143	156	161	153	133	104	71	41	20	13	23	47	78	111	139	158	164	157	142	123	107	97	99	2568	107.0		2:57	161	16:54	164	*	*	*	*	9:53	13	22:20	97	*	*	*	*
11	112	130	149	163	167	157	133	100	64	32	13	10	25	53	88	123	150	166	167	154	135	114	97	90	2592	108.0	N	3:50	168	17:32	168	*	*	*	*	10:39	#9	23: 2	90	*	*	*	*
12	96	113	135	156	170	172	158	130	94	56	27	11	14	34	66	102	136	160	170	164	147	124	102	87	2624	109.3		4:38	173	18: 8	170	*	*	*	*	11:21	10	23:41	84	*	*	*	*
13	85	96	116	141	163	175	173	155	124	86	51	25	16	24	49	82	118	147	166	169	157	136	111	91	2656	110.7		5:23	#176	18:42	170	*	*	*	*	12: 1	16	*	*	*	*	*	*
14	81	83	98	121	146	166	174	168	147	114	79	48	30	27	41	68	102	133	156	167	163	147	123	99	2681	111.7		6: 7	174	19:14	168	*	*	*	*	0:19	80	12:39	26	*	*	*	*
15	83	77	83	101	125	147	163	167	158	135	105	74	51	41	45	63	90	120	145	161	164	154	134	111	2697	112.4		6:49	168	19:45	164	*	*	*	*	0:59	77	13:14	40	*	*	*	*
16	90	78	76	85	103	124	143	154	155	144	123	98	75	60	57	66	85	110	134	152	160	157	143	123	2695	112.3		7:33	156	20:14	160	*	*	*	*	1:41	75	13:46	56	*	*	*	*
17	101	84	75	75	85	101	119	133	141	140	130	114	96	81	74	76	87	104	124	142	153	155	148	133	2671	111.3		8:23	141	20:44	155	*	*	*	*	2:28	74	14:18	74	*	*	*	*
18	114	95	81	73	74	82	94	108	119	125	125	119	110	99	92	90	94	104	118	132	143	149	147	139	2626	109.4	U	9:29	126	21:16	149	*	*	*	*	3:26	73	14:51	90	*	*	*	*
19	125	108	91	78	71	70	75	84	95	105	112	115	115	112	108	105	105	108	114	123	133	140	142	139	2573	107.2		11:26	116	21:59	142	*	*	*	*	4:41	69	15:34	104	*	*	*	*
20	132	120	104	89	76	67	63	65	72	83	94	104	112	117	119	118	116	114	114	117	122	128	133	135	2514	104.8		14: 4	119	23: 8	135	*	*	*	*	6: 8	63	17:35	114	*	*	*	*
21	134	128	117	103	87	72	60	54	55	62	74	88	102	115	124	128	127	123	117	113	113	116	121	127	2460	102.5		15:16	128	*	*	*	*	7:22	53	19:40	112	*	*	*	*		
22	131	132	127	117	101	83	65	51	44	46	56	71	89	108	123	133	135	131	123	113	106	105	108	115	2413	100.5		0:43	132	15:51	135	*	*	*	*	8:17	44	20:47	104	*	*	*	*
23	123	130	133	129	117	99	78	57	42	37	42	55	74	97	118	133	140	139	130	117	104	96	96	102	2388	99.5		1:56	133	16:19	141	*	*	*	*	9: 1	37	21:32	95	*	*	*	*
24	113	125	134	137	131	116	95	71	49	35	33	42	60	84	109	130	143	145	138	124	106	92	87	90	2389	99.5		2:50	137	16:43	145	*	*	*	*	9:40	32	22: 7	87	*	*	*	*
25	100	115	131	141	142	132	113	88	61	40	30	33	48	71	98	124	142	149	145	132	113	94	82	80	2404	100.2		3:35	143	17: 7	149	*	*	*	*	10:15	30	22:37	80	*	*	*	*
26	89	104	123	141	149	146	131	107	79	52	34	30	39	59	86	116	139	152	152	140	121	99	82	74	2444	101.8	F	4:14	150	17:29	153	*	*	*	*	10:48	29	23: 6	74	*	*	*	*
27	79	93	113	135	151	156	147	126	98	68	44	32	35	51	76	106	133	152	157	149	131	108	86	73	2499	104.1		4:49	156	17:52	157	*	*	*	*	11:18	31	23:35	70	*	*	*	*
28	72	82	102	126	148	160	158	143	117	87	59	41	36	46	68	96	126	149	160	156	141	119	94	75	2561	106.7		5:23	161	18:15	160	*	*	*	*	11:47	36	*	*	*	*	*	*
29	68	73	90	113	138	157	164	156	135	107	78	55	44	47	64	89	118	144	160	162	151	130	105	82	2630	109.6		5:57	164	18:39	163	*	*	*	*	0: 4	68	12:15	43	*	*	*	*
30	68	67	79	99	124	147	161	162	148	125	97	72	57	54	64	85	111	137	157	165	159	141	117	92	2688	112.0		6:32	163	19: 4	165	*	*	*	*	0:35	66	12:42	53	*	*	*	*
31	73	65	69	85	107	130	150	159	155	139	116	92	74	66	70	85	106	130	150	163	163	151	129	105	2732	113.8		7:11	159	19:31	164	*	*	*	*	1: 9	65	13:10	66	*	*	*	*

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	79933	107.4	13日 5時 23分	176	1	11日 10時 39分	9	1



# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 館山

緯度: 34 °59 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(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	83	68	64	72	89	110	131	146	152	145	130	111	94	83	81	89	105	124	142	157	162	156	141	119	2754	114.8		7:57	152	20:0	162	*	*	*	*	1:48	64	13:39	80	*	*	*	*
2	96	77	66	65	73	88	107	125	138	142	137	126	112	102	96	98	107	120	134	147	156	157	148	132	2749	114.5		8:54	142	20:35	158	*	*	*	*	2:35	64	14:12	96	*	*	*	*
3	112	92	75	66	65	71	83	99	115	128	133	132	127	120	114	111	114	120	127	137	146	151	150	142	2730	113.8	L	10:18	133	21:20	151	*	*	*	*	3:38	64	14:58	111	*	*	*	*
4	128	111	92	76	66	62	64	73	88	104	118	127	132	133	130	126	124	123	124	127	133	140	144	144	2689	112.0		12:40	133	22:31	145	*	*	*	*	5:6	62	16:51	123	*	*	*	*
5	139	129	114	95	77	64	56	54	61	76	95	112	127	137	142	141	136	131	125	121	120	125	132	139	2648	110.3		14:16	142	*	*	*	*	6:41	54	19:39	120	*	*	*	*		
6	143	142	135	119	99	78	60	47	43	50	67	89	111	131	145	151	149	141	130	119	111	110	116	127	2613	108.9		0:21	143	15:9	151	*	*	*	*	7:53	43	20:41	109	*	*	*	*
7	138	147	150	143	126	102	77	54	37	33	42	63	89	116	139	154	158	152	139	123	108	98	99	109	2596	108.2		1:51	150	15:50	159	*	*	*	*	8:50	33	21:27	97	*	*	*	*
8	125	141	154	159	151	131	103	73	46	29	27	40	65	95	125	149	162	162	150	131	110	93	85	90	2596	108.2		2:55	159	16:27	164	*	*	*	*	9:39	26	22:7	85	*	*	*	*
9	106	127	148	164	168	157	133	100	67	39	24	26	44	73	106	137	159	167	160	142	118	95	79	75	2614	108.9		3:48	168	17:2	167	*	*	*	*	10:24	#23	22:45	75	*	*	*	*
10	86	107	133	157	172	173	158	130	94	60	35	25	32	55	87	121	150	166	167	153	129	102	79	67	2638	109.9	N	4:35	175	17:34	169	*	*	*	*	11:4	25	23:22	66	*	*	*	*
11	69	85	111	140	163	176	173	154	122	87	55	36	32	46	73	106	138	160	169	163	142	114	86	66	2666	111.1		5:19	#177	18:4	169	*	*	*	*	11:42	32	23:59	59	*	*	*	*
12	59	67	88	117	145	166	174	167	144	113	80	55	43	47	66	95	126	152	167	167	153	127	98	73	2689	112.0		6:2	174	18:31	169	*	*	*	*	12:15	43	*	*	*	*	*	*
13	58	56	69	93	122	147	163	166	155	132	104	78	61	57	68	89	117	143	161	167	159	139	112	84	2700	112.5		6:44	167	18:56	167	*	*	*	*	0:36	55	12:46	57	*	*	*	*
14	63	54	58	73	98	123	144	155	154	142	121	99	81	73	76	90	112	135	153	163	160	147	124	98	2696	112.3		7:27	156	19:18	163	*	*	*	*	1:13	54	13:14	73	*	*	*	*
15	74	59	55	61	78	100	121	136	143	140	130	115	100	90	89	96	110	128	145	155	157	149	133	111	2675	111.5		8:14	143	19:40	157	*	*	*	*	1:54	55	13:41	88	*	*	*	*
16	88	70	59	58	66	80	98	114	125	130	129	122	113	106	102	105	112	123	135	145	149	146	136	120	2631	109.6		9:15	130	20:3	149	*	*	*	*	2:39	58	14:8	102	*	*	*	*
17	102	84	70	63	62	68	79	93	106	115	120	122	120	117	115	114	116	121	127	134	138	139	134	125	2584	107.7	U	10:58	122	20:33	139	*	*	*	*	3:36	61	14:45	114	*	*	*	*
18	113	99	85	74	66	64	67	75	86	97	107	115	121	124	124	123	122	121	120	122	125	127	127	125	2529	105.4		13:42	124	21:29	128	*	*	*	*	4:55	64	17:37	120	*	*	*	*
19	119	111	100	88	77	68	63	64	70	80	92	104	116	125	130	131	128	123	117	112	111	114	117	119	2479	103.3		14:40	131	*	*	*	*	6:26	63	19:46	111	*	*	*	*		
20	121	120	114	105	92	79	67	59	58	65	76	91	107	122	133	137	135	128	117	106	100	99	103	110	2444	101.8		0:9	121	15:9	137	*	*	*	*	7:36	57	20:37	99	*	*	*	*
21	117	123	125	120	109	94	77	61	53	53	62	77	96	115	132	141	141	134	121	105	92	87	89	97	2421	100.9		1:46	125	15:33	142	*	*	*	*	8:28	51	21:11	86	*	*	*	*
22	109	122	131	133	126	111	92	71	54	46	50	63	83	105	127	142	146	141	128	109	90	78	76	84	2417	100.7		2:42	133	15:57	146	*	*	*	*	9:10	46	21:41	76	*	*	*	*
23	98	115	132	141	140	129	110	86	63	47	43	52	70	94	119	140	150	149	137	117	94	75	67	71	2439	101.6		3:25	142	16:21	151	*	*	*	*	9:47	43	22:10	67	*	*	*	*
24	84	105	126	144	151	145	128	104	77	54	42	45	59	83	110	135	152	156	146	127	102	78	62	60	2475	103.1		4:3	151	16:45	156	*	*	*	*	10:20	42	22:40	59	*	*	*	*
25	71	91	116	140	156	158	146	124	96	69	49	44	53	73	100	128	151	161	156	139	113	86	64	53	2537	105.7	F	4:38	159	17:10	161	*	*	*	*	10:52	43	23:10	53	*	*	*	*
26	59	76	102	130	153	164	160	142	116	87	63	50	52	68	92	121	147	163	164	150	126	97	70	52	2604	108.5		5:14	164	17:35	165	*	*	*	*	11:22	49	23:40	49	*	*	*	*
27	50	62	86	115	143	162	167	157	135	108	81	63	58	67	88	114	141	161	168	160	139	110	80	57	2672	111.3		5:50	168	17:59	168	*	*	*	*	11:51	58	*	*	*	*	*	*
28	46	51	69	96	126	152	166	166	151	128	102	81	70	73	87	110	135	156	168	167	151	124	94	66	2735	114.0		6:28	168	18:24	170	*	*	*	*	0:12	46	12:19	69	*	*	*	*
29	48	45	55	78	106	134	155	164	159	143	122	101	87	83	91	108	129	150	164	168	159	138	109	81	2777	115.7		7:9	164	18:49	168	*	*	*	*	0:45	44	12:47	83	*	*	*	*
30	58	46	47	62	85	111	136	152	158	152	137	120	106	98	100	110	126	143	157	164	161	148	125	98	2800	116.7		7:56	158	19:16	165	*	*	*	*	1:22	45	13:18	98	*	*	*	*

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	78597	109.2	11日5時19分	177	1	9日10時24分	23	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 館山

緯度: 34 °59 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(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	73	55	48	53	67	88	111	132	146	150	145	134	123	115	112	116	125	136	147	155	158	151	137	116	2793	116.4		8:54	150	19:48	158	*	*	*	*	2: 6	48	13:53	112	*	*	*	*
2	93	73	59	54	58	70	87	106	124	137	142	141	136	130	125	124	127	131	137	143	148	148	142	130	2765	115.2	L	10:17	142	20:33	149	*	*	*	*	3: 1	54	14:47	124	*	*	*	*
3	113	95	78	65	59	60	67	81	98	115	128	137	141	141	138	134	131	129	129	130	133	137	139	136	2714	113.1		12:27	141	21:56	139	*	*	*	*	4:20	59	18: 2	129	*	*	*	*
4	129	118	103	86	72	62	58	61	72	89	107	124	137	145	147	144	138	131	123	118	117	121	127	133	2662	110.9		13:52	147	*	*	*	*	6: 7	58	19:43	116	*	*	*	*		
5	137	135	127	112	94	76	62	53	53	64	82	103	124	141	151	153	147	136	123	110	102	102	109	121	2617	109.0		0:14	137	14:40	153	*	*	*	*	7:29	52	20:32	101	*	*	*	*
6	133	142	145	138	121	99	77	58	46	46	59	80	105	129	148	158	155	144	127	108	93	85	88	101	2585	107.7		1:48	145	15:18	158	*	*	*	*	8:29	45	21:12	85	*	*	*	*
7	119	137	151	155	146	127	101	74	52	41	43	60	85	113	139	156	162	153	135	112	90	74	70	79	2574	107.3		2:51	155	15:52	162	*	*	*	*	9:19	40	21:49	69	*	*	*	*
8	98	122	144	160	163	151	128	98	69	48	39	47	68	96	126	150	163	162	147	122	94	71	57	58	2581	107.5		3:43	163	16:24	165	*	*	*	*	10: 2	39	22:26	56	*	*	*	*
9	74	99	127	152	166	166	151	124	93	65	47	44	57	82	113	141	161	167	157	135	105	75	53	45	2599	108.3	N	4:30	168	16:54	167	*	*	*	*	10:41	43	23: 2	45	*	*	*	*
10	52	73	103	133	157	169	165	146	118	88	64	52	56	74	101	131	155	167	165	148	119	86	58	40	2620	109.2		5:15	169	17:21	168	*	*	*	*	11:16	52	23:38	37	*	*	*	*
11	38	52	78	109	139	160	167	159	138	111	85	67	63	73	94	122	147	164	168	157	133	100	68	44	2636	109.8		5:58	167	17:45	168	*	*	*	*	11:48	63	*	*	*	*	*	*
12	33	38	56	85	116	142	158	160	150	129	105	86	76	79	93	115	140	158	166	161	143	115	83	55	2642	110.1		6:41	161	18: 7	166	*	*	*	*	0:13	33	12:18	76	*	*	*	*
13	37	33	43	65	93	121	142	152	151	140	122	104	92	89	96	112	132	150	161	161	149	126	98	70	2639	110.0		7:24	153	18:27	162	*	*	*	*	0:47	33	12:46	89	*	*	*	*
14	48	37	39	52	75	100	123	138	144	141	131	118	106	101	103	112	126	141	152	155	149	133	110	85	2619	109.1		8: 9	144	18:48	156	*	*	*	*	1:22	37	13:13	101	*	*	*	*
15	63	48	43	49	63	83	104	122	132	136	133	126	118	112	111	114	122	132	141	146	144	134	118	99	2593	108.0		9: 2	136	19:11	146	*	*	*	*	1:58	43	13:46	110	*	*	*	*
16	79	63	54	53	59	71	88	104	118	126	129	129	125	121	118	118	120	124	129	134	134	130	121	108	2555	106.5		10:19	129	19:40	135	*	*	*	*	2:41	52	14:41	118	*	*	*	*
17	94	80	69	63	62	66	76	89	102	113	121	126	128	128	125	123	120	118	118	119	121	121	118	113	2513	104.7	U	12:15	129	20:32	122	*	*	*	*	3:40	62	17:39	118	*	*	*	*
18	105	96	86	77	71	68	69	76	86	99	110	120	128	132	132	128	122	115	109	106	106	109	111	112	2473	103.0		13:29	132	23:19	113	*	*	*	*	5:13	68	19:22	105	*	*	*	*
19	112	109	102	93	84	75	68	67	73	84	97	111	124	133	137	135	127	117	105	95	91	93	99	107	2438	101.6		14: 7	137	*	*	*	*	6:41	67	20: 6	91	*	*	*	*		
20	113	118	117	110	100	87	74	65	63	70	83	99	116	131	140	141	134	122	106	90	79	78	85	96	2417	100.7		1:22	118	14:37	142	*	*	*	*	7:43	63	20:39	77	*	*	*	*
21	109	120	127	126	117	102	85	69	59	59	69	86	106	126	141	147	143	130	111	90	73	65	68	81	2409	100.4		2:21	128	15: 5	147	*	*	*	*	8:30	58	21:10	65	*	*	*	*
22	98	117	131	138	134	120	101	81	63	55	59	74	95	118	138	151	151	140	120	96	72	57	54	64	2427	101.1		3: 5	138	15:32	153	*	*	*	*	9:10	55	21:41	53	*	*	*	*
23	83	106	128	144	147	138	120	98	75	59	55	65	84	108	133	151	158	151	132	106	78	55	43	48	2465	102.7		3:46	147	16: 0	158	*	*	*	*	9:46	55	22:13	43	*	*	*	*
24	65	90	118	141	155	153	140	118	93	71	59	61	76	99	125	148	162	161	146	120	89	59	39	35	2523	105.1		4:25	156	16:27	164	*	*	*	*	10:21	58	22:45	34	*	*	*	*
25	47	71	101	131	153	162	156	138	114	89	71	65	73	93	118	143	161	168	158	134	103	70	43	29	2591	108.0	F	5: 5	163	16:54	168	*	*	*	*	10:55	65	23:18	28	*	*	*	*
26	32	51	81	113	143	162	166	156	135	111	89	76	77	90	112	136	157	169	167	149	119	85	53	31	2660	110.8		5:45	167	17:21	#170	*	*	*	*	11:28	75	23:52	# 24	*	*	*	*
27	24	35	60	92	125	152	167	166	153	131	109	93	87	93	109	130	151	166	170	159	135	102	68	41	2718	113.3		6:27	168	17:47	#170	*	*	*	*	12: 0	87	*	*	*	*	*	*
28	25	26	43	71	103	134	157	167	163	148	129	111	101	100	109	126	144	160	168	164	148	120	88	58	2763	115.1		7:12	167	18:14	168	*	*	*	*	0:27	# 24	12:34	99	*	*	*	*
29	36	27	34	53	81	111	138	156	162	157	144	129	116	111	114	124	137	151	161	163	154	135	108	79	2781	115.9		8: 0	162	18:43	163	*	*	*	*	1: 4	27	13:10	111	*	*	*	*
30	54	38	35	44	63	88	114	136	151	155	151	141	131	123	121	124	132	141	149	154	153	143	125	102	2768	115.3		8:58	155	19:19	155	*	*	*	*	1:47	34	13:54	121	*	*	*	*
31	78	59	47	45	53	69	90	112	131	144	149	147	142	135	129	127	128	131	136	141	144	142	134	120	2733	113.9		10:14	149	20:12	144	*	*	*	*	2:40	44	15: 8	127	*	*	*	*

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	80873	108.7	27日 17時 47分	170	2	28日 0時 27分	24	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 館山

緯度: 34 °59 N

経度: 139 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(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	103	84	68	57	55	59	71	87	106	124	137	144	146	144	138	132	127	124	123	124	128	132	133	130	2676	111.5	L	11:53	146	21:48	133	*	*	*	*	3:51	55	18:4	123	*	*	*	*
2	122	109	94	79	67	61	61	68	82	100	119	134	144	149	146	139	130	121	112	108	108	114	121	128	2616	109.0		13:10	149	*	*	*	*	5:30	60	19:25	107	*	*	*	*		
3	130	128	119	105	88	73	63	59	64	78	98	118	135	148	152	148	136	122	107	95	89	91	101	114	2561	106.7		0:6	130	13:59	152	*	*	*	*	6:58	59	20:12	89	*	*	*	*
4	127	135	137	129	113	94	76	62	57	62	78	100	122	141	153	155	145	128	108	88	74	70	77	93	2524	105.2		1:40	137	14:38	155	*	*	*	*	8:1	57	20:52	70	*	*	*	*
5	112	130	142	145	136	118	96	75	60	56	64	83	107	131	150	158	154	138	115	89	67	54	54	67	2501	104.2		2:44	145	15:11	159	*	*	*	*	8:51	56	21:30	52	*	*	*	*
6	88	113	135	149	151	140	119	95	74	60	59	72	94	119	143	158	161	150	126	97	68	46	37	42	2496	104.0		3:38	152	15:42	162	*	*	*	*	9:34	58	22:8	37	*	*	*	*
7	61	88	117	141	154	153	140	118	93	73	64	68	84	108	134	154	163	159	140	110	77	48	29	25	2501	104.2		4:28	156	16:11	164	*	*	*	*	10:13	64	22:44	25	*	*	*	*
8	37	62	93	123	146	156	153	137	114	92	76	72	81	100	125	147	162	163	151	125	91	57	31	18	2512	104.7	N	5:14	157	16:37	165	*	*	*	*	10:49	72	23:19	17	*	*	*	*
9	21	39	68	101	130	150	156	150	132	111	92	82	83	96	116	139	157	164	157	138	107	72	41	21	2523	105.1		5:59	156	17:2	164	*	*	*	*	11:23	81	23:52	15	*	*	*	*
10	15	25	48	79	111	136	151	153	144	127	108	95	90	96	111	131	149	160	159	146	121	89	57	31	2532	105.5		6:41	154	17:26	161	*	*	*	*	11:55	90	*	*	*	*	*	*
11	18	20	35	61	92	120	140	150	148	138	122	107	99	100	108	123	140	153	156	149	130	104	74	47	2534	105.6		7:22	150	17:49	157	*	*	*	*	0:24	17	12:27	99	*	*	*	*
12	29	23	31	49	76	103	126	141	146	142	131	118	109	105	108	117	130	143	149	147	135	115	90	64	2527	105.3		8:2	146	18:15	150	*	*	*	*	0:55	23	13:1	105	*	*	*	*
13	44	34	34	45	65	89	112	129	138	140	135	126	117	111	110	114	121	131	139	140	134	121	102	81	2512	104.7		8:44	140	18:44	141	*	*	*	*	1:26	33	13:42	110	*	*	*	*
14	62	48	44	48	59	77	97	116	128	135	135	131	124	118	114	113	115	119	125	129	129	122	110	95	2493	103.9		9:34	136	19:21	130	*	*	*	*	2:2	44	14:47	113	*	*	*	*
15	79	65	57	55	60	70	85	102	116	126	132	132	130	124	118	114	111	110	112	115	118	117	112	104	2464	102.7	U	10:42	133	20:19	118	*	*	*	*	2:47	55	16:49	110	*	*	*	*
16	94	83	73	66	65	67	75	88	102	115	125	131	133	131	125	117	110	104	100	100	104	108	110	109	2435	101.5		11:57	133	22:10	110	*	*	*	*	3:54	65	18:26	99	*	*	*	*
17	105	98	90	81	74	70	70	76	88	102	116	127	134	136	133	124	113	101	91	86	87	93	100	107	2402	100.1		12:53	136	*	*	*	*	5:28	69	19:20	85	*	*	*	*		
18	111	111	106	97	87	78	71	69	75	88	104	119	132	140	140	133	120	104	88	75	70	75	85	98	2376	99.0		0:32	111	13:34	141	*	*	*	*	6:45	69	20:0	70	*	*	*	*
19	109	117	120	114	104	91	79	70	68	76	91	109	127	140	147	143	130	111	90	70	58	56	66	82	2368	98.7		1:47	120	14:9	147	*	*	*	*	7:41	67	20:37	55	*	*	*	*
20	100	116	127	129	122	108	93	78	68	68	80	98	118	137	150	152	142	123	98	72	51	41	45	61	2377	99.0		2:41	130	14:42	153	*	*	*	*	8:28	67	21:12	41	*	*	*	*
21	83	107	127	138	138	128	111	93	77	69	73	88	109	130	148	158	154	137	111	81	53	33	28	39	2413	100.5		3:29	140	15:14	158	*	*	*	*	9:11	69	21:48	28	*	*	*	*
22	62	89	117	139	149	146	132	113	94	78	74	82	100	122	143	159	162	151	127	95	62	34	19	21	2470	102.9		4:15	149	15:46	163	*	*	*	*	9:52	74	22:23	17	*	*	*	*
23	39	67	99	129	150	158	151	135	114	95	82	82	94	114	136	155	166	162	143	113	77	43	19	10	2533	105.5	F	5:0	158	16:17	166	*	*	*	*	10:32	81	22:59	10	*	*	*	*
24	19	44	77	111	141	160	164	154	135	115	98	89	93	108	128	148	163	168	157	132	97	61	29	10	2601	108.4		5:44	164	16:49	#168	*	*	*	*	11:11	89	23:35	#7	*	*	*	*
25	8	24	53	89	124	151	166	166	153	134	115	102	98	105	121	140	157	167	165	148	119	83	48	21	2657	110.7		6:28	#168	17:21	#168	*	*	*	*	11:50	98	*	*	*	*	*	*
26	9	14	34	66	101	133	157	167	164	150	132	116	107	107	116	132	148	161	165	158	137	106	72	41	2693	112.2		7:14	167	17:54	165	*	*	*	*	0:13	8	12:30	106	*	*	*	*
27	21	14	24	47	78	110	139	157	164	159	146	131	118	113	115	124	137	150	159	159	148	126	97	67	2703	112.6		8:1	164	18:31	160	*	*	*	*	0:53	14	13:13	112	*	*	*	*
28	42	27	25	37	59	87	116	139	154	158	153	141	129	120	117	120	127	137	146	151	149	138	118	93	2683	111.8		8:53	158	19:16	151	*	*	*	*	1:37	24	14:4	117	*	*	*	*
29	69	49	38	39	50	69	93	117	136	148	152	148	139	129	122	118	119	123	129	136	140	138	129	114	2644	110.2		9:54	152	20:15	140	*	*	*	*	2:27	37	15:19	118	*	*	*	*
30	95	75	59	51	51	59	75	94	115	132	143	147	145	138	129	120	114	111	112	116	122	128	129	124	2584	107.7	L	11:6	147	21:44	129	*	*	*	*	3:29	50	17:17	111	*	*	*	*

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	75911	105.4	25日 17時 21分	168	3	24日 23時 35分	7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：館山

緯度：34 °59 N

経度：139 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(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	115	101	85	71	62	60	65	77	94	113	130	141	146	145	137	126	114	104	97	96	100	107	116	122	2524	105.2		12:15	147	23:46	123	*	*	*	*	4:48	60	18:48	95	*	*	*	*
2	123	119	109	95	81	71	66	68	79	95	114	131	143	148	145	134	119	102	88	78	76	82	94	107	2467	102.8		13: 9	148	*	*	*	*	6:13	66	19:45	76	*	*	*	*		
3	118	125	125	117	103	88	76	70	71	81	99	118	135	147	151	144	128	107	86	68	57	57	67	84	2422	100.9		1:27	126	13:51	151	*	*	*	*	7:22	69	20:31	55	*	*	*	*
4	102	119	130	131	123	109	93	80	72	75	87	105	125	142	152	151	139	117	91	66	46	37	41	56	2389	99.5		2:39	132	14:27	153	*	*	*	*	8:17	72	21:11	37	*	*	*	*
5	78	102	122	135	136	128	112	96	82	76	81	95	115	135	150	155	149	130	102	72	45	26	22	31	2375	99.0		3:38	137	14:59	155	*	*	*	*	9: 4	76	21:50	21	*	*	*	*
6	52	79	106	128	140	140	130	114	97	84	81	89	105	125	143	155	155	142	117	85	52	26	12	13	2370	98.8		4:31	142	15:30	156	*	*	*	*	9:47	81	22:26	11	*	*	*	*
7	28	54	85	114	135	145	143	130	113	97	87	88	98	115	135	150	156	150	130	101	67	35	13	5	2374	98.9	N	5:18	145	16: 0	156	*	*	*	*	10:28	86	23: 1	5	*	*	*	*
8	12	33	63	95	123	141	148	142	128	111	97	91	95	107	125	142	153	153	140	116	84	50	23	7	2379	99.1		6: 1	148	16:30	155	*	*	*	*	11: 6	91	23:33	5	*	*	*	*
9	6	20	45	77	108	132	146	147	139	123	108	97	95	102	115	132	147	152	146	128	101	69	38	17	2390	99.6		6:39	148	16:59	152	*	*	*	*	11:44	95	*	*	*	*	*	*
10	9	15	34	62	93	121	139	147	144	133	118	104	98	99	108	122	137	147	147	135	114	87	57	32	2402	100.1		7:14	147	17:30	148	*	*	*	*	0: 4	9	12:19	97	*	*	*	*
11	18	17	29	51	80	108	130	142	145	138	126	112	102	99	103	113	126	138	143	138	123	101	75	50	2407	100.3		7:45	145	18: 2	143	*	*	*	*	0:34	16	12:56	99	*	*	*	*
12	32	26	31	46	69	96	119	135	142	140	131	119	108	101	101	106	115	127	135	136	128	112	91	68	2414	100.6		8:16	142	18:37	137	*	*	*	*	1: 4	26	13:35	100	*	*	*	*
13	49	38	37	46	62	84	107	126	137	139	135	125	114	105	101	101	106	114	123	128	127	118	103	84	2409	100.4		8:50	139	19:18	129	*	*	*	*	1:36	36	14:26	100	*	*	*	*
14	67	53	47	49	59	75	95	114	128	136	136	131	122	112	104	99	99	102	109	116	120	118	110	97	2398	99.9		9:32	137	20:11	120	*	*	*	*	2:13	47	15:37	98	*	*	*	*
15	83	69	60	57	60	69	84	101	118	129	135	134	129	120	110	101	95	92	94	99	106	111	111	106	2373	98.9	U	10:25	135	21:25	111	*	*	*	*	3: 0	57	17: 8	92	*	*	*	*
16	97	86	76	68	66	68	76	89	105	120	131	136	135	129	119	106	95	85	80	81	88	97	104	107	2344	97.7		11:25	136	23:17	107	*	*	*	*	4: 2	66	18:22	80	*	*	*	*
17	106	101	93	84	76	73	73	79	92	108	123	134	139	138	130	116	99	84	72	65	67	76	89	100	2317	96.5		12:20	140	*	*	*	*	5:25	72	19:16	65	*	*	*	*		
18	108	111	109	102	92	84	78	76	82	96	113	128	139	144	141	128	109	89	69	54	48	53	67	84	2304	96.0		1: 6	112	13: 8	144	*	*	*	*	6:43	76	20: 2	48	*	*	*	*
19	101	114	120	119	111	100	90	82	79	86	101	119	134	146	149	141	124	99	74	51	35	32	42	62	2311	96.3		2:19	121	13:51	149	*	*	*	*	7:46	79	20:43	31	*	*	*	*
20	84	106	123	132	130	120	107	94	85	83	92	108	126	142	152	152	139	116	86	57	32	18	20	36	2340	97.5		3:17	132	14:31	154	*	*	*	*	8:40	83	21:23	17	*	*	*	*
21	61	89	116	135	143	139	128	112	98	88	88	99	116	134	150	158	153	134	105	71	39	15	5	13	2389	99.5		4: 8	143	15:10	158	*	*	*	*	9:30	86	22: 3	5	*	*	*	*
22	36	66	99	128	147	153	147	133	115	99	91	93	106	124	143	157	161	151	126	93	56	24	3	-1	2450	102.1		4:56	153	15:49	161	*	*	*	*	10:17	90	22:43	-2	*	*	*	*
23	13	41	75	111	140	157	160	151	134	115	100	94	99	114	133	151	162	162	146	117	81	44	14	-2	2512	104.7	F	5:41	161	16:29	163	*	*	*	*	11: 2	94	23:23	# -4	*	*	*	*
24	0	19	51	88	123	150	164	163	150	132	113	100	98	106	122	140	156	164	159	140	108	70	35	9	2560	106.7		6:25	#165	17:10	164	*	*	*	*	11:45	97	*	*	*	*	*	*
25	-1	7	31	64	101	133	156	165	160	145	127	110	101	101	112	128	146	159	163	154	131	99	63	32	2587	107.8		7: 7	#165	17:51	163	*	*	*	*	0: 4	-1	12:27	100	*	*	*	*
26	12	7	19	45	78	112	140	158	162	154	139	121	108	101	104	116	132	147	157	157	146	122	91	59	2587	107.8		7:49	162	18:34	159	*	*	*	*	0:46	7	13:10	101	*	*	*	*
27	34	20	20	35	60	90	119	143	155	156	147	132	116	106	102	106	116	130	143	150	148	136	114	87	2565	106.9		8:33	157	19:21	150	*	*	*	*	1:29	18	13:59	102	*	*	*	*
28	61	41	32	35	50	73	99	124	142	151	149	140	126	113	103	100	103	112	123	133	138	137	126	108	2519	105.0		9:20	151	20:17	139	*	*	*	*	2:14	32	14:59	100	*	*	*	*
29	87	67	52	46	51	64	83	105	126	140	146	144	135	122	109	99	95	96	101	110	119	124	125	118	2464	102.7	L	10:13	146	21:32	125	*	*	*	*	3: 4	46	16:21	95	*	*	*	*
30	106	91	76	65	61	64	75	91	109	126	138	143	140	131	118	104	92	84	82	85	93	102	110	115	2401	100.0		11: 9	143	23:20	115	*	*	*	*	4: 2	61	17:57	82	*	*	*	*
31	113	107	97	85	76	72	74	83	96	113	128	139	143	140	129	114	96	81	69	64	66	75	87	99	2346	97.8		12: 6	143	*	*	*	*	5:11	72	19:13	64	*	*	*	*		

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	75089	100.9	25日7時7分	165	2	23日23時23分	-4	1