

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)

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	108	113	111	105	95	87	82	82	89	101	117	131	140	144	139	125	105	84	64	50	44	48	59	76	2299	95.8		1:17	113	12:55	144	*	*	*	*	6:29	81	20: 7	44	*	*	*	*
2	92	106	115	117	112	104	95	89	88	95	107	122	135	144	145	136	118	94	68	46	30	26	33	48	2265	94.4		2:43	117	13:37	146	*	*	*	*	7:36	88	20:53	26	*	*	*	*
3	69	91	110	121	124	119	110	100	93	92	99	112	127	139	146	144	131	108	80	51	27	14	13	25	2245	93.5		3:49	124	14:17	147	*	*	*	*	8:35	92	21:33	12	*	*	*	*
4	45	71	97	117	129	130	124	113	101	94	95	103	116	131	142	146	140	122	95	64	35	13	3	8	2234	93.1		4:41	131	14:55	146	*	*	*	*	9:27	93	22:10	3	*	*	*	*
5	25	50	80	106	126	135	134	125	112	100	94	96	106	120	134	144	145	134	112	82	50	21	4	0	2235	93.1		5:23	136	15:33	146	*	*	*	*	10:14	94	22:45	0	*	*	*	*
6	11	33	62	93	118	134	140	135	122	107	96	92	97	108	124	138	145	141	126	100	69	37	13	2	2243	93.5	N	5:59	140	16:10	145	*	*	*	*	10:56	92	23:18	1	*	*	*	*
7	5	21	47	78	107	129	140	140	130	115	100	92	91	99	112	128	141	144	135	116	88	57	29	11	2255	94.0		6:30	141	16:47	144	*	*	*	*	11:33	90	23:49	6	*	*	*	*
8	6	15	36	65	96	121	137	141	136	122	106	93	88	91	102	118	133	142	141	128	106	77	48	25	2273	94.7		6:57	141	17:23	143	*	*	*	*	12: 7	88	*	*	*	*	*	*
9	14	16	31	55	84	112	131	140	138	128	113	98	88	87	94	107	123	137	142	136	119	95	67	42	2297	95.7		7:21	141	17:58	142	*	*	*	*	0:19	13	12:38	87	*	*	*	*
10	26	22	30	49	74	101	124	137	139	132	119	104	91	86	88	98	112	127	137	138	128	109	84	60	2315	96.5		7:44	139	18:34	139	*	*	*	*	0:48	22	13:11	86	*	*	*	*
11	41	31	33	46	67	91	115	131	138	135	125	111	97	87	85	90	100	114	127	134	131	118	99	77	2323	96.8		8:11	138	19:13	134	*	*	*	*	1:18	31	13:48	85	*	*	*	*
12	57	44	41	47	62	82	105	124	135	137	130	119	104	92	85	84	90	100	112	123	127	122	109	92	2323	96.8		8:42	137	19:58	127	*	*	*	*	1:50	40	14:36	84	*	*	*	*
13	74	59	52	52	61	76	94	114	129	136	135	126	114	100	88	82	81	85	94	105	114	118	113	103	2305	96.0		9:19	136	20:56	118	*	*	*	*	2:25	51	15:41	80	*	*	*	*
14	90	77	67	62	65	73	87	103	120	132	136	133	124	111	96	84	76	73	75	83	94	104	109	108	2282	95.1	U	10: 4	136	22:20	109	*	*	*	*	3: 7	62	17: 4	73	*	*	*	*
15	103	94	84	77	75	77	83	94	109	123	133	136	132	123	108	91	76	66	60	61	69	82	95	104	2255	94.0		10:56	136	*	*	*	*	4: 2	75	18:22	59	*	*	*	*		
16	108	107	103	96	90	86	86	90	100	113	126	134	137	133	122	104	84	66	51	43	45	56	72	89	2241	93.4		0:25	108	11:55	137	*	*	*	*	5:33	86	19:22	43	*	*	*	*
17	103	113	117	115	108	101	96	93	94	103	116	128	136	139	134	120	99	75	52	35	26	30	45	66	2244	93.5		2: 5	117	12:54	139	*	*	*	*	7:13	92	20:13	26	*	*	*	*
18	88	108	123	129	127	120	111	102	95	96	105	118	131	140	142	136	118	92	64	38	19	11	19	39	2271	94.6		3:13	129	13:51	143	*	*	*	*	8:25	95	21: 0	11	*	*	*	*
19	65	93	117	135	142	138	128	115	103	95	96	106	120	134	144	146	137	115	85	53	24	5	1	13	2310	96.3		4: 6	142	14:43	147	*	*	*	*	9:23	94	21:45	0	*	*	*	*
20	38	69	101	129	147	152	145	132	115	101	93	96	108	124	139	150	150	137	111	77	42	13	-4	-4	2361	98.4		4:52	152	15:33	152	*	*	*	*	10:14	93	22:29	-6	*	*	*	*
21	14	43	78	113	141	156	157	147	130	111	96	90	96	111	129	146	156	154	136	106	69	33	6	-7	2411	100.5	F	5:34	159	16:21	157	*	*	*	*	10:59	90	23:13	# -8	*	*	*	*
22	-2	20	53	91	125	151	162	158	143	123	103	90	88	98	115	136	153	160	154	133	100	62	27	3	2446	101.9		6:13	#162	17: 7	161	*	*	*	*	11:40	88	23:55	-5	*	*	*	*
23	-4	6	32	67	104	136	156	162	153	135	113	95	86	88	101	121	141	157	161	151	127	93	56	25	2462	102.6		6:51	#162	17:51	161	*	*	*	*	12:20	85	*	*	*	*	*	*
24	7	5	20	48	83	117	144	158	157	144	124	104	88	83	89	104	124	143	156	157	144	118	85	52	2454	102.3		7:28	159	18:35	158	*	*	*	*	0:36	3	13: 0	83	*	*	*	*
25	28	16	19	38	66	98	127	147	155	150	134	114	95	84	81	89	105	124	140	149	147	133	108	80	2427	101.1		8: 5	155	19:21	149	*	*	*	*	1:16	15	13:43	81	*	*	*	*
26	53	36	30	38	58	84	111	134	148	150	141	124	105	89	80	79	87	101	117	130	136	133	120	100	2384	99.3		8:41	151	20:11	136	*	*	*	*	1:55	30	14:34	79	*	*	*	*
27	78	59	48	48	58	76	99	121	137	145	144	133	116	99	84	76	75	81	92	104	115	120	118	109	2335	97.3		9:19	146	21:16	120	*	*	*	*	2:33	47	15:38	74	*	*	*	*
28	96	81	70	64	66	76	92	109	126	137	141	137	126	111	94	79	70	66	69	77	88	97	104	106	2282	95.1	L	10: 0	141	22:56	106	*	*	*	*	3:13	64	17: 1	66	*	*	*	*
29	104	97	89	83	80	83	90	102	115	128	136	137	133	122	106	88	72	60	54	54	60	71	82	93	2239	93.3		10:47	138	*	*	*	*	4: 1	80	18:28	53	*	*	*	*		
30	100	104	103	100	96	93	94	98	107	117	127	133	134	129	118	101	81	63	48	39	38	45	57	72	2197	91.5		1:20	104	11:44	134	*	*	*	*	5:20	93	19:36	37	*	*	*	*
31	87	100	109	112	110	106	102	99	101	107	115	124	130	132	127	114	95	73	51	34	24	25	34	50	2161	90.0		3: 2	112	12:47	132	*	*	*	*	7: 9	99	20:29	23	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	71374	95.9	23日 6時 51分	162	2	21日 23時 13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)

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	69	89	106	117	120	118	111	103	98	98	104	113	122	129	131	125	110	88	63	40	21	13	16	30	2134	88.9		3:59	120	13:46	131	*	*	*	*	8:29	98	21:13	13	*	*	*	*
2	50	74	97	115	125	127	120	110	99	93	93	100	110	121	130	131	123	105	81	53	28	12	7	15	2119	88.3		4:38	127	14:39	131	*	*	*	*	9:27	92	21:52	7	*	*	*	*
3	32	57	84	109	125	131	128	118	103	91	86	88	97	110	124	132	131	120	99	72	43	19	6	7	2112	88.0		5:9	132	15:26	133	*	*	*	*	10:12	86	22:29	5	*	*	*	*
4	19	42	70	98	120	132	134	125	110	93	82	79	85	98	114	129	136	132	116	92	62	34	14	6	2122	88.4		5:37	134	16:9	136	*	*	*	*	10:48	79	23:2	6	*	*	*	*
5	12	30	57	87	113	130	136	131	117	98	82	74	76	86	103	122	135	139	130	110	82	52	26	12	2140	89.2	N	6:1	136	16:47	139	*	*	*	*	11:19	74	23:33	10	*	*	*	*
6	11	23	46	76	105	126	136	135	123	105	86	73	70	77	92	112	130	141	139	125	101	71	43	22	2168	90.3		6:23	137	17:22	142	*	*	*	*	11:48	70	*	*	*	*	*	*
7	15	21	39	66	95	120	135	138	129	113	93	76	67	70	82	101	122	138	143	135	116	90	61	36	2201	91.7		6:43	138	17:55	143	*	*	*	*	0:2	15	12:16	67	*	*	*	*
8	23	23	36	59	87	113	132	139	135	120	101	81	68	66	73	89	110	129	141	140	127	105	78	53	2228	92.8		7:4	139	18:28	142	*	*	*	*	0:29	22	12:45	65	*	*	*	*
9	35	30	37	55	79	106	128	139	139	128	110	89	73	65	67	78	96	115	132	138	133	117	94	70	2253	93.9		7:27	141	19:4	138	*	*	*	*	0:55	30	13:17	64	*	*	*	*
10	51	41	42	55	75	98	121	136	141	134	119	99	81	67	63	68	81	98	116	128	131	123	107	87	2262	94.3		7:53	141	19:46	132	*	*	*	*	1:21	40	13:56	63	*	*	*	*
11	68	56	52	59	73	92	113	130	140	138	127	110	91	74	64	61	67	79	95	110	120	121	114	101	2255	94.0		8:22	140	20:38	122	*	*	*	*	1:49	52	14:45	61	*	*	*	*
12	86	74	67	68	76	90	106	122	134	138	133	121	104	85	70	60	58	62	72	86	100	110	113	109	2244	93.5		8:57	138	21:52	113	*	*	*	*	2:21	66	15:49	58	*	*	*	*
13	101	92	85	82	84	91	101	113	125	133	134	128	116	100	82	66	55	51	53	61	74	89	101	107	2224	92.7	U	9:38	135	23:59	109	*	*	*	*	3:2	82	17:14	51	*	*	*	*
14	109	107	103	98	96	97	100	106	114	124	130	131	125	114	98	80	62	49	41	40	47	62	80	95	2208	92.0		10:35	131	*	*	*	*	4:11	96	18:38	39	*	*	*	*		
15	107	115	118	116	112	108	104	103	105	112	120	127	129	126	116	99	78	58	41	29	26	35	53	74	2211	92.1		2:0	118	11:57	129	*	*	*	*	7:4	103	19:45	26	*	*	*	*
16	95	113	125	130	128	121	113	105	99	100	107	117	126	131	130	121	102	77	53	31	16	14	25	47	2226	92.8		3:7	130	13:26	132	*	*	*	*	8:26	99	20:40	13	*	*	*	*
17	73	99	122	137	141	136	125	112	99	92	93	103	116	129	137	138	126	104	75	46	21	6	6	21	2257	94.0		3:54	141	14:34	139	*	*	*	*	9:20	91	21:30	4	*	*	*	*
18	47	77	108	133	147	148	138	122	105	90	83	88	101	118	135	146	146	131	105	72	39	12	-2	2	2291	95.5		4:34	149	15:30	148	*	*	*	*	10:5	83	22:17	-2	*	*	*	*
19	22	53	87	119	143	153	149	134	114	93	79	75	85	103	125	144	155	152	134	103	66	31	6	-3	2322	96.8		5:12	154	16:20	156	*	*	*	*	10:45	75	23:1	#-3	*	*	*	*
20	6	30	64	100	131	151	156	146	126	102	81	69	70	85	108	132	152	161	154	132	97	59	26	5	2343	97.6	F	5:47	156	17:6	161	*	*	*	*	11:23	68	23:42	0	*	*	*	*
21	1	16	44	80	115	142	156	154	137	113	88	69	62	69	88	114	139	157	162	151	124	89	53	24	2347	97.8		6:21	157	17:50	#162	*	*	*	*	12:1	62	*	*	*	*	*	*
22	10	13	33	64	98	129	150	156	146	125	99	75	60	58	70	92	118	141	155	156	141	114	80	50	2333	97.2		6:53	156	18:32	157	*	*	*	*	0:20	9	12:39	58	*	*	*	*
23	29	22	32	55	85	116	140	153	151	136	111	86	65	55	58	72	94	118	137	147	144	128	102	75	2311	96.3		7:23	154	19:16	147	*	*	*	*	0:55	22	13:19	55	*	*	*	*
24	52	40	40	54	78	105	130	146	150	142	123	99	75	59	53	58	72	92	112	127	133	128	114	94	2276	94.8		7:51	150	20:4	133	*	*	*	*	1:27	38	14:4	53	*	*	*	*
25	75	61	56	62	77	98	120	137	145	143	131	111	88	69	56	52	57	69	86	101	112	117	114	104	2241	93.4		8:18	146	21:5	117	*	*	*	*	1:57	56	14:56	52	*	*	*	*
26	92	81	74	75	83	96	112	127	137	139	133	120	102	82	65	54	50	53	63	75	87	97	103	104	2204	91.8	L	8:47	140	22:42	104	*	*	*	*	2:26	74	16:2	50	*	*	*	*
27	101	96	91	89	92	98	107	118	127	131	130	124	112	96	79	63	52	47	47	53	63	74	85	94	2169	90.4		9:21	132	*	*	*	*	2:58	89	17:27	46	*	*	*	*		
28	100	103	104	103	102	103	105	109	115	120	123	122	117	107	94	78	62	49	41	38	42	52	64	78	2131	88.8		1:41	104	10:14	123	*	*	*	*	4:10	102	18:53	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
672	62332	92.8	21日 17時 50分	162	1	19日 23時 1分	-3	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)

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	92	103	110	113	112	109	105	103	104	107	111	115	116	114	106	94	78	60	45	34	30	34	45	61	2101	87.5		3:12	113	11:57	116	*	*	*	*	7:19	103	19:58	30	*	*	*	*
2	78	96	110	118	120	116	108	100	94	94	97	103	110	115	115	108	95	77	57	38	26	23	29	43	2070	86.3		3:45	120	13:34	115	*	*	*	*	8:40	93	20:49	22	*	*	*	*
3	63	85	105	119	124	122	113	100	89	83	83	89	99	110	118	119	111	95	74	51	31	19	19	29	2050	85.4		4:11	125	14:38	120	*	*	*	*	9:25	82	21:31	18	*	*	*	*
4	48	72	96	115	126	127	119	104	88	75	71	76	87	101	116	125	124	113	93	68	42	23	15	20	2044	85.2		4:35	128	15:26	126	*	*	*	*	9:58	71	22: 8	15	*	*	*	*
5	35	58	85	109	125	130	125	110	91	73	63	64	73	90	109	125	132	127	112	87	59	34	18	16	2050	85.4		4:58	130	16: 6	132	*	*	*	*	10:28	62	22:40	15	*	*	*	*
6	26	47	74	101	122	132	130	118	98	76	60	55	62	77	99	120	135	137	127	106	78	49	27	17	2073	86.4		5:19	133	16:41	138	*	*	*	*	10:55	55	23:10	17	*	*	*	*
7	22	38	64	92	118	133	135	125	106	83	62	51	53	66	87	111	132	142	139	122	97	67	40	24	2109	87.9	N	5:40	136	17:14	143	*	*	*	*	11:22	50	23:38	21	*	*	*	*
8	22	34	56	84	112	132	139	133	115	92	68	51	47	55	74	99	124	141	145	135	113	85	57	36	2149	89.5		6: 1	139	17:47	145	*	*	*	*	11:50	46	*	*	*	*	*	*
9	28	34	52	78	106	129	141	139	125	102	77	55	44	47	61	84	110	133	145	142	127	102	75	52	2188	91.2		6:22	142	18:20	145	*	*	*	*	0: 3	28	12:19	44	*	*	*	*
10	39	40	53	74	100	124	141	144	133	113	87	63	46	42	50	69	93	118	136	142	135	117	93	71	2223	92.6		6:44	144	18:57	142	*	*	*	*	0:28	38	12:50	42	*	*	*	*
11	55	50	57	74	96	119	137	145	140	123	99	74	53	42	43	55	75	98	120	134	135	126	108	89	2247	93.6		7: 7	145	19:39	136	*	*	*	*	0:53	50	13:25	40	*	*	*	*
12	73	64	66	77	94	114	131	142	142	131	111	87	64	47	40	45	58	77	98	116	126	127	118	105	2253	93.9		7:32	144	20:31	128	*	*	*	*	1:19	64	14: 6	40	*	*	*	*
13	91	82	79	84	96	110	124	135	140	135	121	101	79	59	46	41	46	57	74	92	108	118	119	115	2252	93.8		8: 0	140	21:42	119	*	*	*	*	1:49	79	14:58	41	*	*	*	*
14	107	99	95	95	100	108	117	125	132	133	126	113	95	76	59	47	42	44	53	66	83	99	110	115	2239	93.3	U	8:37	133	23:48	116	*	*	*	*	2:27	94	16:10	42	*	*	*	*
15	116	114	111	108	107	109	111	115	120	125	125	120	110	96	79	63	49	42	39	44	56	73	90	105	2227	92.8		9:34	125	*	*	*	*	3:40	107	17:51	39	*	*	*	*		
16	116	122	124	121	117	113	109	106	107	111	117	119	119	113	102	86	68	51	38	31	33	46	65	85	2219	92.5		1:49	124	11:18	120	*	*	*	*	7:23	106	19:18	31	*	*	*	*
17	105	121	131	133	129	121	111	102	95	96	102	111	119	124	122	112	94	71	50	32	22	24	38	60	2225	92.7		2:47	133	13:19	124	*	*	*	*	8:27	95	20:22	21	*	*	*	*
18	85	110	129	139	139	131	117	102	88	82	85	96	110	124	133	133	121	100	73	46	24	13	17	35	2232	93.0		3:28	141	14:31	135	*	*	*	*	9:11	82	21:14	13	*	*	*	*
19	62	91	118	138	146	141	127	107	88	73	69	77	94	114	133	144	144	128	102	70	40	17	8	17	2248	93.7		4: 5	146	15:27	146	*	*	*	*	9:49	69	22: 1	# 8	*	*	*	*
20	39	70	102	130	147	149	138	117	93	71	58	59	73	96	121	143	154	150	130	100	65	34	13	9	2261	94.2		4:40	150	16:16	155	*	*	*	*	10:27	57	22:43	9	*	*	*	*
21	23	50	84	116	141	152	148	129	103	76	55	46	53	73	101	129	151	159	151	127	94	58	30	15	2264	94.3	F	5:12	153	17: 1	#159	*	*	*	*	11: 3	46	23:21	14	*	*	*	*
22	18	37	68	102	132	150	154	141	116	86	59	41	39	52	77	107	135	154	158	145	119	86	54	32	2262	94.3		5:43	155	17:45	158	*	*	*	*	11:40	38	23:56	25	*	*	*	*
23	25	34	58	90	121	144	155	150	130	100	69	45	33	36	54	82	112	137	151	151	135	109	79	54	2254	93.9		6:10	155	18:28	153	*	*	*	*	12:17	32	*	*	*	*	*	*
24	41	41	56	82	111	137	152	153	140	114	83	54	35	29	37	58	86	113	133	143	139	123	100	77	2237	93.2		6:36	154	19:13	143	*	*	*	*	0:27	39	12:55	29	*	*	*	*
25	61	55	62	80	105	128	145	151	144	125	98	69	45	31	30	41	63	87	110	125	131	126	112	95	2219	92.5		6:58	151	20: 1	131	*	*	*	*	0:56	55	13:35	29	*	*	*	*
26	80	72	74	84	101	121	137	145	144	131	110	84	59	41	32	34	46	65	86	103	114	118	115	106	2202	91.8		7:19	146	21: 0	118	*	*	*	*	1:23	72	14:18	32	*	*	*	*
27	96	89	87	91	101	114	127	136	138	131	116	97	75	56	42	37	40	50	64	80	94	103	108	108	2180	90.8		7:41	138	22:32	108	*	*	*	*	1:49	87	15: 9	37	*	*	*	*
28	105	101	99	100	103	110	118	124	127	125	117	105	89	72	58	47	42	43	50	61	74	85	95	102	2152	89.7	L	8: 5	127	*	*	*	*	2:18	99	16:19	42	*	*	*	*		
29	107	109	109	108	107	107	109	111	114	114	112	107	99	88	75	63	53	46	44	48	56	67	79	92	2124	88.5		1:24	109	8:44	115	*	*	*	*	4:23	107	17:54	44	*	*	*	*
30	102	110	115	115	112	107	103	99	99	100	102	103	102	99	92	81	69	57	47	41	43	51	63	78	2090	87.1		2:32	115	11:10	103	*	*	*	*	7:39	99	19:16	41	*	*	*	*
31	94	107	117	120	117	110	100	90	85	85	89	94	100	105	105	98	87	72	56	43	37	39	49	64	2063	86.0		3: 0	120	13:28	105	*	*	*	*	8:32	84	20:15	36	*	*	*	*

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	67507	90.7	21日 17時 1分	159	1	19日 22時 1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)

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	82	100	115	122	122	114	101	86	75	71	74	82	93	105	112	112	104	90	71	51	37	32	37	50	2038	84.9		3:24	123	14:32	113	*	*	*	*	9: 3	71	21: 0	32	*	*	*	*	
2	70	91	111	123	126	120	105	87	70	60	59	68	82	99	114	122	119	107	88	65	44	31	30	39	2030	84.6		3:47	126	15:16	122	*	*	*	*	9:31	58	21:37	29	*	*	*	*	
3	58	81	104	122	130	126	113	92	70	54	48	54	68	89	110	125	130	123	106	82	57	37	28	32	2039	85.0		4:10	130	15:54	130	*	*	*	*	9:59	48	22: 9	28	*	*	*	*	
4	48	71	96	119	132	133	121	101	76	54	41	41	54	75	100	123	136	136	123	101	74	49	33	31	2068	86.2		4:32	134	16:29	138	*	*	*	*	10:27	39	22:40	30	*	*	*	*	
5	42	62	88	114	133	139	130	111	86	59	39	33	41	60	86	114	135	143	137	118	93	66	44	35	2108	87.8	N	4:54	139	17: 3	143	*	*	*	*	10:56	33	23: 8	35	*	*	*	*	
6	40	57	82	109	131	143	139	122	97	68	42	28	30	45	70	100	127	143	146	134	111	85	61	46	2156	89.8		5:16	143	17:38	147	*	*	*	*	11:25	27	23:36	44	*	*	*	*	
7	45	57	78	103	128	144	146	133	109	79	50	30	23	32	53	82	112	136	147	144	128	104	80	62	2205	91.9		5:39	147	18:15	148	*	*	*	*	11:55	23	*	*	*	*	*	*	*
8	55	61	77	100	123	142	149	142	121	92	62	36	22	23	38	64	93	121	140	146	139	121	100	81	2248	93.7		6: 1	149	18:55	147	*	*	*	*	0: 3	55	12:26	20	*	*	*	*	
9	70	70	80	98	119	137	148	146	132	106	76	48	28	20	27	46	73	101	125	140	142	132	116	99	2279	95.0		6:24	149	19:39	142	*	*	*	*	0:30	68	13: 0	20	*	*	*	*	
10	87	82	87	99	115	131	143	146	138	118	92	64	40	26	24	34	54	79	103	124	135	135	127	115	2298	95.8		6:47	146	20:32	136	*	*	*	*	0:59	82	13:39	23	*	*	*	*	
11	104	97	96	103	113	125	135	140	138	126	106	82	59	40	30	31	41	58	79	101	118	127	129	125	2303	96.0		7:15	141	21:43	129	*	*	*	*	1:32	96	14:26	29	*	*	*	*	
12	118	111	108	108	113	119	125	130	132	128	116	100	80	61	46	38	38	45	58	75	94	110	121	126	2300	95.8		7:51	132	23:35	126	*	*	*	*	2:19	107	15:31	37	*	*	*	*	
13	126	123	119	116	115	114	115	117	120	121	119	112	100	86	70	55	46	42	44	53	68	86	103	117	2287	95.3	U	8:57	121	*	*	*	*	4:41	114	17: 9	42	*	*	*	*			
14	126	131	130	125	119	113	107	104	104	108	113	115	113	108	96	80	64	51	42	39	45	60	80	100	2273	94.7		1:19	131	11: 9	115	*	*	*	*	7:25	103	18:50	39	*	*	*	*	
15	118	131	136	134	126	116	104	93	88	90	98	108	116	121	119	108	90	70	52	38	33	39	56	79	2263	94.3		2:13	137	13:15	121	*	*	*	*	8:14	88	19:59	33	*	*	*	*	
16	102	123	137	142	135	122	105	88	75	71	78	91	108	122	132	131	118	97	72	49	33	28	37	57	2253	93.9		2:53	142	14:25	133	*	*	*	*	8:53	71	20:52	27	*	*	*	*	
17	83	110	132	144	144	132	112	89	69	56	56	69	89	112	131	142	139	124	99	70	45	29	27	41	2244	93.5		3:28	146	15:20	143	*	*	*	*	9:30	55	21:37	26	*	*	*	*	
18	65	94	122	142	150	143	123	97	70	49	40	46	64	91	118	139	149	144	125	96	67	43	30	34	2241	93.4		4: 1	150	16:10	149	*	*	*	*	10: 7	40	22:17	29	*	*	*	*	
19	52	80	110	136	151	151	136	110	78	50	31	27	39	64	95	124	145	152	143	121	92	64	44	37	2232	93.0	F	4:31	153	16:57	152	*	*	*	*	10:44	27	22:54	37	*	*	*	*	
20	47	69	99	127	148	156	147	124	92	58	31	18	20	39	68	101	129	147	151	139	115	88	64	50	2227	92.8		4:59	156	17:43	151	*	*	*	*	11:21	17	23:28	49	*	*	*	*	
21	51	65	90	119	142	155	154	137	108	73	40	18	11	20	43	75	107	132	145	145	131	109	85	68	2223	92.6		5:25	#157	18:28	147	*	*	*	*	11:57	11	*	*	*	*	*	*	
22	62	69	86	111	135	151	155	145	122	89	55	27	11	11	25	51	82	111	131	140	137	123	104	87	2220	92.5		5:48	156	19:14	140	*	*	*	*	0: 0	62	12:33	#9	*	*	*	*	
23	77	77	87	106	127	144	152	148	131	104	72	42	21	12	17	35	61	88	112	127	133	128	116	102	2219	92.5		6:10	152	20: 1	133	*	*	*	*	0:29	76	13: 8	12	*	*	*	*	
24	92	88	92	103	119	135	144	144	134	114	88	60	37	23	20	28	46	69	92	110	121	124	121	112	2216	92.3		6:31	146	20:55	124	*	*	*	*	0:59	88	13:45	19	*	*	*	*	
25	104	99	98	104	113	124	133	136	131	118	99	77	55	39	30	31	40	56	75	93	106	115	118	116	2210	92.1		6:53	136	22: 7	118	*	*	*	*	1:31	98	14:26	30	*	*	*	*	
26	112	107	105	105	109	114	120	124	123	116	105	90	73	58	46	41	42	49	62	76	90	102	109	114	2192	91.3		7:20	124	23:54	115	*	*	*	*	2:21	105	15:20	41	*	*	*	*	
27	115	114	111	109	107	106	107	109	110	109	104	97	87	76	65	56	51	50	54	63	75	87	98	108	2168	90.3	L	8: 2	110	*	*	*	*	4:55	106	16:43	50	*	*	*	*			
28	114	117	116	113	107	101	96	94	95	97	98	98	96	91	83	74	65	57	53	54	61	73	86	99	2138	89.1		1:15	117	10:20	98	*	*	*	*	7: 7	94	18:18	53	*	*	*	*	
29	110	118	121	118	110	100	89	82	79	82	87	93	99	101	99	91	81	69	58	51	52	60	73	88	2111	88.0		1:56	121	13: 3	101	*	*	*	*	7:55	79	19:26	50	*	*	*	*	
30	104	117	124	123	116	103	87	74	66	66	73	83	95	105	110	107	98	84	68	55	47	50	61	77	2093	87.2		2:25	125	14: 9	110	*	*	*	*	8:27	65	20:16	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	65882	91.5	21日 5時 25分	157	1	22日 12時 33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)

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	95	113	125	129	123	109	91	71	56	51	56	69	86	102	115	119	114	100	83	64	50	45	51	66	2083	86.8		2:52	129	14:55	119	*	*	*	*	8:58	51	20:56	45	*	*	*	*
2	86	107	125	134	131	118	98	74	53	40	41	52	71	93	113	126	127	117	100	79	59	47	47	58	2096	87.3		3:17	134	15:36	128	*	*	*	*	9:28	39	21:31	45	*	*	*	*
3	77	100	121	136	139	129	108	82	56	35	28	35	54	78	104	125	135	132	118	98	75	57	49	54	2125	88.5		3:42	139	16:15	136	*	*	*	*	9:59	28	22:5	49	*	*	*	*
4	70	92	116	136	144	139	121	94	64	37	21	21	35	60	90	118	137	143	135	117	95	73	58	56	2172	90.5		4:8	145	16:54	143	*	*	*	*	10:30	19	22:38	56	*	*	*	*
5	67	87	110	132	147	147	133	107	75	44	20	11	19	41	71	103	130	146	147	135	115	93	74	65	2219	92.5	N	4:33	149	17:33	148	*	*	*	*	11:2	11	23:11	65	*	*	*	*
6	69	84	106	128	145	152	144	122	90	56	27	9	8	23	51	84	116	141	152	148	133	113	93	80	2274	94.8		4:59	152	18:14	152	*	*	*	*	11:34	6	23:44	76	*	*	*	*
7	77	86	103	123	141	152	151	135	107	73	40	15	5	11	32	63	96	126	147	153	146	131	112	96	2321	96.7		5:24	153	18:57	153	*	*	*	*	12:7	5	*	*	*	*	*	*
8	88	91	102	119	136	148	152	143	122	91	58	29	11	8	20	44	75	106	132	148	151	142	128	113	2357	98.2		5:50	152	19:43	151	*	*	*	*	0:17	88	12:42	7	*	*	*	*
9	102	99	104	115	129	141	148	146	133	109	79	50	27	15	17	32	56	84	111	133	145	146	138	127	2386	99.4		6:18	149	20:35	146	*	*	*	*	0:53	99	13:22	14	*	*	*	*
10	116	109	109	114	123	132	140	142	137	122	99	74	49	32	25	28	42	63	87	111	129	139	140	135	2397	99.9		6:51	142	21:40	141	*	*	*	*	1:36	108	14:9	24	*	*	*	*
11	127	120	115	115	118	122	128	132	133	127	114	96	75	56	42	36	39	50	66	86	107	123	133	137	2397	99.9		7:37	133	23:6	137	*	*	*	*	2:38	114	15:10	36	*	*	*	*
12	135	130	123	118	115	113	114	117	121	122	119	111	99	83	67	54	47	46	52	65	83	102	119	130	2385	99.4	U	8:56	122	*	*	*	*	5:7	113	16:36	46	*	*	*	*		
13	136	137	132	123	115	108	102	100	103	108	114	116	114	107	94	79	64	54	49	51	62	79	99	118	2364	98.5		0:32	137	11:4	116	*	*	*	*	6:56	100	18:13	49	*	*	*	*
14	132	140	139	132	120	106	94	85	82	87	98	108	117	120	117	105	88	71	57	49	49	61	80	102	2339	97.5		1:28	140	13:1	120	*	*	*	*	7:48	82	19:26	48	*	*	*	*
15	122	137	144	141	128	110	91	74	64	64	74	90	107	121	128	126	113	94	74	58	48	50	64	86	2308	96.2		2:10	144	14:15	129	*	*	*	*	8:30	63	20:21	48	*	*	*	*
16	109	131	145	148	139	120	96	72	53	44	48	64	86	108	127	136	132	118	97	75	58	50	56	73	2285	95.2		2:46	149	15:14	136	*	*	*	*	9:10	44	21:7	50	*	*	*	*
17	97	121	141	152	149	132	106	77	50	31	27	37	59	86	112	133	141	136	120	98	76	61	57	66	2265	94.4		3:18	153	16:8	141	*	*	*	*	9:48	26	21:48	56	*	*	*	*
18	86	111	135	151	155	145	121	89	56	29	14	15	31	58	90	118	138	144	137	119	97	78	66	67	2250	93.8		3:48	156	16:58	144	*	*	*	*	10:26	12	22:27	65	*	*	*	*
19	80	102	126	147	157	154	135	105	69	36	12	3	10	32	63	96	124	141	145	136	117	97	81	74	2242	93.4	F	4:16	#158	17:46	146	*	*	*	*	11:3	2	23:3	74	*	*	*	*
20	80	95	118	140	154	157	146	121	87	50	20	2	-1	13	40	73	105	130	143	143	132	115	97	86	2246	93.6		4:43	#158	18:32	145	*	*	*	*	11:38	#-2	23:39	84	*	*	*	*
21	84	93	110	131	148	155	151	133	104	69	35	11	0	4	23	52	85	113	133	142	139	127	111	98	2251	93.8		5:8	156	19:15	142	*	*	*	*	12:12	0	*	*	*	*	*	*
22	92	94	105	121	138	149	150	139	117	87	55	27	10	6	16	38	67	96	119	134	138	133	122	109	2262	94.3		5:34	151	19:57	138	*	*	*	*	0:14	92	12:45	6	*	*	*	*
23	100	98	103	113	127	139	144	139	125	102	74	47	26	17	19	32	54	80	104	122	131	133	127	117	2273	94.7		6:1	144	20:40	133	*	*	*	*	0:50	98	13:19	16	*	*	*	*
24	108	103	103	108	117	127	134	134	126	111	90	66	46	33	29	34	48	68	90	109	121	127	127	122	2281	95.0		6:32	135	21:28	128	*	*	*	*	1:31	102	13:54	29	*	*	*	*
25	115	108	104	104	108	114	121	125	122	114	100	83	65	51	43	42	48	61	77	95	109	119	123	123	2274	94.8		7:9	125	22:27	124	*	*	*	*	2:29	104	14:38	42	*	*	*	*
26	119	113	108	104	102	103	107	111	113	111	104	94	82	70	60	54	53	58	68	82	97	109	118	122	2262	94.3		8:2	113	23:37	123	*	*	*	*	4:9	102	15:37	53	*	*	*	*
27	123	119	113	106	99	95	93	95	99	102	103	100	94	86	77	68	63	61	63	71	84	98	110	119	2241	93.4	L	9:35	103	*	*	*	*	5:55	93	17:0	61	*	*	*	*		
28	124	124	120	111	101	91	83	80	83	89	95	99	101	99	93	84	75	68	63	65	73	86	100	113	2220	92.5		0:34	125	12:2	101	*	*	*	*	7:0	80	18:20	63	*	*	*	*
29	124	129	127	119	106	91	77	67	65	71	81	91	101	106	106	100	91	80	70	64	65	75	90	106	2202	91.8		1:16	129	13:30	107	*	*	*	*	7:44	65	19:20	63	*	*	*	*
30	121	131	134	128	114	96	77	60	51	52	62	77	93	107	115	115	107	95	82	70	64	68	80	97	2196	91.5		1:51	134	14:28	116	*	*	*	*	8:21	50	20:9	64	*	*	*	*
31	115	130	139	138	125	106	82	59	41	35	42	58	79	100	117	125	123	113	98	83	71	67	74	89	2209	92.0		2:22	140	15:18	126	*	*	*	*	8:57	35	20:52	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	70182	94.3	20日4時43分	158	2	20日11時38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)

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	108	126	141	145	137	118	92	64	39	24	23	37	59	85	110	129	135	131	118	101	84	73	73	83	2235	93.1		2:53	145	16: 4	135	*	*	*	*	9:32	22	21:34	71	*	*	*	*
2	101	120	138	149	147	132	106	75	44	20	10	17	37	65	96	123	141	145	137	122	103	87	78	82	2275	94.8		3:24	150	16:48	145	*	*	*	*	10: 6	10	22:15	78	*	*	*	*
3	95	114	133	148	153	145	122	91	57	26	6	3	17	43	76	109	136	151	152	141	124	105	91	86	2324	96.8	N	3:55	154	17:32	153	*	*	*	*	10:41	2	22:55	86	*	*	*	*
4	92	108	126	144	155	154	138	110	75	40	12	-1	3	23	54	90	123	148	159	155	142	124	107	96	2377	99.0		4:27	156	18:15	159	*	*	*	*	11:17	-2	23:35	94	*	*	*	*
5	95	104	120	137	151	157	150	128	97	61	28	5	-2	9	34	68	103	134	155	161	155	140	123	108	2421	100.9		4:59	157	18:58	#161	*	*	*	*	11:53	-2	*	*	*	*	*	*
6	101	103	114	130	145	155	155	143	118	85	51	22	6	5	21	48	81	114	141	157	160	151	137	121	2464	102.7		5:33	156	19:42	160	*	*	*	*	0:15	101	12:32	3	*	*	*	*
7	110	107	111	122	135	147	153	150	134	108	77	47	24	13	17	34	61	92	121	143	155	155	146	133	2495	104.0		6:10	153	20:30	156	*	*	*	*	0:57	107	13:14	13	*	*	*	*
8	120	112	111	116	125	136	145	148	142	126	102	74	49	31	25	31	48	72	98	123	141	150	149	141	2515	104.8		6:53	148	21:23	151	*	*	*	*	1:44	110	14: 1	25	*	*	*	*
9	130	120	113	112	116	122	130	137	139	133	119	99	77	57	43	38	44	58	78	101	122	138	145	145	2516	104.8		7:47	139	22:26	146	*	*	*	*	2:45	112	14:56	38	*	*	*	*
10	138	129	119	112	109	109	113	119	126	128	125	116	101	83	67	55	51	54	65	82	102	121	135	143	2502	104.3	U	9: 1	128	23:33	144	*	*	*	*	4:19	108	16: 3	51	*	*	*	*
11	143	137	127	116	106	99	96	98	105	112	118	120	116	106	92	78	67	61	62	70	85	104	122	136	2476	103.2		10:46	120	*	*	*	*	6: 6	96	17:23	60	*	*	*	*		
12	144	144	137	123	108	94	83	78	80	88	100	110	117	118	113	102	88	76	68	67	74	89	108	126	2435	101.5		0:32	145	12:43	119	*	*	*	*	7:15	78	18:40	67	*	*	*	*
13	140	147	146	134	116	96	77	63	57	61	73	89	105	118	123	120	110	96	83	74	72	80	96	115	2391	99.6		1:19	148	14: 9	124	*	*	*	*	8: 6	57	19:42	72	*	*	*	*
14	133	146	151	145	128	105	79	57	41	37	45	62	84	105	121	129	127	117	102	88	79	78	88	104	2351	98.0		1:58	151	15:16	130	*	*	*	*	8:50	37	20:35	77	*	*	*	*
15	124	141	152	153	141	118	89	60	35	21	21	34	57	83	108	127	136	133	121	106	92	84	85	96	2317	96.5		2:33	154	16:14	136	*	*	*	*	9:31	19	21:22	83	*	*	*	*
16	114	133	149	156	151	133	104	71	40	17	6	12	30	58	88	115	134	141	137	124	108	95	89	93	2298	95.8		3: 7	156	17: 5	141	*	*	*	*	10:10	6	22: 7	89	*	*	*	*
17	105	124	142	154	156	145	121	89	53	23	4	-1	10	34	66	98	124	141	145	138	123	108	96	93	2291	95.5	F	3:40	157	17:51	145	*	*	*	*	10:46	-1	22:50	93	*	*	*	*
18	99	114	132	147	155	152	135	107	73	38	12	-2	1	18	46	79	110	133	145	145	136	120	105	97	2297	95.7		4:12	156	18:32	147	*	*	*	*	11:22	# -3	23:30	96	*	*	*	*
19	97	105	121	138	150	153	144	123	93	59	28	8	1	10	31	62	94	121	139	146	142	130	115	102	2312	96.3		4:45	153	19: 8	146	*	*	*	*	11:55	1	*	*	*	*	*	*
20	97	100	111	126	141	149	147	134	110	80	49	24	11	11	25	49	79	108	130	142	144	136	123	109	2335	97.3		5:19	150	19:40	144	*	*	*	*	0: 8	97	12:27	9	*	*	*	*
21	100	98	103	115	129	141	145	138	122	98	70	44	26	20	26	43	68	96	119	135	141	138	128	115	2358	98.3		5:53	145	20:11	141	*	*	*	*	0:45	98	12:59	20	*	*	*	*
22	104	98	99	106	117	130	138	138	128	111	88	64	44	33	33	43	61	85	108	126	135	137	132	121	2379	99.1		6:29	139	20:42	137	*	*	*	*	1:24	98	13:31	32	*	*	*	*
23	110	101	97	99	106	117	127	132	129	118	101	81	62	49	43	47	58	76	97	116	129	134	133	126	2388	99.5		7: 9	132	21:18	135	*	*	*	*	2: 8	97	14: 6	43	*	*	*	*
24	116	106	99	96	98	104	112	120	123	119	109	95	79	65	57	55	59	71	87	105	120	130	133	130	2388	99.5		7:57	123	22: 2	133	*	*	*	*	3: 8	96	14:47	54	*	*	*	*
25	123	113	104	96	92	92	97	104	111	114	111	104	93	82	71	65	65	69	79	94	110	123	131	133	2376	99.0	L	9: 0	114	22:55	133	*	*	*	*	4:28	92	15:38	64	*	*	*	*
26	130	122	111	100	90	84	82	86	94	101	106	106	103	96	87	79	74	73	77	86	99	114	126	134	2360	98.3		10:36	107	23:50	136	*	*	*	*	5:50	82	16:47	73	*	*	*	*
27	135	131	121	107	93	80	71	68	73	83	93	102	107	107	103	96	88	83	80	82	90	104	119	131	2347	97.8		12:38	107	*	*	*	*	6:52	68	18: 9	80	*	*	*	*		
28	138	139	132	118	100	82	66	55	53	60	74	89	102	112	116	113	106	97	90	85	86	95	110	124	2342	97.6		0:39	139	14: 3	116	*	*	*	*	7:41	52	19:20	85	*	*	*	*
29	136	143	142	131	112	90	67	48	37	38	51	69	90	108	122	127	124	115	105	95	89	91	101	116	2347	97.8		1:24	144	15: 5	127	*	*	*	*	8:24	36	20:19	89	*	*	*	*
30	131	142	148	143	127	103	76	50	30	21	27	46	70	96	119	134	139	134	124	111	99	93	95	107	2365	98.5		2: 5	148	15:57	139	*	*	*	*	9: 4	21	21:12	92	*	*	*	*

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	71277	99.0	5日 18時 58分	161	1	18日 11時 22分	-3	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)

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	時刻
1	123	138	149	152	142	121	92	61	33	14	10	22	46	76	106	132	147	150	143	130	114	101	96	100	2398	99.9		2:46	152	16:44	151	*	*	*	*	9:44	9	22: 2	96	*	*	*	*	
2	113	130	145	154	154	139	113	80	46	18	3	5	23	52	86	119	145	158	158	148	131	114	102	98	2434	101.4		3:27	156	17:28	160	*	*	*	*	10:24	2	22:48	98	*	*	*	*	
3	106	120	137	152	159	154	135	104	68	34	9	-2	6	30	63	100	133	156	166	162	148	129	112	102	2483	103.5	N	4: 9	159	18: 9	166	*	*	*	*	11: 4	# -2	23:31	100	*	*	*	*	
4	101	111	127	145	158	162	153	129	95	59	26	5	1	14	42	77	113	144	163	168	160	143	125	109	2530	105.4		4:50	162	18:49	#168	*	*	*	*	11:44	0	*	*	*	*	*	*	
5	102	105	117	134	151	162	162	149	122	87	52	23	8	9	27	56	91	125	152	166	166	154	136	119	2575	107.3		5:33	164	19:30	167	*	*	*	*	0:12	101	12:26	6	*	*	*	*	
6	106	102	109	122	139	154	162	159	143	115	81	50	26	16	22	42	71	104	134	155	163	160	146	129	2610	108.8		6:16	163	20:10	164	*	*	*	*	0:52	102	13: 8	16	*	*	*	*	
7	114	104	103	111	125	140	153	158	152	135	108	78	52	34	29	38	58	85	114	138	154	159	152	139	2633	109.7		7: 1	158	20:53	159	*	*	*	*	1:36	103	13:51	29	*	*	*	*	
8	123	110	103	103	110	122	135	145	148	142	126	103	79	58	46	45	55	73	97	121	141	152	153	146	2636	109.8		7:52	148	21:39	154	*	*	*	*	2:28	102	14:36	44	*	*	*	*	
9	133	119	106	99	99	104	113	124	133	136	131	119	102	84	69	60	61	70	86	106	126	141	150	150	2621	109.2	U	8:55	136	22:29	151	*	*	*	*	3:35	98	15:26	60	*	*	*	*	
10	142	129	114	101	93	89	91	99	108	117	122	122	115	105	92	81	75	76	83	96	113	129	142	149	2583	107.6		10:24	123	23:23	149	*	*	*	*	5: 5	89	16:24	75	*	*	*	*	
11	148	140	126	109	93	81	74	74	80	91	102	111	116	116	111	102	94	89	88	93	103	118	133	144	2536	105.7		12:29	117	*	*	*	*	6:33	73	17:39	88	*	*	*	*			
12	149	147	137	121	100	81	65	56	55	62	75	91	105	116	121	119	113	105	99	96	99	109	122	136	2479	103.3		0:16	149	14:14	121	*	*	*	*	7:38	54	19: 2	96	*	*	*	*	
13	146	150	147	134	113	89	66	47	37	37	47	65	85	105	120	128	128	122	113	105	101	103	112	125	2425	101.0		1: 6	150	15:28	129	*	*	*	*	8:29	35	20:12	101	*	*	*	*	
14	138	148	151	145	128	103	76	50	30	21	24	39	61	86	110	128	136	136	128	117	107	102	105	114	2383	99.3		1:52	151	16:24	137	*	*	*	*	9:13	20	21:11	102	*	*	*	*	
15	127	141	150	151	141	120	92	62	34	16	11	19	38	65	94	119	136	143	140	129	116	105	101	105	2355	98.1		2:36	152	17: 8	143	*	*	*	*	9:54	10	22: 2	101	*	*	*	*	
16	115	130	143	151	149	135	111	80	49	23	8	8	21	45	76	106	130	144	147	140	126	111	101	98	2347	97.8		3:19	152	17:45	147	*	*	*	*	10:32	6	22:46	98	*	*	*	*	
17	104	117	133	146	152	146	128	101	69	38	16	7	12	31	59	91	119	139	149	146	135	118	103	95	2354	98.1	F	4: 0	152	18:17	149	*	*	*	*	11: 7	7	23:25	95	*	*	*	*	
18	96	105	121	137	149	151	141	120	91	59	31	15	12	23	46	77	107	132	146	149	141	126	108	96	2379	99.1		4:40	152	18:45	149	*	*	*	*	11:41	11	23:59	91	*	*	*	*	
19	91	96	109	126	142	151	148	134	110	80	50	28	19	23	39	66	96	123	141	148	145	132	115	99	2411	100.5		5:17	151	19:10	148	*	*	*	*	12:12	19	*	*	*	*	*	*	
20	90	90	99	114	132	146	150	143	125	99	71	46	30	28	38	59	86	113	135	146	146	137	122	105	2450	102.1		5:53	150	19:33	147	*	*	*	*	0:30	89	12:41	27	*	*	*	*	
21	92	88	92	103	120	136	146	146	134	114	89	64	45	37	41	56	78	104	127	142	146	141	128	112	2481	103.4		6:27	147	19:56	146	*	*	*	*	1: 1	88	13: 9	37	*	*	*	*	
22	97	88	88	95	108	123	137	143	138	124	103	80	61	49	48	57	74	96	119	137	145	144	135	120	2509	104.5		7: 3	143	20:22	146	*	*	*	*	1:36	87	13:37	47	*	*	*	*	
23	105	92	87	88	96	109	123	133	135	128	114	95	77	63	58	62	73	90	111	129	142	145	140	129	2524	105.2		7:44	136	20:52	145	*	*	*	*	2:17	86	14: 6	58	*	*	*	*	
24	114	100	89	85	86	94	105	117	125	126	119	107	92	79	71	70	76	88	103	121	135	143	143	136	2524	105.2		8:34	126	21:29	144	*	*	*	*	3:12	84	14:39	70	*	*	*	*	
25	124	110	95	85	80	81	86	97	108	115	117	113	105	96	87	83	84	89	99	112	127	138	143	142	2516	104.8	L	9:45	117	22:14	144	*	*	*	*	4:24	80	15:21	83	*	*	*	*	
26	134	121	106	90	79	72	70	75	85	97	107	112	113	110	105	99	96	96	99	106	117	129	139	143	2500	104.2		11:42	113	23:10	143	*	*	*	*	5:46	70	16:28	96	*	*	*	*	
27	141	133	119	101	84	69	59	56	61	74	89	102	113	119	120	117	112	108	105	105	110	119	130	139	2485	103.5		13:44	120	*	*	*	*	6:54	56	18:36	105	*	*	*	*			
28	143	142	133	117	96	75	57	44	41	48	65	84	103	119	130	133	130	124	117	110	107	110	119	131	2478	103.3		0:16	143	14:57	133	*	*	*	*	7:50	41	20: 3	107	*	*	*	*	
29	140	145	144	134	114	90	65	44	30	28	39	60	84	109	130	143	146	141	132	120	110	105	109	119	2481	103.4		1:22	146	15:50	146	*	*	*	*	8:39	27	21: 5	105	*	*	*	*	
30	132	143	150	148	135	112	84	55	31	17	18	35	60	90	119	142	155	156	148	134	119	106	102	108	2499	104.1		2:21	151	16:34	157	*	*	*	*	9:25	16	21:56	102	*	*	*	*	
31	120	136	149	157	153	136	109	77	45	20	9	15	36	66	100	131	155	165	162	149	131	113	101	99	2534	105.6		3:14	157	17:14	165	*	*	*	*	10:10	8	22:40	98	*	*	*	*	

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	77153	103.7	4日 18時 49分	168	1	3日 11時 4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)

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	時刻
1	108	124	142	157	164	157	137	105	69	36	13	6	17	42	77	113	144	165	170	162	145	124	105	95	2577	107.4	N	4:4	164	17:52	170	*	*	*	*	10:53	#6	23:20	95	*	*	*	*	
2	97	110	130	150	165	170	160	134	99	62	30	10	9	25	55	91	127	155	170	170	157	136	114	97	2623	109.3		4:50	170	18:28	172	*	*	*	*	11:36	7	23:59	91	*	*	*	*	
3	91	98	115	137	158	171	172	158	129	93	56	28	14	18	39	71	107	139	163	171	165	147	125	104	2669	111.2		5:35	174	19:4	171	*	*	*	*	12:16	13	*	*	*	*	*	*	
4	91	90	101	120	143	162	172	169	151	121	86	53	31	24	34	57	89	122	150	166	168	157	137	114	2708	112.8		6:18	173	19:39	169	*	*	*	*	0:37	89	12:55	24	*	*	*	*	
5	96	87	90	103	123	144	160	167	161	141	112	81	55	40	40	53	78	107	135	156	165	162	147	126	2729	113.7		7:2	167	20:13	165	*	*	*	*	1:17	87	13:33	38	*	*	*	*	
6	106	91	85	90	103	121	139	152	155	148	129	105	81	63	55	59	75	97	122	144	158	161	153	137	2729	113.7		7:50	156	20:48	161	*	*	*	*	2:3	85	14:9	55	*	*	*	*	
7	117	99	87	82	87	98	113	128	138	140	134	120	103	87	76	74	80	94	113	133	148	156	155	146	2708	112.8		8:47	140	21:24	157	*	*	*	*	2:58	82	14:46	73	*	*	*	*	
8	130	111	94	82	78	80	88	100	112	121	125	123	116	106	97	92	92	98	109	123	137	148	152	149	2663	111.0	U	10:9	125	22:6	152	*	*	*	*	4:10	77	15:27	91	*	*	*	*	
9	140	124	107	90	77	69	68	74	83	95	106	114	118	118	114	110	107	107	111	118	127	137	145	147	2606	108.6		12:28	118	22:59	147	*	*	*	*	5:40	68	16:29	107	*	*	*	*	
10	144	135	121	102	84	69	58	55	58	68	81	96	109	119	124	124	122	118	116	116	119	126	134	141	2539	105.8		14:35	125	*	*	*	*	7:2	55	18:36	115	*	*	*	*			
11	144	142	133	118	98	78	59	46	41	45	57	73	92	111	125	133	134	130	124	117	114	115	121	129	2479	103.3		0:10	144	15:40	134	*	*	*	*	8:4	41	20:14	114	*	*	*	*	
12	137	142	141	132	115	93	70	49	34	30	36	52	73	96	118	134	141	140	132	122	112	107	109	116	2431	101.3		1:22	142	16:21	141	*	*	*	*	8:54	30	21:16	107	*	*	*	*	
13	126	136	143	142	131	112	87	61	39	25	24	34	54	79	106	128	142	146	140	128	114	103	99	102	2401	100.0		2:24	143	16:53	146	*	*	*	*	9:37	23	22:1	99	*	*	*	*	
14	112	126	139	146	143	130	108	80	52	31	21	23	38	63	91	118	138	148	146	135	118	102	92	91	2391	99.6		3:16	146	17:21	148	*	*	*	*	10:16	20	22:38	90	*	*	*	*	
15	99	113	130	144	149	144	127	101	71	44	26	21	29	49	77	107	131	146	149	142	125	106	90	84	2404	100.2	F	4:1	149	17:47	150	*	*	*	*	10:52	21	23:9	84	*	*	*	*	
16	87	100	118	137	150	152	142	121	92	62	38	25	27	41	66	95	123	143	150	146	132	112	93	81	2433	101.4		4:41	153	18:9	151	*	*	*	*	11:24	24	23:38	79	*	*	*	*	
17	79	88	106	127	146	155	152	137	112	82	54	35	30	38	58	86	115	138	150	150	139	120	98	82	2477	103.2		5:16	156	18:30	152	*	*	*	*	11:52	30	*	*	*	*	*	*	
18	75	80	94	115	137	153	157	148	127	100	71	48	37	40	55	79	107	133	149	153	145	128	107	87	2525	105.2		5:48	157	18:49	153	*	*	*	*	0:5	75	12:18	37	*	*	*	*	
19	75	74	84	103	125	145	155	153	139	115	88	64	49	46	56	75	101	127	146	154	150	136	116	94	2570	107.1		6:20	156	19:9	155	*	*	*	*	0:33	73	12:42	45	*	*	*	*	
20	78	72	77	91	111	132	147	152	145	127	104	80	63	56	60	75	97	121	142	154	154	144	125	104	2611	108.8		6:53	152	19:31	156	*	*	*	*	1:4	72	13:6	56	*	*	*	*	
21	85	73	72	80	96	115	133	145	145	134	117	96	79	69	69	78	95	116	136	151	156	149	135	115	2639	110.0		7:31	146	19:56	156	*	*	*	*	1:38	71	13:30	67	*	*	*	*	
22	94	79	71	72	82	97	114	130	137	135	125	110	96	85	81	85	97	112	129	144	153	152	142	126	2648	110.3		8:18	138	20:25	154	*	*	*	*	2:20	70	13:57	81	*	*	*	*	
23	107	88	75	69	71	80	93	109	122	128	127	120	111	102	96	96	102	111	123	135	146	150	146	135	2642	110.1	L	9:21	129	21:1	150	*	*	*	*	3:13	69	14:30	95	*	*	*	*	
24	120	102	85	72	66	67	73	85	99	112	121	123	122	118	113	110	111	114	120	127	135	142	145	140	2622	109.3		11:6	123	21:50	145	*	*	*	*	4:26	66	15:20	110	*	*	*	*	
25	131	117	100	84	70	62	59	63	74	89	105	116	125	129	129	126	123	121	120	121	124	131	137	140	2596	108.2		13:31	129	23:6	140	*	*	*	*	5:58	59	18:24	120	*	*	*	*	
26	138	132	119	102	83	67	55	48	51	63	81	100	117	131	140	141	138	132	125	119	115	118	125	133	2573	107.2		14:45	141	*	*	*	*	7:15	48	20:5	115	*	*	*	*			
27	139	141	137	124	105	83	62	45	37	40	55	77	100	123	141	151	151	145	134	122	112	107	111	121	2563	106.8		0:53	141	15:32	152	*	*	*	*	8:15	36	21:2	107	*	*	*	*	
28	133	143	148	145	131	108	81	56	36	26	32	51	77	106	133	152	161	158	146	130	113	101	98	106	2571	107.1		2:12	148	16:11	161	*	*	*	*	9:8	26	21:46	98	*	*	*	*	
29	120	137	151	159	154	137	109	78	48	27	19	29	52	83	116	144	162	167	158	141	120	101	90	91	2593	108.0		3:11	159	16:48	167	*	*	*	*	9:56	19	22:25	89	*	*	*	*	
30	104	123	145	162	169	162	139	107	72	41	21	18	32	60	94	129	156	170	168	154	131	107	88	81	2633	109.7	N	4:2	169	17:23	171	*	*	*	*	10:40	16	23:2	81	*	*	*	*	
31	87	106	130	154	172	177	165	138	102	65	35	20	23	43	74	110	143	166	173	165	144	118	93	77	2680	111.7		4:48	#177	17:57	173	*	*	*	*	11:21	19	23:39	74	*	*	*	*	

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	80033	107.6	31日4時48分	177	1	1日10時53分	6	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)

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		
1	75	87	110	138	163	178	178	162	131	95	60	35	26	35	60	93	128	156	172	172	156	131	103	81	2725	113.5		5:32	#180	18:29	174	*	*	*	*	11:59	#26	*	*	*	*	*	*
2	69	73	90	116	144	166	177	173	153	122	88	58	41	39	55	82	115	145	166	173	165	144	116	90	2760	115.0		6:15	178	18:59	173	*	*	*	*	0:17	69	12:35	38	*	*	*	*
3	71	65	73	93	119	145	163	170	162	142	113	84	63	54	60	78	105	134	157	169	168	154	130	103	2775	115.6		6:59	170	19:27	171	*	*	*	*	0:56	65	13:7	54	*	*	*	*
4	79	66	64	75	95	119	140	154	157	148	130	107	87	74	73	83	102	125	147	162	166	159	141	117	2770	115.4		7:46	157	19:53	166	*	*	*	*	1:38	63	13:38	72	*	*	*	*
5	92	73	63	64	75	93	113	130	140	142	135	122	107	95	90	93	104	121	138	153	160	158	148	129	2738	114.1		8:42	142	20:20	160	*	*	*	*	2:25	62	14:8	90	*	*	*	*
6	107	86	71	63	64	73	87	102	116	125	128	126	120	113	108	107	111	120	131	142	150	152	148	137	2687	112.0	U	10:4	128	20:50	152	*	*	*	*	3:23	63	14:39	107	*	*	*	*
7	121	102	85	71	63	62	68	78	90	103	113	120	123	124	122	121	121	122	126	132	138	142	142	138	2627	109.5		12:38	124	21:35	142	*	*	*	*	4:39	62	15:34	120	*	*	*	*
8	129	117	101	86	72	62	58	60	68	79	92	106	118	126	131	132	130	127	124	123	125	128	131	133	2558	106.6		14:43	132	23:11	133	*	*	*	*	6:13	58	18:57	123	*	*	*	*
9	132	127	117	104	88	72	59	52	52	59	72	88	105	121	133	138	138	133	125	117	113	113	117	122	2497	104.0		15:23	139	*	*	*	*	7:32	51	20:28	112	*	*	*	*		
10	128	131	129	121	106	88	70	54	45	45	54	70	90	110	129	140	143	138	128	115	105	100	101	108	2448	102.0		1:13	131	15:52	143	*	*	*	*	8:30	44	21:14	100	*	*	*	*
11	118	128	135	134	125	108	87	65	47	39	41	54	74	97	120	137	145	143	133	117	101	90	87	93	2418	100.8		2:25	136	16:18	146	*	*	*	*	9:16	39	21:47	87	*	*	*	*
12	105	120	134	142	139	127	106	81	58	41	36	43	60	84	109	132	145	147	139	122	102	85	77	79	2413	100.5		3:17	142	16:42	148	*	*	*	*	9:55	36	22:16	77	*	*	*	*
13	91	109	128	143	149	142	126	101	73	50	37	37	50	72	99	124	143	150	145	129	107	86	72	69	2432	101.3		3:59	149	17:4	150	*	*	*	*	10:29	36	22:44	69	*	*	*	*
14	77	95	117	139	152	153	141	120	92	64	44	38	45	63	89	117	139	151	150	137	116	91	72	63	2465	102.7	F	4:34	154	17:25	152	*	*	*	*	10:59	38	23:11	62	*	*	*	*
15	67	82	104	129	149	158	153	135	110	81	57	44	45	58	82	109	135	152	155	145	125	100	76	61	2512	104.7		5:7	158	17:44	155	*	*	*	*	11:25	42	23:38	58	*	*	*	*
16	59	70	91	117	141	157	159	148	126	98	72	54	49	58	78	104	131	151	158	152	135	110	84	63	2565	106.9		5:38	160	18:3	158	*	*	*	*	11:50	49	*	*	*	*	*	*
17	55	60	77	102	129	150	160	155	139	115	89	68	59	62	78	100	126	148	160	159	144	121	94	70	2620	109.2		6:10	160	18:23	161	*	*	*	*	0:6	55	12:13	58	*	*	*	*
18	55	54	66	87	113	138	154	158	148	129	106	85	72	71	81	100	122	144	159	162	152	131	105	79	2671	111.3		6:45	158	18:44	162	*	*	*	*	0:35	53	12:36	70	*	*	*	*
19	60	52	57	72	95	120	141	153	151	139	121	102	88	83	88	101	120	139	155	162	157	141	117	91	2705	112.7		7:24	154	19:7	162	*	*	*	*	1:7	52	13:0	83	*	*	*	*
20	69	55	52	61	78	100	122	139	147	144	133	118	105	97	98	106	119	134	148	157	157	147	129	106	2721	113.4		8:11	147	19:32	158	*	*	*	*	1:43	52	13:27	97	*	*	*	*
21	83	65	55	55	65	81	100	119	134	140	137	130	121	113	110	113	120	130	139	148	152	148	137	120	2715	113.1		9:12	140	20:4	152	*	*	*	*	2:27	54	14:1	110	*	*	*	*
22	100	81	66	58	59	66	78	95	112	126	133	135	132	128	125	123	125	128	132	137	141	143	139	130	2692	112.2	L	10:50	135	20:52	143	*	*	*	*	3:27	57	14:58	123	*	*	*	*
23	117	101	84	70	62	59	62	72	87	104	119	130	136	139	138	135	132	129	127	126	128	132	135	134	2658	110.8		13:10	139	22:21	135	*	*	*	*	4:57	59	18:52	126	*	*	*	*
24	130	121	108	92	76	64	56	55	63	78	97	115	131	142	148	146	141	134	125	118	114	116	123	130	2623	109.3		14:18	148	*	*	*	*	6:40	55	20:5	114	*	*	*	*		
25	135	136	131	118	100	80	63	50	46	54	71	93	116	136	150	156	152	142	128	114	104	100	106	118	2599	108.3		0:42	136	15:2	156	*	*	*	*	7:52	46	20:50	100	*	*	*	*
26	131	142	147	143	128	106	81	58	42	38	48	69	95	122	145	159	161	152	136	117	99	88	88	100	2595	108.1		2:7	147	15:39	162	*	*	*	*	8:49	38	21:28	87	*	*	*	*
27	117	136	152	159	154	135	108	78	52	35	33	47	73	103	132	155	166	163	147	125	101	82	74	80	2607	108.6		3:5	159	16:14	167	*	*	*	*	9:37	32	22:5	74	*	*	*	*
28	97	121	145	163	170	161	137	106	73	46	32	35	54	83	116	146	165	170	159	137	109	83	66	63	2637	109.9		3:56	170	16:47	171	*	*	*	*	10:20	31	22:42	62	*	*	*	*
29	75	99	127	154	172	175	162	135	101	68	44	35	44	68	100	133	159	173	169	151	122	91	66	53	2676	111.5	N	4:42	176	17:18	173	*	*	*	*	10:59	35	23:19	52	*	*	*	*
30	56	74	103	134	161	176	175	158	128	95	65	47	46	61	89	121	150	170	175	163	137	105	74	52	2715	113.1		5:27	178	17:47	175	*	*	*	*	11:35	44	23:57	45	*	*	*	*

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	78624	109.2	1日5時32分	180	1	1日11時59分	26	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)

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	時刻	潮位
1	45	54	77	108	139	163	174	169	149	120	91	68	58	64	83	112	141	164	175	170	151	121	87	59	2742	114.3		6:12	174	18:14	#175	*	*	*	*	12: 9	58	*	*	*	*	*	*
2	43	42	56	82	113	141	160	167	159	139	114	91	77	75	86	107	133	156	170	172	159	135	104	73	2754	114.8		6:57	167	18:38	173	*	*	*	*	0:35	40	12:40	74	*	*	*	*
3	50	40	44	61	87	114	138	152	156	147	131	112	97	91	94	107	127	147	162	168	162	145	119	90	2741	114.2		7:46	156	19: 0	168	*	*	*	*	1:14	40	13: 9	90	*	*	*	*
4	64	48	42	49	67	90	113	131	142	144	137	126	115	107	106	112	124	139	152	159	158	148	129	106	2708	112.8		8:43	144	19:22	160	*	*	*	*	1:55	42	13:39	106	*	*	*	*
5	82	62	51	49	56	71	89	108	122	131	134	131	126	121	118	119	124	132	140	147	148	144	133	117	2655	110.6		10: 1	134	19:46	149	*	*	*	*	2:42	48	14:15	118	*	*	*	*
6	99	81	66	58	56	61	72	86	100	113	122	128	130	130	128	126	126	127	130	133	135	134	130	123	2594	108.1	U	12:15	130	20:21	135	*	*	*	*	3:44	56	15:50	126	*	*	*	*
7	112	99	85	74	65	62	63	70	81	94	106	118	127	133	135	133	129	125	121	119	119	121	122	121	2534	105.6		13:57	135	22:16	122	*	*	*	*	5:13	61	19:19	119	*	*	*	*
8	119	113	104	93	81	70	63	61	66	76	89	104	119	131	137	138	134	125	116	107	104	104	108	114	2476	103.2		14:37	139	*	*	*	*	6:47	61	20:18	103	*	*	*	*		
9	119	121	119	112	99	85	71	61	57	62	74	90	107	124	137	141	138	128	114	100	91	88	92	101	2431	101.3		1: 7	121	15: 5	141	*	*	*	*	7:54	57	20:51	88	*	*	*	*
10	112	123	128	127	118	103	85	67	56	54	61	76	95	116	133	143	143	133	118	99	83	75	77	86	2411	100.5		2:19	129	15:30	144	*	*	*	*	8:43	53	21:20	74	*	*	*	*
11	101	117	131	137	133	120	101	80	61	51	53	64	83	106	127	142	146	140	124	102	81	66	63	71	2400	100.0		3: 7	137	15:53	147	*	*	*	*	9:22	51	21:48	63	*	*	*	*
12	86	107	127	141	144	136	119	96	72	55	50	57	74	96	121	140	150	147	132	110	85	64	53	57	2419	100.8		3:46	144	16:15	150	*	*	*	*	9:55	50	22:16	53	*	*	*	*
13	71	93	117	138	149	148	134	113	88	66	53	54	67	89	114	137	152	153	141	120	93	67	49	46	2452	102.2		4:21	150	16:36	154	*	*	*	*	10:25	52	22:44	45	*	*	*	*
14	56	77	104	130	149	155	147	129	105	80	63	57	65	84	108	133	152	158	150	131	103	74	50	39	2499	104.1	F	4:55	155	16:57	158	*	*	*	*	10:53	57	23:12	39	*	*	*	*
15	44	61	88	117	142	157	157	144	122	98	77	66	68	82	104	128	150	161	158	142	115	84	56	38	2559	106.6		5:29	158	17:19	162	*	*	*	*	11:20	65	23:41	34	*	*	*	*
16	35	47	71	101	130	152	160	155	138	116	94	79	76	84	102	125	146	161	163	151	127	97	66	43	2619	109.1		6: 4	161	17:40	164	*	*	*	*	11:46	75	*	*	*	*	*	*
17	32	37	56	83	114	140	157	160	150	132	112	95	87	90	103	122	142	158	165	158	139	111	80	52	2675	111.5		6:42	161	18: 2	165	*	*	*	*	0:11	32	12:13	87	*	*	*	*
18	35	32	44	66	95	123	146	158	156	145	128	112	102	100	107	121	137	152	161	160	147	124	95	67	2713	113.0		7:23	159	18:25	162	*	*	*	*	0:42	32	12:42	99	*	*	*	*
19	45	35	38	53	76	103	128	147	154	151	141	128	117	111	113	122	133	145	155	157	151	135	111	86	2735	114.0		8:11	154	18:51	158	*	*	*	*	1:17	34	13:14	111	*	*	*	*
20	62	46	41	46	61	83	106	128	143	149	146	139	130	124	121	124	130	138	145	149	148	140	125	105	2729	113.7		9:11	149	19:25	150	*	*	*	*	1:59	41	13:57	121	*	*	*	*
21	84	65	53	49	54	67	84	104	123	136	143	144	141	136	131	129	129	131	133	137	139	138	132	121	2703	112.6	L	10:38	144	20:20	139	*	*	*	*	2:54	49	15:20	129	*	*	*	*
22	106	89	74	62	57	59	67	80	98	116	131	140	145	145	141	136	131	127	123	122	124	128	130	129	2660	110.8		12:31	145	22: 8	130	*	*	*	*	4:15	57	18:50	122	*	*	*	*
23	123	114	100	85	71	62	59	62	74	91	111	128	141	149	150	145	136	126	116	109	107	111	119	127	2616	109.0		13:38	150	*	*	*	*	6: 4	59	19:48	107	*	*	*	*		
24	132	132	125	112	94	77	63	55	56	68	87	110	130	146	155	154	144	130	114	100	91	91	100	114	2580	107.5		0:33	133	14:23	156	*	*	*	*	7:25	54	20:29	90	*	*	*	*
25	128	139	143	137	121	100	79	61	50	52	66	89	114	137	154	161	155	139	119	97	80	73	77	93	2564	106.8		1:57	143	15: 0	161	*	*	*	*	8:23	49	21: 7	73	*	*	*	*
26	113	133	148	154	146	127	103	77	57	47	52	70	96	124	148	163	164	151	128	102	77	60	56	67	2563	106.8		2:56	154	15:34	165	*	*	*	*	9:11	47	21:45	56	*	*	*	*
27	89	115	140	157	162	151	129	102	75	56	49	59	81	110	138	160	169	163	142	113	82	56	42	44	2584	107.7		3:48	162	16: 6	169	*	*	*	*	9:53	49	22:23	41	*	*	*	*
28	62	89	120	147	163	165	152	127	99	74	59	58	73	98	127	153	170	171	156	128	94	62	38	29	2614	108.9	N	4:37	166	16:36	172	*	*	*	*	10:32	56	23: 1	29	*	*	*	*
29	37	61	92	125	152	166	165	149	124	97	76	67	72	91	118	145	166	174	167	144	111	74	43	25	2641	110.0		5:25	167	17: 3	174	*	*	*	*	11: 9	67	23:38	21	*	*	*	*
30	22	37	65	99	131	154	165	161	144	120	97	83	80	90	111	136	158	172	171	156	128	92	57	31	2660	110.8		6:13	165	17:29	173	*	*	*	*	11:43	79	*	*	*	*	*	*
31	18	23	42	72	105	134	154	161	154	138	118	101	92	95	108	128	149	165	170	162	141	110	75	45	2660	110.8		7: 0	161	17:53	170	*	*	*	*	0:15	# 18	12:17	92	*	*	*	*

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	80691	108.5	1 日 18 時 14 分	175	1	31 日 0 時 15 分	18	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)

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	26	20	30	52	82	111	136	150	154	147	132	117	107	104	110	123	140	155	163	161	147	124	94	64	2649	110.4		7:49	154	18:17	163	*	*	*	*	0:51	20	12:50	104	*	*	*	*
2	41	28	29	41	63	90	115	133	144	146	139	129	119	114	114	120	131	143	152	154	146	131	109	84	2615	109.0		8:41	146	18:42	154	*	*	*	*	1:29	27	13:27	113	*	*	*	*
3	61	45	38	41	54	73	95	115	129	137	138	135	128	122	119	120	124	131	138	142	140	131	118	100	2574	107.3		9:45	139	19:11	142	*	*	*	*	2:10	38	14:20	119	*	*	*	*
4	81	65	54	50	54	64	80	97	112	124	131	134	133	129	125	122	120	121	123	126	128	125	119	110	2527	105.3	U	11:11	134	19:53	128	*	*	*	*	3:0	50	16:15	120	*	*	*	*
5	98	85	73	65	61	63	70	82	95	109	120	128	133	133	130	125	119	114	110	110	112	114	114	112	2475	103.1		12:38	133	21:44	114	*	*	*	*	4:11	61	18:35	110	*	*	*	*
6	108	102	92	83	74	69	67	72	81	94	107	119	129	134	134	129	121	110	101	95	95	98	103	108	2425	101.0		13:30	135	*	*	*	*	5:45	67	19:36	94	*	*	*	*		
7	112	113	109	100	90	79	71	67	71	80	94	109	123	134	138	135	125	112	97	85	79	81	88	98	2390	99.6		0:38	113	14:4	138	*	*	*	*	7:1	67	20:13	79	*	*	*	*
8	109	117	120	116	106	93	79	69	65	70	82	98	115	131	140	140	132	117	98	79	67	64	71	84	2362	98.4		1:55	120	14:33	141	*	*	*	*	7:55	65	20:45	64	*	*	*	*
9	99	115	125	127	121	108	92	76	66	64	73	88	107	126	140	146	140	125	103	80	61	51	54	66	2353	98.0		2:45	128	14:58	146	*	*	*	*	8:37	63	21:16	51	*	*	*	*
10	85	106	124	134	133	124	108	89	73	64	67	80	99	120	139	149	148	134	113	86	61	43	39	48	2366	98.6		3:27	135	15:23	150	*	*	*	*	9:14	64	21:47	39	*	*	*	*
11	67	92	116	134	142	137	124	105	86	71	68	76	92	114	135	150	154	145	124	96	66	42	29	32	2397	99.9		4:7	142	15:48	154	*	*	*	*	9:48	67	22:17	29	*	*	*	*
12	49	74	103	128	145	148	140	123	103	84	74	76	89	108	130	148	158	154	136	108	77	47	26	21	2449	102.0	F	4:45	149	16:13	158	*	*	*	*	10:21	73	22:48	21	*	*	*	*
13	32	55	85	116	141	154	152	140	121	101	86	81	88	104	125	144	158	160	147	122	90	57	30	16	2505	104.4		5:24	155	16:38	161	*	*	*	*	10:54	81	23:19	15	*	*	*	*
14	19	38	66	99	130	152	160	154	139	120	102	92	92	103	120	139	155	162	156	136	106	72	41	20	2573	107.2		6:3	160	17:4	162	*	*	*	*	11:28	91	23:51	13	*	*	*	*
15	14	24	48	80	114	142	159	162	153	137	119	106	100	105	118	134	150	161	161	147	122	90	57	31	2634	109.8		6:43	162	17:31	162	*	*	*	*	12:1	100	*	*	*	*	*	*
16	17	18	35	62	94	125	149	161	160	150	135	120	111	110	117	129	143	155	160	154	136	109	78	49	2677	111.5		7:26	162	17:59	160	*	*	*	*	0:24	15	12:37	109	*	*	*	*
17	29	21	28	47	74	104	132	151	159	156	146	133	122	117	118	126	136	146	153	154	144	125	100	72	2693	112.2		8:12	159	18:33	154	*	*	*	*	1:1	21	13:17	117	*	*	*	*
18	49	34	31	40	59	84	110	133	148	154	151	143	133	125	122	123	129	136	142	146	145	135	118	96	2686	111.9		9:7	154	19:16	147	*	*	*	*	1:44	31	14:11	122	*	*	*	*
19	74	55	44	43	51	67	88	110	130	143	149	148	142	135	128	124	123	125	128	133	136	136	129	116	2657	110.7		10:17	149	20:22	137	*	*	*	*	2:38	42	15:44	123	*	*	*	*
20	99	82	66	56	53	58	70	87	107	126	139	146	147	143	136	127	121	116	114	115	120	126	128	126	2608	108.7	L	11:40	148	22:4	128	*	*	*	*	3:49	53	18:8	114	*	*	*	*
21	119	107	92	77	66	60	61	70	85	105	124	138	147	149	144	134	123	111	102	97	99	106	116	124	2556	106.5		12:48	149	*	*	*	*	5:22	60	19:16	97	*	*	*	*		
22	127	126	117	103	87	73	64	62	69	85	105	125	142	151	153	144	129	112	96	83	78	82	94	109	2516	104.8		0:13	128	13:37	153	*	*	*	*	6:46	62	20:3	78	*	*	*	*
23	123	132	134	126	111	93	77	66	62	70	88	110	132	149	157	154	140	119	96	75	61	58	67	84	2484	103.5		1:42	134	14:16	158	*	*	*	*	7:48	62	20:46	57	*	*	*	*
24	105	124	138	142	134	117	98	79	67	66	76	96	120	142	157	162	153	132	105	76	53	40	40	55	2477	103.2		2:48	142	14:51	162	*	*	*	*	8:39	65	21:26	38	*	*	*	*
25	79	105	128	144	148	139	121	100	82	71	72	86	108	132	153	164	163	146	119	86	55	31	22	28	2482	103.4		3:46	148	15:23	165	*	*	*	*	9:24	70	22:6	22	*	*	*	*
26	49	78	108	134	150	152	141	122	102	85	77	83	99	122	145	162	168	158	135	102	66	34	14	10	2496	104.0		4:39	153	15:54	#168	*	*	*	*	10:6	77	22:44	10	*	*	*	*
27	23	49	82	114	140	154	154	142	122	103	89	86	95	113	136	155	167	165	149	120	83	47	19	5	2512	104.7	N	5:29	156	16:24	#168	*	*	*	*	10:46	86	23:21	#3	*	*	*	*
28	7	26	56	90	122	145	156	153	140	121	104	95	96	107	126	146	161	166	158	136	103	66	33	11	2524	105.2		6:17	156	16:53	166	*	*	*	*	11:26	94	23:57	#3	*	*	*	*
29	3	12	35	67	101	129	148	155	150	135	119	106	100	104	117	135	151	161	159	146	120	87	53	26	2519	105.0		7:2	155	17:23	162	*	*	*	*	12:4	100	*	*	*	*	*	*
30	11	10	24	49	81	111	135	148	151	144	130	116	107	106	112	124	139	151	155	148	131	106	75	47	2511	104.6		7:45	151	17:53	155	*	*	*	*	0:33	9	12:44	105	*	*	*	*

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	75692	105.1	27日 16時 24分	168	2	28日 23時 57分	3	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)

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	27	19	23	40	65	93	118	136	145	145	137	125	114	109	109	115	126	138	145	145	135	118	94	69	2490	103.8		8:27	146	18:26	146	*	*	*	*	1: 8	18	13:27	108	*	*	*	*
2	47	34	31	39	56	79	103	122	135	140	138	130	121	113	109	110	115	124	132	135	132	122	107	87	2461	102.5		9:12	140	19: 4	135	*	*	*	*	1:45	31	14:20	109	*	*	*	*
3	68	53	45	46	54	70	89	108	122	132	135	132	126	118	112	108	107	110	116	121	123	120	112	100	2427	101.1		10: 3	135	19:54	123	*	*	*	*	2:26	44	15:39	107	*	*	*	*
4	86	72	62	57	58	66	79	94	110	122	129	132	130	124	116	109	103	100	101	105	109	112	111	106	2393	99.7	U	11: 4	132	21:13	112	*	*	*	*	3:18	57	17:18	100	*	*	*	*
5	99	89	79	71	67	67	73	83	97	111	122	129	132	129	122	113	103	94	88	88	92	98	103	105	2354	98.1		12: 3	132	23:26	106	*	*	*	*	4:27	66	18:34	87	*	*	*	*
6	105	101	94	86	78	73	72	76	86	100	113	124	132	134	130	120	106	92	80	73	73	80	89	98	2315	96.5		12:50	134	*	*	*	*	5:46	71	19:26	72	*	*	*	*		
7	105	109	107	101	92	83	76	74	78	90	104	118	130	137	137	128	113	95	77	63	57	60	71	85	2290	95.4		1:11	109	13:27	138	*	*	*	*	6:52	74	20: 7	57	*	*	*	*
8	98	110	115	114	107	96	86	77	75	82	95	111	126	138	143	137	123	103	80	59	44	42	50	66	2277	94.9		2:17	116	14: 0	143	*	*	*	*	7:45	75	20:43	41	*	*	*	*
9	85	104	118	124	121	112	100	87	79	79	88	103	120	135	145	146	134	114	88	61	39	28	31	46	2287	95.3		3: 9	124	14:31	147	*	*	*	*	8:31	78	21:17	27	*	*	*	*
10	67	91	114	129	133	128	117	103	89	82	85	96	113	130	144	151	145	127	100	70	42	22	16	25	2319	96.6		3:55	133	15: 3	151	*	*	*	*	9:15	82	21:51	16	*	*	*	*
11	47	74	102	126	141	142	134	121	105	91	87	92	106	123	140	152	153	140	115	84	52	24	9	10	2370	98.8		4:39	143	15:35	154	*	*	*	*	9:57	87	22:26	7	*	*	*	*
12	26	53	85	116	140	151	149	138	122	106	94	93	101	117	134	149	156	151	132	102	68	35	11	2	2431	101.3	F	5:21	152	16: 8	156	*	*	*	*	10:39	92	23: 1	2	*	*	*	*
13	11	34	65	100	131	152	159	153	140	122	107	98	100	111	127	143	155	157	146	121	89	54	23	5	2503	104.3		6: 1	159	16:42	158	*	*	*	*	11:20	98	23:37	2	*	*	*	*
14	3	18	45	80	114	143	160	162	153	138	121	107	103	107	120	135	150	158	155	139	111	77	44	18	2561	106.7		6:41	#163	17:17	158	*	*	*	*	11:59	103	*	*	*	*	*	*
15	6	10	30	60	94	127	151	163	161	150	134	118	108	107	114	127	141	153	157	150	130	101	69	39	2600	108.3		7:22	#163	17:55	157	*	*	*	*	0:14	5	12:39	107	*	*	*	*
16	19	13	22	44	74	106	134	153	161	156	144	129	117	110	111	119	131	143	152	153	143	122	95	66	2617	109.0		8: 5	161	18:37	153	*	*	*	*	0:54	13	13:22	109	*	*	*	*
17	41	26	25	36	57	85	113	137	152	156	150	138	126	115	111	113	120	129	139	146	145	135	116	92	2603	108.5		8:52	156	19:26	146	*	*	*	*	1:38	24	14:13	111	*	*	*	*
18	68	48	37	38	49	68	92	117	137	148	151	145	135	123	114	109	110	115	122	130	136	136	128	113	2569	107.0		9:45	151	20:28	137	*	*	*	*	2:27	36	15:23	109	*	*	*	*
19	93	74	58	50	51	60	76	97	118	135	145	147	142	132	121	110	104	101	103	109	117	124	126	122	2515	104.8	L	10:45	147	21:52	126	*	*	*	*	3:24	49	17: 4	101	*	*	*	*
20	112	98	83	70	62	62	68	82	100	120	135	145	147	142	130	116	103	92	86	86	92	102	112	118	2463	102.6		11:47	147	23:48	120	*	*	*	*	4:33	61	18:34	85	*	*	*	*
21	120	116	106	93	81	73	70	75	87	104	123	138	147	148	141	126	108	90	75	66	65	73	87	101	2413	100.5		12:40	149	*	*	*	*	5:52	70	19:35	65	*	*	*	*		
22	113	121	121	114	102	90	81	77	81	93	110	128	143	151	150	139	119	96	73	54	44	45	57	75	2377	99.0		1:33	122	13:25	152	*	*	*	*	7: 5	77	20:25	43	*	*	*	*
23	95	113	125	128	122	111	98	88	83	87	99	117	135	149	155	150	133	108	79	53	33	24	29	46	2360	98.3		2:50	128	14: 5	155	*	*	*	*	8: 6	83	21: 8	24	*	*	*	*
24	69	94	116	131	135	130	117	104	92	88	93	107	125	142	154	156	146	124	94	61	33	14	9	19	2353	98.0		3:53	135	14:43	157	*	*	*	*	9: 0	88	21:50	9	*	*	*	*
25	41	69	98	123	138	142	135	121	106	95	92	99	114	132	148	157	154	139	112	78	44	16	1	1	2355	98.1		4:47	142	15:20	157	*	*	*	*	9:49	92	22:29	-1	*	*	*	*
26	17	44	76	107	131	145	146	136	121	106	96	95	104	120	137	152	157	150	130	99	63	30	6	-4	2364	98.5	N	5:35	147	15:57	157	*	*	*	*	10:35	94	23: 7	#-4	*	*	*	*
27	2	23	53	87	117	139	149	146	134	117	103	96	98	108	125	142	153	154	142	118	86	50	21	2	2365	98.5		6:17	149	16:34	155	*	*	*	*	11:19	95	23:43	-2	*	*	*	*
28	-1	11	35	68	101	127	144	149	142	128	111	99	95	100	112	129	144	151	148	132	106	74	41	17	2363	98.5		6:54	149	17:11	152	*	*	*	*	11:59	95	*	*	*	*	*	*
29	6	9	25	53	84	113	135	145	145	135	119	105	96	95	102	116	132	144	147	139	121	94	64	37	2361	98.4		7:28	147	17:48	147	*	*	*	*	0:18	5	12:37	94	*	*	*	*
30	20	15	24	44	71	100	123	138	143	138	126	111	99	93	95	104	118	132	140	139	129	109	84	58	2353	98.0		7:59	143	18:25	141	*	*	*	*	0:51	15	13:15	93	*	*	*	*
31	38	28	29	40	61	86	110	128	137	137	129	117	104	96	93	97	106	119	129	134	130	118	99	77	2342	97.6		8:32	138	19: 3	134	*	*	*	*	1:25	27	13:56	93	*	*	*	*

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	74851	100.6	15日7時22分	163	2	26日23時7分	-4	1