

# 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)

2023 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	109	106	99	90	83	79	80	87	98	112	126	137	142	139	129	113	94	76	62	54	55	63	75	88	2296	95.7		12:13	142	*	*	*	*	*	*	*	5:20	79	19:24	54	*	*	*	*
2	98	105	108	105	100	95	92	93	98	109	122	134	142	144	138	124	103	79	57	40	33	35	46	62	2262	94.3		1:58	108	12:48	145	*	*	*	*	*	6:23	92	20:15	32	*	*	*	*
3	80	96	109	115	115	111	106	102	101	106	115	127	137	144	143	133	115	89	62	38	21	16	22	37	2240	93.3		3:30	115	13:27	145	*	*	*	*	*	7:36	101	20:58	16	*	*	*	*
4	58	81	101	116	123	124	119	112	107	106	110	119	130	139	143	140	126	103	75	46	21	7	6	17	2229	92.9		4:32	124	14: 6	143	*	*	*	*	*	8:43	105	21:36	5	*	*	*	*
5	37	62	89	111	125	132	130	123	114	107	106	111	120	130	139	141	134	117	91	61	31	9	0	4	2224	92.7		5:15	132	14:47	142	*	*	*	*	*	9:41	106	22:12	0	*	*	*	*
6	20	45	74	101	122	134	137	132	121	111	104	104	110	120	131	139	139	128	108	80	49	21	4	0	2234	93.1		5:48	137	15:30	140	*	*	*	*	*	10:31	103	22:46	-1	*	*	*	*
7	10	31	59	89	115	132	139	137	128	115	104	99	101	109	121	133	139	136	122	99	70	39	16	4	2247	93.6	F	6:15	140	16:12	140	*	*	*	*	*	11:12	99	23:20	3	*	*	*	*
8	6	21	46	77	106	127	139	140	133	119	106	97	95	100	111	125	137	140	133	116	90	61	33	15	2273	94.7		6:39	141	16:53	140	*	*	*	*	*	11:44	95	23:52	9	*	*	*	*
9	9	18	37	65	95	120	135	140	136	124	109	97	91	93	102	116	131	140	140	129	109	81	53	30	2300	95.8		7: 0	140	17:31	142	*	*	*	*	*	12:13	91	*	*	*	*	*	*
10	17	19	32	55	83	110	130	139	137	128	113	99	90	89	95	107	122	136	142	138	123	100	73	47	2324	96.8		7:21	139	18: 8	142	*	*	*	*	*	0:25	16	12:40	88	*	*	*	*
11	29	24	31	48	73	100	123	136	139	132	119	104	92	87	89	98	112	127	138	141	132	114	91	65	2344	97.7		7:44	139	18:44	141	*	*	*	*	*	0:56	24	13:11	87	*	*	*	*
12	45	33	34	45	65	90	114	131	139	136	125	111	97	87	85	90	100	114	127	136	135	124	105	83	2351	98.0		8:12	139	19:24	136	*	*	*	*	*	1:28	32	13:48	85	*	*	*	*
13	62	47	41	46	61	81	104	124	136	139	132	119	105	92	84	83	88	98	111	122	128	125	114	98	2340	97.5		8:43	139	20:12	128	*	*	*	*	*	2: 0	41	14:38	83	*	*	*	*
14	80	64	54	54	61	76	95	116	132	139	138	129	115	99	86	79	77	81	90	101	112	117	115	107	2317	96.5		9:19	140	21:15	117	*	*	*	*	*	2:35	53	15:45	77	*	*	*	*
15	95	82	72	67	69	77	90	107	124	137	141	136	125	110	94	80	70	67	69	76	87	99	106	108	2288	95.3	L	9:58	141	22:54	108	*	*	*	*	*	3:13	67	17:10	67	*	*	*	*
16	106	99	91	85	82	84	91	102	116	130	139	141	135	123	105	87	70	58	51	51	59	73	87	99	2264	94.3		10:41	141	*	*	*	*	*	*	4: 1	82	18:29	50	*	*	*	*	
17	107	111	109	105	100	98	98	102	110	122	133	140	140	133	120	100	78	58	42	33	33	44	61	80	2257	94.0		1:14	111	11:32	141	*	*	*	*	*	5:27	98	19:30	32	*	*	*	*
18	97	112	121	123	120	115	110	107	107	114	124	134	140	140	133	117	94	68	45	26	16	18	32	53	2266	94.4		2:50	123	12:31	141	*	*	*	*	*	7:27	107	20:22	15	*	*	*	*
19	78	102	122	134	137	133	126	117	110	109	114	124	134	141	141	133	115	88	59	33	12	2	7	25	2296	95.7		3:53	137	13:36	142	*	*	*	*	*	8:46	108	21:11	2	*	*	*	*
20	52	82	110	133	146	148	142	131	118	108	106	112	123	135	143	144	135	114	84	52	22	1	-7	2	2336	97.3		4:40	149	14:39	145	*	*	*	*	*	9:45	106	21:58	-7	*	*	*	*
21	25	56	90	121	145	156	154	144	128	113	102	102	110	124	138	148	149	138	113	81	46	15	-5	-9	2384	99.3		5:21	156	15:37	150	*	*	*	*	*	10:34	101	22:44	#-10	*	*	*	*
22	4	30	64	100	132	153	160	154	139	120	104	95	98	110	127	144	155	154	140	112	77	40	10	-7	2415	100.6	N	5:59	160	16:29	156	*	*	*	*	*	11:16	95	23:29	-9	*	*	*	*
23	-7	11	40	76	112	141	157	159	147	129	109	94	89	96	112	132	150	160	157	139	109	72	36	9	2429	101.2		6:36	160	17:18	#161	*	*	*	*	*	11:55	89	*	*	*	*	*	*
24	-3	2	23	55	91	123	147	157	153	137	117	98	86	86	97	116	137	154	161	155	134	102	66	34	2428	101.2		7:11	157	18: 3	#161	*	*	*	*	*	0:12	-3	12:32	85	*	*	*	*
25	13	7	17	40	72	105	133	150	153	144	126	105	89	81	84	98	118	138	152	156	146	124	93	61	2405	100.2		7:45	154	18:47	156	*	*	*	*	*	0:53	6	13:12	81	*	*	*	*
26	36	22	22	36	61	91	119	140	150	147	134	114	95	82	77	83	97	116	133	143	143	132	111	85	2369	98.7		8:18	150	19:32	145	*	*	*	*	*	1:30	20	13:57	77	*	*	*	*
27	61	43	36	42	58	82	107	129	143	147	140	124	105	87	76	73	79	91	107	120	128	127	117	100	2322	96.8		8:50	147	20:24	128	*	*	*	*	*	2: 3	36	14:50	73	*	*	*	*
28	81	65	56	55	64	81	101	121	136	144	143	132	116	97	81	70	66	70	80	92	103	109	110	104	2277	94.9		9:21	145	21:32	110	*	*	*	*	*	2:33	54	15:56	66	*	*	*	*
29	94	84	76	73	76	85	99	115	129	139	142	137	125	109	90	73	62	56	58	65	75	85	93	97	2237	93.2	U	9:53	142	23:41	98	*	*	*	*	*	2:59	73	17:17	56	*	*	*	*
30	97	95	92	90	91	95	102	112	123	132	137	137	131	119	102	83	65	52	44	43	49	59	70	82	2202	91.8		10:28	138	*	*	*	*	*	*	3:19	90	18:37	42	*	*	*	*	
31	91	98	102	104	105	105	107	111	117	124	130	133	132	125	113	96	76	56	40	30	29	35	47	62	2168	90.3		11:16	133	*	*	*	*	*	*	19:41	28	*	*	*	*	*	*	

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	71324	95.9	24 日 18 時 3 分	161	2	21 日 22 時 44 分	-10	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)

2023 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		
1	79	94	105	113	116	116	114	112	112	115	120	124	127	127	121	109	90	68	47	29	19	19	27	43	2146	89.4		4:30	116	12:27	128	*	*	*	*	7:30	112	20:32	17	*	*	*	*
2	62	83	102	116	123	124	121	115	109	107	109	113	119	124	125	119	105	85	61	38	20	11	14	26	2131	88.8		4:45	124	13:41	125	*	*	*	*	9: 4	107	21:15	11	*	*	*	*
3	46	70	93	113	125	130	127	119	108	101	98	101	108	116	124	125	119	103	80	54	30	13	8	14	2125	88.5		5: 5	130	14:44	126	*	*	*	*	9:58	98	21:55	7	*	*	*	*
4	31	55	82	106	124	132	131	123	110	97	90	90	96	106	119	128	128	119	101	75	47	23	9	8	2130	88.8		5:25	133	15:36	129	*	*	*	*	10:33	89	22:32	7	*	*	*	*
5	20	42	69	97	119	131	134	127	113	97	85	81	85	96	111	126	134	132	119	96	67	39	17	9	2146	89.4		5:45	134	16:20	135	*	*	*	*	11: 1	81	23: 7	8	*	*	*	*
6	14	31	57	86	112	129	135	131	118	100	85	76	76	86	101	120	135	140	134	115	88	58	31	14	2172	90.5	F	6: 4	135	16:57	140	*	*	*	*	11:26	75	23:39	11	*	*	*	*
7	12	24	46	75	104	125	136	135	123	106	87	74	71	77	92	112	131	143	144	131	107	77	48	25	2205	91.9		6:23	137	17:31	145	*	*	*	*	11:50	71	*	*	*	*	*	*
8	16	21	39	65	95	120	135	138	130	113	93	76	68	70	82	101	122	140	147	141	123	96	66	40	2237	93.2		6:43	139	18: 4	147	*	*	*	*	0: 8	16	12:17	68	*	*	*	*
9	24	23	35	58	86	114	134	141	136	121	101	81	68	65	73	89	109	130	143	144	133	111	84	57	2260	94.2		7: 4	141	18:37	145	*	*	*	*	0:35	22	12:46	65	*	*	*	*
10	38	31	37	55	80	107	130	142	142	130	110	89	72	63	64	76	93	113	130	139	136	122	100	76	2275	94.8		7:27	144	19:15	140	*	*	*	*	1: 1	31	13:20	62	*	*	*	*
11	56	45	45	57	78	102	125	141	145	138	121	99	79	64	59	63	76	93	111	125	130	125	111	93	2281	95.0		7:51	145	20: 1	130	*	*	*	*	1:26	43	14: 1	59	*	*	*	*
12	75	62	59	65	80	99	119	136	145	143	130	111	89	70	58	54	60	71	86	102	114	118	115	105	2266	94.4		8:17	146	21: 1	118	*	*	*	*	1:51	59	14:52	54	*	*	*	*
13	93	82	76	78	86	99	115	130	141	144	137	122	102	81	63	52	49	52	62	75	90	102	108	109	2248	93.7		8:47	144	22:37	109	*	*	*	*	2:18	76	15:57	49	*	*	*	*
14	106	101	96	94	97	104	113	123	133	139	138	129	115	96	76	59	47	41	42	49	62	77	92	102	2231	93.0	L	9:22	140	*	*	*	*	2:51	94	17:24	41	*	*	*	*		
15	109	113	113	112	111	112	114	118	124	130	134	132	124	112	95	75	56	42	33	30	35	49	67	85	2225	92.7		1:34	113	10:11	134	*	*	*	*	3:51	111	18:52	30	*	*	*	*
16	102	115	124	127	126	123	119	116	115	118	124	128	128	124	114	97	76	55	36	23	18	23	39	61	2231	93.0		3: 7	127	11:35	128	*	*	*	*	7:46	115	20: 1	18	*	*	*	*
17	84	106	125	136	138	134	127	118	109	106	110	117	125	129	129	120	103	79	54	31	13	7	14	33	2247	93.6		3:49	138	13:27	130	*	*	*	*	8:57	106	20:59	7	*	*	*	*
18	59	88	114	135	145	144	136	123	109	98	96	102	114	126	136	138	129	109	81	51	24	5	0	10	2272	94.7		4:25	146	14:45	138	*	*	*	*	9:44	96	21:50	0	*	*	*	*
19	33	63	95	124	144	150	144	130	112	95	85	87	98	115	133	146	148	137	113	81	47	17	-1	-3	2293	95.5		4:59	150	15:43	149	*	*	*	*	10:22	85	22:37	#-4	*	*	*	*
20	12	39	73	107	134	150	151	139	119	97	80	74	81	98	121	142	156	156	141	113	77	41	12	-2	2311	96.3	N	5:32	152	16:33	158	*	*	*	*	10:58	74	23:19	-3	*	*	*	*
21	1	21	52	87	120	144	153	146	128	104	82	68	67	80	102	128	150	162	158	139	107	69	35	11	2314	96.4		6: 4	153	17:18	#162	*	*	*	*	11:34	66	23:57	3	*	*	*	*
22	3	12	37	70	105	134	150	151	138	114	88	68	58	63	81	107	133	153	160	152	129	96	61	32	2295	95.6		6:34	153	18: 0	160	*	*	*	*	12:11	58	*	*	*	*	*	*
23	16	16	32	60	93	123	144	152	145	125	99	74	57	53	62	83	109	133	149	152	140	116	86	57	2276	94.8		7: 2	152	18:42	152	*	*	*	*	0:31	14	12:49	52	*	*	*	*
24	37	30	37	57	86	115	138	150	150	135	111	85	62	50	50	62	83	107	127	138	137	124	103	79	2253	93.9		7:26	152	19:25	139	*	*	*	*	0:59	30	13:30	48	*	*	*	*
25	59	49	50	63	85	110	132	146	150	141	122	97	72	54	45	48	61	80	100	115	122	120	109	94	2224	92.7		7:47	150	20:15	122	*	*	*	*	1:23	48	14:15	45	*	*	*	*
26	78	69	67	74	89	108	127	141	147	143	129	109	85	64	49	43	46	58	73	89	100	106	105	99	2198	91.6		8: 6	147	21:22	106	*	*	*	*	1:42	67	15: 7	43	*	*	*	*
27	92	86	84	87	96	109	123	134	141	140	131	117	97	77	59	47	42	44	52	64	77	86	93	96	2174	90.6	U	8:23	141	*	*	*	*	1:51	84	16:12	41	*	*	*	*		
28	97	97	98	100	105	112	119	127	132	132	128	119	106	90	73	58	46	40	40	45	55	66	77	86	2148	89.5		8:41	133	*	*	*	*	17:33	39	*	*	*	*	*	*		

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
672	62314	92.7	21日 17時 18分	162	1	19日 22時 37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)

2023 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	95	102	106	110	113	115	117	119	121	122	121	117	111	101	88	73	59	46	37	34	38	47	59	73	2124	88.5		9: 4	122	*	*	*	*	*	*	18:56	34	*	*	*	*	*	*	
2	87	100	110	116	119	118	115	111	109	109	109	110	110	108	101	91	76	60	44	33	29	32	43	58	2098	87.4	F	4:17	119	11:29	110	*	*	*	*	*	8:48	109	20: 2	29	*	*	*	*
3	75	93	108	119	123	121	115	107	99	95	96	99	104	109	111	106	95	78	59	40	27	24	29	43	2075	86.5		4:14	123	13:49	111	*	*	*	*	*	9:24	95	20:53	24	*	*	*	*
4	62	83	103	118	125	124	117	105	92	84	82	86	95	106	115	118	112	98	78	55	34	21	20	30	2063	86.0		4:26	126	14:53	118	*	*	*	*	*	9:47	82	21:36	19	*	*	*	*
5	48	71	94	114	125	127	120	107	90	77	71	74	84	99	114	125	127	117	98	73	47	26	17	20	2065	86.0		4:42	128	15:38	127	*	*	*	*	*	10: 9	71	22:13	16	*	*	*	*
6	35	58	84	108	124	130	125	111	93	75	64	63	73	89	109	127	136	133	118	93	64	37	19	16	2084	86.8		5: 0	130	16:16	136	*	*	*	*	*	10:32	62	22:45	15	*	*	*	*
7	26	46	73	101	122	132	130	118	98	77	61	56	62	77	99	122	139	143	134	112	83	53	29	17	2110	87.9	F	5:19	133	16:49	143	*	*	*	*	*	10:57	56	23:15	17	*	*	*	*
8	21	38	63	93	119	134	136	126	107	83	63	51	52	66	87	112	135	147	145	129	102	72	43	25	2149	89.5		5:39	137	17:21	148	*	*	*	*	*	11:24	50	23:41	21	*	*	*	*
9	22	34	57	86	114	135	142	135	116	92	68	50	45	54	73	98	124	143	149	140	119	91	62	40	2189	91.2		5:59	142	17:55	149	*	*	*	*	*	11:52	45	*	*	*	*	*	*
10	30	36	55	81	110	133	145	143	127	102	76	53	41	43	58	81	107	131	145	145	131	108	81	58	2220	92.5		6:19	146	18:31	147	*	*	*	*	*	0: 6	30	12:22	40	*	*	*	*
11	45	45	58	80	106	131	146	149	137	114	86	60	42	36	44	62	87	112	132	141	137	121	100	79	2250	93.8		6:39	150	19:11	141	*	*	*	*	*	0:30	43	12:54	36	*	*	*	*
12	63	59	66	83	105	127	144	151	144	125	98	70	47	34	34	46	66	89	111	127	133	127	114	97	2260	94.2		7: 0	151	19:59	133	*	*	*	*	*	0:53	59	13:31	33	*	*	*	*
13	84	76	78	89	106	124	140	148	147	133	110	83	58	40	32	35	47	66	86	105	119	123	120	111	2260	94.2		7:21	149	21: 1	123	*	*	*	*	*	1:17	76	14:13	31	*	*	*	*
14	102	95	94	99	109	122	134	142	144	137	120	98	74	53	39	33	36	46	62	79	96	109	115	116	2254	93.9		7:44	144	22:45	116	*	*	*	*	*	1:42	93	15: 7	33	*	*	*	*
15	114	111	109	110	115	121	127	133	136	134	126	111	92	73	55	42	36	36	43	54	69	86	100	111	2244	93.5	L	8:13	136	*	*	*	*	*	*	2:11	109	16:25	35	*	*	*	*	
16	118	121	122	122	122	122	122	124	125	124	118	108	95	79	62	48	39	34	35	44	59	77	95	2237	93.2		1:56	122	9: 8	125	*	*	*	*	*	6: 5	122	18:19	34	*	*	*	*	
17	110	123	130	132	129	125	119	113	110	111	115	117	117	113	104	89	71	54	39	28	26	34	50	71	2230	92.9		2:50	132	11:27	118	*	*	*	*	*	8:12	110	19:45	26	*	*	*	*
18	93	114	130	137	137	130	119	108	98	95	100	108	117	123	124	117	101	79	56	35	21	17	26	46	2231	93.0		3:23	138	13:40	125	*	*	*	*	*	8:53	95	20:47	17	*	*	*	*
19	71	98	122	137	142	136	123	107	91	81	82	92	107	122	134	138	129	109	83	54	29	13	11	24	2235	93.1		3:54	142	14:49	138	*	*	*	*	*	9:27	80	21:37	10	*	*	*	*
20	48	77	107	131	144	143	130	111	90	73	66	72	88	110	131	146	148	137	112	81	48	22	9	11	2235	93.1		4:25	145	15:42	149	*	*	*	*	*	10: 1	66	22:20	# 8	*	*	*	*
21	30	58	90	120	141	147	139	119	94	71	55	54	66	89	116	140	154	154	137	109	74	42	19	11	2229	92.9		4:55	148	16:29	156	*	*	*	*	*	10:37	53	22:58	11	*	*	*	*
22	20	44	76	108	135	149	147	130	104	75	52	41	46	65	93	122	146	157	152	132	101	67	38	22	2222	92.6	N	5:23	150	17:12	#157	*	*	*	*	*	11:13	41	23:30	20	*	*	*	*
23	22	38	66	98	128	147	152	141	117	86	56	37	32	42	66	97	126	146	153	144	121	91	62	41	2209	92.0		5:49	153	17:55	153	*	*	*	*	*	11:49	31	23:59	34	*	*	*	*
24	34	42	63	92	122	144	154	149	129	99	67	40	26	27	43	70	100	126	141	143	131	110	84	63	2199	91.6		6:11	155	18:38	144	*	*	*	*	*	12:26	24	*	*	*	*	*	*
25	52	53	67	91	117	140	153	153	139	113	81	50	29	21	27	46	73	101	121	132	130	119	101	83	2192	91.3		6:29	155	19:23	133	*	*	*	*	*	0:23	51	13: 3	21	*	*	*	*
26	71	69	76	93	115	136	149	152	143	123	94	64	39	24	22	32	51	76	98	114	120	118	109	97	2185	91.0		6:45	153	20:14	121	*	*	*	*	*	0:43	68	13:41	21	*	*	*	*
27	87	84	88	99	114	130	143	147	142	127	105	79	54	35	26	27	38	56	76	93	105	110	109	104	2178	90.8		6:58	147	21:19	110	*	*	*	*	*	0:58	84	14:22	25	*	*	*	*
28	99	97	99	105	114	125	134	139	136	127	111	91	69	51	38	32	35	44	59	74	87	97	102	104	2169	90.4		7:11	139	*	*	*	*	*	*	1: 5	97	15:10	32	*	*	*	*	
29	105	105	107	110	115	120	124	127	126	121	111	98	83	68	55	45	41	42	48	58	70	81	91	99	2150	89.6	U	7:19	127	*	*	*	*	*	*	16:20	40	*	*	*	*	*	*	
30	105	109	112	115	116	115	115	114	113	111	106	101	93	84	74	63	54	47	45	48	55	66	77	89	2127	88.6		4:19	116	*	*	*	*	*	*	18: 0	45	*	*	*	*	*	*	
31	100	109	115	118	117	113	107	101	98	97	97	98	98	97	91	83	72	60	49	43	44	51	63	77	2098	87.4		3:12	118	11:45	98	*	*	*	*	*	9:15	97	19:24	43	*	*	*	*

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	67571	90.8	22 日 17 時 12 分	157	1	20 日 22 時 20 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)

2023 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	92	106	115	120	119	112	103	92	85	83	85	91	98	104	106	101	91	76	60	46	38	39	49	63	2074	86.4		3:16	120	13:50	106	*	*	*	*	8:54	83	20:22	37	*	*	*	*	
2	81	99	114	122	122	115	102	87	75	70	72	80	92	105	115	117	110	95	75	55	39	32	36	50	2060	85.8		3:30	123	14:43	117	*	*	*	*	9:11	70	21: 5	32	*	*	*	*	
3	69	91	110	123	126	120	106	88	70	60	59	67	82	100	117	127	125	113	93	69	46	31	29	39	2060	85.8		3:48	126	15:23	127	*	*	*	*	9:34	58	21:40	28	*	*	*	*	
4	57	81	105	123	131	127	113	93	71	54	48	53	69	90	112	130	136	130	112	87	60	38	28	32	2080	86.7		4: 8	131	15:59	136	*	*	*	*	10: 0	48	22:12	27	*	*	*	*	
5	48	72	98	121	135	135	122	101	76	53	40	40	53	75	101	125	140	141	129	106	78	52	34	31	2106	87.8		4:29	136	16:34	143	*	*	*	*	10:29	38	22:41	31	*	*	*	*	
6	43	65	92	118	137	142	133	112	85	58	37	30	38	58	85	113	136	147	142	124	98	71	49	39	2152	89.7	F	4:51	142	17:11	147	*	*	*	*	10:58	30	23: 9	39	*	*	*	*	
7	44	62	88	115	137	148	143	124	96	65	39	24	24	40	65	96	124	143	148	139	118	92	69	54	2197	91.5		5:12	148	17:49	149	*	*	*	*	11:28	22	23:36	51	*	*	*	*	
8	52	64	86	112	135	150	150	136	109	76	45	23	16	24	45	75	106	132	146	146	133	113	90	73	2237	93.2		5:32	152	18:30	148	*	*	*	*	11:59	16	*	*	*	*	*	*	*
9	66	72	88	110	133	149	154	145	121	90	57	29	14	14	28	53	83	112	134	144	141	128	110	94	2269	94.5		5:52	154	19:15	145	*	*	*	*	0: 3	66	12:31	12	*	*	*	*	
10	84	84	94	111	130	145	153	149	132	104	72	42	20	12	17	35	61	89	115	133	139	136	125	112	2294	95.6		6:11	154	20: 7	139	*	*	*	*	0:30	82	13: 6	12	*	*	*	*	
11	101	98	102	113	127	140	148	149	138	117	89	60	35	20	17	25	43	66	91	112	127	132	130	124	2304	96.0		6:32	150	21:11	133	*	*	*	*	0:59	98	13:46	16	*	*	*	*	
12	116	112	112	116	124	133	140	142	138	125	105	81	57	38	27	26	34	48	67	87	105	119	126	127	2305	96.0		6:54	142	22:55	127	*	*	*	*	1:32	111	14:37	25	*	*	*	*	
13	126	123	121	121	123	126	129	131	131	126	115	99	81	63	48	39	36	40	49	63	80	97	111	121	2299	95.8	L	7:25	132	*	*	*	*	2:26	121	15:53	36	*	*	*	*			
14	127	130	129	126	124	121	119	118	118	119	117	111	102	90	76	61	50	43	40	44	55	71	89	106	2286	95.3		1:10	130	8:54	119	*	*	*	*	7: 7	118	17:54	40	*	*	*	*	
15	121	130	134	132	126	119	110	104	102	104	109	113	115	112	104	90	73	57	44	37	37	48	65	86	2272	94.7		2: 6	134	11:54	115	*	*	*	*	7:55	102	19:26	36	*	*	*	*	
16	107	124	135	137	131	120	106	93	85	85	93	104	115	123	125	117	101	80	59	41	31	32	44	65	2253	93.9		2:42	138	13:40	125	*	*	*	*	8:29	84	20:26	30	*	*	*	*	
17	90	113	132	141	137	125	107	88	73	66	71	85	103	121	133	136	126	107	82	57	37	27	31	48	2236	93.2		3:14	141	14:43	136	*	*	*	*	9: 4	66	21:12	27	*	*	*	*	
18	73	100	125	141	144	134	114	89	67	52	49	61	81	106	127	141	143	130	107	79	53	35	29	39	2219	92.5		3:43	145	15:35	144	*	*	*	*	9:40	49	21:52	29	*	*	*	*	
19	60	88	116	138	148	143	125	97	68	45	33	37	54	81	109	133	146	144	129	103	75	51	38	39	2200	91.7		4:10	149	16:24	147	*	*	*	*	10:16	32	22:26	37	*	*	*	*	
20	54	79	108	134	150	151	137	110	77	46	25	18	29	52	83	113	136	146	141	124	98	73	55	48	2187	91.1	N	4:35	153	17:10	146	*	*	*	*	10:53	18	22:57	48	*	*	*	*	
21	56	76	103	129	149	156	147	124	91	55	26	10	10	27	55	88	117	137	143	136	117	95	75	64	2186	91.1		4:58	156	17:57	143	*	*	*	*	11:29	8	23:26	63	*	*	*	*	
22	65	78	100	125	146	156	153	136	106	69	35	11	2	9	31	62	94	120	135	138	129	112	94	81	2187	91.1		5:17	#157	18:43	138	*	*	*	*	12: 3	# 2	23:51	77	*	*	*	*	
23	77	84	100	121	141	154	155	143	118	85	50	21	5	3	16	41	71	100	121	131	131	122	108	96	2194	91.4		5:35	156	19:28	132	*	*	*	*	12:37	# 2	*	*	*	*	*	*	
24	90	92	102	117	134	147	151	144	126	99	67	37	16	7	12	28	53	81	104	119	126	124	117	107	2200	91.7		5:52	152	20:16	126	*	*	*	*	0:14	90	13: 9	7	*	*	*	*	
25	101	100	105	115	127	138	144	141	128	108	82	56	33	20	17	26	43	65	87	105	116	120	118	113	2208	92.0		6: 9	144	21:11	120	*	*	*	*	0:37	100	13:43	17	*	*	*	*	
26	109	107	109	113	120	128	133	133	126	112	93	73	53	38	31	32	40	55	73	90	103	111	114	115	2211	92.1		6:28	134	22:32	115	*	*	*	*	1: 2	107	14:23	30	*	*	*	*	
27	113	111	111	112	115	117	120	121	118	111	100	86	72	58	49	44	45	51	62	76	89	100	107	112	2200	91.7		6:47	121	*	*	*	*	1:38	111	15:20	44	*	*	*	*			
28	114	114	113	112	110	109	107	107	107	105	101	95	87	78	68	60	55	53	56	64	75	86	97	106	2179	90.8	U	0:42	114	*	*	*	*	16:56	53	*	*	*	*	*	*			
29	113	116	116	114	109	103	97	93	93	94	96	97	97	94	87	79	69	60	55	55	61	72	85	98	2153	89.7		1:33	117	11:20	97	*	*	*	*	7:36	93	18:31	54	*	*	*	*	
30	109	117	120	117	111	101	90	82	78	81	87	94	101	105	104	97	85	72	60	52	51	59	72	88	2133	88.9		2: 0	120	13:19	105	*	*	*	*	8: 1	78	19:33	50	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	65941	91.6	22日 5時 17分	157	1	23日 12時 37分	2	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)

2023 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	104	117	124	123	115	103	88	74	65	65	73	84	97	109	115	113	103	88	70	55	47	49	60	78	2119	88.3		2:25	124	14:14	115	*	*	*	*	8:29	64	20:19	46	*	*	*	*
2	97	115	127	130	123	109	91	71	56	50	56	69	87	105	119	124	119	105	86	66	50	45	52	68	2120	88.3		2:48	130	14:59	124	*	*	*	*	8:59	50	20:57	45	*	*	*	*
3	89	110	128	137	133	119	98	73	52	39	39	51	71	94	115	130	132	122	105	83	62	49	49	61	2141	89.2		3:12	137	15:41	133	*	*	*	*	9:30	37	21:32	48	*	*	*	*
4	82	105	127	141	142	130	108	81	53	32	24	31	50	76	103	126	139	137	124	104	81	63	55	60	2174	90.6		3:36	143	16:23	140	*	*	*	*	10: 1	24	22: 5	55	*	*	*	*
5	77	100	124	142	149	142	121	91	60	32	15	14	28	54	85	115	137	146	141	125	103	82	68	66	2217	92.4		4: 1	149	17: 7	146	*	*	*	*	10:33	12	22:39	65	*	*	*	*
6	77	97	120	140	152	151	134	105	71	38	13	3	10	31	62	96	126	145	151	142	125	105	87	79	2260	94.2	F	4:24	154	17:51	151	*	*	*	*	11: 5	3	23:13	78	*	*	*	*
7	82	96	116	137	152	156	145	120	86	50	20	1	-2	13	40	74	108	135	151	153	142	125	108	95	2303	96.0		4:48	156	18:37	154	*	*	*	*	11:38	-3	23:48	92	*	*	*	*
8	92	99	114	132	148	156	152	134	104	68	34	9	-3	2	22	51	85	117	140	152	151	140	126	112	2337	97.4		5:12	156	19:24	153	*	*	*	*	12:12	-3	*	*	*	*	*	*
9	104	105	114	128	142	152	153	143	120	89	55	26	7	2	12	34	63	94	121	141	149	147	138	126	2365	98.5		5:37	154	20:15	149	*	*	*	*	0:24	103	12:50	2	*	*	*	*
10	117	113	116	124	135	145	149	145	131	108	79	50	27	14	14	25	46	72	98	121	136	143	141	135	2384	99.3		6: 6	149	21:16	143	*	*	*	*	1: 4	113	13:32	12	*	*	*	*
11	127	121	119	122	128	134	140	141	135	122	101	77	54	36	27	28	37	54	75	96	116	129	136	137	2392	99.7		6:43	141	22:37	137	*	*	*	*	1:54	119	14:26	26	*	*	*	*
12	133	128	123	121	121	123	127	129	130	126	116	100	82	64	50	41	40	45	57	73	92	110	123	132	2386	99.4	L	7:41	130	*	*	*	*	3:24	121	15:41	39	*	*	*	*		
13	135	134	129	123	117	114	112	113	117	119	119	115	105	92	77	63	52	47	48	56	70	88	106	121	2372	98.8		0: 8	135	9:28	120	*	*	*	*	6: 6	112	17:22	47	*	*	*	*
14	132	137	134	127	117	107	99	95	97	103	110	116	117	113	103	89	73	60	51	48	54	68	88	107	2345	97.7		1:10	137	11:48	117	*	*	*	*	7:14	95	18:49	48	*	*	*	*
15	125	136	140	134	121	106	91	80	76	80	91	104	115	122	122	113	97	79	63	52	49	56	72	94	2318	96.6		1:51	140	13:27	123	*	*	*	*	7:59	76	19:49	48	*	*	*	*
16	115	133	143	142	130	111	89	70	57	55	64	81	100	117	127	128	119	102	83	65	54	53	63	83	2284	95.2		2:24	144	14:35	129	*	*	*	*	8:40	55	20:36	52	*	*	*	*
17	106	127	143	148	140	121	95	68	46	35	38	52	75	99	119	132	132	122	104	84	68	59	62	76	2251	93.8		2:53	148	15:33	133	*	*	*	*	9:19	34	21:16	59	*	*	*	*
18	98	121	141	152	149	133	106	74	44	23	16	24	45	73	101	123	135	135	123	105	87	73	69	76	2226	92.8		3:20	153	16:27	136	*	*	*	*	9:57	16	21:52	69	*	*	*	*
19	93	116	137	152	155	144	120	86	51	22	5	4	18	45	76	106	128	138	136	124	106	90	81	82	2215	92.3		3:45	156	17:19	138	*	*	*	*	10:34	2	22:27	80	*	*	*	*
20	92	111	132	149	157	152	133	102	65	30	5	-6	0	21	51	84	113	132	140	135	123	107	95	90	2213	92.2	N	4: 8	#157	18: 7	140	*	*	*	*	11: 9	-6	23: 1	90	*	*	*	*
21	95	107	125	143	154	155	142	117	82	46	15	-4	-7	5	31	63	95	121	136	139	133	121	108	100	2222	92.6		4:31	156	18:51	140	*	*	*	*	11:42	#-8	23:35	98	*	*	*	*
22	99	106	119	135	148	153	146	127	99	65	32	8	-3	1	19	47	78	107	127	137	137	129	118	108	2242	93.4		4:55	153	19:31	138	*	*	*	*	12:13	-3	*	*	*	*	*	*
23	104	106	114	126	139	146	145	133	111	83	52	26	10	6	16	37	64	92	115	129	134	132	124	115	2259	94.1		5:21	147	20: 8	135	*	*	*	*	0: 9	104	12:45	6	*	*	*	*
24	108	107	111	118	128	137	140	134	119	98	72	47	28	19	22	34	55	79	102	119	128	130	126	119	2280	95.0		5:50	140	20:45	130	*	*	*	*	0:45	107	13:18	19	*	*	*	*
25	112	108	108	112	118	125	130	130	122	107	88	68	49	37	33	38	51	69	90	107	119	125	125	121	2292	95.5		6:24	131	21:29	125	*	*	*	*	1:27	107	13:56	33	*	*	*	*
26	115	110	107	107	109	114	119	121	119	112	100	85	69	56	48	46	51	62	78	94	108	118	122	121	2291	95.5		7: 8	121	22:27	122	*	*	*	*	2:30	107	14:44	46	*	*	*	*
27	118	113	108	105	103	103	106	109	112	111	106	97	86	75	64	58	56	59	68	81	96	109	117	121	2281	95.0		8:15	112	23:35	122	*	*	*	*	4:28	103	15:52	56	*	*	*	*
28	122	118	113	106	100	95	93	95	99	103	105	103	99	91	82	72	65	61	63	70	83	98	111	120	2267	94.5	U	10: 5	105	*	*	*	*	6: 5	93	17:14	61	*	*	*	*		
29	125	125	119	111	101	91	83	79	82	89	96	102	105	104	98	88	78	69	63	64	72	86	102	116	2248	93.7		0:29	125	12:15	105	*	*	*	*	7: 2	79	18:25	63	*	*	*	*
30	126	131	128	119	105	90	76	66	64	70	81	93	104	110	111	105	94	82	71	65	66	77	93	111	2238	93.3		1: 9	131	13:35	112	*	*	*	*	7:45	64	19:20	64	*	*	*	*
31	125	135	137	129	114	95	74	57	48	49	60	76	93	109	118	119	112	100	86	74	68	72	86	104	2240	93.3		1:42	137	14:36	120	*	*	*	*	8:23	47	20: 8	68	*	*	*	*

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	70282	94.5	20日4時8分	157	1	21日11時42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)

2023 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		
1	122	136	144	140	126	103	78	54	36	29	36	53	75	98	117	128	128	119	106	91	79	75	82	97	2252	93.8		2:12	144	15:30	130	*	*	*	*	8:59	29	20:52	75	*	*	*	*
2	117	134	146	149	138	116	88	58	32	16	15	29	52	80	107	129	139	138	127	112	96	85	84	94	2281	95.0		2:42	149	16:21	140	*	*	*	*	9:35	14	21:36	83	*	*	*	*
3	111	129	145	153	149	131	102	69	37	12	1	7	27	56	89	119	141	150	146	133	117	102	93	95	2314	96.4		3:12	153	17:10	150	*	*	*	*	10:10	1	22:21	92	*	*	*	*
4	106	123	140	153	155	144	120	86	51	19	-2	-7	6	32	66	101	132	152	158	151	137	121	107	101	2352	98.0	F	3:43	156	17:56	158	*	*	*	*	10:46	-7	23:5	101	*	*	*	*
5	105	118	134	149	157	154	137	107	71	36	7	-8	-6	12	43	79	114	142	159	161	153	138	122	110	2394	99.8		4:16	157	18:42	#162	*	*	*	*	11:23	#-9	23:48	107	*	*	*	*
6	107	114	127	142	153	157	149	128	96	60	27	3	-6	2	24	56	91	124	149	161	160	150	135	121	2430	101.3		4:52	157	19:26	#162	*	*	*	*	12:2	-6	*	*	*	*	*	*
7	113	113	121	133	146	155	155	143	119	87	54	25	7	3	14	38	69	101	130	150	158	155	144	131	2464	102.7		5:31	156	20:12	158	*	*	*	*	0:31	112	12:45	3	*	*	*	*
8	120	115	116	124	136	146	152	149	136	113	83	54	30	17	17	29	51	79	107	131	146	152	148	138	2489	103.7		6:14	152	21:3	152	*	*	*	*	1:16	114	13:31	15	*	*	*	*
9	127	118	115	117	124	134	142	146	142	130	109	83	59	40	30	31	43	62	85	109	129	141	145	142	2503	104.3		7:5	146	22:0	145	*	*	*	*	2:7	115	14:23	29	*	*	*	*
10	134	124	116	113	114	119	126	133	137	134	124	107	87	67	51	43	44	53	69	89	109	127	138	142	2500	104.2		8:8	137	23:3	142	*	*	*	*	3:16	112	15:24	43	*	*	*	*
11	139	131	121	112	106	105	107	113	120	125	125	119	108	92	76	63	56	55	62	75	93	111	127	138	2479	103.3	L	9:31	126	*	*	*	*	4:53	105	16:34	55	*	*	*	*		
12	142	138	129	116	104	94	89	90	96	105	113	118	117	110	99	86	74	67	65	70	82	98	116	132	2450	102.1		0:1	142	11:22	118	*	*	*	*	6:23	89	17:48	65	*	*	*	*
13	142	144	138	124	107	90	77	69	69	77	90	102	112	117	115	106	95	84	76	74	78	90	107	125	2408	100.3		0:47	144	13:13	117	*	*	*	*	7:27	68	18:54	73	*	*	*	*
14	139	147	146	135	116	93	71	54	46	49	60	77	95	110	119	120	114	104	93	85	82	88	101	118	2362	98.4		1:25	148	14:38	121	*	*	*	*	8:16	46	19:50	82	*	*	*	*
15	134	147	151	145	128	103	75	49	31	25	31	48	70	93	112	124	127	121	111	100	93	91	98	112	2319	96.6		1:57	151	15:47	127	*	*	*	*	8:59	25	20:40	91	*	*	*	*
16	128	143	152	152	139	116	85	54	27	11	9	21	43	70	97	118	131	133	127	117	106	99	100	108	2286	95.3		2:28	154	16:46	133	*	*	*	*	9:38	8	21:28	98	*	*	*	*
17	121	137	149	154	148	129	101	67	34	10	-2	2	19	46	77	105	126	138	139	131	120	109	104	106	2270	94.6		2:59	154	17:35	139	*	*	*	*	10:15	-2	22:15	104	*	*	*	*
18	115	128	142	151	151	140	117	85	50	19	-1	-6	4	27	57	89	117	135	143	141	131	119	109	106	2269	94.5	N	3:31	153	18:16	143	*	*	*	*	10:50	-6	23:0	106	*	*	*	*
19	109	119	133	145	150	146	130	103	70	37	11	-3	-1	15	41	73	104	128	141	145	139	127	115	107	2284	95.2		4:5	150	18:50	145	*	*	*	*	11:24	-4	23:40	106	*	*	*	*
20	106	111	122	135	145	147	138	119	91	59	30	10	3	11	31	60	91	117	135	143	142	133	120	109	2308	96.2		4:41	147	19:19	144	*	*	*	*	11:57	3	*	*	*	*	*	*
21	104	105	113	125	137	144	142	130	109	81	52	28	15	15	28	50	79	106	127	139	141	135	124	112	2341	97.5		5:19	144	19:45	141	*	*	*	*	0:17	104	12:30	14	*	*	*	*
22	104	102	106	115	127	137	141	136	121	99	73	49	31	25	30	46	69	95	118	133	138	136	127	116	2374	98.9		5:57	141	20:10	138	*	*	*	*	0:50	102	13:3	25	*	*	*	*
23	106	100	101	107	116	127	136	137	129	113	92	69	49	38	36	45	62	84	107	125	134	135	130	120	2398	99.9		6:37	137	20:39	136	*	*	*	*	1:25	100	13:38	36	*	*	*	*
24	110	102	98	100	107	116	126	131	130	121	105	86	68	53	46	48	59	76	96	115	129	134	133	126	2415	100.6		7:20	132	21:15	134	*	*	*	*	2:7	98	14:15	46	*	*	*	*
25	116	106	99	96	98	104	112	120	124	122	113	100	84	69	59	56	60	70	86	105	121	132	135	131	2418	100.8		8:10	124	21:57	135	*	*	*	*	3:6	96	14:57	56	*	*	*	*
26	124	113	103	95	92	92	96	104	111	115	114	108	98	86	75	67	66	70	80	95	112	127	135	136	2414	100.6	U	9:17	116	22:45	137	*	*	*	*	4:28	91	15:47	66	*	*	*	*
27	132	123	111	98	88	82	80	84	92	101	107	109	107	100	92	83	77	76	80	89	103	119	132	139	2404	100.2		10:57	109	23:34	140	*	*	*	*	5:52	80	16:48	76	*	*	*	*
28	139	133	121	105	90	76	67	64	68	79	91	101	108	110	108	101	94	88	86	88	97	111	127	138	2390	99.6		12:59	110	*	*	*	*	6:55	64	18:4	86	*	*	*	*		
29	143	142	133	116	96	76	59	48	46	53	68	85	100	113	119	119	113	106	99	95	96	105	119	133	2382	99.3		0:20	144	14:26	120	*	*	*	*	7:44	45	19:19	95	*	*	*	*
30	143	147	143	130	108	84	60	40	29	29	41	61	84	105	122	132	132	126	117	109	102	103	112	125	2384	99.3		1:4	147	15:32	133	*	*	*	*	8:28	27	20:25	102	*	*	*	*

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	71334	99.1	6日 19時 26分	162	2	5日 11時 23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)

2023 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		
1	138	147	150	143	124	98	69	42	21	12	17	35	61	89	115	135	145	145	137	126	114	107	108	117	2395	99.8		1:48	150	16:25	146	*	*	*	*	9:9	12	21:24	106	*	*	*	*
2	130	143	151	152	140	118	87	55	27	7	1	12	35	66	98	128	149	157	154	144	130	116	109	111	2420	100.8		2:33	153	17:12	157	*	*	*	*	9:51	1	22:18	109	*	*	*	*
3	121	135	147	155	153	138	111	78	44	15	-2	-3	13	41	75	111	141	160	165	159	145	128	115	109	2454	102.3	F	3:20	155	17:54	165	*	*	*	*	10:33	#-5	23:5	109	*	*	*	*
4	113	125	139	152	159	154	135	106	70	35	8	-5	0	20	51	88	123	151	166	167	157	140	123	111	2488	103.7		4:8	159	18:35	#168	*	*	*	*	11:16	#-5	23:48	108	*	*	*	*
5	108	115	129	145	158	162	154	133	101	64	31	8	-1	8	31	64	100	133	157	167	163	150	133	117	2530	105.4		4:55	162	19:14	167	*	*	*	*	11:59	-1	*	*	*	*	*	*
6	107	107	117	133	150	161	164	153	129	96	61	31	12	8	21	46	78	112	140	158	163	156	141	124	2568	107.0		5:42	164	19:53	163	*	*	*	*	0:28	106	12:43	8	*	*	*	*
7	110	104	108	120	136	152	162	161	148	123	91	60	34	21	22	36	62	91	121	144	156	157	147	132	2598	108.3		6:29	163	20:33	158	*	*	*	*	1:8	104	13:27	19	*	*	*	*
8	117	105	102	108	120	135	149	156	154	140	116	88	61	42	34	38	54	77	103	128	145	153	151	140	2616	109.0		7:16	157	21:14	154	*	*	*	*	1:53	102	14:10	34	*	*	*	*
9	125	111	101	99	104	115	128	140	145	142	129	110	87	67	54	50	56	71	92	114	133	147	151	146	2617	109.0		8:10	145	21:57	151	*	*	*	*	2:48	99	14:52	50	*	*	*	*
10	134	119	105	96	92	96	104	115	125	130	128	119	106	90	76	68	67	74	88	105	123	138	148	149	2595	108.1	L	9:16	130	22:41	149	*	*	*	*	3:59	92	15:35	67	*	*	*	*
11	143	130	114	98	87	80	81	87	96	106	113	116	113	106	97	89	84	85	91	102	116	131	142	149	2556	106.5		10:57	116	23:25	149	*	*	*	*	5:27	80	16:23	84	*	*	*	*
12	148	140	125	106	88	73	64	62	67	77	89	100	108	112	111	107	103	100	100	104	112	124	136	145	2501	104.2		13:19	112	*	*	*	*	6:47	62	17:29	99	*	*	*	*		
13	149	147	136	118	96	75	56	45	42	48	61	77	93	107	116	120	119	116	112	111	112	119	128	138	2441	101.7		0:9	149	15:13	120	*	*	*	*	7:48	42	19:4	111	*	*	*	*
14	146	149	144	131	110	84	59	39	27	25	35	52	73	94	112	125	130	130	125	120	116	116	121	130	2393	99.7		0:55	149	16:22	131	*	*	*	*	8:37	25	20:28	115	*	*	*	*
15	139	146	147	140	124	100	71	44	24	13	16	29	51	76	101	122	135	139	136	129	121	115	115	120	2353	98.0		1:43	148	17:4	139	*	*	*	*	9:19	13	21:34	114	*	*	*	*
16	129	138	145	145	136	116	90	60	32	13	7	14	32	58	87	113	133	143	144	137	127	116	110	111	2336	97.3		2:31	146	17:37	145	*	*	*	*	9:59	7	22:26	110	*	*	*	*
17	117	127	138	145	143	131	109	80	50	24	9	7	19	42	71	101	126	142	147	143	132	119	108	104	2334	97.3		3:20	145	18:4	147	*	*	*	*	10:36	6	23:6	104	*	*	*	*
18	107	116	128	140	146	142	127	102	72	42	20	10	14	31	57	88	116	136	147	146	137	122	108	100	2354	98.1	N	4:6	146	18:28	148	*	*	*	*	11:12	9	23:39	98	*	*	*	*
19	99	105	117	133	144	148	140	122	95	64	37	19	16	26	47	76	105	129	144	147	141	127	111	98	2390	99.6		4:49	148	18:50	147	*	*	*	*	11:46	15	*	*	*	*	*	*
20	93	97	107	123	139	149	148	136	114	86	57	34	23	26	41	66	95	121	139	146	143	131	115	100	2429	101.2		5:27	150	19:10	146	*	*	*	*	0:6	93	12:17	23	*	*	*	*
21	92	91	99	113	130	145	151	145	129	105	76	51	34	31	40	59	86	113	134	145	145	136	121	105	2476	103.2		6:2	151	19:30	146	*	*	*	*	0:32	90	12:47	30	*	*	*	*
22	93	88	92	104	120	136	147	148	138	119	94	68	48	39	42	56	79	104	128	143	147	141	128	112	2514	104.8		6:36	149	19:53	147	*	*	*	*	1:1	88	13:15	39	*	*	*	*
23	97	88	88	95	108	123	137	144	141	128	108	85	64	51	49	57	75	97	121	139	148	146	136	121	2546	106.1		7:12	145	20:19	149	*	*	*	*	1:34	87	13:42	49	*	*	*	*
24	104	91	85	87	95	108	122	133	137	131	117	99	81	67	60	63	75	93	114	134	147	150	143	130	2566	106.9		7:54	137	20:49	150	*	*	*	*	2:17	85	14:10	60	*	*	*	*
25	114	98	86	81	83	91	102	114	124	126	121	110	97	84	76	74	81	93	109	127	142	150	149	139	2571	107.1		8:48	126	21:22	151	*	*	*	*	3:13	81	14:40	74	*	*	*	*
26	125	108	92	80	74	75	81	91	103	112	116	114	109	101	94	90	91	97	107	121	135	146	150	146	2558	106.6	U	10:10	116	21:59	150	*	*	*	*	4:26	74	15:15	90	*	*	*	*
27	135	120	102	85	72	64	62	66	77	90	102	110	114	115	112	109	107	108	111	117	127	138	146	148	2537	105.7		12:38	115	22:45	148	*	*	*	*	5:49	62	16:11	107	*	*	*	*
28	143	132	116	96	77	61	51	47	51	64	80	96	110	121	126	127	125	122	120	119	122	129	138	145	2518	104.9		14:36	127	23:46	146	*	*	*	*	6:59	47	18:48	119	*	*	*	*
29	146	142	131	113	91	69	50	36	31	38	54	75	96	116	132	141	142	138	132	125	120	121	127	136	2502	104.3		15:39	142	*	*	*	*	7:57	31	20:25	120	*	*	*	*		
30	143	146	143	131	111	86	61	39	23	19	28	49	74	101	126	145	154	153	146	135	124	116	117	124	2494	103.9		1:4	146	16:23	154	*	*	*	*	8:49	19	21:28	116	*	*	*	*
31	134	144	149	147	135	112	83	54	29	13	11	24	48	79	110	138	157	163	158	146	131	117	110	112	2504	104.3		2:18	150	17:1	163	*	*	*	*	9:38	10	22:16	109	*	*	*	*

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	77154	103.7	4日 18時 35分	168	1	4日 11時 16分	-5	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)

2023 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	122	136	149	156	154	139	113	81	48	21	6	8	25	54	88	122	149	165	167	157	141	122	108	103	2534	105.6		3:20	157	17:38	168	*	*	*	*	10:25	5	22:57	103	*	*	*	*
2	109	123	141	157	165	161	143	113	77	42	16	4	10	32	64	100	133	158	169	165	150	130	111	98	2571	107.1	F	4:13	165	18:13	169	*	*	*	*	11:10	# 4	23:34	96	*	*	*	*
3	98	109	127	148	165	173	165	143	109	72	38	15	8	18	44	78	114	144	164	168	159	140	118	100	2617	109.0		5:2	173	18:47	169	*	*	*	*	11:53	8	*	*	*	*	*	*
4	91	96	111	133	156	171	175	164	138	103	66	36	18	17	33	61	95	128	154	166	164	149	127	106	2658	110.8		5:47	#176	19:20	167	*	*	*	*	0:11	91	12:33	16	*	*	*	*
5	91	87	96	114	138	159	171	171	156	129	95	62	39	28	34	54	82	114	141	160	165	156	138	115	2695	112.3		6:30	173	19:52	165	*	*	*	*	0:49	87	13:9	28	*	*	*	*
6	96	85	84	96	115	137	154	163	160	143	117	88	63	48	45	56	77	104	131	151	162	160	147	127	2709	112.9		7:14	164	20:22	163	*	*	*	*	1:31	83	13:42	45	*	*	*	*
7	105	88	80	82	93	111	129	143	148	143	129	108	87	71	64	67	81	101	124	144	157	160	153	138	2706	112.8		8:3	148	20:50	160	*	*	*	*	2:19	79	14:10	64	*	*	*	*
8	117	97	82	75	76	86	100	115	126	130	127	117	104	92	85	84	91	104	121	137	150	157	155	145	2673	111.4	L	9:4	130	21:18	157	*	*	*	*	3:17	74	14:35	84	*	*	*	*
9	129	109	90	76	68	68	75	86	98	108	114	115	112	108	104	102	105	112	121	133	143	151	153	148	2628	109.5		10:46	115	21:48	153	*	*	*	*	4:30	67	14:52	102	*	*	*	*
10	137	122	103	84	69	60	57	61	70	82	93	103	110	115	117	118	119	121	125	130	136	142	146	146	2566	106.9		22:30	146	*	*	*	*	5:54	57	*	*	*	*	*	*		
11	141	131	116	98	79	62	50	45	47	57	70	85	100	113	123	128	131	131	130	129	129	132	136	139	2502	104.3		16:31	131	23:45	139	*	*	*	*	7:11	45	19:14	129	*	*	*	*
12	139	136	128	113	94	74	55	41	34	37	48	65	84	104	121	133	139	139	135	129	124	122	123	127	2444	101.8		16:32	139	*	*	*	*	8:10	34	21:2	122	*	*	*	*		
13	132	136	135	127	112	92	69	48	33	27	32	46	67	90	113	131	142	144	140	131	120	113	111	114	2405	100.2		1:23	136	16:50	144	*	*	*	*	9:0	27	21:52	111	*	*	*	*
14	121	130	136	137	129	112	89	64	41	27	24	33	51	75	102	124	140	146	144	133	120	108	101	102	2389	99.5		2:35	138	17:11	147	*	*	*	*	9:44	23	22:25	100	*	*	*	*
15	109	120	133	141	141	131	111	85	57	35	24	25	38	61	89	115	135	146	146	137	122	106	94	91	2392	99.7		3:30	142	17:31	147	*	*	*	*	10:23	23	22:52	91	*	*	*	*
16	96	109	125	140	148	145	131	107	78	50	30	24	31	49	76	105	129	144	148	141	126	107	92	84	2415	100.6	N	4:14	148	17:51	148	*	*	*	*	10:58	24	23:16	84	*	*	*	*
17	87	98	115	135	150	154	146	127	99	68	42	28	29	42	66	95	122	142	149	145	132	113	94	81	2459	102.5		4:52	154	18:9	149	*	*	*	*	11:29	27	23:40	79	*	*	*	*
18	79	88	105	126	146	157	156	142	118	87	58	38	31	39	59	86	115	139	151	150	139	120	99	82	2510	104.6		5:24	158	18:27	152	*	*	*	*	11:57	31	*	*	*	*	*	*
19	75	80	94	115	137	154	160	152	132	105	75	51	39	41	56	80	109	135	151	155	146	128	106	86	2562	106.8		5:55	160	18:46	155	*	*	*	*	0:6	75	12:22	38	*	*	*	*
20	74	74	84	102	124	145	157	156	143	120	92	67	51	48	57	78	104	131	151	159	153	137	116	93	2616	109.0		6:27	158	19:5	159	*	*	*	*	0:33	73	12:44	47	*	*	*	*
21	76	70	75	89	109	130	147	153	147	131	108	85	67	59	64	79	102	127	148	160	159	147	126	102	2660	110.8		7:2	153	19:26	161	*	*	*	*	1:5	70	13:6	59	*	*	*	*
22	82	69	67	76	91	111	130	142	145	136	120	101	85	75	75	85	103	124	144	158	162	154	136	113	2684	111.8		7:43	145	19:49	162	*	*	*	*	1:41	67	13:29	74	*	*	*	*
23	91	73	64	65	75	90	107	124	133	134	127	115	103	93	90	95	107	122	139	153	160	157	145	125	2687	112.0		8:36	135	20:15	160	*	*	*	*	2:24	64	13:52	90	*	*	*	*
24	103	83	68	61	62	71	84	99	114	123	126	123	117	111	108	109	115	124	135	145	153	155	149	135	2673	111.4	U	9:54	126	20:45	156	*	*	*	*	3:17	60	14:17	108	*	*	*	*
25	117	97	78	65	58	58	63	74	89	104	115	122	125	126	125	124	126	129	133	138	143	148	141	141	2646	110.3		12:46	126	21:27	148	*	*	*	*	4:31	57	14:53	124	*	*	*	*
26	130	114	96	78	64	55	51	53	63	78	95	110	123	133	138	139	138	136	134	132	133	136	140	141	2610	108.8		14:50	139	22:43	141	*	*	*	*	6:9	51	19:20	132	*	*	*	*
27	137	130	117	100	81	64	50	42	42	52	69	90	110	129	143	149	149	145	138	130	124	123	127	133	2574	107.3		15:29	150	*	*	*	*	7:31	41	20:39	122	*	*	*	*		
28	138	140	137	125	107	85	63	45	33	32	43	64	89	115	137	153	158	155	145	132	119	111	112	120	2558	106.6		0:54	140	16:2	158	*	*	*	*	8:34	31	21:24	111	*	*	*	*
29	132	142	149	148	136	114	87	60	37	24	24	39	64	93	123	147	161	162	153	138	120	105	99	104	2561	106.7		2:24	150	16:36	163	*	*	*	*	9:28	22	22:2	99	*	*	*	*
30	118	135	151	161	160	145	118	87	55	30	17	21	40	69	103	134	157	166	162	146	125	104	91	89	2584	107.7		3:24	162	17:8	167	*	*	*	*	10:15	17	22:37	88	*	*	*	*
31	100	120	143	162	173	169	149	118	82	48	24	16	25	49	82	117	147	165	168	156	134	110	89	79	2625	109.4	F	4:15	173	17:40	169	*	*	*	*	10:58	16	23:13	79	*	*	*	*

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	79913	107.4	4日 5時 47分	176	1	2日 11時 10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)

2023 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	100	126	152	172	180	171	147	112	75	43	24	22	37	66	100	134	159	170	165	146	119	93	75	2671	111.3		5:0	#180	18:10	170	*	*	*	*	11:37	#20	23:49	70	*	*	*	*
2	70	81	103	132	158	176	179	166	139	103	68	42	31	36	57	89	122	151	168	170	157	132	103	79	2712	113.0		5:43	#180	18:38	171	*	*	*	*	12:11	30	*	*	*	*		
3	65	66	81	106	135	159	172	171	155	127	95	67	49	47	59	84	114	143	164	172	165	144	116	88	2744	114.3		6:26	174	19:2	172	*	*	*	*	0:27	63	12:40	46	*	*	*	*
4	67	58	64	82	107	134	153	162	157	140	116	91	72	65	70	87	111	137	158	169	168	154	129	101	2752	114.7		7:10	162	19:24	170	*	*	*	*	1:7	58	13:6	64	*	*	*	*
5	76	59	55	63	82	105	127	142	147	141	127	110	94	85	86	96	113	134	153	165	167	158	140	114	2739	114.1		7:59	147	19:42	167	*	*	*	*	1:50	55	13:27	84	*	*	*	*
6	89	68	55	54	63	79	99	116	127	131	128	120	110	104	103	108	119	133	147	158	161	157	145	126	2700	112.5		9:2	131	19:59	161	*	*	*	*	2:38	53	13:40	102	*	*	*	*
7	103	81	65	55	55	62	75	90	103	113	119	120	119	117	117	120	126	134	142	149	152	151	144	132	2644	110.2	L	10:55	120	20:14	153	*	*	*	*	3:35	54	13:31	117	*	*	*	*
8	116	97	80	66	57	55	59	68	80	93	103	112	119	124	127	130	133	135	137	139	141	140	138	132	2581	107.5		20:26	141	*	*	*	*	4:50	55	*	*	*	*	*	*		
9	123	112	97	83	69	59	54	55	62	72	85	99	112	124	132	137	138	137	133	130	128	127	126	2521	105.0		15:59	138	*	*	*	*	6:22	54	*	*	*	*	*	*			
10	125	121	114	102	88	73	60	51	50	56	68	83	100	117	131	139	142	139	131	123	116	112	113	116	2470	102.9		15:55	142	*	*	*	*	7:40	50	21:19	112	*	*	*	*		
11	121	125	126	120	108	92	73	57	47	45	53	67	86	107	125	138	143	141	132	119	107	99	99	104	2434	101.4		1:36	126	16:9	143	*	*	*	*	8:38	45	21:37	98	*	*	*	*
12	113	124	132	134	127	113	92	70	51	41	42	53	72	95	117	135	144	143	134	119	102	90	86	90	2419	100.8		2:44	134	16:26	145	*	*	*	*	9:24	40	21:59	86	*	*	*	*
13	101	117	132	142	142	132	112	87	62	44	38	43	59	82	108	130	143	146	138	123	103	86	77	78	2425	101.0		3:31	144	16:45	146	*	*	*	*	10:1	38	22:22	76	*	*	*	*
14	89	107	127	144	152	147	131	107	78	53	39	38	50	72	98	124	142	149	144	129	108	86	72	69	2455	102.3		4:8	152	17:3	149	*	*	*	*	10:33	37	22:46	68	*	*	*	*
15	77	94	117	140	155	157	147	125	96	67	46	39	45	64	90	118	141	152	151	137	116	91	71	62	2498	104.1	N	4:41	158	17:21	153	*	*	*	*	11:1	39	23:12	62	*	*	*	*
16	66	81	104	130	151	161	157	140	114	84	59	45	46	60	84	113	139	155	158	146	125	99	75	59	2551	106.3		5:12	162	17:40	158	*	*	*	*	11:26	44	23:39	56	*	*	*	*
17	57	68	89	116	141	159	162	152	130	102	76	57	52	62	82	109	136	156	163	156	136	109	82	60	2612	108.8		5:45	163	17:58	163	*	*	*	*	11:49	52	*	*	*	*	*	*
18	51	57	74	99	126	149	161	158	143	119	94	74	64	68	84	108	134	156	167	163	146	120	91	65	2671	111.3		6:19	161	18:16	167	*	*	*	*	0:7	51	12:12	64	*	*	*	*
19	50	48	60	81	108	133	151	157	150	134	112	93	80	80	90	109	132	153	166	168	155	131	102	74	2717	113.2		6:57	157	18:35	169	*	*	*	*	0:37	47	12:34	78	*	*	*	*
20	53	44	49	64	87	113	135	149	151	142	127	111	99	94	100	113	131	149	163	168	160	141	115	87	2745	114.4		7:41	151	18:55	168	*	*	*	*	1:10	44	12:57	94	*	*	*	*
21	62	47	44	52	69	91	113	132	142	143	137	126	116	111	112	120	132	145	156	163	160	148	127	102	2750	114.6		8:36	144	19:16	163	*	*	*	*	1:47	43	13:21	110	*	*	*	*
22	78	58	48	47	56	71	90	109	125	134	137	135	130	126	125	128	134	141	148	154	155	149	136	118	2732	113.8		9:57	137	19:42	155	*	*	*	*	2:32	46	13:50	125	*	*	*	*
23	97	77	62	53	52	58	69	84	101	116	127	134	137	138	137	137	138	139	141	142	144	143	139	129	2694	112.3	U	12:49	138	20:26	144	*	*	*	*	3:36	52	14:47	137	*	*	*	*
24	116	100	84	70	60	56	57	63	75	92	108	123	135	143	146	146	143	139	135	131	130	131	134	133	2650	110.4		14:19	146	22:25	134	*	*	*	*	5:23	56	19:48	130	*	*	*	*
25	130	123	111	96	80	66	56	51	54	66	83	103	122	139	150	153	149	142	132	122	116	115	121	129	2609	108.7		14:55	153	*	*	*	*	7:10	51	20:30	115	*	*	*	*		
26	135	138	135	125	107	87	68	51	42	45	58	79	103	127	146	156	156	148	134	118	105	99	103	115	2580	107.5		1:7	138	15:28	158	*	*	*	*	8:19	42	21:5	99	*	*	*	*
27	129	142	151	150	137	116	90	65	44	34	39	56	81	110	136	155	161	155	140	120	100	87	85	95	2578	107.4		2:25	152	16:0	161	*	*	*	*	9:12	34	21:39	84	*	*	*	*
28	113	134	153	163	161	145	118	88	59	38	30	40	62	91	122	148	163	163	150	127	102	81	70	74	2595	108.1		3:20	164	16:30	165	*	*	*	*	9:56	30	22:15	69	*	*	*	*
29	91	116	142	163	172	166	146	115	82	53	35	34	49	76	108	139	161	169	160	139	110	82	62	56	2626	109.4	F	4:8	172	16:59	169	*	*	*	*	10:35	33	22:52	56	*	*	*	*
30	67	90	120	148	169	175	165	141	109	76	52	41	47	68	98	130	156	171	169	152	123	90	63	47	2667	111.1		4:54	175	17:25	172	*	*	*	*	11:9	41	23:29	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	78542	109.1	2日5時43分	180	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)

2023 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	47	64	92	124	152	169	172	158	133	102	75	58	55	68	93	123	151	170	174	163	137	104	71	46	2701	112.5		5:39	173	17:48	#175	*	*	*	*	11:40	54	*	*	*	*	*	*
2	36	43	64	95	127	152	165	163	148	124	99	79	71	76	94	119	146	166	175	170	150	119	84	54	2719	113.3		6:24	166	18: 8	#175	*	*	*	*	0: 6	36	12: 7	71	*	*	*	*
3	35	32	44	68	99	127	147	156	152	138	118	100	90	90	100	119	142	161	172	171	157	132	100	68	2718	113.3		7:12	156	18:26	173	*	*	*	*	0:44	31	12:31	88	*	*	*	*
4	44	32	34	49	74	101	125	140	146	141	130	117	107	105	110	122	138	155	165	167	159	140	114	85	2700	112.5		8: 3	146	18:41	168	*	*	*	*	1:21	31	12:51	105	*	*	*	*
5	59	42	35	41	57	79	101	120	131	135	133	127	121	118	120	126	136	147	156	159	154	142	123	100	2662	110.9		9: 6	135	18:54	159	*	*	*	*	2: 1	35	13: 7	118	*	*	*	*
6	77	58	47	44	51	64	82	99	113	123	128	129	128	127	128	130	135	140	145	147	145	138	126	111	2615	109.0	L	10:52	129	19: 4	147	*	*	*	*	2:46	44	13: 6	127	*	*	*	*
7	95	78	65	57	55	59	69	82	95	107	116	123	128	131	133	134	134	134	133	133	131	129	123	117	2561	106.7		15:51	134	*	*	*	*	3:49	55	*	*	*	*	*	*		
8	108	97	86	75	67	63	64	69	79	90	102	114	124	131	135	136	134	129	123	119	116	116	116	116	2509	104.5		14:43	136	*	*	*	*	5:25	63	*	*	*	*	*	*		
9	115	112	106	96	85	74	66	63	66	75	87	101	115	128	136	138	135	127	117	107	102	101	104	109	2465	102.7		14:55	138	*	*	*	*	7: 0	63	20:42	100	*	*	*	*		
10	116	121	121	115	104	90	75	64	59	62	73	88	105	122	134	140	137	129	115	101	90	86	89	98	2434	101.4		1:35	122	15:12	140	*	*	*	*	8: 4	59	21: 0	86	*	*	*	*
11	110	123	131	131	123	108	89	71	58	54	61	75	94	115	132	141	141	133	118	99	83	74	75	85	2424	101.0		2:33	132	15:31	142	*	*	*	*	8:49	54	21:23	73	*	*	*	*
12	100	118	133	141	138	125	106	83	63	52	53	65	84	107	128	143	146	139	124	102	81	66	62	70	2429	101.2		3:14	141	15:50	147	*	*	*	*	9:24	51	21:49	62	*	*	*	*
13	86	107	129	144	148	140	123	99	74	56	51	58	76	99	124	143	152	148	132	110	84	63	52	55	2453	102.2		3:50	148	16:10	152	*	*	*	*	9:55	51	22:17	52	*	*	*	*
14	70	92	118	140	153	152	138	116	91	68	55	57	71	93	119	142	156	156	143	119	91	65	47	43	2495	104.0		4:25	154	16:30	158	*	*	*	*	10:24	54	22:45	42	*	*	*	*
15	53	75	102	130	150	158	151	133	109	85	67	62	71	90	115	140	158	163	153	131	101	70	46	34	2547	106.1	N	5: 1	158	16:50	163	*	*	*	*	10:51	62	23:14	34	*	*	*	*
16	39	56	83	114	141	157	159	148	128	104	84	73	76	91	113	137	158	167	162	142	113	80	50	31	2606	108.6		5:39	160	17:10	167	*	*	*	*	11:18	73	23:43	27	*	*	*	*
17	28	40	64	94	125	149	161	158	144	124	104	90	87	96	113	135	155	168	168	153	126	92	60	35	2669	111.2		6:18	161	17:30	170	*	*	*	*	11:45	86	*	*	*	*	*	*
18	24	28	47	74	106	134	154	161	155	140	123	108	101	104	116	134	152	165	169	160	138	107	74	46	2720	113.3		7: 1	161	17:49	169	*	*	*	*	0:13	23	12:13	101	*	*	*	*
19	28	24	34	57	85	114	139	154	157	151	138	125	116	114	121	133	147	160	166	162	147	122	92	63	2749	114.5		7:48	158	18:10	166	*	*	*	*	0:45	23	12:42	114	*	*	*	*
20	40	29	31	44	66	92	118	138	150	152	147	138	130	126	127	134	143	152	158	159	151	134	110	84	2753	114.7		8:44	152	18:34	159	*	*	*	*	1:22	28	13:16	125	*	*	*	*
21	61	44	37	41	54	73	95	116	133	143	146	144	140	136	134	135	139	144	148	150	148	139	125	106	2731	113.8		10: 2	146	19: 7	150	*	*	*	*	2: 7	37	14: 6	134	*	*	*	*
22	86	67	55	49	52	60	74	91	110	125	136	143	145	143	141	138	137	136	136	136	138	137	132	123	2690	112.1	U	12: 6	145	20:18	138	*	*	*	*	3:10	49	17:50	136	*	*	*	*
23	110	95	80	68	60	58	61	70	84	102	119	132	142	147	147	143	137	131	125	121	122	125	129	130	2638	109.9		13:27	148	22:48	130	*	*	*	*	4:55	58	19:22	121	*	*	*	*
24	127	120	109	94	79	67	59	57	63	77	96	116	133	146	151	149	140	129	117	108	104	107	116	126	2590	107.9		14:10	151	*	*	*	*	6:45	57	20: 2	104	*	*	*	*		
25	133	137	133	122	104	85	68	55	51	58	75	97	119	139	152	155	147	133	115	99	87	86	94	109	2553	106.4		1: 3	137	14:45	155	*	*	*	*	7:54	51	20:40	85	*	*	*	*
26	126	140	147	144	131	110	87	66	51	48	58	79	104	129	149	159	156	141	120	97	77	67	70	84	2540	105.8		2:15	148	15:16	160	*	*	*	*	8:44	48	21:17	66	*	*	*	*
27	106	128	147	156	151	135	111	86	64	51	52	67	91	118	143	160	164	153	130	101	74	54	48	57	2547	106.1		3:12	156	15:44	164	*	*	*	*	9:26	50	21:55	48	*	*	*	*
28	78	105	132	152	160	154	135	110	84	64	56	63	82	109	137	158	169	163	143	113	80	51	34	33	2565	106.9		4: 3	160	16:11	169	*	*	*	*	10: 3	56	22:33	32	*	*	*	*
29	49	76	107	136	156	161	153	133	108	85	70	69	81	103	130	154	170	171	156	128	92	57	31	19	2595	108.1	F	4:53	161	16:35	172	*	*	*	*	10:37	68	23:10	19	*	*	*	*
30	25	47	78	111	139	156	160	149	129	107	89	81	86	102	125	149	167	174	165	142	108	70	37	16	2612	108.8		5:42	160	16:57	174	*	*	*	*	11: 9	81	23:46	# 11	*	*	*	*
31	12	24	51	84	117	142	155	156	144	126	109	97	96	105	122	143	162	172	169	152	124	88	52	24	2626	109.4		6:31	157	17:18	172	*	*	*	*	11:39	95	*	*	*	*	*	*

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	80616	108.4	2 日 18 時 8 分	175	2	30 日 23 時 46 分	11	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)

2023 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	11	13	31	60	93	122	143	152	150	139	125	113	108	111	121	138	154	166	167	157	135	105	71	41	2626	109.4		7:19	153	17:38	#168	*	*	*	*	0:21	10	12: 8	107	*	*	*	*
2	21	15	23	44	72	101	126	141	147	144	135	125	118	117	122	133	145	156	160	155	140	118	89	61	2608	108.7		8: 8	147	17:58	160	*	*	*	*	0:55	15	12:38	117	*	*	*	*
3	39	27	27	38	59	84	108	126	137	140	138	131	125	123	124	129	136	144	149	148	140	124	104	81	2581	107.5		9: 0	140	18:20	149	*	*	*	*	1:31	25	13:11	123	*	*	*	*
4	60	45	39	42	54	71	92	110	123	131	134	133	130	127	125	126	128	132	136	137	133	125	113	98	2544	106.0		10: 7	134	18:47	137	*	*	*	*	2:11	39	14: 7	125	*	*	*	*
5	81	67	57	54	56	66	79	95	109	119	126	130	131	129	127	125	123	121	121	122	122	120	115	108	2503	104.3	L	11:43	131	19:31	123	*	*	*	*	3: 4	54	17:27	121	*	*	*	*
6	99	88	78	70	66	66	72	82	94	106	117	124	129	131	129	125	120	114	109	107	108	110	111	111	2466	102.8		12:57	131	22:36	111	*	*	*	*	4:25	65	19: 8	107	*	*	*	*
7	109	105	97	88	79	72	69	72	81	93	105	117	127	132	133	128	120	110	100	94	92	96	102	108	2429	101.2		13:35	133	*	*	*	*	6: 0	69	19:44	92	*	*	*	*		
8	113	116	113	105	94	82	72	68	70	80	94	109	123	133	137	134	124	111	96	84	78	79	87	98	2400	100.0		0:58	116	14: 3	137	*	*	*	*	7: 8	67	20:15	77	*	*	*	*
9	110	120	123	120	110	96	81	69	65	70	83	100	118	132	141	140	131	116	97	78	66	63	70	83	2382	99.3		2: 1	123	14:27	142	*	*	*	*	7:56	65	20:46	63	*	*	*	*
10	100	116	128	131	124	111	94	78	66	65	75	92	112	130	144	148	140	124	102	78	59	49	51	64	2381	99.2		2:48	131	14:51	148	*	*	*	*	8:35	65	21:17	48	*	*	*	*
11	84	106	125	136	137	127	111	92	76	68	71	86	106	127	144	153	150	134	111	83	57	39	35	44	2402	100.1		3:31	138	15:14	154	*	*	*	*	9:11	67	21:48	34	*	*	*	*
12	64	89	115	135	144	141	129	110	91	77	74	83	101	122	142	156	158	146	122	92	61	36	23	26	2437	101.5		4:14	145	15:38	159	*	*	*	*	9:45	74	22:19	22	*	*	*	*
13	43	69	99	126	145	152	145	130	111	94	84	86	99	118	139	156	163	156	135	104	71	40	18	13	2496	104.0	N	4:57	152	16: 2	163	*	*	*	*	10:20	83	22:50	13	*	*	*	*
14	24	48	79	111	138	155	157	148	131	113	99	94	100	116	135	152	164	163	147	119	85	50	22	8	2558	106.6		5:40	158	16:27	165	*	*	*	*	10:56	94	23:21	7	*	*	*	*
15	10	28	58	91	124	149	161	160	149	132	116	106	106	115	131	148	161	165	156	134	102	67	35	13	2617	109.0		6:24	162	16:52	165	*	*	*	*	11:32	105	23:54	6	*	*	*	*
16	6	16	39	71	105	135	156	164	160	148	133	120	114	117	128	142	155	163	161	146	120	87	54	27	2667	111.1		7: 8	164	17:20	164	*	*	*	*	12:10	114	*	*	*	*	*	*
17	12	12	27	52	84	115	141	158	162	157	145	133	124	122	127	137	148	157	160	153	136	109	78	50	2699	112.5		7:54	162	17:51	160	*	*	*	*	0:30	10	12:49	122	*	*	*	*
18	29	20	24	40	65	93	120	142	154	157	152	142	133	127	127	132	139	147	153	153	144	127	103	77	2700	112.5		8:46	157	18:30	154	*	*	*	*	1:11	20	13:35	126	*	*	*	*
19	54	38	32	38	52	73	97	120	138	148	150	147	140	134	129	128	131	136	141	145	144	137	122	103	2677	111.5		9:51	151	19:24	145	*	*	*	*	2: 0	32	14:41	128	*	*	*	*
20	82	63	50	46	49	60	76	96	116	132	142	146	145	140	133	128	125	124	126	130	134	135	131	122	2631	109.6	U	11:12	146	20:48	135	*	*	*	*	3: 3	46	16:45	124	*	*	*	*
21	108	91	75	63	57	57	63	76	93	112	128	140	145	145	139	130	122	115	111	111	115	122	127	128	2573	107.2		12:25	146	22:46	129	*	*	*	*	4:29	56	18:30	110	*	*	*	*
22	125	115	102	86	73	64	60	64	75	93	112	129	142	148	146	137	124	110	99	92	92	99	110	121	2518	104.9		13:15	148	*	*	*	*	6: 2	60	19:28	91	*	*	*	*		
23	128	129	124	111	95	80	68	63	66	78	97	118	136	149	153	146	131	112	92	77	69	72	84	101	2479	103.3		0:43	130	13:52	153	*	*	*	*	7:12	63	20:14	69	*	*	*	*
24	117	129	135	130	118	101	85	72	67	71	86	107	128	146	156	155	142	120	94	70	53	47	54	72	2455	102.3		2: 5	135	14:24	157	*	*	*	*	8: 4	66	20:56	47	*	*	*	*
25	94	115	132	139	136	123	106	89	77	74	81	99	120	141	157	162	153	132	103	72	45	29	28	41	2448	102.0		3:10	140	14:53	162	*	*	*	*	8:49	73	21:36	27	*	*	*	*
26	64	91	117	136	144	140	127	110	94	84	84	95	114	135	154	164	162	145	117	82	49	23	11	15	2457	102.4		4: 9	144	15:21	165	*	*	*	*	9:30	83	22:15	10	*	*	*	*
27	34	62	94	122	141	148	143	130	113	100	93	97	110	129	148	162	166	156	132	98	61	28	6	0	2473	103.0	F	5: 4	148	15:48	166	*	*	*	*	10:10	93	22:51	0	*	*	*	*
28	11	35	68	101	128	145	151	144	131	116	105	102	108	122	140	156	165	161	145	116	79	43	14	-2	2484	103.5		5:55	151	16:15	165	*	*	*	*	10:50	102	23:27	#-4	*	*	*	*
29	-1	16	44	78	111	135	149	151	143	130	117	109	110	118	132	147	159	161	152	130	99	63	31	8	2492	103.8		6:41	152	16:43	161	*	*	*	*	11:29	109	*	*	*	*	*	*
30	0	7	28	59	92	121	140	150	148	139	127	117	112	115	124	137	149	156	153	139	115	85	53	26	2492	103.8		7:22	150	17:13	156	*	*	*	*	0: 1	0	12: 8	112	*	*	*	*

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	75675	105.1	1日 17時 38分	168	1	28日 23時 27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)

2023 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		
1	11	10	22	46	76	105	128	142	147	143	133	122	115	113	117	126	137	146	148	142	126	103	75	49	2482	103.4		8:0	147	17:46	149	*	*	*	*	0:35	9	12:47	113	*	*	*	*
2	30	22	26	41	64	90	114	131	140	141	135	126	118	113	113	118	125	134	140	139	130	115	94	71	2470	102.9		8:36	141	18:23	140	*	*	*	*	1:11	22	13:31	113	*	*	*	*
3	52	39	36	42	58	79	101	119	131	136	134	128	121	114	111	111	115	121	127	131	128	120	107	90	2451	102.1		9:16	136	19:8	131	*	*	*	*	1:49	36	14:27	111	*	*	*	*
4	73	58	50	50	57	71	88	106	120	129	131	129	124	117	112	108	107	109	113	118	121	119	113	103	2426	101.1		10:3	131	20:7	121	*	*	*	*	2:34	49	15:52	107	*	*	*	*
5	90	77	66	61	61	67	79	94	109	121	127	130	128	122	115	108	102	99	99	103	108	111	111	108	2396	99.8	L	11:0	130	21:35	112	*	*	*	*	3:29	60	17:29	99	*	*	*	*
6	102	93	82	74	68	68	73	83	98	112	123	129	131	128	121	111	102	93	87	86	90	97	103	107	2361	98.4		11:54	131	23:42	108	*	*	*	*	4:38	67	18:38	86	*	*	*	*
7	108	104	97	88	80	74	72	77	88	102	117	128	134	135	129	118	104	90	78	71	71	78	88	98	2329	97.0		12:38	136	*	*	*	*	5:48	72	19:27	70	*	*	*	*		
8	106	111	109	103	94	85	78	76	81	94	109	124	135	141	138	128	111	92	74	59	53	57	68	83	2309	96.2		1:17	111	13:13	141	*	*	*	*	6:48	75	20:7	53	*	*	*	*
9	98	110	117	117	110	100	89	82	80	88	102	119	133	143	146	138	121	99	75	54	39	36	45	62	2303	96.0		2:25	118	13:45	146	*	*	*	*	7:40	80	20:44	36	*	*	*	*
10	82	102	119	127	125	118	106	95	87	87	97	112	129	143	150	147	133	110	82	55	32	21	23	39	2321	96.7		3:21	127	14:16	150	*	*	*	*	8:29	86	21:19	20	*	*	*	*
11	61	87	112	130	138	135	125	113	100	93	96	107	123	139	150	153	144	123	95	63	34	14	7	17	2359	98.3		4:12	138	14:48	154	*	*	*	*	9:16	93	21:54	7	*	*	*	*
12	38	67	98	125	143	149	144	132	118	105	100	104	117	132	146	155	153	138	111	78	45	17	1	1	2417	100.7		5:0	149	15:22	156	*	*	*	*	10:3	100	22:29	-1	*	*	*	*
13	17	45	78	111	138	154	157	150	136	121	109	106	112	125	140	152	157	150	129	99	64	30	6	-4	2482	103.4	N	5:44	158	15:58	157	*	*	*	*	10:49	105	23:6	-5	*	*	*	*
14	2	24	56	91	125	150	162	161	151	136	121	111	111	119	132	146	156	157	145	121	88	53	22	2	2542	105.9		6:26	163	16:36	158	*	*	*	*	11:33	110	23:45	-3	*	*	*	*
15	-2	10	36	69	105	136	157	165	160	148	132	119	112	115	124	138	151	158	155	140	113	80	47	20	2588	107.8		7:7	#165	17:17	158	*	*	*	*	12:15	112	*	*	*	*	*	*
16	6	7	23	50	82	115	142	158	162	155	142	128	117	113	118	128	141	152	157	152	134	107	76	46	2611	108.8		7:49	162	18:1	157	*	*	*	*	0:26	4	12:57	113	*	*	*	*
17	24	15	19	37	63	93	121	143	155	156	148	135	123	115	113	119	129	141	150	153	146	129	103	75	2605	108.5		8:34	157	18:49	153	*	*	*	*	1:11	14	13:41	113	*	*	*	*
18	50	33	27	33	50	73	99	124	141	150	149	141	130	119	113	112	117	126	136	144	145	139	123	101	2575	107.3		9:23	151	19:45	146	*	*	*	*	1:59	27	14:36	111	*	*	*	*
19	78	57	44	40	46	61	81	104	124	139	146	144	137	126	115	109	107	109	116	125	132	135	130	118	2523	105.1		10:17	146	20:53	135	*	*	*	*	2:51	40	15:53	106	*	*	*	*
20	102	83	67	56	53	59	71	88	108	126	139	144	142	134	122	110	100	95	95	100	109	118	123	122	2466	102.8	U	11:14	145	22:24	123	*	*	*	*	3:50	53	17:30	95	*	*	*	*
21	116	104	90	77	69	66	70	80	96	114	130	141	146	142	132	116	100	87	78	75	80	91	102	111	2413	100.5		12:4	146	*	*	*	*	4:56	66	18:49	75	*	*	*	*		
22	116	116	109	99	89	81	78	80	89	104	121	136	146	148	142	127	106	85	67	56	53	59	73	89	2369	98.7		0:24	117	12:47	149	*	*	*	*	6:7	78	19:47	52	*	*	*	*
23	104	114	119	116	109	100	92	88	90	99	114	130	143	151	150	138	118	92	66	45	32	31	42	60	2343	97.6		2:8	119	13:25	152	*	*	*	*	7:14	88	20:35	30	*	*	*	*
24	81	101	117	125	125	119	110	101	97	99	108	122	137	149	153	148	131	105	75	46	23	12	15	30	2329	97.0		3:27	126	14:0	153	*	*	*	*	8:14	97	21:18	12	*	*	*	*
25	54	80	105	123	133	133	127	117	108	103	106	115	129	142	152	153	142	120	90	57	27	6	-1	7	2328	97.0		4:31	134	14:36	154	*	*	*	*	9:11	103	21:57	-1	*	*	*	*
26	27	56	86	113	132	140	139	131	120	110	106	110	120	133	145	152	149	134	108	75	41	13	-4	-5	2331	97.1		5:22	141	15:14	152	*	*	*	*	10:3	106	22:36	#-7	*	*	*	*
27	8	33	65	97	123	140	146	141	131	118	109	106	111	122	135	146	150	143	125	96	62	30	5	-6	2336	97.3	F	6:3	146	15:54	150	*	*	*	*	10:52	106	23:12	-6	*	*	*	*
28	-1	17	46	79	110	132	145	146	138	125	113	105	105	111	123	137	146	147	137	116	86	53	23	5	2344	97.7		6:38	147	16:35	148	*	*	*	*	11:35	104	23:48	0	*	*	*	*
29	0	10	33	63	95	122	139	145	142	131	117	105	100	103	111	125	138	145	142	129	106	77	46	23	2347	97.8		7:8	146	17:16	145	*	*	*	*	12:12	100	*	*	*	*	*	*
30	11	12	27	52	82	109	130	141	142	134	120	107	99	97	102	113	127	138	142	137	121	97	69	43	2352	98.0		7:35	142	17:55	142	*	*	*	*	0:23	10	12:46	97	*	*	*	*
31	26	21	27	45	70	97	119	133	138	134	123	110	99	94	96	103	116	129	138	138	129	112	89	64	2350	97.9		8:0	138	18:34	139	*	*	*	*	0:58	21	13:16	94	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	74858	100.6				15日7時7分	165	1	26日22時36分	-7	1