

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：久礼

緯度：33° 20' N

経度：133° 15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 111.0(cm)

2025 年 1 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	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	-10	-13	4	36	76	116	147	165	165	151	129	105	88	83	91	110	135	157	169	167	147	113	72	31	2434	101.4		7:32	167	18:20	170	*	*	*	*	0:37	-14	12:53	82	*	*	*	*		
2	0	-15	-10	13	50	91	129	156	167	161	142	116	93	80	79	93	116	141	162	170	163	138	102	60	2397	99.9		8:7	167	19:3	170	*	*	*	*	1:15	-15	13:31	78	*	*	*	*		
3	22	-3	-11	0	28	66	107	141	161	165	153	130	105	84	75	79	95	119	143	161	166	154	128	91	2359	98.3		8:43	166	19:48	166	*	*	*	*	1:54	-11	14:13	74	*	*	*	*		
4	52	20	1	0	16	47	84	121	149	162	159	143	119	95	77	70	77	95	118	141	155	157	144	117	2319	96.6		9:20	163	20:37	158	*	*	*	*	2:34	-2	14:59	70	*	*	*	*		
5	84	51	25	13	17	37	67	101	132	153	160	152	133	109	86	70	66	73	91	112	133	145	146	133	2289	95.4		9:57	160	21:32	147	*	*	*	*	3:15	13	15:52	66	*	*	*	*		
6	111	83	57	38	32	39	59	86	115	140	154	155	144	124	100	79	64	60	67	82	102	120	132	134	2277	94.9		10:36	156	22:41	135	*	*	*	*	3:58	31	16:52	60	*	*	*	*		
7	126	109	88	69	56	53	61	79	102	125	143	152	150	138	117	94	73	57	52	56	70	88	106	119	2283	95.1	U	11:19	153	*	*	*	*	4:46	53	18:2	52	*	*	*	*				
8	125	123	113	100	86	77	75	81	95	112	130	143	150	146	134	114	90	67	50	41	43	54	72	92	2313	96.4		0:12	125	12:10	150	*	*	*	*	5:45	75	19:19	41	*	*	*	*		
9	109	121	126	123	115	104	96	92	95	104	117	131	143	148	145	133	112	87	61	40	28	28	38	57	2353	98.0		2:5	126	13:11	148	*	*	*	*	7:5	92	20:33	27	*	*	*	*		
10	81	104	122	133	135	130	120	110	103	102	107	117	130	142	149	147	135	113	84	54	29	14	12	24	2397	99.9		3:45	135	14:19	150	*	*	*	*	8:43	101	21:38	11	*	*	*	*		
11	46	75	105	129	144	148	142	130	117	106	101	105	115	130	145	154	152	138	112	79	45	17	0	-1	2434	101.4		4:54	148	15:22	154	*	*	*	*	10:5	101	22:34	-2	*	*	*	*		
12	14	42	76	111	138	155	158	149	133	115	101	96	101	114	133	150	160	157	140	110	72	35	5	-11	2454	102.3		5:44	158	16:19	160	*	*	*	*	11:3	96	23:22	-12	*	*	*	*		
13	-8	12	45	84	121	149	163	162	148	128	107	93	90	98	116	138	157	166	160	138	104	62	23	-6	2450	102.1		6:25	164	17:9	166	*	*	*	*	11:47	89	*	*	*	*				
14	-17	-9	17	55	97	134	158	167	159	140	116	95	84	85	98	121	145	163	169	159	132	93	50	12	2423	101.0	F	7:1	167	17:53	169	*	*	*	*	0:5	-17	12:25	82	*	*	*	*		
15	-12	-17	-1	30	72	113	146	164	165	151	127	102	83	76	83	102	127	151	167	168	152	121	80	38	2388	99.5		7:33	167	18:34	170	*	*	*	*	0:44	-17	13:0	76	*	*	*	*		
16	5	-11	-8	14	50	92	129	155	165	157	137	111	87	73	72	85	108	133	155	166	161	140	106	66	2348	97.8		8:2	165	19:13	166	*	*	*	*	1:20	-12	13:33	71	*	*	*	*		
17	29	4	-3	9	37	74	112	143	160	160	145	120	95	75	67	72	89	113	137	155	160	149	124	90	2316	96.5		8:29	162	19:50	160	*	*	*	*	1:53	-3	14:7	67	*	*	*	*		
18	55	26	11	12	31	62	98	130	152	159	150	130	104	82	67	65	75	94	117	137	149	148	134	108	2296	95.7		8:55	159	20:27	151	*	*	*	*	2:23	9	14:41	64	*	*	*	*		
19	78	49	30	24	34	57	87	118	143	155	152	137	115	91	72	63	65	77	96	116	132	139	134	119	2283	95.1		9:20	155	21:7	139	*	*	*	*	2:52	24	15:19	62	*	*	*	*		
20	96	71	51	41	43	57	81	108	132	148	151	142	124	102	81	67	62	66	78	95	112	123	127	121	2279	95.0		9:46	152	21:53	127	*	*	*	*	3:21	40	16:2	62	*	*	*	*		
21	108	90	73	61	57	64	80	101	122	139	147	144	132	114	93	76	64	61	65	76	90	103	112	115	2287	95.3		10:14	147	22:55	115	*	*	*	*	3:50	57	16:55	61	*	*	*	*		
22	111	103	91	81	75	76	83	97	114	129	139	141	136	123	106	88	73	63	59	62	70	81	93	102	2296	95.7	L	10:48	142	*	*	*	*	4:25	74	18:3	59	*	*	*	*				
23	107	108	105	99	94	91	92	98	107	119	129	135	135	130	118	103	86	71	59	53	54	60	71	83	2307	96.1		0:39	108	11:35	136	*	*	*	*	5:15	90	19:24	53	*	*	*	*		
24	95	105	111	113	111	107	104	103	105	110	118	125	131	132	128	118	103	85	67	53	44	42	48	60	2318	96.6		2:56	113	12:46	132	*	*	*	*	6:53	103	20:42	42	*	*	*	*		
25	77	94	109	120	125	124	119	112	107	105	108	114	122	130	133	131	120	103	82	60	41	30	28	36	2330	97.1		4:17	125	14:6	133	*	*	*	*	8:55	105	21:41	28	*	*	*	*		
26	53	75	99	119	133	138	134	124	113	104	100	102	111	123	134	140	137	124	102	75	48	26	14	14	2342	97.6		5:2	138	15:13	140	*	*	*	*	10:7	99	22:29	12	*	*	*	*		
27	27	51	80	110	133	146	148	139	123	107	95	92	97	111	128	143	149	144	127	99	65	33	9	-2	2354	98.1		5:37	148	16:6	150	*	*	*	*	10:53	91	23:10	-2	*	*	*	*		
28	3	24	55	92	124	148	158	153	137	115	96	84	84	96	116	138	155	160	151	126	91	51	15	-8	2364	98.5		6:9	158	16:53	160	*	*	*	*	11:30	82	23:49	-14	*	*	*	*		
29	-14	-1	28	67	107	141	161	164	151	128	102	81	73	79	98	124	149	166	168	153	121	79	35	0	2360	98.3	N	6:41	165	17:37	170	*	*	*	*	12:6	73	*	*	*	*				
30	-19	-18	3	40	84	126	156	170	164	143	114	85	67	64	77	102	133	160	175	172	150	111	66	22	2347	97.8		7:12	170	18:21	176	*	*	*	*	0:27	-21	12:41	63	*	*	*	*		
31	-10	-22	-12	17	59	105	144	168	172	157	129	96	68	54	58	78	108	141	167	178	169	141	100	54	2319	96.6		7:42	173	19:4	#178	*	*	*	*	1:3	#-22	13:18	54	*	*	*	*		

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	72716	97.7	31日 19時 4分	178	1	31日 1時 3分	-22	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名:久礼

緯度: 33° 20' N

経度: 133° 15' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(cm)

2025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	14	-10	-14	4	39	83	126	158	173	167	144	111	77	53	45	55	80	113	145	168	174	160	130	89	2284	95.2		8:13	173	19:49	174	*	*	*	*	1:40	#-15	13:57	45	*	*	*	*
2	47	15	-1	4	28	65	107	143	166	170	156	127	92	62	43	40	54	81	114	144	162	164	148	118	2249	93.7		8:42	171	20:35	165	*	*	*	*	2:16	-1	14:39	39	*	*	*	*
3	81	48	25	19	30	57	92	127	155	167	162	141	110	77	51	37	38	54	81	111	136	150	149	134	2232	93.0		9:12	167	21:26	151	*	*	*	*	2:51	18	15:24	35	*	*	*	*
4	109	80	57	43	44	59	84	114	141	158	161	149	126	96	67	45	35	38	54	77	102	123	134	133	2229	92.9		9:43	161	22:28	135	*	*	*	*	3:27	42	16:16	35	*	*	*	*
5	123	105	87	72	67	71	85	106	128	145	153	151	137	115	89	64	45	36	38	50	68	89	106	117	2247	93.6	U	10:16	154	23:55	121	*	*	*	*	4: 4	67	17:19	36	*	*	*	*
6	121	117	108	99	92	90	94	104	118	131	141	145	141	129	110	88	66	48	38	36	43	56	73	90	2278	94.9		10:59	145	*	*	*	*	4:49	90	18:42	35	*	*	*	*		
7	104	114	118	118	115	111	109	109	113	120	127	133	137	135	127	112	93	72	52	37	30	32	42	58	2318	96.6		2:23	118	12:11	137	*	*	*	*	6:17	108	20:18	29	*	*	*	*
8	78	98	115	126	131	130	125	119	114	112	113	118	125	132	135	131	120	101	77	52	32	20	19	29	2352	98.0		4:19	131	13:59	135	*	*	*	*	9: 6	112	21:37	18	*	*	*	*
9	48	74	100	122	137	143	141	131	119	108	102	102	110	121	133	141	140	128	107	78	48	23	8	7	2371	98.8		5: 9	144	15:25	142	*	*	*	*	10:26	101	22:34	6	*	*	*	*
10	21	46	78	109	135	150	153	144	128	110	95	89	93	105	123	141	151	150	135	108	73	38	11	-2	2384	99.3		5:43	153	16:25	152	*	*	*	*	11: 9	89	23:18	-3	*	*	*	*
11	1	21	53	90	124	149	159	155	139	116	94	80	77	87	107	131	151	161	156	136	102	62	26	0	2377	99.0		6:12	160	17:12	162	*	*	*	*	11:42	77	23:56	-8	*	*	*	*
12	-8	3	31	69	108	141	160	163	149	125	98	77	66	71	88	114	142	162	168	157	129	90	48	14	2365	98.5	F	6:38	164	17:52	168	*	*	*	*	12:13	66	*	*	*	*	*	*
13	-6	-5	15	50	91	129	156	166	158	136	106	79	61	58	70	95	125	152	168	168	149	115	74	34	2344	97.7		7: 2	166	18:29	170	*	*	*	*	0:29	-8	12:42	57	*	*	*	*
14	6	-3	7	36	75	115	148	165	164	145	116	85	61	50	55	76	105	136	160	169	161	135	98	58	2323	96.8		7:25	167	19: 3	169	*	*	*	*	0:58	-3	13:10	50	*	*	*	*
15	25	7	9	29	63	102	138	161	166	153	127	94	65	48	45	59	85	115	144	161	163	148	118	82	2307	96.1		7:47	166	19:36	164	*	*	*	*	1:26	6	13:38	44	*	*	*	*
16	48	24	18	29	56	92	127	154	165	158	136	105	74	51	41	47	66	94	123	146	157	151	131	101	2294	95.6		8: 7	165	20:10	157	*	*	*	*	1:52	17	14: 8	41	*	*	*	*
17	70	44	32	36	55	84	117	145	161	160	144	117	85	59	43	41	52	75	102	127	143	146	136	115	2289	95.4		8:28	163	20:45	147	*	*	*	*	2:16	31	14:38	40	*	*	*	*
18	89	65	50	47	59	81	109	136	154	158	148	126	98	71	50	41	45	60	82	105	124	134	133	122	2287	95.3		8:49	158	21:24	135	*	*	*	*	2:41	47	15:12	41	*	*	*	*
19	103	84	69	62	67	82	103	126	144	152	148	133	110	84	62	48	44	51	65	84	103	117	123	120	2284	95.2		9:11	153	22:12	123	*	*	*	*	3: 5	62	15:52	44	*	*	*	*
20	111	98	86	79	79	87	101	118	134	143	144	136	119	99	78	61	51	49	55	67	82	95	106	111	2289	95.4		9:36	145	23:29	112	*	*	*	*	3:31	78	16:43	48	*	*	*	*
21	111	107	101	96	93	96	102	112	123	132	136	134	125	111	94	78	64	54	51	54	62	73	84	95	2288	95.3	L	10: 8	136	*	*	*	*	4: 2	93	18: 0	51	*	*	*	*		
22	103	108	110	110	109	108	108	111	115	121	125	127	126	120	110	97	82	68	56	49	47	51	60	73	2294	95.6		2:22	110	11: 7	127	*	*	*	*	5:15	108	19:47	47	*	*	*	*
23	87	101	113	120	123	122	118	114	111	110	112	117	121	124	123	116	104	88	70	52	40	34	36	47	2303	96.0		4:11	123	13:16	124	*	*	*	*	8:41	110	21:12	34	*	*	*	*
24	65	86	107	124	134	136	131	121	111	103	100	103	111	121	130	133	127	113	92	66	42	25	17	22	2320	96.7		4:46	136	14:53	133	*	*	*	*	10: 0	100	22: 8	17	*	*	*	*
25	38	64	93	120	140	149	146	133	116	99	88	87	95	111	128	142	147	140	120	91	58	28	7	2	2342	97.6		5:15	149	15:56	147	*	*	*	*	10:39	86	22:51	2	*	*	*	*
26	12	37	71	108	138	156	160	148	127	102	82	72	76	92	116	141	158	162	150	122	85	45	11	-7	2364	98.5		5:43	160	16:46	163	*	*	*	*	11:13	71	23:30	-10	*	*	*	*
27	-7	12	46	88	127	157	169	163	142	111	81	61	56	68	94	126	155	173	174	155	119	74	31	-1	2374	98.9		6:10	170	17:31	176	*	*	*	*	11:47	56	*	*	*	*	*	*
28	-14	-6	23	64	110	149	172	175	158	126	89	58	41	44	66	100	138	169	184	179	153	111	63	21	2373	98.9	N	6:38	177	18:15	#185	*	*	*	*	0: 7	#-15	12:22	40	*	*	*	*

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	64761	96.4	28日18時15分	185	1	28日0時7分	-15	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 久礼

緯度: 33° 20' N

経度: 133° 15' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(cm)

2025 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		
1	-5	-10	7	44	89	134	167	181	172	143	104	64	36	26	38	67	107	147	177	187	176	144	100	55	2350	97.9		7: 6	181	18:59	187	*	*	*	*	0:43	#-11	12:58	26	*	*	*	*
2	19	1	6	31	71	116	155	178	179	159	122	80	42	20	18	37	72	114	152	177	182	166	133	91	2321	96.7		7:33	182	19:44	183	*	*	*	*	1:18	0	13:35	16	*	*	*	*
3	52	26	18	31	61	100	140	168	179	169	140	100	59	27	12	17	40	77	116	150	169	169	151	121	2292	95.5		8: 1	179	20:31	172	*	*	*	*	1:52	18	14:15	11	*	*	*	*
4	86	58	42	43	61	91	125	155	172	171	152	120	81	45	20	12	21	46	80	114	141	154	152	136	2278	94.9		8:28	174	21:21	155	*	*	*	*	2:26	40	14:58	12	*	*	*	*
5	112	88	70	64	71	90	115	141	159	165	157	134	103	70	41	23	19	29	51	79	106	126	136	135	2284	95.2		8:55	165	22:22	137	*	*	*	*	2:58	64	15:46	18	*	*	*	*
6	124	110	96	87	87	96	111	129	145	154	153	141	120	94	68	46	32	29	36	52	73	93	109	119	2304	96.0		9:24	154	23:56	122	*	*	*	*	3:31	86	16:47	29	*	*	*	*
7	122	119	113	108	106	107	113	122	131	138	141	138	129	114	95	75	57	44	38	40	49	63	78	94	2334	97.3	U	10: 1	141	*	*	*	*	4:10	105	18:15	38	*	*	*	*		
8	107	116	121	123	122	120	119	119	120	123	126	128	128	124	116	103	87	69	53	42	38	41	51	66	2362	98.4		3: 8	123	11:28	128	*	*	*	*	6:31	119	20: 6	38	*	*	*	*
9	85	103	119	129	134	133	128	121	114	110	109	112	118	124	127	125	115	99	78	57	40	30	31	41	2382	99.3		4:20	135	14: 8	127	*	*	*	*	9:43	109	21:29	29	*	*	*	*
10	60	84	109	129	141	145	139	127	113	101	94	94	102	115	128	137	137	127	107	81	54	32	21	23	2400	100.0		4:51	145	15:32	138	*	*	*	*	10:26	93	22:21	20	*	*	*	*
11	38	63	93	122	143	152	150	136	117	97	82	77	84	99	120	139	150	149	134	108	75	44	22	14	2408	100.3		5:16	153	16:25	151	*	*	*	*	10:57	77	23: 1	14	*	*	*	*
12	22	44	76	110	139	156	158	146	124	99	77	65	66	81	104	131	152	161	155	133	100	64	33	14	2410	100.4		5:39	159	17: 7	161	*	*	*	*	11:24	63	23:34	11	*	*	*	*
13	13	29	60	96	131	155	164	156	134	105	76	57	51	62	85	115	144	164	168	154	125	87	51	23	2405	100.2		6: 1	164	17:44	168	*	*	*	*	11:50	51	*	*	*	*	*	*
14	13	21	47	83	121	151	167	164	145	114	81	55	41	45	65	96	130	157	171	167	146	111	73	40	2404	100.2	F	6:22	168	18:18	172	*	*	*	*	0: 3	13	12:16	41	*	*	*	*
15	21	21	39	72	110	144	166	169	155	125	90	58	37	33	47	75	110	143	166	172	160	132	95	60	2400	100.0		6:42	170	18:50	172	*	*	*	*	0:30	18	12:42	33	*	*	*	*
16	35	27	38	64	100	135	161	171	162	136	101	65	38	27	33	56	89	124	153	168	166	146	115	81	2391	99.6		7: 1	171	19:22	169	*	*	*	*	0:56	27	13: 8	27	*	*	*	*
17	53	39	41	61	92	126	154	169	166	146	113	76	45	26	25	40	68	103	135	156	163	154	130	101	2382	99.3		7:21	170	19:54	163	*	*	*	*	1:21	38	13:35	23	*	*	*	*
18	73	54	50	62	86	117	145	164	167	153	125	90	56	32	23	30	51	82	113	139	153	153	139	116	2373	98.9		7:40	168	20:28	155	*	*	*	*	1:45	50	14: 4	23	*	*	*	*
19	91	71	62	67	84	109	136	156	163	156	134	104	71	44	29	28	40	64	92	119	137	145	140	125	2367	98.6		8: 1	163	21: 4	145	*	*	*	*	2: 9	62	14:34	26	*	*	*	*
20	105	88	77	76	86	104	126	145	156	154	140	116	87	60	40	32	36	51	73	97	117	130	133	127	2356	98.2		8:23	157	21:49	133	*	*	*	*	2:34	75	15:10	32	*	*	*	*
21	115	102	92	88	92	103	119	134	145	148	141	124	102	78	57	44	40	46	59	77	95	110	119	121	2351	98.0		8:47	148	22:55	121	*	*	*	*	3: 0	88	15:55	40	*	*	*	*
22	118	112	105	101	101	105	114	124	133	138	137	128	114	96	78	62	52	48	51	60	73	86	99	108	2343	97.6	L	9:16	138	*	*	*	*	3:33	100	17: 2	48	*	*	*	*		
23	115	117	117	115	113	112	114	117	121	126	128	126	121	111	99	85	71	59	52	50	54	62	75	89	2349	97.9		1:21	117	10:10	128	*	*	*	*	4:53	112	18:49	50	*	*	*	*
24	103	115	123	127	127	123	118	114	111	111	114	118	121	122	118	109	96	79	63	49	41	41	49	65	2357	98.2		3:24	128	12:41	122	*	*	*	*	8:26	111	20:30	40	*	*	*	*
25	84	105	124	136	141	137	128	115	104	97	97	103	113	124	131	132	124	107	85	61	40	29	28	39	2384	99.3		4: 3	141	14:34	133	*	*	*	*	9:34	96	21:34	27	*	*	*	*
26	61	88	117	139	152	152	141	123	102	86	78	82	95	114	134	147	149	138	116	85	54	29	16	18	2416	100.7		4:32	154	15:41	150	*	*	*	*	10:12	78	22:20	15	*	*	*	*
27	36	66	102	134	157	165	157	136	108	81	62	58	69	93	122	149	165	166	150	119	81	44	18	8	2446	101.9		5: 0	165	16:33	168	*	*	*	*	10:46	58	23: 1	8	*	*	*	*
28	17	44	82	122	155	173	172	153	121	84	54	38	41	62	96	134	165	181	178	155	118	75	37	13	2470	102.9		5:27	175	17:21	182	*	*	*	*	11:21	37	23:40	8	*	*	*	*
29	10	27	61	104	145	173	183	170	139	97	56	27	18	30	61	103	146	178	191	182	154	112	69	34	2470	102.9	N	5:55	183	18: 7	191	*	*	*	*	11:56	18	*	*	*	*	*	*
30	17	22	47	86	129	166	185	183	158	117	71	30	6	5	26	65	112	155	184	193	179	147	106	66	2455	102.3		6:23	187	18:53	#193	*	*	*	*	0:17	16	12:33	3	*	*	*	*
31	39	31	44	74	113	152	179	187	173	139	93	46	11	-6	1	29	72	118	158	183	186	169	137	101	2429	101.2		6:52	187	19:39	187	*	*	*	*	0:53	31	13:12	-6	*	*	*	*

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	73673	99.0	30 日 18 時 53 分	193	1	1 日 0 時 43 分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：久礼

緯度：33° 20′ N

経度：133° 15′ E

潮位表基準面の零点：平均海面下 111.0(cm)

2025 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				
1	69	51	52	70	101	137	167	183	180	156	117	71	30	1	-7	6	37	79	121	155	173	172	155	128	2404	100.2		7:20	184	20:28	175	*	*	*	*	1:29	49	13:53	-7	*	*	*	*
2	99	78	69	76	96	124	152	172	177	165	137	98	57	23	3	1	17	47	83	119	145	158	156	142	2394	99.8		7:49	177	21:20	159	*	*	*	*	2: 4	69	14:37	0	*	*	*	*
3	122	102	90	89	98	116	137	156	166	164	147	120	86	54	28	14	15	30	55	84	111	131	141	140	2396	99.8		8:19	167	22:24	142	*	*	*	*	2:39	88	15:27	13	*	*	*	*
4	132	120	110	104	106	114	127	140	150	153	147	132	110	84	59	40	30	30	41	59	80	101	117	127	2413	100.5		8:52	153	*	*	*	*	3:18	104	16:28	29	*	*	*	*		
5	130	128	124	119	116	117	121	127	133	137	138	133	123	108	90	72	56	46	43	47	58	74	90	106	2436	101.5	U	0: 3	130	9:37	138	*	*	*	*	4:21	116	17:54	42	*	*	*	*
6	119	127	131	131	128	124	120	118	117	119	122	124	124	121	113	101	86	70	57	49	48	54	67	84	2454	102.3		2:28	131	11:40	125	*	*	*	*	7:38	117	19:38	47	*	*	*	*
7	102	119	131	138	138	133	124	114	106	102	103	108	116	123	127	124	114	98	79	61	49	45	50	64	2468	102.8		3:31	139	14: 7	127	*	*	*	*	9:20	102	20:57	45	*	*	*	*
8	84	107	127	141	147	143	131	115	100	89	85	89	101	116	130	138	136	125	105	81	59	45	41	49	2484	103.5		4: 4	147	15:22	138	*	*	*	*	9:58	85	21:50	41	*	*	*	*
9	68	93	119	141	152	152	141	121	99	81	70	70	82	101	123	141	150	146	130	105	77	53	40	40	2495	104.0		4:29	154	16:13	150	*	*	*	*	10:28	69	22:29	38	*	*	*	*
10	55	79	109	136	155	160	151	131	104	78	60	54	62	82	109	135	154	160	151	128	99	69	47	39	2507	104.5		4:52	160	16:53	160	*	*	*	*	10:55	54	23: 2	39	*	*	*	*
11	46	68	98	129	154	165	161	142	113	81	56	42	45	62	90	122	149	165	165	149	121	89	61	44	2517	104.9		5:14	166	17:30	167	*	*	*	*	11:21	41	23:32	42	*	*	*	*
12	44	60	87	120	149	167	168	153	124	89	57	36	31	43	70	104	137	162	172	164	142	110	79	56	2524	105.2		5:35	170	18: 4	172	*	*	*	*	11:47	30	23:59	47	*	*	*	*
13	47	56	79	111	142	165	172	162	136	100	64	35	22	27	49	83	120	151	170	172	157	130	99	71	2520	105.0	F	5:56	172	18:37	174	*	*	*	*	12:13	22	*	*	*	*	*	*
14	56	57	74	102	134	160	173	169	147	113	75	41	20	17	32	62	99	134	161	172	166	146	117	89	2516	104.8		6:16	174	19:10	172	*	*	*	*	0:26	55	12:40	16	*	*	*	*
15	69	63	73	95	124	152	170	172	156	127	89	52	25	14	21	44	77	114	145	164	168	156	133	106	2509	104.5		6:38	173	19:43	168	*	*	*	*	0:53	63	13: 7	14	*	*	*	*
16	84	72	75	91	116	142	163	170	162	138	104	67	36	18	16	31	58	92	125	149	161	158	142	120	2490	103.8		7: 0	170	20:17	161	*	*	*	*	1:19	72	13:37	15	*	*	*	*
17	99	84	81	90	109	132	153	165	163	147	119	85	53	29	19	25	44	72	103	130	147	153	146	131	2479	103.3		7:23	166	20:55	153	*	*	*	*	1:46	80	14: 9	19	*	*	*	*
18	112	97	90	92	104	123	142	155	159	151	130	102	72	46	30	27	36	56	82	108	128	140	142	135	2459	102.5		7:49	159	21:41	143	*	*	*	*	2:15	89	14:46	26	*	*	*	*
19	123	110	101	99	104	116	130	143	151	149	137	117	92	67	48	37	37	46	64	85	106	122	132	134	2450	102.1		8:19	151	22:46	134	*	*	*	*	2:49	99	15:32	35	*	*	*	*
20	129	122	114	109	108	112	121	130	138	141	137	126	109	90	70	55	46	45	52	66	83	100	115	126	2444	101.8		8:58	141	*	*	*	*	3:38	108	16:36	44	*	*	*	*		
21	130	130	127	121	116	114	114	118	123	128	131	129	122	111	95	79	64	53	49	52	62	76	94	111	2449	102.0	L	0:27	131	10:11	131	*	*	*	*	5:21	113	18: 5	49	*	*	*	*
22	125	134	137	135	129	120	112	107	107	110	116	123	127	126	120	107	91	73	58	49	48	55	70	91	2470	102.9		2: 5	137	12:23	127	*	*	*	*	7:39	107	19:37	47	*	*	*	*
23	112	131	144	148	143	132	116	102	92	89	95	106	120	132	138	134	122	102	79	58	45	41	50	69	2500	104.2		2:58	148	14:10	138	*	*	*	*	8:48	89	20:47	41	*	*	*	*
24	94	121	144	157	158	147	127	103	82	70	69	80	100	123	143	154	151	136	111	83	57	40	38	50	2538	105.8		3:35	159	15:20	154	*	*	*	*	9:33	68	21:41	37	*	*	*	*
25	74	106	137	160	170	164	143	113	81	56	45	50	70	100	132	158	170	167	148	117	83	55	39	40	2578	107.4		4: 7	170	16:17	171	*	*	*	*	10:12	44	22:27	37	*	*	*	*
26	57	88	123	155	175	178	162	130	91	54	29	22	35	64	104	142	172	184	178	154	119	83	55	43	2597	108.2		4:38	179	17: 9	185	*	*	*	*	10:51	21	23:10	43	*	*	*	*
27	49	73	107	144	173	186	179	152	111	65	27	5	5	27	65	110	153	182	192	182	154	118	83	60	2602	108.4		5:10	186	17:59	192	*	*	*	*	11:30	2	23:51	53	*	*	*	*
28	53	65	93	128	162	185	189	171	135	88	41	6	-10	-3	26	70	118	160	186	193	179	150	116	86	2587	107.8	N	5:41	190	18:48	#193	*	*	*	*	12:11	-11	*	*	*	*	*	*
29	68	68	85	114	147	175	189	184	158	116	68	23	-7	-15	-2	32	77	123	162	184	186	171	144	114	2564	106.8		6:14	190	19:37	187	*	*	*	*	0:31	66	12:53	#-16	*	*	*	*
30	91	80	85	104	132	160	180	185	172	141	98	53	15	-8	-11	7	41	84	126	158	175	174	160	137	2539	105.8		6:48	186	20:28	177	*	*	*	*	1:11	80	13:37	-12	*	*	*	*

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	74783	103.9	28日 18時 48分	193	1	29日 12時 53分	-16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 久礼

緯度: 33° 20' N

経度: 133° 15' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(cm)

2025 年 5 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	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	114	98	93	101	120	143	165	177	175	157	125	86	47	16	0	2	21	52	89	124	150	162	161	149	2527	105.3	7:23	178	21:23	163	*	*	*	*	1:51	93	14:24	-1	*	*	*	*			
2	131	115	105	105	113	129	147	161	167	161	142	114	81	49	26	15	18	35	62	92	120	140	150	149	2527	105.3	8:1	167	22:24	151	*	*	*	*	2:34	104	15:16	14	*	*	*	*			
3	141	129	119	112	113	119	130	142	151	153	146	131	108	82	58	40	32	35	48	69	93	115	132	141	2539	105.8	8:46	153	23:40	142	*	*	*	*	3:27	112	16:15	31	*	*	*	*			
4	142	137	130	122	117	115	118	124	131	137	139	135	124	109	90	71	56	48	48	57	73	92	111	127	2553	106.4	U	9:51	139	*	*	*	*	4:49	115	17:26	47	*	*	*	*				
5	137	140	138	132	124	117	112	110	112	117	123	128	129	124	114	100	83	69	59	57	63	76	93	111	2568	107.0	1:6	140	11:39	129	*	*	*	*	6:52	110	18:46	57	*	*	*	*			
6	127	139	143	141	134	122	111	102	97	98	104	113	122	128	129	122	110	94	78	66	62	67	79	97	2585	107.7	2:11	143	13:35	129	*	*	*	*	8:21	97	20:0	62	*	*	*	*			
7	116	134	145	149	144	132	115	99	87	81	84	94	108	123	134	137	132	118	100	82	69	65	70	84	2602	108.4	2:55	149	14:54	137	*	*	*	*	9:11	81	20:58	65	*	*	*	*			
8	105	126	144	154	154	143	124	102	82	69	66	73	89	110	130	143	147	140	123	102	83	70	67	76	2622	109.3	3:27	155	15:50	147	*	*	*	*	9:48	65	21:44	67	*	*	*	*			
9	94	117	140	156	161	154	135	110	83	62	52	54	69	92	118	141	154	155	144	124	100	81	70	71	2637	109.9	3:55	161	16:35	157	*	*	*	*	10:20	51	22:23	69	*	*	*	*			
10	85	107	132	154	165	163	147	121	90	62	43	39	49	71	101	131	154	164	161	144	121	96	79	72	2651	110.5	4:21	166	17:14	165	*	*	*	*	10:49	38	22:58	72	*	*	*	*			
11	80	98	124	148	165	169	158	134	101	67	41	28	32	50	80	114	145	165	170	161	140	114	92	78	2654	110.6	4:46	170	17:51	170	*	*	*	*	11:18	28	23:30	77	*	*	*	*			
12	78	92	115	141	162	172	167	146	114	78	45	25	20	32	59	94	129	157	172	171	156	132	107	88	2652	110.5	5:11	172	18:26	174	*	*	*	*	11:46	19	*	*	*	*	*	*			
13	81	88	106	131	155	171	173	158	129	93	56	28	15	19	40	72	109	143	166	174	167	147	123	100	2644	110.2	F	5:36	174	19:1	174	*	*	*	*	0:1	81	12:16	14	*	*	*	*		
14	87	87	100	122	146	166	174	166	144	110	72	39	17	12	25	52	87	123	152	169	170	158	137	114	2629	109.5	6:3	174	19:36	171	*	*	*	*	0:31	86	12:47	12	*	*	*	*			
15	97	90	96	113	135	157	170	170	155	127	91	56	28	14	17	36	66	100	133	156	166	162	147	127	2609	108.7	6:31	172	20:12	166	*	*	*	*	1:2	90	13:20	13	*	*	*	*			
16	108	97	96	106	125	145	162	169	162	141	111	76	45	24	17	26	48	78	111	138	155	160	153	138	2591	108.0	7:1	169	20:53	160	*	*	*	*	1:34	95	13:56	17	*	*	*	*			
17	120	106	100	103	115	133	150	161	162	151	128	98	67	41	26	25	37	60	88	116	139	152	154	146	2578	107.4	7:35	163	21:39	154	*	*	*	*	2:9	100	14:37	24	*	*	*	*			
18	132	118	108	104	109	121	136	149	156	153	140	118	91	64	44	33	34	47	68	94	118	138	148	149	2572	107.2	8:15	156	22:35	149	*	*	*	*	2:53	104	15:24	32	*	*	*	*			
19	142	130	119	110	108	112	121	133	143	148	144	132	113	90	67	50	41	43	54	74	97	119	136	146	2572	107.2	9:7	148	23:42	148	*	*	*	*	3:53	108	16:21	41	*	*	*	*			
20	148	142	132	121	111	107	108	115	124	134	139	139	130	115	96	76	59	50	50	60	77	98	120	137	2588	107.8	L	10:23	140	*	*	*	*	5:16	107	17:30	49	*	*	*	*				
21	148	151	146	134	120	108	99	97	102	112	124	133	138	134	123	106	87	70	58	56	63	79	101	124	2613	108.9	0:48	151	12:5	138	*	*	*	*	6:46	97	18:44	56	*	*	*	*			
22	143	155	157	150	134	115	97	84	80	85	98	115	131	142	144	136	120	99	79	65	61	67	84	107	2648	110.3	1:44	157	13:42	144	*	*	*	*	7:56	80	19:55	61	*	*	*	*			
23	131	152	164	164	151	130	103	79	63	58	66	85	110	134	151	157	151	134	111	88	71	66	73	91	2683	111.8	2:30	165	14:59	157	*	*	*	*	8:51	58	20:57	66	*	*	*	*			
24	116	143	163	173	168	149	119	86	57	39	36	50	76	109	140	162	171	164	146	120	95	77	72	80	2711	113.0	3:10	173	16:4	171	*	*	*	*	9:39	35	21:53	72	*	*	*	*			
25	101	129	156	175	180	168	141	104	65	33	16	18	38	72	111	148	173	182	174	153	126	100	83	79	2725	113.5	3:49	180	17:2	182	*	*	*	*	10:24	14	22:43	79	*	*	*	*			
26	91	114	143	169	184	183	164	130	86	44	12	-1	6	32	72	116	155	181	189	179	156	128	103	88	2724	113.5	4:27	186	17:56	189	*	*	*	*	11:10	-2	23:31	86	*	*	*	*			
27	88	102	127	155	179	189	182	156	116	70	27	-2	-11	1	33	76	122	160	184	190	178	155	128	105	2710	112.9	N	5:7	189	18:48	#190	*	*	*	*	11:55	-11	*	*	*	*	*	*		
28	94	97	114	139	165	184	189	176	145	103	57	17	-8	-12	5	39	83	127	163	183	185	172	150	125	2692	112.2	5:47	189	19:38	186	*	*	*	*	0:17	94	12:42	#-13	*	*	*	*			
29	107	100	106	124	148	170	184	184	167	134	92	49	14	-5	-5	15	49	91	131	162	178	177	163	142	2677	111.5	6:29	186	20:28	179	*	*	*	*	1:2	100	13:29	-8	*	*	*	*			
30	122	108	104	113	130	152	170	180	175	156	124	85	47	18	4	8	29	62	100	134	159	170	167	154	2671	111.3	7:13	180	21:16	171	*	*	*	*	1:47	104	14:17	3	*	*	*	*			
31	135	119	108	108	117	133	151	165	171	164	145	115	81	50	27	18	25	45	75	107	136	155	162	158	2670	111.3	8:0	171	22:5	162	*	*	*	*	2:34	107	15:5	18	*	*	*	*			

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	81424	109.4	27日 18時 48分	190	1	28日 12時 42分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名:久礼

緯度: 33° 20' N

経度: 133° 15' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(cm)

2025 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	145	130	116	109	109	117	130	145	156	159	152	135	110	82	57	40	35	42	61	87	114	137	152	156	2676	111.5		8:51	159	22:54	156	*	*	*	*	3:27	108	15:54	35	*	*	*	*
2	151	139	126	114	107	107	113	124	136	145	147	142	128	108	86	67	54	51	59	76	98	121	139	150	2688	112.0		9:51	148	23:45	152	*	*	*	*	4:30	106	16:46	51	*	*	*	*
3	152	147	136	123	111	104	102	106	115	125	133	137	135	125	111	93	78	68	66	73	88	107	126	142	2703	112.6	U	11: 8	137	*	*	*	*	5:47	102	17:42	66	*	*	*	*		
4	150	151	145	133	119	106	97	93	96	103	114	124	131	133	127	116	102	89	80	79	85	98	115	132	2718	113.3		0:37	152	12:41	133	*	*	*	*	7: 5	93	18:43	78	*	*	*	*
5	146	153	152	144	130	113	98	86	81	84	93	106	120	131	136	133	124	112	99	90	88	93	105	122	2739	114.1		1:26	154	14:11	136	*	*	*	*	8: 9	81	19:47	87	*	*	*	*
6	138	151	157	154	142	124	104	85	72	68	72	85	103	121	135	143	142	133	119	106	96	94	99	112	2755	114.8		2:11	157	15:21	143	*	*	*	*	8:59	68	20:48	93	*	*	*	*
7	129	146	157	160	153	137	115	90	70	57	55	64	82	105	128	145	153	150	139	124	109	99	97	105	2769	115.4		2:50	161	16:16	153	*	*	*	*	9:40	55	21:41	97	*	*	*	*
8	120	138	154	163	162	150	128	101	74	53	43	46	61	85	113	138	156	162	157	143	125	109	100	100	2781	115.9		3:26	164	17: 2	162	*	*	*	*	10:17	42	22:26	99	*	*	*	*
9	111	128	147	162	168	161	143	115	84	56	37	32	41	63	93	124	150	166	168	159	141	122	106	100	2777	115.7		4: 0	168	17:42	169	*	*	*	*	10:51	32	23: 6	100	*	*	*	*
10	104	118	138	157	169	170	157	131	99	66	39	25	26	42	71	105	137	161	173	170	156	136	116	103	2769	115.4		4:33	171	18:19	174	*	*	*	*	11:25	23	23:43	100	*	*	*	*
11	101	110	128	149	166	174	168	148	117	82	49	25	17	26	49	82	118	149	169	175	168	150	128	110	2758	114.9	F	5: 6	174	18:55	176	*	*	*	*	12: 0	17	*	*	*	*	*	*
12	101	104	117	138	158	173	175	163	137	102	65	35	17	15	31	59	95	131	158	173	174	161	141	120	2743	114.3		5:41	176	19:31	175	*	*	*	*	0:17	100	12:35	14	*	*	*	*
13	105	101	108	125	147	166	176	173	155	124	87	52	26	14	19	40	72	108	141	164	174	169	153	132	2731	113.8		6:16	177	20: 8	174	*	*	*	*	0:52	101	13:12	13	*	*	*	*
14	113	102	102	114	133	154	170	176	167	144	111	75	43	22	16	27	52	85	120	149	167	171	162	144	2719	113.3		6:54	176	20:46	171	*	*	*	*	1:28	101	13:50	16	*	*	*	*
15	124	108	101	105	119	139	158	170	171	159	133	100	66	39	23	23	38	65	98	130	155	168	167	155	2714	113.1		7:35	173	21:27	169	*	*	*	*	2: 8	101	14:31	21	*	*	*	*
16	137	118	105	101	107	121	140	157	167	165	150	124	93	63	40	30	34	51	78	110	138	159	167	163	2718	113.3		8:21	167	22: 9	167	*	*	*	*	2:53	100	15:14	29	*	*	*	*
17	149	131	113	101	99	105	120	137	152	160	157	143	119	92	66	48	41	47	65	91	120	145	161	166	2728	113.7		9:15	160	22:54	166	*	*	*	*	3:47	98	16: 1	41	*	*	*	*
18	159	145	126	108	97	94	100	113	130	144	152	151	139	120	96	75	59	55	62	79	103	129	150	163	2749	114.5		10:21	153	23:42	166	*	*	*	*	4:50	93	16:54	55	*	*	*	*
19	165	157	141	121	102	89	84	89	102	119	135	146	148	140	125	106	87	74	70	76	92	113	136	155	2772	115.5	L	11:44	148	*	*	*	*	5:59	84	17:54	70	*	*	*	*		
20	166	166	156	138	115	93	77	70	74	87	106	126	141	149	147	136	120	103	90	85	89	102	122	142	2800	116.7		0:33	167	13:17	149	*	*	*	*	7: 8	70	19: 3	85	*	*	*	*
21	159	169	168	155	134	107	81	61	53	56	71	94	119	140	153	156	149	135	118	104	97	99	110	128	2816	117.3		1:24	170	14:46	157	*	*	*	*	8:12	52	20:16	97	*	*	*	*
22	148	165	173	170	155	129	98	67	45	34	39	57	84	115	142	161	168	162	148	130	114	105	106	116	2831	118.0		2:16	174	16: 2	168	*	*	*	*	9:11	34	21:26	104	*	*	*	*
23	134	154	171	178	173	154	123	87	53	28	18	24	46	79	115	148	170	178	173	157	137	119	109	109	2837	118.2		3: 7	178	17: 6	178	*	*	*	*	10: 7	18	22:29	108	*	*	*	*
24	120	139	160	177	183	175	152	117	77	40	14	5	15	41	79	119	154	177	185	178	161	139	120	109	2836	118.2		3:58	183	18: 1	185	*	*	*	*	10:59	5	23:24	108	*	*	*	*
25	111	123	144	166	183	187	176	149	110	67	29	4	-2	12	42	83	126	161	183	188	178	158	135	116	2829	117.9	N	4:48	187	18:50	189	*	*	*	*	11:49	-2	*	*	*	*	*	*
26	107	111	127	149	172	187	189	174	143	102	59	22	0	-2	16	50	92	134	167	185	186	173	151	128	2822	117.6		5:37	#190	19:34	188	*	*	*	*	0:12	107	12:36	#-4	*	*	*	*
27	111	105	112	130	154	175	188	187	169	136	94	52	19	2	5	27	63	104	143	171	184	180	163	140	2814	117.3		6:25	#190	20:15	184	*	*	*	*	0:57	105	13:21	1	*	*	*	*
28	119	105	103	113	133	156	176	186	181	160	126	86	49	21	11	19	44	80	119	152	174	180	171	151	2815	117.3		7:11	186	20:52	180	*	*	*	*	1:39	102	14: 4	11	*	*	*	*
29	129	110	100	102	115	135	157	174	180	171	149	116	80	49	29	25	38	64	98	133	159	173	173	160	2819	117.5		7:57	180	21:27	175	*	*	*	*	2:21	99	14:44	24	*	*	*	*
30	139	119	103	97	102	115	135	154	167	170	159	137	108	78	54	41	43	59	86	117	145	164	170	164	2826	117.8		8:42	170	22: 0	170	*	*	*	*	3: 4	97	15:22	40	*	*	*	*

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	83052	115.4	27日 6時 25分	190	2	26日 12時 36分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：久礼

緯度：33° 20′ N

経度：133° 15′ E

潮位表基準面の零点：平均海面下 111.0(cm)

2025 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	149	129	111	98	95	101	114	132	148	158	158	147	127	103	80	63	58	64	82	106	132	153	165	166	2839	118.3		9:31	159	22:33	167	*	*	*	*	3:51	95	15:59	58	*	*	*	*
2	156	140	121	105	94	92	98	111	126	139	147	146	137	122	104	87	77	76	84	101	122	143	157	164	2849	118.7		10:27	148	23: 9	164	*	*	*	*	4:44	92	16:38	75	*	*	*	*
3	160	149	133	115	100	90	88	94	105	118	130	137	138	133	122	110	98	92	93	101	116	133	148	158	2861	119.2	U	11:40	139	23:51	161	*	*	*	*	5:46	88	17:23	91	*	*	*	*
4	161	156	144	127	110	95	85	82	86	96	109	122	131	136	134	128	119	111	106	107	114	125	138	150	2872	119.7		13:16	136	*	*	*	*	6:53	82	18:23	106	*	*	*	*		
5	158	159	153	140	123	105	88	77	73	77	87	102	117	130	139	141	137	130	122	117	116	120	129	140	2880	120.0		0:40	160	14:52	141	*	*	*	*	8: 0	73	19:41	115	*	*	*	*
6	151	158	159	152	138	118	98	79	67	63	67	80	98	118	135	146	151	148	140	130	122	119	122	130	2889	120.4		1:36	159	16: 3	151	*	*	*	*	8:58	63	21: 1	119	*	*	*	*
7	142	153	160	160	151	135	112	88	68	55	51	59	76	99	123	144	157	161	156	145	132	122	118	121	2888	120.3		2:31	161	16:54	161	*	*	*	*	9:47	51	22: 4	118	*	*	*	*
8	131	144	157	164	163	151	130	103	76	54	42	41	54	77	105	133	155	167	168	160	145	129	118	115	2882	120.1		3:21	165	17:35	169	*	*	*	*	10:31	40	22:52	115	*	*	*	*
9	121	134	150	164	170	166	149	123	92	62	40	30	35	53	82	115	145	166	176	172	158	139	122	112	2876	119.8		4: 7	170	18:12	176	*	*	*	*	11:10	30	23:31	110	*	*	*	*
10	112	122	139	158	172	176	167	145	113	78	47	26	21	33	58	92	128	158	176	180	170	151	130	113	2865	119.4		4:49	176	18:46	180	*	*	*	*	11:49	21	*	*	*	*	*	*
11	106	111	126	147	168	180	180	165	137	100	63	33	17	18	36	68	106	143	170	183	180	164	141	119	2861	119.2	F	5:30	182	19:19	184	*	*	*	*	0: 6	106	12:26	15	*	*	*	*
12	104	102	112	132	156	176	186	181	160	126	87	49	23	13	21	46	83	122	157	179	185	175	154	129	2858	119.1		6:11	186	19:52	185	*	*	*	*	0:42	101	13: 3	13	*	*	*	*
13	108	97	100	115	139	164	182	188	178	151	114	74	40	19	16	31	62	100	139	169	185	183	167	142	2863	119.3		6:52	188	20:25	186	*	*	*	*	1:18	96	13:39	15	*	*	*	*
14	116	98	91	99	119	144	169	184	186	171	141	103	65	36	22	26	47	81	119	154	178	186	177	156	2868	119.5		7:35	187	20:58	186	*	*	*	*	1:57	91	14:17	21	*	*	*	*
15	129	105	89	87	99	121	147	169	182	179	161	131	96	63	40	33	43	68	102	137	166	182	182	168	2879	120.0		8:21	183	21:31	184	*	*	*	*	2:39	86	14:54	33	*	*	*	*
16	144	117	95	83	84	97	120	145	165	175	170	152	124	94	68	52	51	65	90	122	152	173	182	176	2896	120.7		9:12	175	22: 5	182	*	*	*	*	3:25	81	15:34	50	*	*	*	*
17	158	132	107	86	77	79	93	115	138	156	165	161	145	123	99	80	70	73	88	111	137	161	175	178	2907	121.1		10:10	165	22:42	178	*	*	*	*	4:17	76	16:17	70	*	*	*	*
18	168	149	124	99	80	71	73	86	106	127	145	154	153	143	127	110	97	91	95	108	127	147	164	174	2918	121.6	L	11:25	155	23:26	175	*	*	*	*	5:17	70	17: 7	91	*	*	*	*
19	173	162	142	118	94	74	64	65	76	94	114	133	145	150	147	137	126	116	111	113	122	136	151	164	2927	122.0		13: 3	150	*	*	*	*	6:27	63	18:13	111	*	*	*	*		
20	171	170	159	140	116	91	69	56	54	62	79	101	123	141	152	155	151	142	133	126	124	129	138	150	2932	122.2		0:21	172	14:53	155	*	*	*	*	7:43	53	19:46	124	*	*	*	*
21	162	170	170	160	142	116	88	63	46	41	48	65	90	117	141	158	166	164	156	144	133	127	128	135	2930	122.1		1:31	171	16:18	166	*	*	*	*	8:57	41	21:24	127	*	*	*	*
22	148	161	171	173	165	146	117	86	56	35	28	35	55	84	117	147	168	177	175	163	148	133	124	123	2935	122.3		2:44	174	17:17	177	*	*	*	*	10: 2	28	22:35	122	*	*	*	*
23	131	146	163	176	180	171	149	117	81	47	24	16	26	51	86	123	156	178	186	180	164	143	125	115	2934	122.3		3:50	180	18: 3	186	*	*	*	*	10:57	16	23:25	114	*	*	*	*
24	116	128	147	168	184	188	177	151	114	73	38	15	10	24	55	94	134	167	187	190	178	156	133	114	2941	122.5		4:47	188	18:41	190	*	*	*	*	11:45	9	*	*	*	*	*	*
25	106	111	128	152	175	191	193	178	147	106	64	29	10	11	31	67	109	149	178	191	187	169	143	118	2943	122.6	N	5:37	194	19:15	192	*	*	*	*	0: 7	106	12:28	# 8	*	*	*	*
26	102	98	109	131	158	182	195	193	173	138	96	55	25	12	21	47	86	128	164	186	191	179	155	127	2951	123.0		6:22	#197	19:46	191	*	*	*	*	0:44	98	13: 6	12	*	*	*	*
27	104	92	94	110	136	164	186	195	187	163	126	85	49	26	23	39	70	109	147	176	189	184	165	138	2957	123.2		7: 4	195	20:14	189	*	*	*	*	1:20	91	13:41	22	*	*	*	*
28	111	92	86	94	115	141	167	185	189	176	149	113	76	48	36	41	63	96	133	164	183	186	173	149	2966	123.6		7:44	190	20:39	187	*	*	*	*	1:55	86	14:13	35	*	*	*	*
29	121	97	84	84	97	119	145	167	180	178	161	134	102	73	55	52	64	89	122	152	175	184	177	158	2970	123.8		8:23	181	21: 4	184	*	*	*	*	2:30	82	14:42	51	*	*	*	*
30	132	107	88	81	85	101	123	146	163	170	164	147	122	97	77	68	73	89	115	143	166	178	178	165	2978	124.1		9: 3	170	21:28	180	*	*	*	*	3: 7	80	15:11	68	*	*	*	*
31	144	119	97	84	80	88	103	123	142	155	158	151	136	117	99	88	86	95	113	135	156	171	175	169	2984	124.3		9:49	158	21:54	175	*	*	*	*	3:48	80	15:40	86	*	*	*	*

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	90099	121.1				26日 6時 22分	197	1	25日 12時 28分	8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：久礼

緯度：33°20' N

経度：133°15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下111.0(cm)

2025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	潮位	時刻	潮位	時刻
1	153	131	110	92	82	81	89	103	120	135	144	146	141	131	118	108	103	105	115	130	147	161	169	168	2982	124.3	U	10:46	147	22:25	170	*	*	*	*	4:35	81	16:13	103	*	*	*	*					
2	159	143	124	105	90	82	82	88	100	113	126	135	139	137	133	126	120	118	121	129	139	151	159	163	2982	124.3		12:16	139	23: 5	163	*	*	*	*	5:34	81	16:58	118	*	*	*	*					
3	160	151	137	120	104	90	81	79	83	92	104	117	128	136	140	140	137	134	131	131	135	141	148	154	2973	123.9		14:28	141	*	*	*	*	6:51	79	18:25	131	*	*	*	*							
4	157	156	148	136	121	104	88	77	72	74	82	96	111	127	140	148	151	149	144	138	135	134	137	143	2968	123.7		0:10	157	16: 1	151	*	*	*	*	8:14	72	20:36	134	*	*	*	*					
5	150	155	156	151	139	122	102	84	69	61	63	73	90	111	132	149	160	162	158	148	138	131	128	131	2963	123.5		1:39	156	16:49	162	*	*	*	*	9:22	61	21:56	128	*	*	*	*					
6	140	150	158	162	157	143	122	97	74	56	48	51	66	89	117	143	162	172	171	161	146	132	122	120	2959	123.3		2:55	162	17:24	172	*	*	*	*	10:13	48	22:42	120	*	*	*	*					
7	127	140	155	167	171	163	145	118	88	60	41	35	43	65	96	128	157	176	181	174	157	137	120	111	2955	123.1		3:52	171	17:54	181	*	*	*	*	10:55	35	23:18	110	*	*	*	*					
8	113	126	145	165	178	180	168	143	110	74	44	26	25	42	71	108	145	173	187	186	170	147	123	106	2955	123.1		4:39	181	18:24	188	*	*	*	*	11:33	24	23:51	101	*	*	*	*					
9	101	110	130	155	177	190	188	169	137	97	58	29	17	24	48	85	127	163	187	194	183	160	131	106	2966	123.6	F	5:23	191	18:52	194	*	*	*	*	12: 9	17	*	*	*	*	*	*					
10	92	93	110	136	166	189	199	191	165	127	83	45	20	16	31	64	106	148	181	197	194	174	144	112	2983	124.3		6: 4	199	19:21	198	*	*	*	*	0:24	90	12:44	# 15	*	*	*	*					
11	89	80	89	113	144	175	197	202	188	156	114	71	37	20	24	48	86	129	168	193	200	187	159	124	2993	124.7		6:46	#203	19:49	200	*	*	*	*	0:59	80	13:19	19	*	*	*	*					
12	93	74	73	88	117	151	182	199	199	180	145	104	65	39	31	43	72	112	152	184	199	195	173	140	3010	125.4		7:29	202	20:18	200	*	*	*	*	1:36	71	13:53	31	*	*	*	*					
13	105	78	64	69	89	121	155	182	195	190	168	134	97	67	49	50	68	100	137	170	192	197	184	156	3017	125.7		8:14	196	20:46	197	*	*	*	*	2:15	64	14:28	48	*	*	*	*					
14	122	89	67	59	68	91	122	153	176	185	178	157	127	98	77	69	75	96	125	156	180	192	188	169	3019	125.8		9: 3	185	21:15	193	*	*	*	*	2:57	59	15: 3	69	*	*	*	*					
15	140	108	80	62	58	69	91	119	146	164	171	164	148	126	107	94	92	102	121	145	167	182	185	176	3017	125.7		9:59	171	21:47	186	*	*	*	*	3:45	58	15:40	91	*	*	*	*					
16	156	129	100	76	62	59	69	88	111	133	149	156	154	145	132	121	114	115	124	138	154	168	176	176	3005	125.2	L	11:14	157	22:25	177	*	*	*	*	4:42	59	16:23	114	*	*	*	*					
17	166	147	124	100	79	65	61	66	80	99	118	134	145	149	148	143	137	134	133	138	145	154	163	168	2996	124.8		13:13	149	23:25	168	*	*	*	*	5:55	61	17:33	133	*	*	*	*					
18	167	160	146	127	105	85	68	60	60	69	84	104	123	140	151	157	157	153	147	143	141	142	147	153	2989	124.5		15:30	157	*	*	*	*	7:28	59	20: 4	141	*	*	*	*							
19	160	163	161	152	135	114	90	69	54	50	56	71	94	119	142	159	168	169	163	153	142	134	132	136	2986	124.4		1:10	163	16:35	170	*	*	*	*	8:57	50	21:51	132	*	*	*	*					
20	145	157	166	169	162	145	120	91	65	45	38	44	63	91	123	151	171	180	177	165	148	132	121	119	2988	124.5		2:49	169	17:15	180	*	*	*	*	10: 3	38	22:42	119	*	*	*	*					
21	127	142	160	174	180	173	152	122	88	56	35	28	39	64	98	134	165	183	187	178	158	135	116	106	3000	125.0		3:58	180	17:47	188	*	*	*	*	10:53	28	23:19	105	*	*	*	*					
22	108	122	144	168	185	190	180	154	118	78	45	26	25	42	74	114	151	179	192	188	170	144	117	98	3012	125.5		4:50	190	18:15	193	*	*	*	*	11:34	23	23:52	93	*	*	*	*					
23	93	102	124	152	178	195	196	180	148	107	67	37	23	30	56	94	135	170	191	195	181	154	124	98	3030	126.3	N	5:34	198	18:41	196	*	*	*	*	12: 9	23	*	*	*	*	*	*					
24	84	85	103	131	162	188	201	196	172	136	94	57	33	30	46	78	119	157	186	197	189	166	134	103	3047	127.0		6:14	201	19: 5	197	*	*	*	*	0:23	82	12:41	29	*	*	*	*					
25	81	74	84	109	140	172	194	200	188	159	121	82	52	39	45	70	106	145	177	195	194	176	145	112	3060	127.5		6:51	200	19:27	197	*	*	*	*	0:53	74	13:10	38	*	*	*	*					
26	84	69	71	89	118	150	178	194	192	174	143	106	74	55	53	68	98	134	167	189	195	183	156	123	3063	127.6		7:26	195	19:49	195	*	*	*	*	1:23	68	13:37	51	*	*	*	*					
27	92	71	65	74	97	127	157	179	187	180	158	128	97	75	66	74	95	126	157	181	192	186	166	135	3065	127.7		8: 1	187	20: 9	192	*	*	*	*	1:53	65	14: 3	66	*	*	*	*					
28	104	78	65	66	81	106	135	160	175	176	165	143	117	95	83	84	97	121	148	172	186	186	172	147	3062	127.6		8:37	177	20:30	188	*	*	*	*	2:24	64	14:27	82	*	*	*	*					
29	117	90	72	65	72	90	114	138	156	165	163	151	132	114	101	97	104	120	141	162	177	182	174	155	3052	127.2		9:17	166	20:52	182	*	*	*	*	2:58	65	14:52	97	*	*	*	*					
30	130	105	84	72	70	79	96	116	135	149	154	150	141	129	118	112	114	122	137	153	167	173	171	160	3037	126.5		10: 6	154	21:16	174	*	*	*	*	3:37	70	15:19	112	*	*	*	*					
31	141	120	99	84	76	76	85	98	114	128	138	143	142	138	132	127	126	129	136	146	156	162	164	159	3019	125.8	U	11:23	143	21:46	164	*	*	*	*	4:26	75	15:51	126	*	*	*	*					

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	93153	125.2	11日6時46分	203	1	10日12時44分	15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：久礼

緯度：33° 20' N

経度：133° 15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 111.0(cm)

2025 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	149	134	117	101	88	81	80	85	94	106	118	128	136	140	142	141	140	139	139	142	146	151	154	154	3005	125.2		14: 9	142	22:40	154	*	*	*	*	5:40	80	17:11	139	*	*	*	*
2	151	144	133	120	106	93	84	79	79	85	95	108	122	135	145	151	153	151	147	142	140	139	141	145	2988	124.5		15:53	153	*	*	*	*	7:25	78	20:39	139	*	*	*	*		
3	148	150	147	140	127	112	95	80	70	67	72	85	103	123	142	156	164	164	157	147	137	130	128	132	2976	124.0		0:55	150	16:28	165	*	*	*	*	8:53	67	21:49	128	*	*	*	*
4	140	149	156	157	150	135	114	91	70	57	53	61	79	104	132	155	171	176	170	156	139	124	116	116	2971	123.8		2:38	157	16:56	176	*	*	*	*	9:49	53	22:25	115	*	*	*	*
5	126	141	157	168	170	160	139	111	81	56	41	41	55	82	115	148	173	185	183	168	146	123	106	100	2975	124.0		3:40	171	17:22	186	*	*	*	*	10:31	39	22:57	100	*	*	*	*
6	107	125	149	171	184	183	167	138	102	67	40	29	35	59	94	133	168	190	195	183	158	128	101	86	2992	124.7		4:28	185	17:48	195	*	*	*	*	11: 9	28	23:28	84	*	*	*	*
7	87	103	131	161	186	198	192	169	132	90	53	29	24	40	72	114	156	187	202	196	173	139	104	78	3016	125.7		5:12	198	18:14	202	*	*	*	*	11:44	# 23	*	*	*	*	*	*
8	69	78	104	139	174	200	208	195	165	122	78	43	26	30	55	95	139	178	202	206	189	155	115	79	3044	126.8	F	5:54	208	18:40	207	*	*	*	*	0: 0	69	12:18	25	*	*	*	*
9	58	56	75	109	149	185	208	210	192	156	112	70	42	34	48	79	122	164	196	209	201	172	132	90	3069	127.9		6:37	#212	19: 7	209	*	*	*	*	0:34	54	12:52	34	*	*	*	*
10	58	43	50	77	115	157	191	209	205	182	145	104	70	51	53	73	108	148	183	205	206	186	151	108	3078	128.3		7:21	210	19:34	208	*	*	*	*	1:10	43	13:26	49	*	*	*	*
11	69	43	37	51	81	121	160	189	201	194	170	136	102	78	69	78	102	135	169	194	203	194	168	130	3074	128.1		8: 7	201	20: 1	203	*	*	*	*	1:49	36	14: 0	69	*	*	*	*
12	90	57	38	38	55	87	123	157	180	188	179	157	131	107	93	92	105	128	155	180	194	194	178	149	3055	127.3		8:56	188	20:29	196	*	*	*	*	2:31	36	14:34	91	*	*	*	*
13	114	80	54	41	45	62	90	121	148	165	171	164	149	132	118	112	116	128	146	165	180	185	179	162	3027	126.1		9:54	171	20:59	185	*	*	*	*	3:18	41	15: 9	112	*	*	*	*
14	136	107	80	60	51	54	67	89	112	134	148	155	153	147	139	133	131	134	143	154	164	171	172	165	2999	125.0	L	11:18	155	21:36	172	*	*	*	*	4:16	50	15:52	131	*	*	*	*
15	151	131	109	88	71	62	61	68	83	100	118	133	144	150	151	150	147	145	145	146	150	154	157	158	2972	123.8		13:55	151	22:50	158	*	*	*	*	5:36	60	17:41	144	*	*	*	*
16	156	148	136	119	101	84	70	63	64	73	88	106	125	141	154	160	161	157	151	144	139	137	139	144	2960	123.3		15:40	161	*	*	*	*	7:22	63	21: 1	137	*	*	*	*		
17	150	154	154	147	133	113	92	73	60	56	63	78	101	125	148	164	171	170	161	147	134	124	121	125	2964	123.5		1:26	154	16:19	172	*	*	*	*	8:53	56	21:56	121	*	*	*	*
18	135	149	160	165	160	145	121	94	69	53	48	56	77	105	135	160	176	180	172	155	134	116	105	105	2975	124.0		3: 2	165	16:48	180	*	*	*	*	9:52	48	22:31	104	*	*	*	*
19	116	134	155	171	178	171	151	122	89	61	44	43	58	85	119	151	176	187	182	165	140	114	95	88	2995	124.8		4: 1	178	17:13	187	*	*	*	*	10:35	42	23: 1	88	*	*	*	*
20	95	114	140	166	184	188	176	150	115	79	52	40	46	68	102	139	170	189	191	176	149	118	91	76	3014	125.6		4:46	188	17:36	192	*	*	*	*	11:11	40	23:29	74	*	*	*	*
21	76	92	119	151	178	194	192	174	141	103	69	47	43	58	88	126	162	187	196	186	161	127	94	71	3035	126.5		5:25	195	17:58	196	*	*	*	*	11:42	42	23:57	62	*	*	*	*
22	62	72	97	130	164	189	199	190	164	128	91	62	49	55	79	114	151	181	197	193	172	138	102	71	3050	127.1	N	6: 1	199	18:19	198	*	*	*	*	12:11	49	*	*	*	*	*	*
23	55	57	76	108	144	176	195	197	180	150	114	82	62	60	75	105	141	173	194	197	181	150	113	78	3063	127.6		6:36	198	18:39	198	*	*	*	*	0:24	54	12:37	58	*	*	*	*
24	54	48	60	86	121	156	183	194	188	166	135	103	79	70	77	100	132	164	188	196	187	161	126	89	3063	127.6		7: 9	195	18:59	196	*	*	*	*	0:51	48	13: 3	70	*	*	*	*
25	60	46	49	69	99	134	165	184	188	175	151	122	97	83	84	99	125	154	179	192	189	170	138	103	3055	127.3		7:43	188	19:19	193	*	*	*	*	1:19	45	13:27	82	*	*	*	*
26	71	50	46	57	81	112	144	168	179	176	160	138	115	99	94	102	121	146	169	185	187	175	149	117	3041	126.7		8:17	180	19:40	188	*	*	*	*	1:48	45	13:52	94	*	*	*	*
27	86	61	50	52	68	93	122	147	164	169	162	147	129	114	106	108	120	139	159	174	181	175	157	131	3014	125.6		8:55	169	20: 1	181	*	*	*	*	2:19	49	14:17	106	*	*	*	*
28	102	77	61	56	63	80	102	126	144	155	157	150	139	127	119	117	123	135	149	163	171	170	159	141	2986	124.4		9:40	157	20:25	171	*	*	*	*	2:54	56	14:44	117	*	*	*	*
29	118	95	77	66	65	73	87	105	122	136	144	146	143	137	132	129	129	134	143	152	158	161	157	146	2955	123.1		10:49	146	20:52	161	*	*	*	*	3:38	64	15:18	128	*	*	*	*
30	131	113	96	83	75	73	78	88	101	114	126	135	141	143	142	141	139	138	140	142	146	148	149	146	2928	122.0	U	13:18	143	21:40	149	*	*	*	*	4:45	73	16:52	138	*	*	*	*

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	90339	125.5	9日6時37分	212	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：久礼

緯度：33° 20' N

経度：133° 15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 111.0(cm)

2025 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	140	130	117	104	91	82	76	76	82	92	104	118	132	143	150	152	151	147	141	136	134	134	136	139	2907	121.1		15: 7	152	*	*	*	*	*	*	6:29	76	20:28	134	*	*	*	*
2	142	141	136	127	114	98	84	73	68	71	81	97	117	137	152	162	164	158	147	135	124	119	120	126	2893	120.5		0:21	142	15:43	164	*	*	*	*	8: 8	68	21:23	118	*	*	*	*
3	136	145	151	149	139	122	101	80	64	57	60	75	97	124	149	167	175	172	158	138	119	105	101	107	2891	120.5		2:17	151	16:10	175	*	*	*	*	9:11	56	21:56	101	*	*	*	*
4	121	140	157	166	165	151	127	98	71	52	45	54	76	106	139	167	184	185	172	148	120	96	82	83	2905	121.0		3:22	167	16:36	186	*	*	*	*	9:57	45	22:27	81	*	*	*	*
5	98	123	150	173	183	179	158	127	91	61	42	40	56	86	124	160	186	196	187	162	128	94	69	60	2933	122.2		4:12	184	17: 2	196	*	*	*	*	10:36	39	22:59	60	*	*	*	*
6	70	95	130	164	189	198	188	161	123	83	53	38	44	68	106	147	182	201	201	180	143	101	65	43	2973	123.9		4:58	198	17:28	204	*	*	*	*	11:13	38	23:33	40	*	*	*	*
7	42	62	98	140	178	203	207	191	158	116	77	51	44	58	89	130	170	199	208	195	163	118	73	39	3009	125.4	F	5:43	208	17:55	208	*	*	*	*	11:50	44	*	*	*	*	*	*
8	24	32	62	104	150	189	209	209	187	151	110	76	57	59	80	115	155	189	208	205	181	140	92	48	3032	126.3		6:28	#212	18:24	210	*	*	*	*	0: 8	24	12:26	55	*	*	*	*
9	20	14	30	66	112	158	192	208	202	178	143	108	81	72	81	106	140	175	199	207	194	161	117	70	3034	126.4		7:14	208	18:52	207	*	*	*	*	0:46	13	13: 1	72	*	*	*	*
10	33	12	13	36	74	118	159	188	198	190	167	137	110	93	91	104	129	159	185	199	197	176	141	99	3008	125.3		8: 2	198	19:22	201	*	*	*	*	1:26	# 10	13:37	90	*	*	*	*
11	58	28	15	21	45	81	120	154	176	183	175	156	134	116	108	111	125	146	169	185	190	181	158	125	2960	123.3		8:55	183	19:53	190	*	*	*	*	2:10	15	14:14	107	*	*	*	*
12	89	56	34	26	34	56	86	117	144	161	167	161	149	136	126	123	128	139	154	168	176	175	165	144	2914	121.4		9:58	167	20:28	177	*	*	*	*	3: 0	26	14:55	123	*	*	*	*
13	118	89	64	48	42	48	64	86	110	131	146	153	153	148	142	137	135	137	143	150	157	161	159	151	2872	119.7		11:28	154	21:14	161	*	*	*	*	4: 0	42	15:59	135	*	*	*	*
14	137	118	98	79	64	56	58	67	83	101	120	135	146	151	152	149	145	140	137	137	138	141	145	146	2843	118.5	L	13:41	152	23: 3	146	*	*	*	*	5:21	56	18:47	137	*	*	*	*
15	144	138	126	111	94	78	67	63	66	78	94	113	132	147	156	159	156	148	138	129	122	121	124	131	2835	118.1		14:56	159	*	*	*	*	7: 2	63	20:47	121	*	*	*	*		
16	139	145	145	139	125	106	87	71	63	64	74	92	115	137	155	165	166	158	143	126	112	103	103	111	2844	118.5		1:33	146	15:34	167	*	*	*	*	8:25	62	21:32	102	*	*	*	*
17	125	140	152	156	151	135	113	89	70	60	62	75	98	124	149	167	174	168	152	130	108	91	84	89	2862	119.3		2:57	156	16: 3	174	*	*	*	*	9:22	59	22: 5	84	*	*	*	*
18	104	126	148	163	168	159	140	113	86	66	58	64	83	111	140	165	178	178	163	139	110	85	70	69	2886	120.3		3:52	168	16:27	180	*	*	*	*	10: 5	58	22:35	68	*	*	*	*
19	82	106	134	159	175	176	163	138	107	80	63	60	73	98	130	159	179	185	174	150	118	86	63	54	2912	121.3		4:35	177	16:50	185	*	*	*	*	10:40	59	23: 3	54	*	*	*	*
20	61	83	114	147	172	184	179	160	130	99	75	63	69	89	119	151	176	188	183	161	128	92	62	45	2930	122.1		5:14	184	17:12	189	*	*	*	*	11:11	63	23:30	42	*	*	*	*
21	45	62	92	128	161	182	188	177	152	120	91	73	70	83	110	142	170	188	189	172	141	103	67	42	2948	122.8	N	5:49	188	17:33	191	*	*	*	*	11:40	69	23:56	34	*	*	*	*
22	34	44	70	106	143	173	188	186	168	140	110	87	76	82	103	132	162	184	191	180	153	116	77	46	2951	123.0		6:23	189	17:55	191	*	*	*	*	12: 8	76	*	*	*	*	*	*
23	30	32	51	84	122	156	180	188	178	156	128	102	87	86	99	124	152	176	189	185	164	130	91	56	2946	122.8		6:57	188	18:16	189	*	*	*	*	0:23	28	12:35	84	*	*	*	*
24	33	26	38	64	100	136	165	181	181	167	143	118	99	92	99	117	142	167	183	185	171	143	107	71	2928	122.0		7:30	183	18:39	186	*	*	*	*	0:51	26	13: 1	92	*	*	*	*
25	43	29	31	50	79	114	145	167	175	170	153	132	112	101	102	113	133	155	173	180	174	153	123	88	2895	120.6		8: 5	176	19: 3	180	*	*	*	*	1:20	28	13:29	100	*	*	*	*
26	58	38	32	42	64	93	123	148	163	166	157	142	125	112	108	113	127	145	162	172	171	159	136	106	2862	119.3		8:43	166	19:28	173	*	*	*	*	1:52	32	13:57	108	*	*	*	*
27	77	54	41	42	54	76	102	127	146	155	155	147	135	123	116	116	123	135	149	160	164	159	144	122	2822	117.6		9:28	156	19:57	164	*	*	*	*	2:28	40	14:31	115	*	*	*	*
28	96	73	57	49	52	65	84	105	125	140	147	147	142	134	127	123	124	130	138	147	152	152	146	132	2787	116.1		10:31	148	20:32	153	*	*	*	*	3:12	49	15:20	123	*	*	*	*
29	114	95	77	64	58	61	71	86	103	120	133	141	144	143	139	134	129	128	129	133	137	141	141	137	2758	114.9		12: 7	144	21:36	141	*	*	*	*	4:12	58	17: 4	128	*	*	*	*
30	128	115	100	85	73	65	65	71	83	98	115	130	142	148	149	146	139	131	124	120	120	124	129	133	2733	113.9	U	13:43	150	23:51	135	*	*	*	*	5:35	64	19:27	120	*	*	*	*
31	135	132	123	110	95	80	69	64	67	78	94	114	134	149	158	158	151	139	124	111	104	103	109	120	2721	113.4		14:35	159	*	*	*	*	7: 7	64	20:34	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
744	89794	120.7	8日6時28分	212	1	10日1時26分	10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：久礼

緯度：33° 20' N

経度：133° 15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 111.0(cm)

2025 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	132	140	142	136	123	104	84	68	60	62	74	95	120	144	162	170	166	151	130	108	90	81	84	97	2723	113.5		1:46	143	15:10	170	*	*	*	*	8:18	59	21:15	81	*	*	*	*
2	117	137	152	158	152	134	110	85	65	56	60	76	103	133	159	176	179	167	143	112	83	63	57	67	2744	114.3		2:59	158	15:41	180	*	*	*	*	9:13	55	21:52	57	*	*	*	*
3	90	119	148	168	175	166	143	113	84	62	54	63	85	117	150	177	189	183	160	125	87	54	36	36	2784	116.0		3:55	175	16:11	189	*	*	*	*	9:59	54	22:29	34	*	*	*	*
4	55	88	127	161	184	189	175	148	114	83	62	59	73	101	136	169	191	195	179	145	102	58	26	13	2833	118.0		4:46	189	16:42	196	*	*	*	*	10:42	58	23:7	12	*	*	*	*
5	21	50	91	136	173	195	197	179	148	113	83	67	69	89	120	156	186	200	194	168	125	76	32	4	2872	119.7	F	5:35	199	17:14	201	*	*	*	*	11:23	66	23:46	-3	*	*	*	*
6	-2	14	51	98	145	181	200	198	177	145	112	86	76	84	108	140	173	195	201	186	151	104	54	14	2891	120.5		6:23	#202	17:47	201	*	*	*	*	12:4	76	*	*	*	*	*	*
7	-8	-8	16	56	105	150	183	197	192	170	140	112	93	89	101	126	156	182	197	194	172	133	86	40	2874	119.8		7:13	198	18:21	198	*	*	*	*	0:28	#-11	12:44	88	*	*	*	*
8	6	-10	-3	24	64	110	151	178	188	181	161	136	114	101	103	117	140	165	184	191	182	156	118	74	2831	118.0		8:3	189	18:57	191	*	*	*	*	1:12	-10	13:25	100	*	*	*	*
9	35	8	-1	8	35	73	113	147	169	176	169	152	133	117	111	114	128	146	165	178	179	167	141	107	2770	115.4		8:57	176	19:37	180	*	*	*	*	1:59	-1	14:9	110	*	*	*	*
10	71	39	19	13	24	47	79	112	140	158	163	158	146	132	122	118	122	132	145	158	165	164	152	131	2710	112.9		9:58	163	20:23	166	*	*	*	*	2:50	13	15:2	118	*	*	*	*
11	104	75	50	34	30	39	58	84	110	133	148	153	151	143	134	126	122	123	128	136	145	150	149	141	2666	111.1		11:9	153	21:24	150	*	*	*	*	3:48	30	16:18	121	*	*	*	*
12	126	106	84	65	51	47	52	67	87	108	128	142	149	149	144	136	127	120	117	118	122	129	134	137	2645	110.2	L	12:31	149	23:5	137	*	*	*	*	4:56	47	18:16	117	*	*	*	*
13	135	126	113	96	79	66	60	62	73	89	108	127	141	150	151	146	135	123	112	105	102	106	113	123	2641	110.0		13:40	151	*	*	*	*	6:14	60	19:54	102	*	*	*	*		
14	131	134	132	122	108	91	77	69	69	77	93	112	132	147	155	155	146	131	114	98	88	85	90	102	2658	110.8		1:6	134	14:28	156	*	*	*	*	7:30	68	20:51	85	*	*	*	*
15	117	131	139	140	132	117	99	83	73	73	82	99	120	141	156	161	157	142	121	99	80	69	69	79	2679	111.6		2:34	141	15:3	161	*	*	*	*	8:33	72	21:31	68	*	*	*	*
16	97	118	137	148	149	140	122	102	85	76	77	89	109	132	153	165	166	154	132	105	79	60	52	58	2705	112.7		3:35	150	15:33	167	*	*	*	*	9:23	75	22:5	52	*	*	*	*
17	75	100	126	147	158	157	144	123	102	85	78	83	100	123	146	164	171	164	144	115	84	57	41	40	2727	113.6		4:23	159	16:1	171	*	*	*	*	10:4	78	22:35	38	*	*	*	*
18	53	78	109	138	159	167	161	144	121	99	84	82	92	113	138	160	173	172	156	128	94	61	37	27	2746	114.4		5:4	167	16:27	175	*	*	*	*	10:41	81	23:5	27	*	*	*	*
19	34	56	88	122	151	169	172	161	139	115	95	85	88	104	128	153	171	176	166	142	107	70	39	21	2752	114.7		5:41	173	16:52	177	*	*	*	*	11:15	85	23:34	19	*	*	*	*
20	20	36	66	102	137	163	175	172	155	131	108	92	88	98	118	143	165	177	173	154	122	84	49	23	2751	114.6	N	6:16	176	17:18	177	*	*	*	*	11:46	88	*	*	*	*	*	*
21	13	21	45	80	117	150	170	176	166	146	122	102	92	95	110	132	156	172	176	164	138	102	63	32	2740	114.2		6:50	176	17:45	177	*	*	*	*	0:3	13	12:17	91	*	*	*	*
22	14	13	29	58	95	131	158	172	171	156	135	113	98	95	104	122	145	164	174	170	151	119	82	47	2716	113.2		7:25	173	18:13	174	*	*	*	*	0:34	11	12:47	95	*	*	*	*
23	22	12	19	41	73	109	140	161	168	162	145	124	107	98	101	113	133	153	167	170	159	135	102	67	2681	111.7		8:0	168	18:43	171	*	*	*	*	1:6	12	13:18	98	*	*	*	*
24	37	19	17	29	55	87	119	145	159	161	151	135	117	105	101	107	122	140	156	164	161	145	119	88	2639	110.0		8:38	162	19:15	165	*	*	*	*	1:40	16	13:52	101	*	*	*	*
25	57	34	23	25	42	67	97	125	145	155	153	143	128	114	106	106	113	127	142	153	157	150	132	107	2601	108.4		9:20	156	19:52	157	*	*	*	*	2:18	22	14:33	105	*	*	*	*
26	79	54	36	30	36	53	78	104	128	144	150	148	138	125	114	108	109	115	126	138	146	147	139	123	2568	107.0		10:10	150	20:38	147	*	*	*	*	3:0	30	15:27	107	*	*	*	*
27	101	77	56	43	39	46	62	84	108	128	142	148	145	137	126	115	108	107	111	119	128	135	137	131	2533	105.5		11:9	148	21:44	137	*	*	*	*	3:50	39	16:44	107	*	*	*	*
28	119	101	81	64	52	49	55	69	89	111	130	143	149	147	139	126	114	104	99	100	107	116	125	130	2519	105.0	U	12:14	149	23:21	131	*	*	*	*	4:51	48	18:17	99	*	*	*	*
29	129	121	107	91	74	62	57	61	74	93	114	133	148	154	151	140	124	106	92	83	83	90	103	117	2507	104.5		13:12	154	*	*	*	*	6:2	57	19:32	82	*	*	*	*		
30	128	133	130	119	103	86	71	64	66	78	97	119	140	155	161	155	139	117	93	73	62	62	73	92	2516	104.8		1:8	133	14:0	161	*	*	*	*	7:16	64	20:29	60	*	*	*	*

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	81022	112.5	6日6時23分	202	1	7日0時28分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：久礼

緯度：33° 20' N

経度：133° 15' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 111.0(cm)

2025 年 12 月

毎時潮位																									満潮								干潮										
日	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	113	132	143	144	134	117	96	79	70	71	83	104	128	150	165	168	157	134	103	73	49	37	40	58	2548	106.2		2:33	145	14:42	168	*	*	*	*	8:24	69	21:17	36	*	*	*	*
2	84	114	140	156	159	148	128	105	85	75	76	90	113	139	162	175	172	154	123	85	49	23	13	22	2590	107.9		3:41	159	15:22	176	*	*	*	*	9:23	74	22:2	13	*	*	*	*
3	46	82	119	150	169	172	159	137	111	90	79	82	99	124	152	173	182	173	147	109	65	26	1	-5	2642	110.1		4:40	173	16:1	182	*	*	*	*	10:16	79	22:47	-6	*	*	*	*
4	9	41	83	126	160	179	180	166	141	114	93	84	90	109	136	164	182	186	170	137	93	46	7	-16	2680	111.7		5:34	182	16:42	186	*	*	*	*	11:6	84	23:33	-19	*	*	*	*
5	-17	4	41	88	132	167	184	183	166	140	113	94	89	98	120	147	172	187	185	163	126	78	31	-5	2686	111.9	F	6:26	186	17:23	#188	*	*	*	*	11:52	89	*	*	*	*	*	*
6	-24	-20	6	47	94	138	169	184	180	161	135	111	96	94	106	129	155	177	186	179	154	114	67	23	2661	110.9		7:15	184	18:6	187	*	*	*	*	0:19	#-25	12:38	93	*	*	*	*
7	-9	-23	-14	14	55	101	141	168	178	172	153	129	108	97	99	112	134	158	176	181	170	143	103	60	2606	108.6		8:4	178	18:51	181	*	*	*	*	1:6	-23	13:23	96	*	*	*	*
8	21	-6	-13	-2	27	67	108	142	164	170	161	143	122	105	98	102	116	136	156	169	171	158	131	95	2541	105.9		8:52	170	19:38	172	*	*	*	*	1:54	-14	14:9	98	*	*	*	*
9	57	25	5	2	15	43	79	114	142	158	160	151	134	116	103	98	103	115	132	148	158	158	145	121	2482	103.4		9:39	161	20:28	160	*	*	*	*	2:41	1	15:0	98	*	*	*	*
10	91	59	34	20	20	35	60	90	120	142	153	152	142	127	112	101	97	100	111	124	137	145	144	133	2449	102.0		10:26	154	21:25	145	*	*	*	*	3:29	18	16:0	97	*	*	*	*
11	114	90	66	47	37	40	54	76	101	124	141	148	146	136	122	108	98	93	95	102	113	123	131	131	2436	101.5		11:14	148	22:36	132	*	*	*	*	4:18	37	17:14	93	*	*	*	*
12	124	111	93	75	61	55	58	70	89	110	128	141	146	142	133	119	104	92	85	85	90	99	110	119	2439	101.6	L	12:4	146	*	*	*	*	5:10	55	18:36	84	*	*	*	*		
13	123	121	113	100	87	76	71	74	84	99	116	132	142	146	141	130	115	98	84	75	72	77	87	100	2463	102.6		0:10	123	12:56	146	*	*	*	*	6:10	71	19:50	72	*	*	*	*
14	112	120	123	119	110	98	88	83	85	93	106	122	136	145	147	141	127	108	89	71	61	58	64	78	2484	103.5		1:53	123	13:45	147	*	*	*	*	7:18	83	20:47	58	*	*	*	*
15	94	111	124	130	128	120	108	97	91	91	99	112	127	141	149	149	139	121	98	75	56	45	45	55	2505	104.4		3:15	130	14:29	150	*	*	*	*	8:27	90	21:31	44	*	*	*	*
16	74	96	117	133	140	137	128	114	102	94	95	103	117	133	147	153	149	135	112	85	59	39	31	35	2528	105.3		4:14	140	15:9	153	*	*	*	*	9:28	93	22:10	31	*	*	*	*
17	52	76	103	128	144	150	144	131	115	102	94	96	107	124	141	153	156	147	127	98	67	41	24	20	2540	105.8		5:0	150	15:46	157	*	*	*	*	10:17	94	22:45	20	*	*	*	*
18	31	54	84	115	140	155	156	147	130	112	98	93	99	113	132	149	159	157	142	115	82	49	24	11	2547	106.1		5:39	157	16:21	160	*	*	*	*	10:59	93	23:18	10	*	*	*	*
19	14	32	62	96	128	152	162	158	144	124	105	94	93	103	121	141	157	163	154	132	100	64	31	10	2540	105.8		6:14	162	16:55	163	*	*	*	*	11:35	92	23:52	4	*	*	*	*
20	4	14	40	74	111	141	160	164	155	136	115	98	90	94	110	130	151	163	163	148	119	83	46	17	2526	105.3	N	6:48	165	17:29	165	*	*	*	*	12:8	90	*	*	*	*	*	*
21	1	2	21	52	89	124	151	164	161	147	125	105	91	89	99	118	140	158	166	159	138	104	66	31	2501	104.2		7:21	165	18:4	166	*	*	*	*	0:25	-1	12:40	88	*	*	*	*
22	7	-2	7	32	66	104	136	157	163	155	136	114	96	87	91	105	126	147	162	164	151	124	89	51	2468	102.8		7:54	163	18:39	165	*	*	*	*	0:59	-2	13:14	87	*	*	*	*
23	20	3	1	17	46	82	117	145	159	159	146	125	104	90	86	94	111	132	151	161	158	140	110	75	2432	101.3		8:28	161	19:17	162	*	*	*	*	1:34	0	13:49	86	*	*	*	*
24	41	16	5	10	31	62	97	129	151	158	152	136	115	97	86	86	97	115	135	150	156	148	128	98	2399	100.0		9:3	158	19:57	156	*	*	*	*	2:10	4	14:30	85	*	*	*	*
25	65	36	17	13	24	47	79	111	138	153	155	145	127	107	91	83	86	97	115	132	145	148	138	117	2369	98.7		9:40	156	20:44	148	*	*	*	*	2:47	12	15:16	83	*	*	*	*
26	90	61	38	25	26	40	64	94	122	143	153	151	139	120	101	86	79	82	93	109	125	136	138	129	2344	97.7		10:19	154	21:41	139	*	*	*	*	3:27	23	16:12	79	*	*	*	*
27	111	88	64	46	38	42	56	80	106	130	146	152	147	134	114	95	80	72	74	84	99	115	126	130	2329	97.0		11:2	152	22:55	130	*	*	*	*	4:12	38	17:18	72	*	*	*	*
28	124	111	93	74	60	54	58	72	93	115	135	148	152	145	130	109	88	71	61	61	70	85	102	117	2328	97.0	U	11:50	152	*	*	*	*	5:6	54	18:30	60	*	*	*	*		
29	125	125	117	104	89	77	71	74	85	102	121	139	150	152	144	127	104	80	59	46	44	53	69	90	2347	97.8		0:30	126	12:43	152	*	*	*	*	6:12	71	19:41	44	*	*	*	*
30	110	124	131	128	119	106	93	86	86	93	108	125	142	152	154	145	125	98	69	44	28	25	34	54	2379	99.1		2:13	131	13:40	155	*	*	*	*	7:31	85	20:46	24	*	*	*	*
31	80	107	128	141	143	135	122	108	97	94	99	111	128	145	156	157	146	123	91	57	28	9	5	17	2427	101.1		3:41	143	14:36	158	*	*	*	*	8:55	94	21:44	5	*	*	*	*

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	77216	103.8	5日17時23分	188	1	6日0時19分	-25	1