

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)

2024 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		
1	69	41	23	18	29	52	82	112	136	149	149	138	121	102	88	83	86	98	114	130	141	142	133	114	2350	97.9		9:30	151	20:40	143	*	*	*	*	2:48	18	15: 6	83	*	*	*	*
2	89	63	42	32	34	48	71	99	124	141	147	142	129	112	95	84	81	86	97	111	124	131	121	121	2334	97.3		10: 2	147	21:26	132	*	*	*	*	3:22	31	15:54	81	*	*	*	*
3	104	84	64	50	45	51	66	88	112	131	143	144	136	122	105	90	81	78	82	92	104	114	121	120	2327	97.0		10:38	145	22:27	121	*	*	*	*	3:58	45	16:52	78	*	*	*	*
4	113	100	85	71	62	61	68	83	102	120	135	142	140	131	117	100	86	76	72	75	83	94	104	111	2331	97.1	L	11:19	142	23:55	114	*	*	*	*	4:39	60	18: 3	72	*	*	*	*
5	114	111	103	92	82	76	76	82	95	110	125	136	141	138	128	113	95	79	68	62	64	71	83	95	2339	97.5		12: 7	141	*	*	*	*	5:33	75	19:17	62	*	*	*	*		
6	106	113	115	111	104	95	89	88	92	101	114	127	137	141	137	126	109	89	70	55	48	49	58	73	2347	97.8		1:47	115	13: 2	141	*	*	*	*	6:47	87	20:22	48	*	*	*	*
7	90	107	119	125	123	117	107	99	95	96	104	116	129	139	143	139	125	104	80	57	39	31	34	46	2364	98.5		3:18	125	14: 0	143	*	*	*	*	8:13	95	21:16	31	*	*	*	*
8	67	90	113	130	138	136	128	115	103	97	97	105	118	133	145	149	142	124	98	68	41	21	13	19	2390	99.6		4:21	138	14:54	149	*	*	*	*	9:27	96	22: 5	13	*	*	*	*
9	37	65	95	123	143	151	147	135	118	103	94	95	105	122	140	153	155	145	122	90	54	23	2	-4	2413	100.5		5:11	151	15:44	156	*	*	*	*	10:25	93	22:50	-4	*	*	*	*
10	7	33	67	104	136	156	162	154	136	115	97	89	92	107	128	148	162	162	148	118	80	39	5	-15	2430	101.3		5:54	162	16:33	164	*	*	*	*	11:13	89	23:35	-18	*	*	*	*
11	-16	1	34	75	116	148	166	168	155	132	108	90	83	91	110	135	158	171	168	148	112	68	25	-9	2437	101.5	N	6:35	169	17:20	172	*	*	*	*	11:57	83	*	*	*	*	*	*
12	-26	-22	2	40	86	128	159	173	169	150	123	97	81	79	91	115	143	166	177	170	144	104	57	13	2419	100.8		7:15	174	18: 8	177	*	*	*	*	0:19	-27	12:38	78	*	*	*	*
13	-18	-30	-20	10	53	99	140	166	174	164	140	111	86	73	75	92	120	148	170	178	167	137	95	48	2378	99.1		7:54	174	18:55	#178	*	*	*	*	1: 2	#-30	13:21	72	*	*	*	*
14	7	-19	-24	-8	25	69	114	150	170	171	154	127	97	75	66	73	93	122	150	169	173	159	128	86	2327	97.0		8:32	173	19:44	174	*	*	*	*	1:45	-25	14: 4	66	*	*	*	*
15	43	8	-11	-10	11	46	88	128	157	169	163	142	113	85	66	61	71	92	120	146	162	163	147	118	2278	94.9		9: 9	169	20:34	165	*	*	*	*	2:27	-13	14:51	61	*	*	*	*
16	81	44	18	6	13	35	69	107	139	159	163	152	129	101	75	60	57	68	89	114	137	150	149	135	2250	93.8		9:45	164	21:28	151	*	*	*	*	3: 8	6	15:41	56	*	*	*	*
17	110	80	52	34	29	39	62	91	122	146	158	156	141	117	91	69	55	53	63	82	104	123	134	135	2246	93.6		10:21	159	22:32	136	*	*	*	*	3:49	29	16:39	53	*	*	*	*
18	124	106	85	66	55	55	66	85	109	131	147	153	147	131	109	85	65	52	49	56	72	90	107	119	2264	94.3	U	11: 0	153	23:57	122	*	*	*	*	4:32	54	17:45	49	*	*	*	*
19	122	118	108	95	84	78	79	88	102	119	134	145	147	140	125	105	82	62	48	43	47	59	75	93	2298	95.8		11:46	147	*	*	*	*	5:21	77	19: 2	43	*	*	*	*		
20	107	116	118	115	109	102	97	97	102	111	122	133	141	142	137	123	104	81	60	43	35	36	46	63	2340	97.5		1:56	118	12:46	143	*	*	*	*	6:34	97	20:22	34	*	*	*	*
21	82	101	116	124	127	123	117	111	107	107	112	120	130	138	141	137	124	104	80	55	35	24	24	35	2374	98.9		3:50	127	14: 0	141	*	*	*	*	8:27	106	21:30	23	*	*	*	*
22	55	79	103	122	135	138	134	125	115	107	104	107	116	128	139	144	140	127	104	76	47	25	13	14	2397	99.9		4:57	138	15: 9	144	*	*	*	*	10: 0	104	22:24	12	*	*	*	*
23	29	53	82	111	133	146	147	139	126	112	101	98	102	114	130	143	149	145	127	100	68	36	13	3	2407	100.3		5:39	148	16: 6	149	*	*	*	*	10:55	98	23: 9	3	*	*	*	*
24	9	29	59	93	123	145	154	150	137	119	102	91	91	100	117	136	151	155	147	124	92	55	23	2	2404	100.2		6:12	154	16:53	156	*	*	*	*	11:34	90	23:47	-4	*	*	*	*
25	-3	9	36	71	108	137	155	157	147	128	106	89	82	87	102	124	145	158	159	145	116	79	41	10	2388	99.5		6:41	158	17:34	161	*	*	*	*	12: 6	82	*	*	*	*	*	*
26	-6	-3	17	50	89	125	150	160	154	137	113	91	77	76	88	109	133	154	164	158	137	103	63	26	2365	98.5	F	7: 8	160	18:10	164	*	*	*	*	0:22	-7	12:35	75	*	*	*	*
27	1	-6	5	33	70	109	140	158	159	145	121	96	77	69	75	93	118	143	160	164	151	124	86	47	2338	97.4		7:33	160	18:45	165	*	*	*	*	0:53	-7	13: 4	69	*	*	*	*
28	15	-1	1	21	54	93	128	152	160	151	130	104	80	66	66	79	101	127	150	162	158	139	107	69	2312	96.3		7:57	160	19:18	162	*	*	*	*	1:23	-3	13:32	64	*	*	*	*
29	35	11	5	16	43	79	115	144	158	156	139	113	87	68	60	66	84	109	134	152	157	147	123	90	2291	95.5		8:21	159	19:52	157	*	*	*	*	1:52	5	14: 2	60	*	*	*	*
30	56	29	16	19	38	69	103	134	153	157	146	123	96	73	59	58	70	90	114	136	148	147	133	108	2275	94.8		8:44	157	20:27	149	*	*	*	*	2:19	15	14:35	57	*	*	*	*
31	78	50	32	28	39	63	93	123	146	155	150	132	107	83	64	56	59	74	94	116	132	139	134	118	2265	94.4		9: 8	155	21: 5	139	*	*	*	*	2:46	28	15:11	55	*	*	*	*

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	72678	97.7	13 日 18 時 55 分	178	1	13 日 1 時 2 分	-30	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)

2024 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	96	71	52	43	47	62	86	113	136	150	150	139	118	94	73	59	55	61	76	94	112	125	128	122	2262	94.3		9:33	152	21:51	128	*	*	*	*	3:14	43	15:52	54	*	*	*	*
2	108	90	73	62	60	67	84	105	126	141	147	142	127	107	85	67	56	54	61	74	90	104	114	117	2261	94.2		10:1	147	22:55	117	*	*	*	*	3:44	59	16:43	54	*	*	*	*
3	113	104	93	82	77	78	86	100	117	131	140	141	133	118	100	80	64	54	52	57	67	80	94	104	2265	94.4	L	10:36	141	*	*	*	*	*	*	4:21	76	17:50	52	*	*	*	*
4	110	111	108	102	96	93	94	100	109	120	130	135	135	128	115	98	79	63	51	45	47	55	68	82	2274	94.8		0:42	111	11:26	136	*	*	*	*	5:18	93	19:15	45	*	*	*	*
5	97	108	115	118	116	112	107	105	106	110	118	125	131	132	128	117	100	80	60	44	34	32	39	54	2288	95.3		3:1	118	12:47	133	*	*	*	*	7:13	105	20:40	32	*	*	*	*
6	73	94	113	126	132	131	124	115	108	104	105	112	121	131	136	134	124	105	80	54	32	17	14	23	2308	96.2		4:19	132	14:17	137	*	*	*	*	9:14	104	21:47	14	*	*	*	*
7	42	69	98	123	140	147	143	131	116	103	96	97	106	121	136	146	146	133	110	78	45	16	-1	-4	2337	97.4		5:6	147	15:29	147	*	*	*	*	10:21	95	22:40	-5	*	*	*	*
8	10	37	72	108	138	156	159	150	130	109	91	84	88	104	126	146	159	159	142	112	73	32	0	-18	2367	98.6		5:45	160	16:28	161	*	*	*	*	11:7	84	23:26	-20	*	*	*	*
9	-17	3	39	81	123	154	169	166	148	121	95	76	71	82	105	134	159	173	169	147	110	64	19	-14	2377	99.0		6:20	170	17:20	174	*	*	*	*	11:48	71	*	*	*	*		
10	-29	-21	7	50	97	140	168	176	165	138	105	76	60	61	79	109	143	170	183	175	147	103	54	9	2365	98.5	N	6:54	176	18:8	183	*	*	*	*	0:9	#-29	12:27	58	*	*	*	*
11	-21	-29	-14	22	69	117	156	177	176	155	122	86	58	46	54	79	114	151	177	186	173	140	94	45	2333	97.2		7:27	179	18:55	#186	*	*	*	*	0:50	#-29	13:6	46	*	*	*	*
12	5	-18	-18	5	45	93	137	168	179	168	139	101	66	42	37	51	81	119	154	177	181	164	129	85	2290	95.4		7:59	179	19:42	182	*	*	*	*	1:29	-21	13:46	37	*	*	*	*
13	41	9	-4	5	33	73	117	153	174	173	153	120	82	50	32	33	52	83	119	151	169	169	150	117	2254	93.9		8:29	176	20:29	171	*	*	*	*	2:6	-4	14:28	30	*	*	*	*
14	79	45	23	20	35	64	101	137	162	171	161	135	101	66	40	28	34	54	84	116	142	154	151	134	2237	93.2		8:58	171	21:18	155	*	*	*	*	2:42	19	15:12	28	*	*	*	*
15	107	78	56	45	48	66	93	123	148	162	161	145	118	87	58	37	30	37	56	82	108	127	136	133	2241	93.4		9:26	164	22:15	137	*	*	*	*	3:15	44	16:0	30	*	*	*	*
16	121	102	85	72	69	77	93	114	135	150	155	148	130	106	80	56	41	35	41	56	76	95	111	119	2267	94.5		9:55	155	23:33	120	*	*	*	*	3:47	69	16:58	35	*	*	*	*
17	119	114	105	97	92	93	100	111	125	137	143	143	135	120	101	80	61	47	41	43	52	66	81	95	2301	95.9	U	10:29	144	*	*	*	*	*	*	4:21	91	18:15	41	*	*	*	*
18	106	112	114	113	111	110	110	113	118	124	130	133	132	127	117	103	85	68	53	43	40	45	55	69	2331	97.1		2:6	114	11:25	133	*	*	*	*	5:19	110	19:54	40	*	*	*	*
19	85	101	113	121	125	125	122	118	116	115	116	119	123	127	126	121	109	93	73	55	40	33	35	45	2356	98.2		4:26	125	13:28	127	*	*	*	*	8:57	115	21:20	33	*	*	*	*
20	62	83	104	121	132	136	134	126	117	108	104	105	110	119	128	132	129	117	98	74	50	32	23	25	2369	98.7		5:4	136	15:8	132	*	*	*	*	10:22	103	22:17	22	*	*	*	*
21	39	62	89	114	134	144	144	135	121	106	95	91	96	107	122	135	142	138	122	97	68	40	20	13	2374	98.9		5:30	145	16:8	142	*	*	*	*	10:58	91	22:59	13	*	*	*	*
22	20	41	70	102	129	147	152	145	128	108	90	80	81	92	111	131	147	152	143	121	89	55	26	9	2369	98.7		5:53	152	16:53	152	*	*	*	*	11:26	79	23:34	6	*	*	*	*
23	8	23	52	86	120	145	156	153	137	114	90	74	69	77	97	121	144	158	158	142	112	75	40	13	2364	98.5		6:16	157	17:30	160	*	*	*	*	11:52	69	*	*	*	*		
24	3	11	35	70	108	139	158	160	146	122	94	71	60	63	80	107	135	157	166	158	134	98	59	25	2359	98.3	F	6:37	161	18:4	166	*	*	*	*	0:4	3	12:17	59	*	*	*	*
25	6	5	23	55	94	130	155	163	154	131	101	73	55	52	64	89	120	148	165	167	151	120	81	43	2345	97.7		6:58	163	18:36	168	*	*	*	*	0:32	3	12:42	51	*	*	*	*
26	17	7	17	44	81	120	150	164	161	141	110	79	54	44	50	71	101	132	157	168	161	137	102	64	2332	97.2		7:18	165	19:7	168	*	*	*	*	0:59	7	13:8	44	*	*	*	*
27	33	17	18	38	71	109	142	162	165	149	121	88	58	41	40	54	81	113	142	160	163	149	121	86	2321	96.7		7:38	166	19:39	164	*	*	*	*	1:24	15	13:35	38	*	*	*	*
28	53	32	26	38	65	99	133	157	165	156	132	99	67	44	35	42	62	92	122	146	157	152	133	105	2312	96.3		7:58	165	20:12	157	*	*	*	*	1:49	26	14:3	35	*	*	*	*
29	74	50	39	43	62	91	123	149	162	159	140	111	79	52	36	35	48	72	101	127	144	148	139	119	2303	96.0		8:19	163	20:48	149	*	*	*	*	2:13	39	14:34	33	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	67162	96.5	11日 18時 55分	186	1	11日 0時 50分	-29	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)

2024 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	93	70	56	54	65	87	114	139	155	158	146	122	93	64	43	34	39	55	79	104	125	136	136	126	2293	95.5		8:40	159	21:29	138	*	*	*	*	2:39	53	15: 9	34	*	*	*	*
2	108	89	74	68	73	87	108	129	146	153	147	131	106	79	56	42	38	45	61	81	102	117	125	124	2289	95.4		9: 4	153	22:24	126	*	*	*	*	3: 5	68	15:51	38	*	*	*	*
3	116	105	93	86	85	92	104	120	135	144	144	135	118	96	74	56	45	42	48	60	76	92	105	113	2284	95.2		9:32	145	*	*	*	*	3:37	84	16:49	42	*	*	*	*		
4	116	114	109	104	101	101	106	114	124	132	136	134	126	112	95	77	61	49	44	45	53	64	79	93	2289	95.4	L	0: 0	116	10:14	136	*	*	*	*	4:24	101	18:18	43	*	*	*	*
5	105	114	119	120	119	116	113	112	114	118	123	126	127	124	116	102	86	68	52	40	35	38	48	64	2299	95.8		2:51	120	11:47	128	*	*	*	*	6:46	112	20: 8	35	*	*	*	*
6	84	103	120	131	135	133	126	117	109	106	107	112	120	128	131	127	115	97	73	50	31	20	20	32	2327	97.0		4: 7	135	14: 0	131	*	*	*	*	9:16	105	21:28	19	*	*	*	*
7	54	82	110	133	147	150	142	128	111	97	90	93	104	120	136	145	144	130	106	74	42	17	3	5	2363	98.5		4:46	150	15:24	146	*	*	*	*	10:13	90	22:23	2	*	*	*	*
8	22	52	89	124	150	163	160	144	119	95	78	73	81	101	126	149	163	161	143	111	71	32	2	-10	2399	100.0		5:19	163	16:24	164	*	*	*	*	10:53	72	23: 9	-11	*	*	*	*
9	-3	22	61	104	142	167	173	161	135	102	73	56	56	73	103	136	165	179	174	149	110	63	21	-7	2415	100.6		5:50	174	17:16	180	*	*	*	*	11:30	54	23:50	#-15	*	*	*	*
10	-15	0	34	79	125	162	180	176	153	116	78	48	36	44	70	108	148	178	190	180	149	104	55	15	2413	100.5	N	6:20	181	18: 3	190	*	*	*	*	12: 7	36	*	*	*	*	*	*
11	-7	-7	16	56	104	148	177	184	169	135	92	53	27	21	38	72	116	157	184	192	176	141	95	50	2389	99.5		6:49	185	18:49	#192	*	*	*	*	0:29	-10	12:44	21	*	*	*	*
12	17	3	12	42	85	130	166	184	179	153	112	68	31	12	15	39	78	122	160	183	185	166	130	88	2360	98.3		7:18	185	19:35	187	*	*	*	*	1: 5	3	13:22	10	*	*	*	*
13	51	27	24	40	73	114	151	176	182	166	132	89	47	17	6	16	44	84	125	157	174	171	150	118	2334	97.3		7:45	182	20:21	175	*	*	*	*	1:40	23	14: 2	6	*	*	*	*
14	84	58	46	51	71	103	136	163	176	170	146	110	70	35	14	10	24	52	88	123	148	158	153	135	2324	96.8		8:11	176	21: 9	158	*	*	*	*	2:13	45	14:42	9	*	*	*	*
15	110	87	71	68	79	99	125	149	164	166	153	127	93	60	33	19	20	35	60	89	116	134	140	135	2332	97.2		8:37	167	22: 3	140	*	*	*	*	2:44	68	15:27	18	*	*	*	*
16	123	107	94	88	91	102	119	137	151	156	151	135	111	84	59	40	31	33	45	64	86	105	118	124	2354	98.1		9: 2	156	23:19	124	*	*	*	*	3:12	88	16:19	30	*	*	*	*
17	123	117	111	106	105	109	117	127	137	142	142	135	122	104	84	66	52	44	44	51	63	78	92	104	2375	99.0	U	9:28	143	*	*	*	*	3:41	105	17:31	43	*	*	*	*		
18	113	117	119	119	118	118	119	121	124	127	128	127	123	116	105	92	77	64	54	49	51	58	69	83	2391	99.6		2:20	119	10: 9	128	*	*	*	*	4:40	118	19:17	49	*	*	*	*
19	97	110	120	126	129	128	124	119	116	113	113	115	118	120	119	113	103	88	72	58	48	45	50	61	2405	100.2		4: 7	129	13:14	120	*	*	*	*	9:35	113	20:54	45	*	*	*	*
20	78	98	116	129	137	137	131	121	111	102	98	100	106	116	124	128	124	113	95	74	54	41	37	43	2413	100.5		4:32	138	15: 4	128	*	*	*	*	10:13	98	21:53	37	*	*	*	*
21	60	82	107	128	142	146	140	127	110	95	85	84	92	106	122	135	140	135	118	94	68	45	31	30	2422	100.9		4:54	146	16: 0	140	*	*	*	*	10:39	84	22:34	29	*	*	*	*
22	43	66	94	122	143	152	149	135	114	93	76	70	75	91	113	134	148	151	140	117	86	56	33	24	2425	101.0		5:15	153	16:42	152	*	*	*	*	11: 3	70	23: 7	24	*	*	*	*
23	30	50	80	113	140	156	158	145	121	95	72	59	60	74	98	126	149	160	157	138	108	74	43	25	2431	101.3		5:35	159	17:18	161	*	*	*	*	11:26	58	23:36	22	*	*	*	*
24	23	39	67	102	134	157	164	154	131	101	72	52	46	57	81	111	141	162	168	156	130	95	60	34	2437	101.5		5:55	164	17:51	168	*	*	*	*	11:50	46	*	*	*	*	*	*
25	24	32	56	91	126	154	167	163	142	110	76	49	36	41	61	93	127	155	171	168	149	117	80	49	2437	101.5	F	6:15	168	18:23	172	*	*	*	*	0: 3	24	12:15	36	*	*	*	*
26	31	32	50	81	117	149	168	169	152	121	84	52	31	28	43	72	107	141	165	173	162	136	101	68	2433	101.4		6:34	171	18:55	173	*	*	*	*	0:29	29	12:40	27	*	*	*	*
27	45	37	48	73	107	141	164	172	160	133	96	59	32	21	28	52	86	122	152	169	168	150	121	88	2424	101.0		6:54	172	19:27	170	*	*	*	*	0:55	37	13: 6	21	*	*	*	*
28	62	48	51	70	99	132	158	171	166	144	109	71	39	21	19	35	64	100	133	157	165	157	136	108	2415	100.6		7:14	171	20: 1	165	*	*	*	*	1:20	47	13:34	18	*	*	*	*
29	81	63	59	70	93	122	149	166	167	152	123	87	52	27	18	25	46	77	110	138	154	156	144	123	2402	100.1		7:35	169	20:37	157	*	*	*	*	1:45	58	14: 5	18	*	*	*	*
30	99	80	71	75	91	114	138	157	164	156	134	102	69	41	24	22	34	58	87	115	136	146	144	132	2389	99.5		7:58	164	21:19	146	*	*	*	*	2:12	71	14:39	21	*	*	*	*
31	114	97	86	84	92	108	128	146	156	154	141	117	88	60	39	29	30	44	65	89	112	127	134	133	2373	98.9		8:23	157	22:16	135	*	*	*	*	2:42	84	15:21	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	73636	99.0	11 日 18 時 49 分	192	1	9 日 23 時 50 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)

2024 年 4 月

Main data table with 30 rows (days) and columns for hourly tide levels (毎時潮位), total and average daily tide (日合計, 日平均), and high/low tide times and levels (満潮, 干潮).

Summary table with columns: N (総回数), Sum (推算月合計), Mean (推算月平均), and sub-headers for推算月最高潮位 and 推算月最低潮位 (起時, 潮位, 回数).

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)

2024 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	140	137	129	121	115	113	116	122	130	137	139	135	124	108	88	68	52	43	42	50	66	85	106	124	2490	103.8	L	9:54	139	*	*	*	*	*	*	4:55	113	17:34	41	*	*	*	*
2	137	143	142	136	127	117	110	108	110	117	125	131	133	129	117	101	81	63	50	44	48	61	81	104	2515	104.8		1:23	144	11:50	133	*	*	*	*	6:57	108	19:4	44	*	*	*	*
3	126	142	151	151	142	127	111	98	91	93	101	115	128	138	140	132	116	94	72	53	44	46	59	81	2551	106.3		2:27	152	13:43	140	*	*	*	*	8:20	91	20:21	43	*	*	*	*
4	108	134	153	162	158	142	120	96	78	69	73	87	108	131	148	154	148	131	105	78	55	44	46	62	2590	107.9		3:11	162	15:2	154	*	*	*	*	9:13	69	21:21	43	*	*	*	*
5	89	120	148	167	171	160	136	104	74	53	46	55	77	107	138	160	169	163	142	112	81	57	46	52	2627	109.5		3:47	171	16:4	169	*	*	*	*	9:57	46	22:11	46	*	*	*	*
6	72	103	136	164	178	175	155	121	83	49	28	25	42	73	111	147	173	181	172	147	115	83	60	53	2646	110.3		4:20	179	16:58	181	*	*	*	*	10:38	24	22:55	53	*	*	*	*
7	63	88	121	154	178	185	173	143	101	58	24	8	12	36	75	118	157	181	188	175	148	115	85	66	2652	110.5		4:53	185	17:49	188	*	*	*	*	11:18	7	23:37	63	*	*	*	*
8	64	79	107	140	170	186	185	163	125	79	36	6	-4	7	38	81	126	164	185	187	172	144	113	88	2641	110.0	N	5:25	188	18:37	#189	*	*	*	*	11:58	-4	*	*	*	*	*	*
9	75	79	98	126	157	180	188	177	148	105	59	20	-4	-7	11	47	90	133	166	183	181	164	138	111	2625	109.4		5:57	188	19:24	184	*	*	*	*	0:16	75	12:38	#-8	*	*	*	*
10	92	86	95	115	142	167	182	182	164	130	88	45	12	-4	0	22	58	100	138	165	176	171	153	131	2610	108.8		6:29	184	20:10	176	*	*	*	*	0:54	86	13:19	-5	*	*	*	*
11	110	98	97	109	129	152	170	177	170	148	114	74	39	14	4	13	37	71	108	139	159	165	158	143	2598	108.3		7:2	177	20:56	165	*	*	*	*	1:32	96	14:1	4	*	*	*	*
12	125	110	104	107	120	137	155	166	167	156	132	101	68	39	22	18	29	52	82	113	137	151	154	147	2592	108.0		7:36	168	21:45	155	*	*	*	*	2:10	104	14:44	18	*	*	*	*
13	135	122	112	110	114	125	139	151	157	154	142	120	94	67	46	34	34	45	66	91	115	134	144	145	2596	108.2		8:14	157	22:40	146	*	*	*	*	2:51	110	15:31	32	*	*	*	*
14	140	131	121	115	113	117	125	134	142	145	141	130	113	93	72	56	47	48	58	75	95	115	130	139	2595	108.1		9:0	145	23:46	141	*	*	*	*	3:46	113	16:25	46	*	*	*	*
15	140	137	130	122	116	114	115	119	125	131	133	131	124	112	96	80	67	59	59	67	81	98	115	129	2600	108.3	U	10:8	133	*	*	*	*	5:11	114	17:30	58	*	*	*	*		
16	138	140	138	131	123	115	109	107	109	113	119	124	126	123	116	104	90	77	69	67	73	85	101	117	2614	108.9		0:59	140	11:57	126	*	*	*	*	7:3	107	18:44	67	*	*	*	*
17	132	141	144	141	132	120	108	99	95	96	102	111	120	127	128	123	112	98	84	74	71	76	88	105	2627	109.5		1:58	144	13:44	129	*	*	*	*	8:19	94	19:53	71	*	*	*	*
18	123	139	148	149	143	129	113	96	84	80	83	93	108	122	133	137	132	120	104	88	76	73	79	94	2646	110.3		2:41	150	14:58	137	*	*	*	*	9:6	80	20:51	73	*	*	*	*
19	113	133	148	156	153	140	121	99	79	67	65	73	90	110	130	144	148	141	126	106	88	77	76	85	2668	111.2		3:14	156	15:52	148	*	*	*	*	9:42	64	21:38	75	*	*	*	*
20	103	125	145	159	162	152	132	106	79	59	50	53	69	93	119	142	156	157	147	127	105	87	78	80	2685	111.9		3:43	162	16:37	158	*	*	*	*	10:14	49	22:19	77	*	*	*	*
21	94	115	139	158	167	163	145	117	85	57	40	36	47	71	102	132	155	166	163	148	125	102	85	80	2692	112.2		4:11	167	17:17	167	*	*	*	*	10:44	35	22:55	80	*	*	*	*
22	88	106	131	154	169	171	158	131	97	62	36	24	28	48	79	114	146	167	174	165	145	120	98	85	2696	112.3		4:38	172	17:55	174	*	*	*	*	11:15	23	23:30	83	*	*	*	*
23	85	98	121	146	167	175	169	147	113	75	41	19	14	27	54	91	128	158	175	176	162	139	114	95	2689	112.0	F	5:5	176	18:33	177	*	*	*	*	11:47	14	*	*	*	*	*	*
24	87	93	111	136	160	175	176	161	131	93	54	24	8	11	32	65	104	140	166	178	173	156	132	109	2675	111.5		5:35	178	19:12	178	*	*	*	*	0:4	87	12:21	7	*	*	*	*
25	94	92	104	124	149	169	178	172	149	115	75	38	13	5	15	40	76	115	148	169	175	167	147	125	2654	110.6		6:7	178	19:53	176	*	*	*	*	0:39	92	12:58	5	*	*	*	*
26	106	96	100	114	136	158	173	176	163	136	100	61	29	10	8	22	51	87	123	152	168	170	159	140	2638	109.9		6:41	176	20:37	171	*	*	*	*	1:15	96	13:38	7	*	*	*	*
27	120	106	101	107	123	143	161	171	169	153	124	89	54	27	13	15	32	61	95	127	151	164	163	152	2621	109.2		7:20	172	21:27	165	*	*	*	*	1:56	101	14:23	12	*	*	*	*
28	135	118	107	105	113	127	145	159	166	160	143	116	84	54	31	21	25	43	69	100	128	149	159	158	2615	109.0		8:5	166	22:22	160	*	*	*	*	2:43	105	15:13	21	*	*	*	*
29	148	133	119	109	107	114	126	140	152	157	152	136	113	85	59	40	32	36	52	76	103	129	148	157	2623	109.3		9:1	157	23:23	157	*	*	*	*	3:43	107	16:10	32	*	*	*	*
30	155	146	133	119	108	105	108	118	131	142	148	146	134	115	92	69	52	44	47	60	82	107	130	148	2639	110.0		10:14	149	*	*	*	*	4:59	105	17:15	44	*	*	*	*		
31	157	156	147	133	116	103	96	97	105	118	131	141	144	137	123	103	82	65	56	57	68	88	111	134	2668	111.2	L	0:25	158	11:48	144	*	*	*	*	6:23	95	18:25	55	*	*	*	*

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	81378	109.4	8日 18時 37分	189	1	9日 12時 38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)

2024 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	152	161	159	148	130	110	92	81	80	89	104	122	137	146	145	134	117	96	78	67	66	76	95	118	2703	112.6		1:21	162	13:25	146	*	*	*	*	7:36	79	19:35	65	*	*	*	*	
2	141	159	167	163	147	124	98	75	62	61	72	92	116	137	152	155	147	130	109	89	77	75	84	103	2735	114.0		2:10	167	14:48	155	*	*	*	*	8:36	60	20:40	74	*	*	*	*	
3	128	151	168	173	164	143	113	81	55	41	42	57	83	114	141	160	166	159	141	119	98	85	83	93	2758	114.9		2:53	173	15:56	166	*	*	*	*	9:27	40	21:39	82	*	*	*	*	
4	114	139	162	176	177	162	134	98	63	35	23	27	48	80	116	148	169	176	168	148	125	104	91	91	2774	115.6		3:33	178	16:55	176	*	*	*	*	10:14	22	22:31	89	*	*	*	*	
5	103	125	150	172	182	177	156	122	82	45	18	9	19	45	82	122	156	177	182	171	151	127	106	96	2775	115.6		4:13	183	17:48	182	*	*	*	*	10:59	9	23:19	95	*	*	*	*	
6	99	113	136	161	179	185	174	147	108	66	30	7	2	18	49	89	130	162	181	183	170	148	125	107	2769	115.4	N	4:52	#185	18:37	184	*	*	*	*	11:43	1	*	*	*	*	*	*	*
7	100	106	123	146	169	183	183	167	135	94	53	20	2	3	23	58	99	138	167	181	179	164	142	121	2756	114.8		5:31	#185	19:22	182	*	*	*	*	0: 3	100	12:26	#0	*	*	*	*	
8	107	104	113	132	154	173	183	177	156	122	82	44	15	4	11	35	71	110	145	169	177	171	155	134	2744	114.3		6:10	183	20: 4	177	*	*	*	*	0:44	103	13: 8	3	*	*	*	*	
9	116	106	107	120	139	159	174	178	168	144	110	72	39	17	11	23	50	85	121	150	167	171	161	144	2732	113.8		6:49	179	20:44	171	*	*	*	*	1:23	105	13:49	11	*	*	*	*	
10	126	112	106	111	125	143	160	171	171	157	132	99	66	39	24	24	39	66	99	130	153	164	163	151	2731	113.8		7:30	172	21:23	165	*	*	*	*	2: 2	106	14:29	22	*	*	*	*	
11	135	119	109	107	114	127	143	157	164	161	146	121	92	64	43	34	39	56	82	111	136	154	160	155	2729	113.7		8:11	164	22: 2	160	*	*	*	*	2:43	106	15:10	34	*	*	*	*	
12	143	128	115	107	107	114	127	140	151	155	150	135	113	89	66	51	47	55	72	96	121	141	153	155	2731	113.8		8:57	155	22:43	156	*	*	*	*	3:30	106	15:52	47	*	*	*	*	
13	149	137	123	112	105	106	112	122	134	142	145	140	127	109	90	73	62	61	70	87	108	128	144	153	2739	114.1		9:52	145	23:28	154	*	*	*	*	4:27	105	16:37	60	*	*	*	*	
14	153	145	133	120	109	102	101	106	115	125	133	136	134	124	111	95	82	74	74	83	98	117	134	147	2751	114.6	U	11: 4	136	*	*	*	*	5:37	101	17:29	73	*	*	*	*			
15	153	152	143	130	116	103	95	93	97	105	116	125	132	132	127	116	104	92	86	86	93	107	123	139	2765	115.2		0:17	154	12:36	133	*	*	*	*	6:52	93	18:29	85	*	*	*	*	
16	150	155	152	142	127	110	95	85	81	85	95	109	122	132	136	134	125	113	102	95	95	101	114	129	2784	116.0		1: 7	155	14: 8	136	*	*	*	*	7:57	81	19:35	94	*	*	*	*	
17	144	155	158	153	139	120	100	82	71	68	74	88	106	124	138	144	143	135	122	110	101	100	107	120	2802	116.8		1:53	158	15:20	145	*	*	*	*	8:48	68	20:40	100	*	*	*	*	
18	136	151	160	161	152	134	110	86	66	55	55	65	84	108	130	147	155	153	143	128	113	104	103	111	2810	117.1		2:36	162	16:17	156	*	*	*	*	9:32	53	21:36	103	*	*	*	*	
19	126	143	158	166	163	149	125	96	69	48	39	43	60	86	115	141	159	166	161	147	129	114	105	106	2814	117.3		3:15	166	17: 4	166	*	*	*	*	10:11	39	22:25	104	*	*	*	*	
20	116	133	152	167	171	163	143	113	80	51	31	26	36	60	92	125	153	170	174	165	147	127	111	104	2810	117.1		3:53	171	17:46	174	*	*	*	*	10:50	26	23: 9	104	*	*	*	*	
21	108	122	142	162	175	175	161	134	99	63	33	17	17	34	64	101	136	164	178	178	165	144	122	108	2802	116.8		4:32	176	18:28	180	*	*	*	*	11:29	15	23:49	103	*	*	*	*	
22	104	112	130	152	171	181	176	156	123	84	47	19	7	14	37	72	111	147	173	183	178	160	137	116	2790	116.3	F	5:12	181	19: 9	183	*	*	*	*	12:10	7	*	*	*	*	*	*	*
23	104	104	117	138	161	178	184	174	149	112	71	35	10	3	15	43	82	122	156	178	183	174	153	130	2776	115.7		5:54	184	19:50	184	*	*	*	*	0:30	103	12:52	3	*	*	*	*	
24	111	102	106	122	144	167	182	184	170	141	102	61	27	7	5	22	54	93	132	163	180	181	167	145	2768	115.3		6:38	#185	20:32	182	*	*	*	*	1:11	102	13:35	4	*	*	*	*	
25	122	106	100	108	126	149	170	182	181	163	132	94	55	26	11	14	34	66	105	141	167	179	175	159	2765	115.2		7:24	184	21:15	180	*	*	*	*	1:55	100	14:20	10	*	*	*	*	
26	137	115	101	99	108	127	149	168	178	174	156	125	89	55	30	20	27	49	81	117	149	170	177	169	2770	115.4		8:15	179	21:58	177	*	*	*	*	2:43	98	15: 6	20	*	*	*	*	
27	152	129	109	97	96	105	123	145	162	171	166	149	121	90	61	41	35	44	66	96	128	155	170	173	2784	116.0		9:11	171	22:41	174	*	*	*	*	3:37	95	15:54	35	*	*	*	*	
28	163	144	122	103	91	90	99	116	136	153	161	158	144	121	95	72	57	54	64	84	111	138	159	170	2805	116.9		10:15	161	23:27	171	*	*	*	*	4:37	89	16:45	54	*	*	*	*	
29	170	158	138	116	96	84	81	89	105	124	141	151	152	143	126	106	88	76	74	83	100	123	145	162	2831	118.0	L	11:34	153	*	*	*	*	5:44	81	17:41	73	*	*	*	*			
30	170	167	154	133	110	88	74	70	76	91	111	130	144	149	146	135	119	104	94	92	99	113	131	150	2850	118.8		0:15	170	13: 7	149	*	*	*	*	6:53	70	18:46	92	*	*	*	*	

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	83153	115.5	24日 6時 38分	185	3	7日 12時 26分	0	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)

2024 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	164	170	166	151	129	103	79	63	57	62	77	99	121	140	151	153	146	134	120	110	106	110	121	137	2869	119.5		1: 6	170	14:41	153	*	*	*	*	8: 1	57	20: 0	106	*	*	*	*
2	154	167	172	166	150	125	96	69	50	43	48	65	90	117	141	157	162	158	146	132	120	114	116	125	2883	120.1		2: 0	172	16: 1	162	*	*	*	*	9: 4	43	21:17	113	*	*	*	*
3	141	157	170	174	167	148	120	87	58	37	30	37	58	87	119	146	165	171	167	154	138	124	116	117	2888	120.3		2:54	174	17: 4	171	*	*	*	*	10: 0	30	22:22	115	*	*	*	*
4	127	144	161	174	177	168	145	113	78	46	26	20	31	56	90	125	154	173	178	171	156	137	122	114	2886	120.3		3:46	178	17:54	179	*	*	*	*	10:50	20	23:15	114	*	*	*	*
5	117	129	148	166	179	180	167	141	105	67	36	17	15	31	60	98	134	163	180	181	170	151	131	116	2882	120.1		4:36	181	18:37	182	*	*	*	*	11:36	14	23:58	111	*	*	*	*
6	111	117	132	153	172	183	181	164	133	95	57	27	12	16	37	71	110	146	172	183	179	163	142	122	2878	119.9	N	5:22	184	19:14	183	*	*	*	*	12:18	12	*	*	*	*	*	*
7	109	108	118	137	159	177	185	179	157	123	83	47	22	13	23	50	86	124	157	177	182	172	152	130	2870	119.6		6: 4	185	19:48	182	*	*	*	*	0:37	107	12:57	13	*	*	*	*
8	112	103	107	122	143	165	181	184	172	146	110	72	40	21	20	37	67	104	139	166	179	176	161	139	2866	119.4		6:45	185	20:19	179	*	*	*	*	1:12	103	13:34	18	*	*	*	*
9	118	103	100	109	127	149	169	180	179	162	133	98	63	38	27	33	55	87	122	153	172	176	167	148	2868	119.5		7:23	181	20:48	177	*	*	*	*	1:46	100	14: 8	27	*	*	*	*
10	126	107	98	99	112	131	152	169	176	169	149	120	88	59	41	38	51	76	108	139	162	173	170	156	2869	119.5		8: 2	176	21:17	174	*	*	*	*	2:21	97	14:41	38	*	*	*	*
11	135	115	100	95	100	115	134	152	165	167	157	137	109	82	61	51	55	72	98	127	152	168	171	162	2880	120.0		8:42	168	21:46	171	*	*	*	*	2:59	95	15:14	51	*	*	*	*
12	145	125	106	95	93	101	115	133	148	157	157	146	126	104	83	69	66	74	92	117	141	160	168	166	2887	120.3		9:26	158	22:16	169	*	*	*	*	3:41	93	15:47	65	*	*	*	*
13	154	136	116	101	92	92	100	113	129	141	148	146	137	122	104	90	82	83	93	110	131	150	163	166	2899	120.8		10:19	148	22:51	166	*	*	*	*	4:31	91	16:24	81	*	*	*	*
14	160	146	128	110	96	88	88	96	108	121	133	139	139	133	123	111	101	96	99	109	124	140	154	162	2904	121.0	U	11:31	140	23:31	163	*	*	*	*	5:29	87	17: 9	96	*	*	*	*
15	162	154	140	123	105	91	83	82	88	99	113	125	134	138	136	130	121	114	110	112	120	131	144	155	2910	121.3		13:10	138	*	*	*	*	6:37	82	18:11	110	*	*	*	*		
16	160	159	151	137	119	100	85	75	73	78	90	105	120	133	142	144	140	133	126	121	120	125	134	145	2915	121.5		0:22	161	14:51	144	*	*	*	*	7:46	73	19:36	120	*	*	*	*
17	155	160	159	151	135	115	93	75	63	60	67	81	100	120	138	150	155	152	144	134	126	123	126	134	2916	121.5		1:22	161	16: 4	155	*	*	*	*	8:49	60	21: 2	123	*	*	*	*
18	145	157	163	162	152	134	110	84	62	49	46	55	74	99	125	148	162	167	162	150	136	125	120	123	2910	121.3		2:24	164	16:57	167	*	*	*	*	9:44	46	22: 7	120	*	*	*	*
19	134	148	162	170	168	155	132	102	72	47	33	33	46	71	103	134	160	175	177	167	151	133	120	115	2908	121.2		3:21	170	17:40	177	*	*	*	*	10:32	31	22:57	115	*	*	*	*
20	121	135	153	170	178	175	157	128	93	58	31	18	22	42	74	111	146	173	185	183	168	146	125	112	2904	121.0		4:13	179	18:19	186	*	*	*	*	11:18	17	23:40	109	*	*	*	*
21	109	120	139	161	180	188	180	157	122	82	44	17	7	16	43	81	123	160	184	192	183	162	137	114	2901	120.9	F	5: 2	188	18:57	192	*	*	*	*	12: 1	7	*	*	*	*	*	*
22	102	105	120	145	170	189	195	183	155	114	70	32	8	3	19	51	94	137	172	192	193	178	152	124	2903	121.0		5:50	195	19:34	195	*	*	*	*	0:21	102	12:44	# 2	*	*	*	*
23	102	94	102	122	151	178	196	198	182	149	105	61	25	6	7	29	67	111	153	183	196	190	168	138	2913	121.4		6:38	#200	20:10	196	*	*	*	*	1: 2	94	13:25	4	*	*	*	*
24	110	91	88	100	125	155	182	198	196	176	141	97	56	25	13	21	48	87	130	167	190	194	181	154	2925	121.9		7:26	199	20:44	195	*	*	*	*	1:43	87	14: 6	13	*	*	*	*
25	123	97	82	83	99	125	156	181	194	189	167	132	92	57	34	29	42	71	109	147	177	191	188	169	2934	122.3		8:15	194	21:18	192	*	*	*	*	2:27	80	14:47	28	*	*	*	*
26	140	110	86	75	79	97	124	152	174	184	178	157	126	93	66	51	52	68	97	130	161	181	187	178	2946	122.8		9: 7	184	21:52	187	*	*	*	*	3:14	75	15:27	49	*	*	*	*
27	156	127	99	79	70	76	94	118	144	163	171	165	148	124	100	81	73	78	95	119	146	168	181	180	2955	123.1		10: 5	171	22:28	182	*	*	*	*	4: 6	70	16: 8	73	*	*	*	*
28	167	145	118	93	75	68	73	88	110	132	149	157	155	144	128	112	101	97	103	117	136	155	170	176	2969	123.7	L	11:17	157	23: 8	176	*	*	*	*	5: 5	68	16:53	97	*	*	*	*
29	172	159	138	113	90	73	65	68	80	98	118	135	145	149	145	137	128	120	118	122	131	144	157	166	2971	123.8		12:57	149	*	*	*	*	6:14	65	17:54	118	*	*	*	*		
30	170	166	154	135	113	90	72	61	61	70	85	105	124	139	149	152	149	143	136	132	132	136	144	153	2971	123.8		0: 1	170	14:58	152	*	*	*	*	7:33	60	19:34	131	*	*	*	*
31	162	166	164	154	137	114	90	69	56	52	59	74	96	119	140	155	162	161	155	146	138	133	139	139	2974	123.9		1:15	167	16:24	162	*	*	*	*	8:51	52	21:25	132	*	*	*	*

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	90154	121.2	23 日 6 時 38 分	200	1	22 日 12 時 44 分	2	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)

2024 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	149	159	166	167	158	141	116	88	64	47	42	49	67	93	122	147	164	172	170	160	147	134	127	126	2975	124.0		2:35	168	17:15	172	*	*	*	*	9:56	42	22:33	125	*	*	*	*
2	133	146	160	171	173	164	143	114	83	55	37	33	44	67	98	131	158	175	180	173	158	140	124	117	2977	124.0		3:42	173	17:52	180	*	*	*	*	10:47	33	23:17	116	*	*	*	*
3	119	131	148	166	178	179	167	142	108	73	45	28	28	45	74	110	144	170	183	182	168	148	127	112	2975	124.0		4:36	180	18:24	185	*	*	*	*	11:30	26	23:52	108	*	*	*	*
4	108	115	133	155	175	186	184	166	135	98	61	34	23	30	54	89	127	160	181	187	178	157	133	112	2981	124.2	N	5:20	187	18:52	187	*	*	*	*	12: 7	23	*	*	*	*	*	*
5	101	102	116	139	164	184	191	183	159	123	84	49	28	25	40	70	109	146	174	187	184	167	141	116	2982	124.3		6: 0	191	19:18	188	*	*	*	*	0:23	100	12:40	23	*	*	*	*
6	98	93	102	122	149	174	190	191	176	146	108	70	41	28	34	58	93	131	164	184	188	175	151	123	2989	124.5		6:36	193	19:42	188	*	*	*	*	0:52	93	13:11	28	*	*	*	*
7	100	88	90	106	130	158	180	191	185	164	131	93	60	40	37	52	81	118	153	178	188	181	160	133	2997	124.9		7:11	191	20: 5	188	*	*	*	*	1:21	87	13:40	36	*	*	*	*
8	106	88	83	92	112	139	164	182	186	174	149	115	82	57	47	53	75	107	141	169	185	184	169	143	3002	125.1		7:45	186	20:28	187	*	*	*	*	1:51	82	14: 7	47	*	*	*	*
9	115	92	80	82	96	119	145	167	178	176	160	134	104	78	63	62	75	101	132	160	179	184	175	153	3010	125.4		8:21	179	20:50	184	*	*	*	*	2:23	79	14:34	60	*	*	*	*
10	126	101	83	77	84	101	124	147	164	170	163	146	123	99	82	75	81	99	124	150	171	181	177	161	3009	125.4		8:59	170	21:14	181	*	*	*	*	2:57	77	15: 1	75	*	*	*	*
11	138	113	91	79	78	88	105	126	145	156	159	151	136	118	102	92	92	102	120	142	161	174	176	166	3010	125.4		9:43	159	21:40	176	*	*	*	*	3:36	77	15:30	91	*	*	*	*
12	148	126	104	87	78	80	90	105	123	138	147	148	143	132	120	111	107	110	121	136	152	164	170	167	3007	125.3		10:41	149	22:10	170	*	*	*	*	4:22	78	16: 4	107	*	*	*	*
13	156	138	118	100	86	79	80	88	101	115	128	137	141	140	135	129	124	122	125	133	143	154	161	163	2996	124.8	U	12:15	141	22:53	164	*	*	*	*	5:22	78	16:53	122	*	*	*	*
14	159	149	134	116	99	85	77	76	81	92	105	119	131	140	144	144	142	138	135	135	138	143	150	156	2988	124.5		14:34	145	*	*	*	*	6:42	76	18:37	134	*	*	*	*		
15	158	156	149	135	119	100	84	72	67	69	79	94	112	130	145	154	157	155	149	141	136	135	137	144	2977	124.0		0: 7	158	16: 1	157	*	*	*	*	8:11	67	20:51	135	*	*	*	*
16	152	158	160	154	142	123	100	78	61	52	54	65	85	110	135	155	168	171	165	153	140	130	126	129	2966	123.6		1:46	160	16:48	171	*	*	*	*	9:22	52	22: 2	126	*	*	*	*
17	139	152	164	169	165	150	126	97	68	46	35	38	55	83	115	146	170	182	181	169	150	131	118	115	2964	123.5		3: 5	169	17:25	183	*	*	*	*	10:17	35	22:48	114	*	*	*	*
18	122	139	158	175	182	177	157	126	89	55	29	20	27	52	87	127	162	186	194	185	165	139	116	103	2972	123.8		4: 6	182	17:58	194	*	*	*	*	11: 4	20	23:27	101	*	*	*	*
19	104	118	142	168	189	196	187	160	122	79	40	16	10	25	58	100	144	179	199	199	182	153	122	98	2990	124.6		4:58	196	18:31	201	*	*	*	*	11:46	9	*	*	*	*	*	*
20	88	95	117	149	180	201	206	192	159	114	68	30	9	10	33	73	120	164	194	206	196	170	135	101	3010	125.4	F	5:46	207	19: 2	206	*	*	*	*	0: 5	88	12:26	# 7	*	*	*	*
21	79	75	90	120	156	189	210	211	190	152	105	60	26	13	22	52	96	142	182	204	205	186	152	113	3030	126.3		6:33	#213	19:33	208	*	*	*	*	0:43	74	13: 5	13	*	*	*	*
22	81	64	67	89	123	162	194	211	207	183	143	98	58	32	28	45	79	122	164	195	206	197	169	131	3048	127.0		7:20	212	20: 3	206	*	*	*	*	1:22	63	13:42	27	*	*	*	*
23	93	65	55	64	90	126	163	192	204	197	171	134	95	64	48	52	74	108	147	180	199	200	182	150	3053	127.2		8: 7	204	20:32	202	*	*	*	*	2: 2	55	14:19	48	*	*	*	*
24	112	78	56	51	64	92	126	160	183	191	182	158	128	98	78	72	81	104	134	165	187	196	188	165	3049	127.0		8:57	191	21: 1	196	*	*	*	*	2:46	51	14:54	72	*	*	*	*
25	133	99	70	54	54	68	93	123	150	169	174	166	148	127	108	98	98	109	129	153	173	186	186	173	3041	126.7		9:53	174	21:31	187	*	*	*	*	3:33	52	15:29	96	*	*	*	*
26	150	121	93	70	58	59	71	92	116	137	152	157	154	144	133	123	119	122	131	145	160	172	177	173	3029	126.2	L	11: 5	157	22: 5	177	*	*	*	*	4:28	57	16: 7	119	*	*	*	*
27	160	141	118	95	76	65	64	72	87	105	122	136	145	148	146	143	139	137	138	143	150	157	163	165	3015	125.6		13: 7	148	22:56	165	*	*	*	*	5:38	63	17: 7	137	*	*	*	*
28	162	153	139	121	102	85	72	66	69	78	93	109	126	140	149	154	155	152	148	145	144	145	148	152	3007	125.3		15:38	155	*	*	*	*	7:12	66	20: 7	144	*	*	*	*		
29	156	157	154	144	129	111	91	74	64	62	68	83	102	124	143	157	165	165	160	151	142	135	133	136	3006	125.3		0:49	157	16:33	166	*	*	*	*	8:45	61	21:55	133	*	*	*	*
30	143	152	159	160	153	138	116	92	71	56	52	60	78	103	130	153	169	175	171	159	144	130	121	120	3005	125.2		2:40	161	17: 4	175	*	*	*	*	9:50	52	22:36	120	*	*	*	*
31	128	141	156	167	170	162	143	116	87	62	47	45	57	82	112	143	167	180	180	168	150	129	114	107	3013	125.5		3:47	170	17:30	181	*	*	*	*	10:37	44	23: 7	107	*	*	*	*

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
744	93073	125.1	21日6時33分	213	1	20日12時26分	7	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)

2024 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	111	125	146	165	178	179	167	141	109	76	50	38	43	63	94	129	160	180	187	178	158	133	111	97	3018	125.8		4:35	181	17:54	187	*	*	*	*	11:14	38	23:34	95	*	*	*	*
2	96	109	130	156	178	188	184	165	133	96	62	41	36	49	77	114	149	177	190	186	168	141	113	92	3030	126.3		5:15	189	18:16	190	*	*	*	*	11:46	35	*	*	*	*		
3	85	92	113	141	169	189	194	183	155	118	81	51	37	42	65	99	137	170	189	192	177	150	119	92	3040	126.7	N	5:50	194	18:37	193	*	*	*	*	0: 0	85	12:15	37	*	*	*	*
4	78	79	95	123	154	181	196	193	174	141	102	68	46	43	58	88	125	161	186	194	185	160	128	96	3054	127.3		6:23	197	18:58	195	*	*	*	*	0:26	76	12:41	42	*	*	*	*
5	75	69	79	103	135	166	189	196	186	160	124	88	61	50	57	81	115	151	180	194	190	170	138	105	3062	127.6		6:55	196	19:18	195	*	*	*	*	0:52	69	13: 7	50	*	*	*	*
6	77	64	67	85	114	147	175	190	190	173	143	110	80	63	63	79	108	141	172	190	193	178	150	116	3068	127.8		7:28	192	19:38	194	*	*	*	*	1:19	63	13:32	61	*	*	*	*
7	85	65	60	71	95	126	156	177	185	178	157	129	101	80	74	82	104	133	163	184	191	183	160	128	3067	127.8		8: 1	185	19:58	191	*	*	*	*	1:47	60	13:56	74	*	*	*	*
8	96	71	59	62	79	105	134	159	174	175	164	143	119	99	88	90	104	127	153	175	186	183	167	140	3052	127.2		8:37	177	20:19	187	*	*	*	*	2:18	59	14:21	87	*	*	*	*
9	110	83	65	61	69	88	113	138	156	165	163	151	134	116	105	102	109	125	145	165	178	180	170	150	3041	126.7		9:17	166	20:41	180	*	*	*	*	2:51	60	14:47	101	*	*	*	*
10	124	98	77	66	66	76	94	115	135	148	154	151	143	131	121	116	118	126	140	155	167	172	169	156	3018	125.8		10: 9	154	21: 7	172	*	*	*	*	3:31	65	15:16	116	*	*	*	*
11	137	115	94	79	71	71	80	94	111	126	137	143	144	141	136	132	130	132	138	147	155	161	162	158	2994	124.8	U	11:39	145	21:43	163	*	*	*	*	4:25	70	15:59	130	*	*	*	*
12	147	132	114	98	84	75	73	78	88	100	114	127	137	144	147	147	145	143	141	142	144	148	151	153	2972	123.8		14:29	147	23: 5	153	*	*	*	*	5:48	73	18:15	141	*	*	*	*
13	152	146	135	121	105	89	77	69	69	75	87	103	121	138	151	159	161	157	150	142	136	134	137	142	2956	123.2		15:46	161	*	*	*	*	7:37	68	20:58	134	*	*	*	*		
14	149	153	153	146	133	114	92	73	59	54	59	74	96	122	147	165	174	173	163	148	133	122	119	125	2946	122.8		1:29	154	16:22	175	*	*	*	*	9: 0	54	21:52	119	*	*	*	*
15	136	151	163	167	162	145	119	90	63	44	38	46	67	98	132	162	182	187	179	160	136	115	103	103	2948	122.8		2:58	167	16:54	187	*	*	*	*	9:57	38	22:30	101	*	*	*	*
16	115	136	160	178	185	177	154	121	83	50	29	26	40	71	110	150	181	197	195	176	147	116	92	82	2971	123.8		3:59	185	17:23	198	*	*	*	*	10:42	25	23: 6	82	*	*	*	*
17	89	111	142	173	195	201	188	158	117	74	39	21	23	46	85	130	170	198	206	193	164	126	91	68	3008	125.3		4:50	201	17:53	206	*	*	*	*	11:23	# 19	23:42	63	*	*	*	*
18	64	80	112	150	186	209	211	193	156	110	66	34	22	32	63	107	153	190	210	206	182	143	100	65	3044	126.8	F	5:38	213	18:22	211	*	*	*	*	12: 2	22	*	*	*	*		
19	47	51	76	116	159	196	216	214	190	150	103	63	37	34	53	89	134	176	205	212	197	162	118	74	3072	128.0		6:25	#218	18:50	213	*	*	*	*	0:18	46	12:39	33	*	*	*	*
20	44	34	46	78	122	166	199	215	208	181	141	99	66	51	56	81	118	159	192	209	205	180	139	94	3083	128.5		7:11	215	19:18	211	*	*	*	*	0:57	33	13:15	50	*	*	*	*
21	55	31	29	48	83	127	167	195	205	195	168	133	100	78	72	84	110	145	177	199	204	190	159	118	3072	128.0		7:58	205	19:46	205	*	*	*	*	1:36	27	13:49	72	*	*	*	*
22	77	45	29	33	55	90	129	163	184	189	178	156	129	107	95	97	112	136	163	185	196	191	171	139	3049	127.0		8:48	190	20:13	196	*	*	*	*	2:18	28	14:23	94	*	*	*	*
23	103	69	45	36	43	64	94	126	152	168	171	163	147	131	119	114	120	134	152	170	182	184	174	154	3015	125.6		9:44	172	20:41	184	*	*	*	*	3: 3	36	14:56	114	*	*	*	*
24	126	96	71	54	48	55	72	95	119	139	151	155	152	145	137	132	132	137	146	157	166	170	168	158	2981	124.2		10:59	155	21:11	171	*	*	*	*	3:56	48	15:33	131	*	*	*	*
25	142	121	100	81	67	62	65	76	92	109	125	138	145	148	148	146	144	144	145	147	151	154	155	154	2959	123.3	L	13:25	149	22: 1	155	*	*	*	*	5: 7	62	16:59	144	*	*	*	*
26	148	138	125	109	94	80	72	70	75	85	99	115	131	143	152	156	156	152	147	142	139	137	139	142	2946	122.8		15:26	156	*	*	*	*	6:47	70	20:59	137	*	*	*	*		
27	145	146	143	135	122	105	89	75	68	69	78	93	112	132	149	161	165	162	153	141	131	123	121	125	2943	122.6		0:49	146	16: 3	165	*	*	*	*	8:25	68	21:49	121	*	*	*	*
28	134	144	151	153	146	131	111	90	72	62	62	74	93	118	142	161	171	171	161	145	128	113	106	108	2947	122.8		2:41	153	16:28	172	*	*	*	*	9:28	61	22:18	106	*	*	*	*
29	118	134	151	162	164	155	136	110	84	64	55	59	76	102	131	157	174	179	170	152	129	108	94	91	2955	123.1		3:42	165	16:51	179	*	*	*	*	10:12	55	22:44	91	*	*	*	*
30	101	119	142	163	174	173	158	133	102	74	55	51	63	87	119	150	173	184	180	162	135	108	87	78	2971	123.8		4:25	176	17:12	184	*	*	*	*	10:46	51	23: 8	77	*	*	*	*

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	90282	125.4	19 日 6 時 25 分	218	1	17 日 11 時 23 分	19	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)

2024 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	83	101	128	155	176	184	177	155	123	90	64	51	55	75	106	140	170	187	187	172	144	112	84	68	2987	124.5		5: 2	184	17:32	189	*	*	*	*	11:16	50	23:33	65	*	*	*	*
2	67	82	109	141	170	188	189	174	145	110	78	57	53	67	95	130	163	186	192	181	155	120	87	63	3002	125.1		5:36	191	17:52	192	*	*	*	*	11:44	53	23:58	55	*	*	*	*
3	55	64	89	123	156	182	194	187	164	131	97	70	59	65	87	120	154	181	194	188	165	131	94	64	3014	125.6	N	6: 8	194	18:11	194	*	*	*	*	12:10	58	*	*	*	*	*	*
4	48	50	70	101	138	170	190	193	179	151	117	88	69	68	83	112	145	175	192	193	175	143	105	70	3025	126.0		6:41	194	18:31	195	*	*	*	*	0:23	47	12:35	66	*	*	*	*
5	47	41	53	80	116	151	178	191	186	166	136	106	84	76	84	106	136	166	187	193	182	154	118	81	3018	125.8		7:13	191	18:51	194	*	*	*	*	0:49	41	13: 0	76	*	*	*	*
6	52	38	42	63	94	130	161	181	185	174	151	124	101	88	89	104	129	156	179	190	185	164	132	95	3007	125.3		7:46	185	19:12	190	*	*	*	*	1:16	38	13:25	87	*	*	*	*
7	63	43	39	51	75	107	139	164	176	174	160	139	117	102	98	106	123	147	169	182	183	170	144	111	2982	124.3		8:22	177	19:34	185	*	*	*	*	1:46	38	13:51	98	*	*	*	*
8	79	55	43	46	62	87	116	142	160	167	162	148	131	117	109	111	122	139	158	172	177	171	153	127	2954	123.1		9: 3	167	19:58	177	*	*	*	*	2:19	42	14:19	109	*	*	*	*
9	98	72	55	49	55	72	94	118	138	151	155	151	142	131	123	121	125	135	147	160	167	166	156	139	2920	121.7		9:57	155	20:26	168	*	*	*	*	2:58	49	14:53	121	*	*	*	*
10	116	93	73	61	58	63	77	95	113	129	141	146	146	142	137	133	132	134	140	147	153	156	154	146	2885	120.2		11:27	147	21: 6	156	*	*	*	*	3:52	57	15:51	132	*	*	*	*
11	132	115	97	81	70	64	66	75	88	103	119	133	143	148	149	148	144	139	137	136	138	141	144	145	2855	119.0	U	13:51	150	22:48	145	*	*	*	*	5:15	64	18:40	136	*	*	*	*
12	142	135	123	108	92	77	67	63	66	77	93	112	131	147	158	161	158	150	139	129	123	122	127	134	2834	118.1		15: 1	161	*	*	*	*	7: 3	63	20:39	122	*	*	*	*		
13	142	147	146	138	122	102	81	64	54	55	66	86	111	137	159	171	173	164	147	128	112	103	104	114	2826	117.8		1:21	147	15:38	174	*	*	*	*	8:28	53	21:26	102	*	*	*	*
14	130	147	159	163	155	135	109	81	57	44	45	61	88	120	152	175	185	180	162	135	108	87	79	86	2843	118.5		2:48	163	16:10	185	*	*	*	*	9:26	43	22: 3	79	*	*	*	*
15	105	131	158	176	181	170	145	111	77	50	37	43	65	99	137	171	191	194	179	149	113	80	60	57	2879	120.0		3:49	181	16:40	195	*	*	*	*	10:13	37	22:40	56	*	*	*	*
16	72	102	138	171	193	196	181	149	110	72	46	38	49	78	118	158	189	203	195	168	128	85	51	35	2925	121.9		4:41	197	17: 9	203	*	*	*	*	10:55	37	23:16	34	*	*	*	*
17	40	65	104	148	184	205	205	184	148	107	70	48	47	66	100	142	179	203	206	187	149	102	57	26	2972	123.8	F	5:30	208	17:38	208	*	*	*	*	11:35	45	23:54	17	*	*	*	*
18	17	31	65	110	157	193	210	205	181	143	104	73	58	64	89	125	164	195	208	200	170	125	76	34	2997	124.9		6:17	#211	18: 8	208	*	*	*	*	12:13	58	*	*	*	*	*	*
19	10	9	31	70	118	163	195	207	198	172	137	103	81	75	87	114	148	181	202	204	185	149	102	56	2997	124.9		7: 5	207	18:37	205	*	*	*	*	0:33	6	12:49	74	*	*	*	*
20	21	5	11	38	78	124	164	190	197	186	161	132	107	93	94	110	136	165	188	198	191	166	128	85	2968	123.7		7:52	197	19: 7	199	*	*	*	*	1:13	# 4	13:25	92	*	*	*	*
21	45	19	10	22	49	87	127	159	178	182	171	151	130	113	107	113	129	151	172	186	187	174	147	112	2921	121.7		8:43	183	19:36	188	*	*	*	*	1:55	10	14: 1	107	*	*	*	*
22	76	45	27	24	36	62	94	125	150	164	166	158	144	131	122	121	128	141	156	169	175	171	156	132	2873	119.7		9:38	167	20: 8	175	*	*	*	*	2:41	23	14:39	120	*	*	*	*
23	104	76	53	41	40	51	72	97	121	140	151	153	149	142	135	131	131	135	143	152	158	159	154	142	2830	117.9		10:50	153	20:44	159	*	*	*	*	3:33	39	15:29	130	*	*	*	*
24	124	104	83	67	57	56	63	78	96	114	130	141	146	147	144	141	137	135	135	137	140	143	143	141	2802	116.8	L	12:38	147	21:50	144	*	*	*	*	4:38	55	17:27	134	*	*	*	*
25	135	124	110	95	81	71	67	70	79	93	109	125	138	146	150	149	145	138	131	126	124	124	127	131	2788	116.2		14:17	150	*	*	*	*	6: 4	67	20:18	123	*	*	*	*		
26	135	134	130	120	107	92	79	71	71	78	91	108	126	142	153	157	154	145	133	120	111	107	109	116	2789	116.2		0:29	135	15: 3	157	*	*	*	*	7:35	70	21:11	107	*	*	*	*
27	126	136	141	139	130	115	98	81	71	69	77	92	113	134	152	162	162	154	138	120	103	92	90	97	2792	116.3		2:19	141	15:34	163	*	*	*	*	8:42	69	21:43	90	*	*	*	*
28	111	128	143	151	150	138	119	98	79	68	68	79	100	124	148	164	170	164	147	124	101	83	74	78	2809	117.0		3:21	152	15:59	170	*	*	*	*	9:30	66	22:11	74	*	*	*	*
29	93	114	137	155	162	158	141	118	93	74	66	71	88	113	141	163	175	173	157	132	103	78	62	60	2827	117.8		4: 7	162	16:22	176	*	*	*	*	10: 8	65	22:38	59	*	*	*	*
30	73	96	124	150	167	171	161	139	111	86	70	67	79	103	132	159	176	180	168	142	110	78	55	46	2843	118.5		4:46	172	16:44	181	*	*	*	*	10:41	67	23: 3	46	*	*	*	*
31	53	75	106	138	164	178	176	159	132	103	80	70	75	94	122	152	174	184	177	154	120	84	54	37	2861	119.2		5:22	179	17: 5	184	*	*	*	*	11:11	70	23:29	34	*	*	*	*

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	90025	121.0	18日 6時 17分	211	1	20日 1時 13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)

2024 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		
1	37	54	84	120	153	176	183	174	151	122	95	78	75	88	113	143	169	185	184	165	133	94	58	34	2868	119.5	N	5:56	184	17:27	186	*	*	*	*	11:40	74	23:56	25	*	*	*	*
2	25	36	62	98	136	166	183	183	167	141	112	90	81	86	106	133	161	181	187	175	147	109	69	38	2872	119.7		6:29	185	17:49	187	*	*	*	*	12: 8	80	*	*	*	*	*	*
3	21	23	43	76	114	149	174	183	176	156	129	105	90	88	101	124	151	174	185	180	159	124	85	49	2859	119.1		7: 3	184	18:13	186	*	*	*	*	0:24	20	12:36	87	*	*	*	*
4	25	17	28	55	90	127	158	176	178	166	144	120	102	94	100	117	141	164	179	181	167	139	103	66	2837	118.2		7:38	179	18:38	182	*	*	*	*	0:53	17	13: 5	94	*	*	*	*
5	36	20	22	39	68	103	136	160	171	168	154	134	115	103	102	112	131	152	169	177	171	151	121	86	2801	116.7		8:17	172	19: 5	177	*	*	*	*	1:26	19	13:35	101	*	*	*	*
6	54	32	24	31	51	80	111	139	157	163	158	145	129	115	109	112	124	140	156	167	168	157	136	107	2765	115.2		9: 1	163	19:36	169	*	*	*	*	2: 2	24	14:11	109	*	*	*	*
7	77	51	35	32	41	61	87	114	136	150	154	150	140	129	120	117	121	130	142	153	159	156	145	125	2725	113.5		9:58	154	20:14	159	*	*	*	*	2:46	31	14:58	117	*	*	*	*
8	100	76	55	43	41	50	67	88	111	130	143	149	147	141	133	126	123	124	129	136	143	147	145	136	2683	111.8		11:15	149	21:12	147	*	*	*	*	3:41	41	16:17	122	*	*	*	*
9	121	102	82	65	53	49	55	68	86	106	125	140	148	150	146	139	130	122	119	119	123	130	135	138	2651	110.5	U	12:47	150	23: 0	138	*	*	*	*	4:55	49	18:22	118	*	*	*	*
10	135	126	111	94	76	62	55	56	65	82	103	125	143	154	158	153	142	128	114	105	102	106	115	127	2637	109.9		13:55	158	*	*	*	*	6:23	54	19:54	102	*	*	*	*		
11	136	140	137	125	108	87	69	57	55	63	81	105	130	151	164	167	157	139	117	97	83	79	87	103	2637	109.9		1: 4	141	14:41	167	*	*	*	*	7:43	54	20:49	79	*	*	*	*
12	123	141	152	152	141	121	96	73	58	54	64	85	113	142	164	176	173	156	129	98	72	57	56	70	2666	111.1		2:32	154	15:18	177	*	*	*	*	8:47	54	21:32	54	*	*	*	*
13	95	124	150	166	168	156	132	102	76	59	57	69	95	126	157	179	185	174	147	110	73	44	31	36	2711	113.0		3:38	169	15:52	185	*	*	*	*	9:40	56	22:13	30	*	*	*	*
14	59	93	130	162	180	181	166	138	106	78	63	64	81	110	144	173	190	188	167	131	87	46	18	10	2765	115.2		4:34	183	16:25	192	*	*	*	*	10:27	61	22:54	10	*	*	*	*
15	23	54	96	138	172	190	189	170	139	107	81	70	75	97	128	161	186	195	184	154	111	63	23	-1	2805	116.9		5:25	192	16:58	195	*	*	*	*	11:11	70	23:35	-5	*	*	*	*
16	-3	18	56	102	146	179	194	189	168	137	107	86	80	90	114	146	175	193	194	174	137	90	43	7	2822	117.6	F	6:15	195	17:32	#196	*	*	*	*	11:52	80	*	*	*	*	*	*
17	-11	-5	21	63	110	152	181	192	184	162	133	107	92	92	106	131	159	182	193	185	159	119	72	29	2808	117.0		7: 3	192	18: 6	193	*	*	*	*	0:16	#-12	12:32	90	*	*	*	*
18	0	-10	1	31	73	117	154	178	184	174	152	128	108	99	103	119	143	166	182	185	172	143	103	60	2765	115.2		7:51	184	18:42	186	*	*	*	*	0:58	-10	13:12	99	*	*	*	*
19	24	2	-1	14	44	83	122	153	170	172	162	143	124	110	106	113	129	149	166	176	173	156	127	91	2708	112.8		8:38	173	19:18	176	*	*	*	*	1:41	-2	13:52	106	*	*	*	*
20	56	27	12	13	30	59	92	124	148	161	160	150	136	122	113	112	120	133	148	160	164	158	141	115	2654	110.6		9:28	162	19:58	164	*	*	*	*	2:26	11	14:36	112	*	*	*	*
21	86	57	36	27	31	47	71	99	125	143	151	150	142	131	121	116	115	121	131	141	148	150	143	129	2611	108.8		10:22	152	20:44	150	*	*	*	*	3:13	26	15:31	115	*	*	*	*
22	109	85	64	49	42	47	61	81	104	124	138	145	145	139	130	122	116	114	117	123	129	134	136	132	2586	107.8		11:24	146	21:48	136	*	*	*	*	4: 6	42	16:53	114	*	*	*	*
23	122	107	90	74	62	57	60	71	88	107	124	136	143	143	138	130	121	113	108	107	110	115	121	125	2572	107.2	L	12:32	144	23:32	126	*	*	*	*	5: 6	57	18:43	107	*	*	*	*
24	126	121	111	98	84	73	68	69	78	93	110	126	138	145	146	140	129	117	105	97	93	96	103	112	2578	107.4		13:32	146	*	*	*	*	6:17	67	20: 5	93	*	*	*	*		
25	120	125	125	118	107	94	82	75	75	83	97	114	131	144	150	149	139	124	107	91	81	78	82	93	2584	107.7		1:27	126	14:18	151	*	*	*	*	7:28	74	20:54	78	*	*	*	*
26	108	121	131	133	128	115	100	87	79	79	88	103	122	140	152	156	150	135	114	92	73	63	63	72	2604	108.5		2:47	133	14:53	156	*	*	*	*	8:30	78	21:32	61	*	*	*	*
27	90	110	129	141	143	136	121	104	89	81	82	94	112	133	150	160	159	146	124	97	72	53	46	51	2623	109.3		3:45	144	15:24	161	*	*	*	*	9:21	80	22: 4	46	*	*	*	*
28	68	93	119	140	152	152	141	123	103	88	82	87	102	123	145	161	166	157	136	107	76	50	34	33	2638	109.9		4:31	154	15:53	166	*	*	*	*	10: 4	82	22:34	32	*	*	*	*
29	47	71	102	131	153	162	158	142	121	100	87	85	94	114	137	158	169	167	150	121	86	53	29	19	2656	110.7		5:10	163	16:21	170	*	*	*	*	10:41	84	23: 4	19	*	*	*	*
30	27	49	81	115	145	164	169	159	139	116	96	87	90	105	127	151	168	172	161	136	101	63	31	13	2665	111.0		5:47	169	16:48	173	*	*	*	*	11:16	86	23:35	10	*	*	*	*

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	81156	112.7	16日 17時 32分	196	1	17日 0時 16分	-12	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)

2024 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	27	57	94	130	157	171	170	155	132	109	93	89	98	117	141	162	174	170	151	118	79	42	15	2662	110.9	N	6:23	172	17:17	175	*	*	*	*	11:49	88	*	*	*	*	*	*		
2	3	10	34	69	108	142	165	173	165	147	123	103	92	93	107	130	153	170	174	163	137	100	60	26	2647	110.3		7:0	173	17:48	175	*	*	*	*	0:7	3	12:22	91	*	*	*	*	*	*
3	5	1	15	45	82	120	150	168	170	158	137	115	99	93	100	118	140	161	172	170	152	121	83	45	2620	109.2		7:37	171	18:21	173	*	*	*	*	0:42	0	12:56	93	*	*	*	*	*	*
4	16	2	5	25	57	94	129	154	166	163	149	128	110	98	97	108	126	147	163	169	161	139	106	69	2581	107.5		8:18	167	18:57	169	*	*	*	*	1:19	1	13:33	96	*	*	*	*	*	*
5	36	13	5	13	36	68	103	134	154	161	156	141	122	107	99	102	113	131	148	160	162	151	127	96	2538	105.8		9:1	161	19:38	163	*	*	*	*	1:59	5	14:16	99	*	*	*	*	*	*
6	62	34	16	13	24	48	78	110	136	152	156	149	135	119	107	101	104	115	130	144	153	152	140	118	2496	104.0		9:50	156	20:27	154	*	*	*	*	2:44	12	15:9	101	*	*	*	*	*	*
7	90	62	38	25	24	36	58	86	114	136	150	152	146	133	118	106	100	101	110	122	134	142	142	133	2458	102.4		10:45	153	21:30	144	*	*	*	*	3:34	22	16:18	100	*	*	*	*	*	*
8	115	91	67	48	36	36	47	67	92	117	137	149	151	145	132	116	103	94	93	98	109	122	131	135	2431	101.3		11:44	152	22:56	135	*	*	*	*	4:32	35	17:41	92	*	*	*	*	*	*
9	130	117	99	78	61	50	49	57	75	98	121	140	151	153	146	131	112	95	82	77	82	93	108	122	2427	101.1	U	12:41	154	*	*	*	*	5:38	48	19:1	77	*	*	*	*	*	*		
10	131	132	125	111	93	75	63	60	67	82	104	126	145	156	157	147	128	104	81	64	57	62	76	96	2442	101.8		0:39	133	13:34	158	*	*	*	*	6:50	60	20:7	57	*	*	*	*	*	*
11	116	132	140	137	125	108	89	75	70	75	90	111	134	153	163	161	146	121	91	63	43	35	42	61	2481	103.4		2:14	140	14:21	164	*	*	*	*	8:2	70	21:2	35	*	*	*	*	*	*
12	87	115	137	150	150	139	121	101	85	78	82	97	119	143	161	169	163	142	111	75	43	21	15	25	2529	105.4		3:31	152	15:5	169	*	*	*	*	9:7	78	21:52	15	*	*	*	*	*	*
13	50	84	118	146	161	162	150	130	108	91	84	89	105	128	152	170	174	162	135	98	57	23	2	-1	2578	107.4		4:34	164	15:48	174	*	*	*	*	10:5	84	22:38	-2	*	*	*	*	*	*
14	15	46	85	124	154	170	170	156	134	111	94	88	95	114	138	162	176	176	158	125	83	40	6	-12	2608	108.7		5:29	172	16:29	178	*	*	*	*	10:57	88	23:24	-14	*	*	*	*	*	*
15	-10	12	48	92	132	162	176	173	156	133	109	94	91	101	122	147	169	179	174	151	113	69	26	-5	2614	108.9	F	6:19	177	17:11	#180	*	*	*	*	11:43	91	*	*	*	*	*	*	*	*
16	-18	-11	16	56	100	140	166	176	170	151	127	105	93	94	108	130	154	173	178	168	140	100	56	16	2588	107.8		7:5	176	17:53	179	*	*	*	*	0:8	#-19	12:26	92	*	*	*	*	*	*
17	-10	-17	-4	27	68	110	146	167	172	162	141	118	100	93	98	114	136	158	172	173	158	128	88	46	2544	106.0		7:47	172	18:34	175	*	*	*	*	0:51	-17	13:7	93	*	*	*	*	*	*
18	12	-7	-8	10	42	82	120	150	165	164	150	130	110	96	93	101	118	140	158	168	164	145	114	77	2494	103.9		8:27	166	19:15	168	*	*	*	*	1:32	-10	13:46	92	*	*	*	*	*	*
19	41	13	1	6	27	60	96	129	151	159	154	139	119	102	93	94	104	121	139	154	159	151	131	102	2445	101.9		9:5	159	19:56	159	*	*	*	*	2:13	0	14:26	92	*	*	*	*	*	*
20	69	40	20	14	24	47	77	109	135	150	152	144	128	111	97	91	94	105	120	135	145	147	138	118	2410	100.4		9:41	153	20:40	148	*	*	*	*	2:52	14	15:11	91	*	*	*	*	*	*
21	93	66	43	31	31	43	66	93	119	138	147	145	135	120	105	94	90	93	102	115	127	134	134	125	2389	99.5		10:19	148	21:29	135	*	*	*	*	3:30	29	16:3	90	*	*	*	*	*	*
22	109	88	68	52	45	48	62	83	106	126	140	144	140	129	114	101	91	87	89	96	106	116	122	123	2385	99.4		10:59	144	22:34	123	*	*	*	*	4:10	45	17:9	86	*	*	*	*	*	*
23	116	104	89	75	64	60	65	78	96	115	130	140	142	136	125	111	97	86	80	81	86	95	105	112	2388	99.5	L	11:44	142	*	*	*	*	4:56	60	18:27	80	*	*	*	*	*	*		
24	115	113	106	96	85	77	75	79	90	105	120	133	140	141	134	122	107	91	78	70	69	74	84	95	2399	100.0		0:7	115	12:34	141	*	*	*	*	5:52	75	19:41	69	*	*	*	*	*	*
25	106	114	116	113	106	97	89	86	89	98	110	124	135	142	141	133	119	100	82	66	57	56	62	75	2416	100.7		1:55	116	13:27	142	*	*	*	*	7:3	86	20:40	55	*	*	*	*	*	*
26	91	107	119	125	124	117	107	98	93	94	102	114	127	139	145	142	132	113	91	68	51	41	42	52	2434	101.4		3:20	125	14:16	145	*	*	*	*	8:20	93	21:26	40	*	*	*	*	*	*
27	70	92	113	128	136	134	126	114	102	96	96	104	117	132	144	149	143	128	105	77	52	34	26	31	2449	102.0		4:19	136	15:1	149	*	*	*	*	9:26	95	22:7	26	*	*	*	*	*	*
28	47	72	99	124	140	147	143	131	115	102	95	97	107	123	139	151	153	143	122	92	61	34	17	13	2467	102.8		5:5	147	15:41	153	*	*	*	*	10:19	94	22:44	13	*	*	*	*	*	*
29	24	47	78	110	136	152	155	146	130	112	98	92	97	111	130	148	158	155	140	112	77	43	16	2	2469	102.9		5:44	156	16:21	158	*	*	*	*	11:1	92	23:21	1	*	*	*	*	*	*
30	4	23	53	89	123	149	161	159	145	125	105	92	90	100	118	140	157	163	156	133	100	61	25	0	2471	103.0		6:21	162	17:0	163	*	*	*	*	11:40	89	*	*	*	*	*	*	*	*
31	-8	1	27	63	102	136	158	165	157	138	115	96	86	89	104	127	149	165	167	153	125	86	45	10	2456	102.3	N	6:56	165	17:40	168	*	*	*	*	0:0	-8	12:16	86	*	*	*	*	*	*

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	77316	103.9	15日 17時 11分	180	1	16日 0時 8分	-19	1