

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 御坊

緯度: 33 °51 N

経度: 135 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2021 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	-1	-10	0	27	65	106	141	162	167	156	135	111	91	81	85	101	123	146	162	166	154	126	89	50	2433	101.4		7:47	168	18:45	166	*	*	*	*	0:59	-10	13:14	81	*	*	*	*
2	16	-5	-7	10	41	80	119	149	164	162	147	125	102	86	81	89	107	129	150	161	160	144	114	77	2401	100.0		8:25	165	19:25	163	*	*	*	*	1:37	-8	13:52	81	*	*	*	*
3	41	12	-1	3	24	57	95	129	153	162	155	137	115	95	82	81	91	110	131	148	156	151	132	103	2362	98.4		9: 3	162	20: 9	156	*	*	*	*	2:17	-2	14:35	80	*	*	*	*
4	69	38	16	8	17	41	73	107	136	154	157	147	128	107	89	79	80	91	108	126	141	146	140	123	2321	96.7		9:43	158	21: 1	146	*	*	*	*	2:58	8	15:25	78	*	*	*	*
5	97	68	43	26	23	35	58	87	117	140	152	152	140	121	101	84	75	76	86	101	117	130	135	131	2295	95.6		10:26	154	22: 5	135	*	*	*	*	3:43	23	16:26	74	*	*	*	*
6	117	96	73	54	42	41	52	73	99	123	141	150	146	134	115	95	79	69	68	75	88	103	117	125	2275	94.8	L	11:13	150	23:30	126	*	*	*	*	4:33	40	17:38	67	*	*	*	*
7	125	117	102	85	69	60	59	69	86	107	127	141	147	143	130	111	90	72	59	55	60	72	88	105	2279	95.0		12: 6	147	*	*	*	*	5:33	58	18:57	55	*	*	*	*		
8	118	124	122	113	100	87	77	75	81	94	111	128	142	147	143	129	108	85	62	46	39	42	55	74	2302	95.9		1:16	124	13: 5	147	*	*	*	*	6:48	75	20:11	38	*	*	*	*
9	95	115	128	132	127	116	103	92	86	88	99	114	130	144	149	145	129	105	77	51	30	20	24	39	2338	97.4		2:57	132	14: 5	149	*	*	*	*	8:13	86	21:15	20	*	*	*	*
10	63	91	117	136	145	142	130	115	100	91	91	100	116	134	148	154	148	130	102	68	37	13	3	8	2382	99.3		4:13	145	15: 3	154	*	*	*	*	9:30	90	22:10	3	*	*	*	*
11	28	58	93	125	148	157	153	139	120	102	91	91	101	119	139	155	160	152	129	96	58	23	-2	-11	2424	101.0		5:12	157	15:56	160	*	*	*	*	10:32	89	22:59	-11	*	*	*	*
12	-1	24	60	100	135	158	166	159	141	118	98	87	89	103	124	146	162	166	153	126	87	46	10	-14	2443	101.8		6: 0	166	16:45	166	*	*	*	*	11:22	86	23:45	-19	*	*	*	*
13	-18	-4	27	68	111	146	167	170	158	136	111	91	83	88	106	130	153	168	168	151	118	77	34	0	2439	101.6	N	6:42	171	17:31	170	*	*	*	*	12: 6	82	*	*	*	*		
14	-19	-18	3	38	82	123	155	171	168	150	125	100	83	79	90	111	137	159	171	166	143	107	65	24	2413	100.5		7:20	#172	18:14	171	*	*	*	*	0:27	#-22	12:45	78	*	*	*	*
15	-6	-18	-10	17	55	98	136	161	169	159	138	111	88	76	78	93	117	143	162	168	158	131	94	53	2371	98.8		7:55	169	18:55	168	*	*	*	*	1: 6	-18	13:22	75	*	*	*	*
16	18	-5	-9	6	36	75	114	145	162	162	146	122	97	79	72	79	98	122	145	159	160	145	117	80	2325	96.9		8:28	164	19:34	162	*	*	*	*	1:43	-10	13:59	72	*	*	*	*
17	45	17	3	7	27	59	95	128	151	158	151	131	108	86	72	71	82	102	124	143	152	148	130	102	2292	95.5		8:59	158	20:13	152	*	*	*	*	2:17	3	14:36	70	*	*	*	*
18	70	41	23	18	28	51	81	112	137	151	150	138	117	95	78	69	72	84	103	121	135	140	132	114	2260	94.2		9:28	152	20:53	140	*	*	*	*	2:49	17	15:17	69	*	*	*	*
19	90	64	44	34	36	51	74	100	124	141	146	140	125	106	87	73	68	72	84	100	115	125	126	118	2243	93.5		9:58	146	21:40	127	*	*	*	*	3:20	33	16: 3	68	*	*	*	*
20	103	84	66	54	50	57	72	92	113	130	140	140	131	116	98	81	70	66	70	80	93	105	112	114	2237	93.2		10:30	141	22:41	114	*	*	*	*	3:51	50	17: 0	66	*	*	*	*
21	108	97	85	74	67	67	75	88	104	119	130	135	133	123	109	93	78	67	62	64	72	82	93	102	2227	92.8	U	11: 9	135	*	*	*	*	4:28	66	18:11	62	*	*	*	*		
22	105	104	99	92	86	82	83	89	98	110	120	128	131	128	119	106	90	75	62	55	55	61	71	84	2233	93.0		0:15	106	12: 1	131	*	*	*	*	5:19	82	19:31	54	*	*	*	*
23	95	103	107	107	104	99	95	94	96	102	110	118	125	129	127	118	105	87	69	54	45	43	49	62	2243	93.5		2:25	108	13: 9	129	*	*	*	*	6:50	94	20:41	43	*	*	*	*
24	78	95	108	117	119	116	110	103	99	98	101	108	117	125	130	129	120	103	82	60	42	31	30	39	2260	94.2		3:55	119	14:18	130	*	*	*	*	8:45	97	21:35	29	*	*	*	*
25	57	79	101	119	129	131	126	116	105	97	94	98	107	119	130	136	133	121	100	74	47	27	16	18	2280	95.0		4:45	131	15:15	136	*	*	*	*	9:58	94	22:20	15	*	*	*	*
26	33	57	86	112	132	142	141	131	116	101	91	89	96	109	125	138	144	138	121	93	61	31	10	2	2299	95.8		5:22	143	16: 3	144	*	*	*	*	10:44	89	22:59	2	*	*	*	*
27	11	33	64	98	127	146	152	145	129	109	92	83	85	97	115	135	149	152	141	116	82	46	14	-5	2316	96.5		5:55	152	16:45	152	*	*	*	*	11:21	82	23:36	-9	*	*	*	*
28	-7	9	39	77	114	143	158	157	143	121	98	81	76	83	102	125	146	159	158	140	108	68	29	-2	2325	96.9		6:27	160	17:26	160	*	*	*	*	11:55	76	*	*	*	*		
29	-16	-10	14	51	93	131	156	165	156	135	108	85	71	71	85	109	136	157	167	159	134	96	53	14	2320	96.7	F	6:58	165	18: 6	167	*	*	*	*	0:13	-16	12:29	69	*	*	*	*
30	-12	-19	-5	27	69	112	146	166	166	149	122	94	71	62	69	90	118	145	165	169	155	125	83	40	2307	96.1		7:30	168	18:46	170	*	*	*	*	0:49	-20	13: 4	62	*	*	*	*
31	4	-15	-14	8	45	89	129	158	168	160	136	106	79	60	57	70	95	124	151	166	166	147	112	71	2272	94.7		8: 2	168	19:28	168	*	*	*	*	1:26	-18	13:41	56	*	*	*	*

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	71917	96.7	14日7時20分	172	1	14日0時27分	-22	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 御坊

緯度: 33 °51 N

経度: 135 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2021年2月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	31	2	-9	0	28	67	108	143	163	165	149	121	91	66	52	55	72	98	127	150	162	157	135	101	2234	93.1		8:34	167	20:13	162	*	*	*	*	2: 3	-9	14:21	51	*	*	*	*
2	63	30	9	6	21	51	89	125	151	162	156	134	106	77	56	48	54	73	98	124	144	151	144	123	2195	91.5		9: 7	162	21: 1	151	*	*	*	*	2:40	5	15: 4	48	*	*	*	*
3	93	62	38	25	28	46	75	107	136	153	156	143	120	93	67	50	45	53	70	93	116	132	138	131	2170	90.4		9:40	157	21:58	138	*	*	*	*	3:19	24	15:54	45	*	*	*	*
4	114	91	69	52	46	53	70	95	120	140	149	146	132	109	84	62	48	43	49	64	84	102	117	124	2163	90.1		10:16	150	23:13	124	*	*	*	*	4: 0	46	16:54	43	*	*	*	*
5	121	111	97	82	72	70	76	90	108	125	138	142	137	123	103	81	61	46	40	43	54	70	87	102	2179	90.8	L	10:58	142	*	*	*	*	4:48	69	18:10	40	*	*	*	*		
6	113	117	114	108	99	93	90	93	101	113	124	133	136	132	120	103	82	62	45	35	33	40	54	72	2212	92.2		1: 7	117	11:57	136	*	*	*	*	6: 0	90	19:41	33	*	*	*	*
7	91	107	119	124	122	117	109	103	101	104	110	119	128	133	132	123	107	86	63	42	26	21	25	39	2251	93.8		3:15	124	13:22	133	*	*	*	*	7:58	101	21: 4	21	*	*	*	*
8	61	86	109	127	137	137	130	119	108	100	99	104	114	126	135	137	130	114	89	61	35	15	7	12	2292	95.5		4:31	138	14:47	138	*	*	*	*	9:41	99	22: 7	7	*	*	*	*
9	30	57	89	118	140	150	148	136	119	103	92	90	98	112	129	142	147	139	119	89	56	25	3	-5	2326	96.9		5:19	150	15:54	147	*	*	*	*	10:41	90	22:57	-5	*	*	*	*
10	4	28	62	99	131	153	159	151	133	111	91	81	82	95	115	136	152	156	145	119	84	46	13	-8	2338	97.4		5:56	159	16:47	156	*	*	*	*	11:23	80	23:39	-12	*	*	*	*
11	-11	5	35	74	114	146	163	162	147	123	97	77	70	77	97	122	146	162	162	145	114	74	34	2	2337	97.4		6:28	164	17:32	164	*	*	*	*	11:59	70	*	*	*	*	*	*
12	-13	-9	14	51	93	131	158	167	157	135	106	79	63	63	78	103	132	156	168	162	139	102	60	22	2317	96.5	N	6:58	167	18:12	168	*	*	*	*	0:17	-14	12:32	61	*	*	*	*
13	-3	-11	3	33	72	113	147	164	163	145	117	87	63	54	62	83	112	141	162	167	155	126	87	47	2289	95.4		7:25	166	18:49	168	*	*	*	*	0:51	-11	13: 3	54	*	*	*	*
14	15	-2	1	22	57	96	133	157	164	152	127	96	69	52	50	65	91	121	147	162	160	141	109	71	2256	94.0		7:51	164	19:24	163	*	*	*	*	1:21	-3	13:34	49	*	*	*	*
15	37	14	8	21	48	83	119	147	160	155	136	107	77	55	46	52	72	99	127	148	156	147	124	92	2230	92.9		8:15	160	19:59	156	*	*	*	*	1:50	8	14: 6	46	*	*	*	*
16	60	35	22	26	45	74	107	135	153	155	141	117	88	63	47	45	57	79	105	128	143	144	131	108	2208	92.0		8:37	156	20:35	145	*	*	*	*	2:16	22	14:39	44	*	*	*	*
17	80	55	40	37	48	71	98	125	144	151	144	125	99	74	54	45	48	62	84	106	124	133	130	116	2193	91.4		9: 0	151	21:14	133	*	*	*	*	2:41	36	15:15	44	*	*	*	*
18	96	75	59	52	56	71	93	115	134	144	142	130	109	86	65	51	46	52	66	85	103	116	121	116	2183	91.0		9:22	144	22: 2	121	*	*	*	*	3: 7	52	15:56	46	*	*	*	*
19	105	91	77	69	69	76	91	108	124	134	137	131	117	98	79	62	52	49	55	66	81	95	105	109	2180	90.8		9:48	137	23:11	109	*	*	*	*	3:34	68	16:49	49	*	*	*	*
20	107	101	93	87	84	86	93	104	115	124	129	128	120	108	93	77	64	54	51	53	61	73	85	95	2185	91.0	U	10:20	129	*	*	*	*	4: 6	84	18: 3	51	*	*	*	*		
21	102	105	104	102	100	98	99	103	108	114	118	121	120	115	106	94	80	66	55	48	47	52	62	75	2194	91.4		1:22	105	11:16	121	*	*	*	*	5: 7	98	19:38	47	*	*	*	*
22	89	101	109	114	115	113	110	107	105	105	108	112	115	118	116	110	99	84	66	51	40	36	40	52	2215	92.3		3:46	115	13:11	118	*	*	*	*	8:17	105	20:59	36	*	*	*	*
23	69	89	106	120	127	128	123	114	106	100	98	100	107	116	122	124	118	105	85	62	41	26	22	28	2236	93.2		4:34	128	14:47	124	*	*	*	*	9:56	98	21:55	22	*	*	*	*
24	45	69	96	119	135	141	137	126	111	97	89	88	95	108	122	133	136	128	109	82	53	27	10	8	2264	94.3		5: 6	141	15:48	136	*	*	*	*	10:36	87	22:39	7	*	*	*	*
25	21	46	77	109	135	150	151	140	121	100	84	76	80	95	115	134	148	149	135	109	74	38	10	-4	2293	95.5		5:34	152	16:36	150	*	*	*	*	11: 8	76	23:18	-5	*	*	*	*
26	-1	20	54	92	127	152	162	154	134	108	83	67	65	77	100	126	149	162	159	138	103	62	23	-4	2312	96.3		6: 2	162	17:19	163	*	*	*	*	11:40	64	23:55	-13	*	*	*	*
27	-13	-1	29	69	112	147	166	167	149	121	89	64	52	57	78	108	139	164	173	163	135	93	48	10	2319	96.6	F	6:31	169	18: 1	173	*	*	*	*	12:12	51	*	*	*	*	*	*
28	-12	-13	8	46	91	133	163	174	163	136	101	68	45	40	54	82	117	151	173	178	161	126	82	38	2305	96.0		7: 0	174	18:43	#179	*	*	*	*	0:32	#-16	12:46	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	62876	93.6	28日 18時 43分	179	1	28日 0時 32分	-16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 御坊

緯度: 33 °51 N

経度: 135 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	80	56	48	58	83	115	147	169	174	160	130	90	50	19	3	6	28	61	99	134	158	165	157	136	2326	96.9		7:47	175	20:57	165	*	*	*	*	1:57	48	14:20	2	*	*	*	*
2	110	86	71	70	83	106	132	154	166	162	142	111	75	42	19	10	16	37	66	98	126	144	149	143	2318	96.6		8:16	166	21:55	149	*	*	*	*	2:34	69	15:5	10	*	*	*	*
3	128	111	96	89	92	104	121	139	152	155	146	126	99	70	45	28	22	28	44	67	92	113	128	135	2330	97.1		8:46	155	23:16	135	*	*	*	*	3:14	89	15:59	22	*	*	*	*
4	133	126	117	109	106	108	116	126	136	141	140	131	115	95	74	55	41	36	38	48	64	83	101	115	2354	98.1	L	9:21	142	*	*	*	*	4:6	106	17:12	35	*	*	*	*		
5	125	130	129	126	121	118	116	117	121	125	127	127	122	113	100	85	69	56	47	44	48	58	73	91	2388	99.5		1:25	130	10:24	127	*	*	*	*	6:0	116	18:55	44	*	*	*	*
6	109	124	133	137	135	129	121	114	109	108	110	114	119	121	119	111	99	83	66	52	44	43	51	67	2418	100.8		3:8	137	13:5	121	*	*	*	*	8:51	108	20:33	42	*	*	*	*
7	88	110	130	142	146	141	130	116	102	94	92	97	107	118	127	130	125	111	91	70	51	39	38	48	2443	101.8		3:55	146	14:53	130	*	*	*	*	9:46	92	21:37	37	*	*	*	*
8	68	93	120	141	152	152	141	122	102	85	76	78	89	106	125	138	143	136	118	93	67	46	34	36	2461	102.5		4:27	154	15:54	143	*	*	*	*	10:19	75	22:22	33	*	*	*	*
9	51	77	106	134	154	160	152	132	107	82	65	61	70	89	113	136	151	153	141	118	89	60	39	32	2472	103.0		4:54	160	16:39	154	*	*	*	*	10:49	60	22:58	32	*	*	*	*
10	40	62	92	125	151	164	161	143	115	85	60	48	51	69	96	126	150	162	159	140	111	79	51	35	2475	103.1		5:19	165	17:17	163	*	*	*	*	11:17	47	23:29	33	*	*	*	*
11	35	52	80	113	144	164	168	154	126	93	61	40	36	49	76	108	140	162	169	158	133	100	69	46	2476	103.2		5:42	168	17:52	169	*	*	*	*	11:44	35	23:58	38	*	*	*	*
12	38	47	70	102	135	160	170	162	138	103	68	39	27	32	55	88	123	153	170	168	150	121	88	61	2468	102.8	N	6:4	170	18:25	171	*	*	*	*	12:11	26	*	*	*	*	*	*
13	46	47	65	93	125	153	169	167	148	115	78	44	24	21	37	66	103	137	162	171	162	138	108	78	2457	102.4		6:25	170	18:58	171	*	*	*	*	0:25	44	12:39	20	*	*	*	*
14	58	53	63	86	116	145	164	169	155	127	91	54	27	16	23	47	81	117	148	165	166	150	125	96	2442	101.8		6:45	169	19:31	168	*	*	*	*	0:51	52	13:7	16	*	*	*	*
15	74	62	66	83	108	135	157	166	160	137	104	68	37	19	17	32	61	95	128	152	162	156	137	113	2429	101.2		7:6	166	20:5	162	*	*	*	*	1:16	62	13:36	16	*	*	*	*
16	90	75	72	82	102	126	148	160	160	144	117	84	52	29	19	25	45	75	107	134	151	154	144	125	2420	100.8		7:27	162	20:42	154	*	*	*	*	1:43	71	14:7	19	*	*	*	*
17	105	89	82	85	99	118	138	151	155	147	126	98	69	44	28	26	37	58	86	113	133	144	143	133	2407	100.3		7:49	155	21:24	145	*	*	*	*	2:10	82	14:41	25	*	*	*	*
18	118	103	94	92	99	113	128	141	147	144	132	111	86	62	44	35	36	48	68	91	112	128	135	134	2401	100.0		8:12	148	22:19	135	*	*	*	*	2:40	92	15:22	34	*	*	*	*
19	126	116	107	103	104	110	120	130	137	138	132	119	101	82	64	50	44	46	56	72	90	107	120	128	2402	100.1		8:39	139	23:43	129	*	*	*	*	3:19	102	16:16	43	*	*	*	*
20	129	126	120	115	112	112	115	120	125	128	127	123	113	100	86	71	59	52	51	57	69	85	101	115	2411	100.5	U	9:21	128	*	*	*	*	4:29	112	17:36	50	*	*	*	*		
21	125	131	131	129	124	118	114	112	113	115	117	119	119	116	107	96	81	67	56	51	53	62	78	96	2430	101.3		1:40	132	11:28	120	*	*	*	*	7:20	112	19:13	51	*	*	*	*
22	115	130	139	141	137	129	118	108	101	99	102	109	117	124	126	121	109	91	72	55	45	45	55	74	2462	102.6		2:52	141	13:49	126	*	*	*	*	8:53	99	20:32	44	*	*	*	*
23	97	121	140	151	152	143	127	108	92	82	82	90	105	122	136	142	137	122	98	73	50	37	38	51	2496	104.0		3:33	153	15:6	142	*	*	*	*	9:34	81	21:29	36	*	*	*	*
24	76	106	134	155	164	158	140	116	90	70	61	65	82	107	132	152	160	153	132	102	70	44	31	35	2535	105.6		4:6	164	16:3	160	*	*	*	*	10:9	60	22:17	30	*	*	*	*
25	55	86	121	151	170	173	158	130	96	65	44	40	53	80	114	146	169	176	164	137	101	66	40	30	2565	106.9		4:37	174	16:52	176	*	*	*	*	10:44	39	22:59	30	*	*	*	*
26	40	67	103	140	169	182	174	148	111	71	37	20	23	46	82	123	160	183	187	170	138	99	64	41	2578	107.4		5:8	182	17:40	188	*	*	*	*	11:21	19	23:40	36	*	*	*	*
27	37	54	85	124	159	182	185	167	131	87	44	14	3	14	45	88	133	170	191	190	169	135	97	65	2569	107.0	F	5:39	187	18:27	#193	*	*	*	*	11:59	3	*	*	*	*	*	*
28	48	51	73	107	144	174	188	180	152	110	63	23	-3	-6	13	50	95	140	175	191	186	163	130	96	2543	106.0		6:11	188	19:15	192	*	*	*	*	0:20	47	12:39	-8	*	*	*	*
29	71	61	71	95	128	159	181	185	168	134	89	45	9	-9	-5	19	57	102	143	173	184	176	154	126	2516	104.8		6:42	186	20:5	184	*	*	*	*	1:0	61	13:20	#-10	*	*	*	*
30	99	81	78	91	115	143	167	179	175	152	116	74	35	7	-4	4	29	66	105	141	164	172	164	146	2499	104.1		7:15	180	20:58	172	*	*	*	*	1:40	78	14:4	-4	*	*	*	*

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	73491	102.1	27日 18時 27分	193	1	29日 13時 20分	-10	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 御坊

緯度: 33 °51 N

経度: 135 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2021 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	148	142	132	120	106	92	82	77	78	85	96	110	124	135	143	147	146	144	140	136	135	135	138	141	2932	122.2		15:27	147	*	*	*	*	*	*	*	7:19	77	20:19	135	*	*	*	*
2	145	146	144	137	125	109	93	78	70	68	75	88	106	125	142	153	158	157	151	142	133	128	127	130	2930	122.1		0:57	146	16:15	159	*	*	*	*	*	8:41	68	21:45	127	*	*	*	*
3	137	146	151	151	144	130	110	88	69	58	57	66	85	109	134	154	167	169	163	151	136	124	117	118	2934	122.3		2:33	152	16:47	170	*	*	*	*	*	9:38	56	22:22	117	*	*	*	*
4	127	140	153	162	162	152	132	105	78	56	44	46	62	88	119	148	169	179	176	162	143	124	110	106	2943	122.6		3:33	163	17:15	179	*	*	*	*	*	10:21	43	22:52	106	*	*	*	*
5	113	128	148	166	175	173	157	129	96	64	41	33	42	66	99	135	166	184	187	175	154	128	106	95	2960	123.3		4:19	176	17:41	188	*	*	*	*	*	10:59	33	23:21	94	*	*	*	*
6	97	112	136	161	180	188	180	156	121	82	49	28	27	45	77	117	155	183	195	188	167	138	109	88	2979	124.1		5: 1	188	18: 8	195	*	*	*	*	*	11:34	25	23:51	82	*	*	*	*
7	82	93	116	146	175	194	197	182	150	109	68	37	23	31	57	96	139	175	197	198	181	151	117	88	3002	125.1	N	5:41	198	18:35	200	*	*	*	*	*	12: 9	#23	*	*	*	*	*	*
8	71	73	93	123	158	187	203	200	177	139	96	57	32	27	44	78	120	160	191	203	193	166	130	95	3016	125.7		6:21	204	19: 3	203	*	*	*	*	*	0:24	70	12:43	26	*	*	*	*
9	69	60	70	96	132	167	194	205	195	167	128	87	54	37	42	66	102	143	178	199	200	180	147	109	3027	126.1		7: 3	#205	19:32	202	*	*	*	*	*	0:58	60	13:18	36	*	*	*	*
10	75	55	54	71	101	138	171	194	199	185	156	119	84	60	52	64	92	127	163	189	198	189	162	126	3024	126.0		7:46	200	20: 0	198	*	*	*	*	*	1:35	52	13:53	52	*	*	*	*
11	90	62	49	53	74	106	140	169	187	188	172	146	115	89	74	74	90	117	148	174	190	190	173	143	3013	125.5		8:33	190	20:29	192	*	*	*	*	*	2:14	48	14:29	72	*	*	*	*
12	109	78	56	49	57	78	107	137	161	174	173	160	140	118	101	94	99	114	137	160	177	183	176	157	2995	124.8		9:27	175	20:59	183	*	*	*	*	*	2:58	49	15: 7	94	*	*	*	*
13	129	100	74	58	53	62	80	104	128	147	159	160	152	140	127	118	115	120	132	148	163	172	172	163	2976	124.0		10:37	160	21:34	173	*	*	*	*	*	3:50	53	15:51	115	*	*	*	*
14	145	122	99	78	64	60	65	78	96	115	132	145	151	151	146	140	135	132	135	141	149	157	161	161	2958	123.3	U	12:29	151	22:26	162	*	*	*	*	*	4:59	60	17: 3	132	*	*	*	*
15	154	142	124	105	87	73	65	64	71	84	101	119	136	149	156	157	154	148	143	139	138	141	146	151	2947	122.8		14:46	157	*	*	*	*	*	*	6:35	63	19:38	138	*	*	*	*	
16	154	153	146	134	116	97	79	65	58	61	72	90	112	135	154	166	169	165	155	143	133	128	129	135	2949	122.9		0:17	154	15:54	169	*	*	*	*	*	8:16	58	21:22	127	*	*	*	*
17	144	154	159	157	146	128	104	80	61	50	50	63	86	114	142	165	177	178	168	152	134	119	112	116	2959	123.3		2:16	159	16:34	179	*	*	*	*	*	9:27	48	22:10	112	*	*	*	*
18	128	144	160	170	170	158	135	106	76	52	40	43	61	90	124	155	178	187	181	164	140	117	101	98	2978	124.1		3:30	172	17: 5	187	*	*	*	*	*	10:18	40	22:45	97	*	*	*	*
19	107	127	150	171	183	181	164	135	101	67	43	35	44	69	103	140	172	190	191	176	150	121	96	84	3000	125.0		4:22	184	17:33	193	*	*	*	*	*	10:59	35	23:18	83	*	*	*	*
20	87	105	132	161	184	194	187	163	129	91	58	38	37	54	85	123	160	186	196	187	162	130	99	77	3025	126.0		5: 6	194	18: 0	196	*	*	*	*	*	11:34	35	23:48	71	*	*	*	*
21	71	84	110	142	173	194	198	184	155	117	80	51	40	47	72	108	146	178	195	193	173	142	107	78	3038	126.6	F	5:45	199	18:24	197	*	*	*	*	*	12: 6	39	*	*	*	*	*	*
22	63	66	87	119	154	183	198	196	175	141	104	71	51	50	67	97	133	167	190	195	182	153	117	84	3043	126.8		6:21	200	18:47	196	*	*	*	*	*	0:18	62	12:35	48	*	*	*	*
23	61	55	68	96	130	164	188	196	186	160	126	93	69	59	68	91	123	156	182	193	186	163	129	94	3036	126.5		6:56	196	19: 8	193	*	*	*	*	*	0:48	55	13: 2	59	*	*	*	*
24	66	52	56	76	107	141	170	187	188	172	144	114	88	73	74	90	116	146	172	187	187	170	141	107	3024	126.0		7:31	190	19:29	189	*	*	*	*	*	1:18	51	13:27	72	*	*	*	*
25	76	56	51	62	87	118	149	171	181	175	156	131	107	90	85	93	113	138	162	179	183	173	150	120	3006	125.3		8: 6	181	19:49	184	*	*	*	*	*	1:48	51	13:52	85	*	*	*	*
26	90	66	54	56	72	97	126	151	167	170	161	143	123	107	98	101	113	132	153	169	176	172	156	132	2985	124.4		8:44	170	20: 9	177	*	*	*	*	*	2:20	53	14:17	98	*	*	*	*
27	105	80	64	58	65	82	105	129	148	158	157	149	135	122	113	111	117	130	145	159	167	167	157	140	2963	123.5		9:29	159	20:30	168	*	*	*	*	*	2:56	58	14:44	111	*	*	*	*
28	119	97	79	68	66	74	89	108	126	140	147	147	142	134	127	123	125	130	140	149	156	158	154	144	2942	122.6		10:30	148	20:53	158	*	*	*	*	*	3:40	66	15:16	123	*	*	*	*
29	130	113	97	83	75	74	80	91	105	119	131	138	141	141	139	136	135	135	138	141	145	147	147	143	2924	121.8	L	12:22	142	21:24	147	*	*	*	*	*	4:41	74	16:19	135	*	*	*	*
30	137	127	115	103	91	82	78	80	86	97	110	123	135	143	147	148	147	143	140	137	136	135	136	138	2914	121.4		14:52	148	23:52	139	*	*	*	*	*	6:14	78	20:37	135	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	89422	124.2	9日7時3分	205	1	7日12時9分	23	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 御坊

緯度: 33 °51 N

経度: 135 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2021 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	139	137	132	123	111	97	85	76	73	77	88	104	121	138	151	158	159	154	146	137	128	124	124	128	2910	121.3		15:39	160	*	*	*	*	*	*	*	7:54	73	21:32	123	*	*	*	*
2	135	142	145	143	134	118	99	81	67	62	67	82	103	127	149	164	170	167	156	140	125	113	109	114	2912	121.3		2:10	145	16: 9	170	*	*	*	*	*	9: 2	62	21:59	109	*	*	*	*
3	125	139	152	159	156	143	121	95	71	55	51	60	81	110	140	164	179	180	168	148	125	106	95	96	2919	121.6		3:16	159	16:35	181	*	*	*	*	*	9:49	50	22:26	94	*	*	*	*
4	108	128	150	168	175	169	149	119	86	59	43	43	60	90	125	158	182	191	183	161	132	104	83	77	2943	122.6		4: 4	175	17: 1	191	*	*	*	*	*	10:29	41	22:54	77	*	*	*	*
5	86	108	137	165	185	190	177	149	112	75	47	35	44	69	106	145	178	196	196	176	144	109	78	61	2968	123.7		4:47	190	17:27	199	*	*	*	*	*	11: 6	35	23:25	59	*	*	*	*
6	62	82	114	150	181	200	199	179	144	103	65	41	37	54	87	128	167	195	204	191	161	121	82	53	3000	125.0	N	5:29	202	17:54	204	*	*	*	*	*	11:42	36	23:59	43	*	*	*	*
7	43	54	83	122	162	194	208	201	175	136	94	61	44	48	73	110	151	186	205	202	178	139	95	57	3021	125.9		6:11	#209	18:22	206	*	*	*	*	*	12:17	43	*	*	*	*	*	*
8	35	33	53	89	131	172	200	209	196	166	128	90	64	56	68	97	135	171	197	205	190	158	115	72	3030	126.3		6:55	#209	18:51	205	*	*	*	*	*	0:34	31	12:53	55	*	*	*	*
9	39	24	31	57	96	138	175	198	202	186	157	122	92	75	75	92	122	155	184	199	196	173	136	94	3018	125.8		7:40	203	19:20	200	*	*	*	*	*	1:12	24	13:30	73	*	*	*	*
10	56	31	23	36	64	102	140	172	189	189	173	148	122	101	92	98	116	142	168	187	192	180	154	118	2993	124.7		8:30	191	19:49	192	*	*	*	*	*	1:52	# 23	14: 7	92	*	*	*	*
11	81	51	32	30	45	71	104	136	162	175	174	162	144	126	114	111	118	134	154	171	180	178	163	138	2954	123.1		9:27	176	20:20	181	*	*	*	*	*	2:37	29	14:48	111	*	*	*	*
12	108	78	55	42	42	54	76	102	128	148	159	161	155	145	135	129	128	133	143	155	164	168	163	150	2921	121.7		10:42	162	20:57	168	*	*	*	*	*	3:30	40	15:40	127	*	*	*	*
13	130	107	84	66	56	54	62	77	96	116	134	147	154	155	151	146	141	138	138	142	147	151	153	150	2895	120.6	U	12:40	155	21:58	153	*	*	*	*	*	4:40	53	17:22	138	*	*	*	*
14	143	130	114	97	81	69	63	64	73	88	106	125	141	153	159	160	155	147	139	133	131	132	136	141	2880	120.0		14:30	160	*	*	*	*	*	*	6:18	63	20: 8	131	*	*	*	*	
15	144	144	138	127	111	94	78	67	63	67	80	100	122	143	160	168	167	158	145	131	120	114	116	124	2881	120.0		0:26	145	15:24	169	*	*	*	*	*	7:58	63	21:15	114	*	*	*	*
16	135	146	152	151	141	123	102	81	65	58	62	78	101	128	153	170	176	170	155	134	115	101	96	103	2896	120.7		2:22	152	15:59	176	*	*	*	*	*	9: 7	58	21:53	96	*	*	*	*
17	117	136	153	164	163	151	130	103	78	60	54	62	83	111	141	167	181	180	166	143	116	93	81	82	2915	121.5		3:28	165	16:28	182	*	*	*	*	*	9:56	54	22:25	79	*	*	*	*
18	96	119	144	165	176	173	156	129	99	72	56	55	69	95	127	158	180	187	177	154	123	93	71	64	2938	122.4		4:16	177	16:54	187	*	*	*	*	*	10:34	53	22:55	64	*	*	*	*
19	74	96	126	156	178	185	176	153	122	91	66	55	62	83	114	147	175	189	186	165	134	99	69	53	2954	123.1		4:57	185	17:18	190	*	*	*	*	*	11: 8	55	23:24	51	*	*	*	*
20	55	74	104	139	169	187	189	173	145	112	82	64	62	76	103	136	167	187	191	176	146	109	74	49	2969	123.7	F	5:34	190	17:41	192	*	*	*	*	*	11:38	60	23:52	42	*	*	*	*
21	42	54	81	117	152	180	192	186	164	133	102	78	68	74	96	126	157	181	191	183	157	121	83	52	2970	123.8		6: 9	192	18: 3	191	*	*	*	*	*	12: 6	68	*	*	*	*	*	*
22	36	39	60	94	131	165	186	190	177	151	121	94	78	78	92	118	147	173	188	186	167	134	96	61	2962	123.4		6:43	191	18:24	189	*	*	*	*	*	0:21	35	12:32	76	*	*	*	*
23	38	32	44	72	108	144	172	186	182	164	138	111	92	85	93	112	138	164	181	185	173	146	110	75	2945	122.7		7:17	187	18:45	186	*	*	*	*	*	0:49	31	12:58	85	*	*	*	*
24	46	32	36	56	87	122	153	174	180	171	151	127	107	95	97	110	131	154	172	180	174	154	124	91	2924	121.8		7:52	180	19: 6	180	*	*	*	*	*	1:18	32	13:25	94	*	*	*	*
25	61	41	35	46	69	100	131	156	170	170	158	140	121	108	104	110	125	144	161	172	171	159	136	107	2895	120.6		8:29	172	19:28	173	*	*	*	*	*	1:50	35	13:52	104	*	*	*	*
26	78	55	43	45	59	82	110	135	154	162	158	147	133	120	113	114	123	136	151	161	164	158	142	120	2863	119.3		9:11	162	19:51	164	*	*	*	*	*	2:24	42	14:23	113	*	*	*	*
27	96	73	57	51	56	70	91	114	134	147	152	149	141	132	125	122	125	132	141	149	154	152	144	130	2837	118.2		10: 6	152	20:17	154	*	*	*	*	*	3: 5	51	15: 2	122	*	*	*	*
28	112	93	76	65	61	66	77	94	112	128	140	145	145	141	136	132	130	131	134	138	142	143	140	134	2815	117.3		11:29	146	20:52	143	*	*	*	*	*	3:58	61	16:15	130	*	*	*	*
29	124	111	97	84	74	69	71	79	92	107	122	135	143	147	147	144	139	134	130	128	128	130	131	132	2798	116.6	L	13:25	148	23: 0	132	*	*	*	*	*	5:15	69	19:27	128	*	*	*	*
30	131	126	118	106	93	81	73	70	75	86	102	119	136	148	155	156	150	141	130	121	115	114	117	124	2787	116.1		14:34	156	*	*	*	*	*	*	6:50	70	20:46	114	*	*	*	*	
31	131	136	136	130	117	101	84	71	65	68	81	100	123	144	159	166	163	152	135	118	104	96	98	107	2785	116.0		1:32	137	15:12	166	*	*	*	*	*	8: 9	65	21:20	96	*	*	*	*

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	90498	121.6	8日6時55分	209	2	10日1時52分	23	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 御坊

緯度: 33 °51 N

経度: 135 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 110.0(cm)

2021 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	122	137	148	151	144	127	105	82	65	57	62	80	105	133	157	173	176	166	146	121	97	81	76	84	2795	116.5		2:49	151	15:43	177	*	*	*	*	9: 6	57	21:52	76	*	*	*	*
2	103	126	149	164	167	156	134	105	77	58	52	62	85	117	149	174	186	181	161	131	98	70	56	57	2818	117.4		3:43	168	16:13	186	*	*	*	*	9:52	51	22:24	54	*	*	*	*
3	75	104	136	165	182	182	165	136	102	72	53	52	69	99	134	167	189	193	178	147	108	70	43	33	2854	118.9		4:31	184	16:42	194	*	*	*	*	10:34	50	22:58	33	*	*	*	*
4	44	72	110	149	180	196	191	169	135	98	68	54	59	83	117	154	184	199	193	166	126	81	43	19	2890	120.4		5:17	196	17:13	200	*	*	*	*	11:14	53	23:35	15	*	*	*	*
5	17	37	74	118	160	191	203	194	167	131	95	70	62	74	102	138	173	196	201	184	148	102	56	20	2913	121.4	N	6: 3	203	17:44	202	*	*	*	*	11:53	62	*	*	*	*	*	*
6	4	10	38	80	127	169	196	204	190	162	127	96	77	76	93	123	157	185	200	195	169	127	80	37	2922	121.8		6:50	#204	18:16	201	*	*	*	*	0:13	3	12:33	74	*	*	*	*
7	8	-1	12	44	87	133	171	194	197	181	155	125	100	88	93	113	141	169	189	195	182	151	109	65	2901	120.9		7:39	198	18:48	195	*	*	*	*	0:54	#-2	13:13	88	*	*	*	*
8	28	6	3	20	53	94	135	167	185	185	171	148	125	108	102	110	128	152	173	185	183	165	134	96	2856	119.0		8:31	187	19:23	186	*	*	*	*	1:37	2	13:55	102	*	*	*	*
9	58	29	13	15	33	63	98	132	159	172	172	161	145	128	117	115	123	137	154	168	174	168	150	122	2806	116.9		9:29	174	20: 1	174	*	*	*	*	2:25	12	14:43	115	*	*	*	*
10	91	61	39	28	30	45	70	99	126	148	160	161	155	144	133	125	124	128	138	148	157	159	153	138	2760	115.0		10:40	162	20:48	159	*	*	*	*	3:19	27	15:46	123	*	*	*	*
11	118	94	71	54	44	45	56	75	97	120	138	151	155	153	146	138	130	126	126	130	136	141	144	141	2729	113.7	U	12: 8	155	22: 5	144	*	*	*	*	4:24	44	17:28	125	*	*	*	*
12	133	120	103	85	70	60	58	64	77	95	115	133	147	155	155	150	140	129	120	115	115	119	126	132	2716	113.2		13:33	156	*	*	*	*	5:46	57	19:31	115	*	*	*	*		
13	136	134	127	115	99	84	71	65	68	78	94	114	134	150	159	159	151	137	121	107	99	98	103	114	2717	113.2		0:15	136	14:30	160	*	*	*	*	7:15	65	20:40	97	*	*	*	*
14	126	136	141	137	126	110	93	78	69	70	80	98	120	141	158	165	161	148	128	107	89	80	81	92	2734	113.9		2: 5	141	15:10	165	*	*	*	*	8:27	68	21:24	79	*	*	*	*
15	109	127	143	150	147	135	117	96	79	70	72	85	106	130	152	167	170	159	138	112	87	68	62	69	2750	114.6		3:14	150	15:41	170	*	*	*	*	9:20	69	21:59	62	*	*	*	*
16	86	110	134	153	160	155	139	118	95	78	71	77	94	118	144	165	174	169	150	122	91	64	49	49	2765	115.2		4: 6	160	16:10	174	*	*	*	*	10: 2	71	22:30	47	*	*	*	*
17	63	89	119	146	164	168	159	139	114	91	77	75	86	108	134	159	175	176	162	134	100	67	43	34	2782	115.9		4:48	169	16:36	178	*	*	*	*	10:38	74	23: 0	34	*	*	*	*
18	43	66	98	131	159	173	172	157	133	108	87	78	82	99	124	151	171	179	171	147	113	75	44	26	2787	116.1		5:26	175	17: 0	179	*	*	*	*	11:11	77	23:29	24	*	*	*	*
19	27	45	75	112	146	170	178	171	151	125	101	85	82	93	115	141	165	178	177	158	127	88	52	27	2789	116.2	F	6: 1	178	17:25	180	*	*	*	*	11:41	81	23:58	17	*	*	*	*
20	17	27	53	89	127	159	177	178	165	141	116	96	86	91	107	131	156	174	178	167	140	104	66	34	2779	115.8		6:35	180	17:49	179	*	*	*	*	12:10	86	*	*	*	*	*	*
21	16	17	35	67	105	141	167	178	172	154	130	108	94	92	102	122	146	166	176	171	152	120	83	48	2762	115.1		7: 9	178	18:14	176	*	*	*	*	0:28	14	12:39	91	*	*	*	*
22	23	14	24	49	83	120	151	170	173	163	143	121	103	96	100	115	135	155	169	171	159	134	100	66	2737	114.0		7:43	174	18:40	172	*	*	*	*	0:59	14	13: 9	96	*	*	*	*
23	37	20	20	36	64	98	131	155	167	165	152	133	115	103	101	110	126	144	159	166	161	144	116	85	2708	112.8		8:20	168	19: 7	166	*	*	*	*	1:31	18	13:40	101	*	*	*	*
24	55	34	25	30	50	78	109	136	155	161	156	142	126	113	106	108	118	133	147	156	157	148	129	103	2675	111.5		9: 0	161	19:36	158	*	*	*	*	2: 6	25	14:16	106	*	*	*	*
25	75	52	37	33	43	62	89	115	137	151	154	148	136	124	115	111	114	123	134	144	148	146	135	117	2643	110.1		9:47	154	20:11	149	*	*	*	*	2:46	33	15: 1	111	*	*	*	*
26	95	73	55	44	44	54	72	95	117	136	146	149	144	135	125	118	114	116	122	129	135	138	135	126	2617	109.0		10:47	149	21: 2	138	*	*	*	*	3:33	43	16: 9	114	*	*	*	*
27	112	94	77	62	53	53	61	77	97	117	134	144	148	144	137	128	119	113	111	114	118	124	128	128	2593	108.0	L	11:58	148	22:37	128	*	*	*	*	4:32	52	17:55	111	*	*	*	*
28	124	114	100	85	71	62	59	65	79	97	117	134	146	151	148	140	128	115	105	99	99	104	112	121	2575	107.3		13: 7	151	*	*	*	*	5:46	59	19:31	98	*	*	*	*		
29	127	128	123	111	96	80	68	63	67	79	98	120	139	153	158	153	141	123	104	88	80	80	89	103	2571	107.1		0:42	128	14: 1	158	*	*	*	*	7: 5	63	20:29	79	*	*	*	*
30	119	132	139	136	125	107	88	72	64	67	81	102	127	148	163	165	156	136	111	85	66	57	60	75	2581	107.5		2:15	139	14:44	166	*	*	*	*	8:14	64	21:13	56	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	82525	114.6	6日6時50分	204	1	7日0時54分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：御坊

緯度：33 °51 N

経度：135 °10 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	98	122	143	153	152	138	117	93	74	65	69	85	110	138	161	173	171	154	125	92	61	39	33	43	2609	108.7		3:22	154	15:22	174	*	*	*	*	9:12	64	21:54	33	*	*	*	*
2	66	98	130	156	169	166	149	123	96	75	67	74	94	122	151	173	182	172	146	109	69	35	14	13	2649	110.4		4:19	170	15:58	182	*	*	*	*	10: 4	67	22:35	11	*	*	*	*
3	30	63	102	141	170	182	176	156	126	98	77	71	82	106	137	165	184	186	168	133	89	45	11	-6	2692	112.2		5:10	182	16:35	187	*	*	*	*	10:51	71	23:16	-6	*	*	*	*
4	-1	25	64	109	151	180	190	181	157	127	98	80	79	94	120	151	177	190	184	158	117	70	26	-6	2721	113.4	N	6: 1	190	17:13	190	*	*	*	*	11:36	77	*	*	*	*	*	*
5	-17	-6	26	70	117	158	185	192	179	154	125	99	85	88	106	134	162	184	190	177	146	102	54	13	2723	113.5		6:50	#192	17:52	190	*	*	*	*	0: 0	-17	12:20	84	*	*	*	*
6	-14	-19	-2	32	77	123	161	184	187	173	149	122	100	92	98	117	143	168	184	184	166	132	89	44	2690	112.1		7:40	188	18:32	187	*	*	*	*	0:44	#-20	13: 5	91	*	*	*	*
7	8	-12	-12	7	43	85	128	161	178	178	164	142	119	102	98	106	125	148	168	178	174	153	120	80	2641	110.0		8:30	180	19:14	179	*	*	*	*	1:31	-15	13:51	98	*	*	*	*
8	42	12	-2	1	22	55	93	129	156	169	167	154	135	117	105	103	111	128	146	161	167	160	140	111	2582	107.6		9:21	170	20: 0	167	*	*	*	*	2:18	-3	14:40	102	*	*	*	*
9	77	46	23	13	19	38	67	100	129	151	160	158	146	130	115	106	104	112	124	138	149	153	146	130	2534	105.6		10:15	161	20:53	153	*	*	*	*	3: 8	13	15:39	104	*	*	*	*
10	106	79	55	38	31	37	54	78	105	129	145	153	150	140	127	114	105	102	106	115	126	134	138	134	2501	104.2		11:13	153	22: 1	138	*	*	*	*	4: 1	31	16:53	102	*	*	*	*
11	122	105	85	67	54	49	54	68	87	109	128	142	148	146	138	125	111	101	95	96	102	111	120	126	2489	103.7	U	12:14	149	23:35	127	*	*	*	*	4:59	49	18:22	95	*	*	*	*
12	126	120	109	95	80	70	65	68	79	94	112	129	142	148	145	136	121	105	92	83	82	87	96	108	2492	103.8		13:12	148	*	*	*	*	6: 6	65	19:44	81	*	*	*	*		
13	118	124	123	116	105	93	82	77	78	86	100	117	133	145	149	145	133	115	95	78	68	66	73	86	2505	104.4		1:24	124	14: 2	149	*	*	*	*	7:20	76	20:43	66	*	*	*	*
14	102	117	127	130	125	115	102	90	84	84	92	106	123	139	150	152	144	127	104	81	61	51	51	62	2519	105.0		2:52	130	14:45	153	*	*	*	*	8:29	83	21:27	50	*	*	*	*
15	81	102	122	135	139	134	122	107	94	87	87	97	112	130	146	155	153	140	117	89	63	43	35	41	2531	105.5		3:54	139	15:21	156	*	*	*	*	9:25	86	22: 5	35	*	*	*	*
16	58	83	110	132	146	148	140	125	108	94	87	90	102	120	139	154	159	151	131	102	70	43	26	24	2542	105.9		4:42	148	15:55	159	*	*	*	*	10:12	87	22:39	23	*	*	*	*
17	37	61	92	122	145	156	154	142	123	105	91	88	95	110	131	149	161	160	145	117	83	50	25	13	2555	106.5		5:21	157	16:26	162	*	*	*	*	10:51	87	23:11	13	*	*	*	*
18	18	39	70	105	136	156	163	156	139	118	99	89	89	101	120	141	158	164	156	133	100	63	31	10	2554	106.4		5:57	163	16:57	164	*	*	*	*	11:26	87	23:43	6	*	*	*	*
19	6	20	48	84	120	149	164	165	152	131	109	93	87	94	110	132	152	164	163	147	118	81	44	16	2549	106.2	F	6:31	166	17:27	165	*	*	*	*	11:58	87	*	*	*	*	*	*
20	2	7	28	62	100	135	158	167	161	143	121	101	89	89	101	121	142	159	165	157	134	100	62	29	2533	105.5		7: 4	167	17:57	165	*	*	*	*	0:15	2	12:30	88	*	*	*	*
21	6	1	14	41	78	115	146	163	165	153	133	111	94	88	94	110	130	150	162	162	147	119	83	47	2512	104.7		7:37	166	18:29	164	*	*	*	*	0:48	0	13: 1	88	*	*	*	*
22	18	4	6	25	57	94	128	153	163	159	143	122	102	91	90	100	118	138	154	160	154	133	103	68	2483	103.5		8:10	163	19: 2	160	*	*	*	*	1:22	2	13:34	89	*	*	*	*
23	36	14	7	16	40	73	108	137	155	159	150	132	113	97	90	93	106	124	141	152	153	142	120	90	2448	102.0		8:46	160	19:37	154	*	*	*	*	1:56	7	14:11	90	*	*	*	*
24	58	32	16	16	30	56	88	119	142	155	154	142	124	107	94	91	96	109	125	139	146	144	131	108	2422	100.9		9:25	156	20:18	147	*	*	*	*	2:33	14	14:54	91	*	*	*	*
25	81	54	33	24	27	44	70	99	126	145	152	148	135	118	103	93	90	96	107	121	132	137	134	121	2390	99.6		10: 7	152	21: 9	137	*	*	*	*	3:14	23	15:48	90	*	*	*	*
26	101	78	56	40	35	41	58	82	108	130	145	149	143	130	114	99	89	86	90	100	111	122	127	126	2360	98.3		10:54	149	22:20	128	*	*	*	*	4: 0	35	16:56	86	*	*	*	*
27	117	101	82	64	52	48	54	69	91	114	133	145	148	141	128	111	95	82	77	79	87	98	110	119	2345	97.7	L	11:47	148	23:56	122	*	*	*	*	4:54	48	18:15	76	*	*	*	*
28	122	118	107	92	77	65	61	65	78	97	118	135	147	149	141	126	106	86	70	62	62	70	84	100	2338	97.4		12:43	149	*	*	*	*	6: 1	61	19:30	60	*	*	*	*		
29	115	124	126	119	107	92	79	72	74	85	102	122	139	150	152	142	123	99	74	54	42	41	52	71	2356	98.2		1:40	126	13:38	152	*	*	*	*	7:18	72	20:33	40	*	*	*	*
30	94	116	132	138	134	122	106	90	80	80	89	106	126	145	156	156	143	120	89	59	34	20	21	35	2391	99.6		3: 7	138	14:31	158	*	*	*	*	8:34	79	21:28	18	*	*	*	*
31	61	91	120	142	153	150	137	118	99	87	85	94	112	133	152	162	159	142	112	76	40	13	-1	3	2440	101.7		4:17	153	15:18	163	*	*	*	*	9:41	84	22:17	-2	*	*	*	*

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	78096	105.0	5日6時50分	192	1	6日0時44分	-20	1