

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)

2022 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	23	55	93	128	154	166	162	146	124	102	88	87	97	117	141	160	169	163	140	105	63	23	-6	-18	2482	103.4		5:14	166	16: 7	170	*	*	*	*	10:39	86	23: 6	-18	*	*	*	*
2	-10	16	55	98	137	165	175	169	151	126	103	89	89	102	124	149	168	174	163	135	95	50	9	-19	2513	104.7		6: 7	176	16:54	174	*	*	*	*	11:31	87	23:54	-28	*	*	*	*
3	-28	-15	17	60	106	146	172	180	170	148	121	98	86	90	106	131	156	174	177	162	129	86	39	0	2511	104.6	N	6:54	#180	17:41	178	*	*	*	*	12:18	86	*	*	*	*	*	*
4	-25	-29	-11	24	70	116	153	175	178	164	139	112	92	84	91	110	136	160	176	175	156	121	77	32	2476	103.2		7:38	179	18:28	177	*	*	*	*	0:41	#-30	13: 2	84	*	*	*	*
5	-4	-23	-21	1	38	83	126	158	174	171	153	128	103	85	81	92	113	139	161	172	168	146	111	69	2424	101.0		8:20	175	19:15	173	*	*	*	*	1:25	-25	13:45	81	*	*	*	*
6	29	0	-13	-6	19	56	97	134	159	168	160	140	115	93	80	80	93	114	138	156	163	156	133	100	2364	98.5		8:59	168	20: 1	163	*	*	*	*	2: 9	-13	14:30	79	*	*	*	*
7	64	31	9	4	15	41	75	111	140	157	159	147	127	104	86	77	79	93	112	132	146	150	141	120	2320	96.7		9:37	160	20:49	150	*	*	*	*	2:50	3	15:17	76	*	*	*	*
8	92	62	38	25	25	39	64	94	122	143	153	149	136	116	96	81	74	77	89	106	122	133	134	126	2296	95.7		10:14	153	21:42	135	*	*	*	*	3:28	23	16: 9	74	*	*	*	*
9	109	87	66	50	43	48	63	84	108	129	143	147	140	126	108	90	77	71	73	83	96	109	118	120	2288	95.3		10:51	147	22:47	120	*	*	*	*	4: 6	43	17:11	71	*	*	*	*
10	115	103	88	75	65	63	69	82	99	117	132	140	141	133	119	102	85	72	66	66	73	84	96	105	2290	95.4	U	11:32	141	*	*	*	*	4:47	63	18:24	65	*	*	*	*		
11	110	109	103	95	87	81	81	86	95	108	121	132	137	136	128	115	98	80	66	57	56	62	72	85	2300	95.8		0:20	110	12:21	138	*	*	*	*	5:38	80	19:41	56	*	*	*	*
12	97	106	110	110	106	100	95	93	96	102	111	122	130	135	134	126	112	93	73	57	46	44	50	63	2311	96.3		2:20	111	13:21	136	*	*	*	*	6:57	93	20:46	44	*	*	*	*
13	79	96	110	118	120	117	111	104	100	99	103	111	121	131	136	135	125	108	86	64	45	33	32	41	2325	96.9		3:51	120	14:21	137	*	*	*	*	8:37	99	21:37	31	*	*	*	*
14	58	80	102	119	129	131	126	117	107	100	97	101	111	123	134	140	137	124	103	77	51	30	20	22	2339	97.5		4:45	131	15:13	140	*	*	*	*	9:52	97	22:20	19	*	*	*	*
15	37	60	87	113	132	141	140	130	117	104	95	94	100	113	128	140	145	139	121	94	64	36	16	9	2355	98.1		5:23	141	15:59	145	*	*	*	*	10:41	93	22:57	9	*	*	*	*
16	17	38	68	99	126	144	149	143	129	111	96	89	91	102	119	136	148	149	138	114	82	48	20	3	2359	98.3		5:56	149	16:39	150	*	*	*	*	11:18	88	23:33	0	*	*	*	*
17	2	18	46	81	114	140	154	153	140	121	101	87	84	91	108	128	146	155	152	133	103	67	31	5	2360	98.3		6:26	155	17:15	156	*	*	*	*	11:50	83	*	*	*	*	*	*
18	-5	2	25	60	97	130	152	158	150	131	109	90	80	82	95	116	138	155	160	149	124	88	50	16	2352	98.0	F	6:55	158	17:51	160	*	*	*	*	0: 6	-6	12:20	79	*	*	*	*
19	-5	-7	8	39	77	115	144	159	157	142	119	96	79	75	83	102	126	148	161	159	142	111	72	34	2336	97.3		7:24	160	18:26	162	*	*	*	*	0:39	-9	12:51	74	*	*	*	*
20	5	-8	-2	21	57	96	131	154	161	151	130	105	83	71	73	88	110	135	154	162	154	130	95	57	2313	96.4		7:53	161	19: 1	162	*	*	*	*	1:12	-9	13:22	70	*	*	*	*
21	22	0	-4	10	40	77	115	144	159	157	140	116	91	73	67	74	93	117	140	155	157	144	116	81	2284	95.2		8:22	160	19:39	158	*	*	*	*	1:44	-5	13:57	67	*	*	*	*
22	45	17	3	7	28	61	97	130	152	158	148	127	102	79	65	64	76	96	120	140	151	148	131	103	2248	93.7		8:52	158	20:20	152	*	*	*	*	2:17	3	14:35	63	*	*	*	*
23	71	41	20	14	25	49	82	114	141	154	152	137	114	89	70	60	63	76	97	118	135	142	137	120	2221	92.5		9:23	155	21: 7	142	*	*	*	*	2:52	14	15:18	60	*	*	*	*
24	95	67	44	31	32	46	71	100	127	145	151	144	126	102	80	63	56	60	73	92	111	125	131	127	2199	91.6		9:56	151	22: 4	131	*	*	*	*	3:29	30	16: 8	56	*	*	*	*
25	112	93	72	56	48	52	67	89	113	133	145	145	135	116	94	73	58	51	54	66	82	99	113	120	2186	91.1	L	10:33	147	23:24	121	*	*	*	*	4:10	48	17:11	51	*	*	*	*
26	119	111	98	84	73	69	72	84	102	120	134	141	140	129	110	89	69	53	44	44	53	67	84	100	2189	91.2		11:19	142	*	*	*	*	5: 3	69	18:28	43	*	*	*	*		
27	112	118	116	110	101	92	87	89	96	108	121	132	138	136	127	110	88	66	47	34	31	37	50	69	2215	92.3		1:18	118	12:19	138	*	*	*	*	6:20	87	19:52	31	*	*	*	*
28	90	109	122	127	126	119	109	101	98	100	108	119	130	137	138	130	113	90	64	40	22	14	19	34	2259	94.1		3:14	127	13:36	139	*	*	*	*	8: 8	98	21: 9	14	*	*	*	*
29	57	85	111	131	142	142	134	121	108	99	98	104	116	130	141	145	138	119	92	60	30	7	-3	2	2309	96.2		4:31	143	14:53	145	*	*	*	*	9:41	97	22:11	-3	*	*	*	*
30	21	51	86	119	144	156	155	142	124	106	93	91	99	115	134	149	155	147	125	92	54	19	-7	-18	2352	98.0		5:24	157	15:58	155	*	*	*	*	10:44	91	23: 4	-18	*	*	*	*
31	-10	15	52	93	130	157	167	161	143	119	97	83	83	96	117	141	159	165	155	128	89	46	7	-19	2374	98.9		6: 7	167	16:54	165	*	*	*	*	11:31	82	23:51	-27	*	*	*	*

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	72150	97.0	3日6時54分	180	1	4日0時41分	-30	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)

2022 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	-26	-13	19	61	106	144	167	172	159	135	107	84	73	77	96	122	149	168	172	157	125	82	37	-2	2371	98.8	N	6:45	173	17:44	173	*	*	*	*	12:12	72	*	*	*	*	*	*	
2	-25	-26	-6	31	76	121	156	173	170	150	121	91	70	64	75	99	129	156	174	173	153	117	72	28	2342	97.6		7:20	174	18:30	#176	*	*	*	*	0:34	#-28	12:51	63	*	*	*	*	*
3	-6	-22	-16	11	51	96	137	164	172	160	134	103	75	58	59	76	103	134	160	173	167	142	104	61	2296	95.7		7:52	172	19:13	173	*	*	*	*	1:13	-23	13:28	56	*	*	*	*	*
4	23	-3	-10	4	35	75	116	149	166	164	144	115	85	61	51	58	79	108	136	158	165	154	127	91	2251	93.8		8:22	167	19:54	165	*	*	*	*	1:49	-10	14: 5	51	*	*	*	*	*
5	53	23	8	10	31	63	100	133	156	161	150	126	97	70	52	49	60	83	109	134	149	151	136	111	2215	92.3		8:50	162	20:35	152	*	*	*	*	2:22	7	14:43	48	*	*	*	*	*
6	80	51	32	26	36	59	89	120	143	155	151	134	109	82	60	49	50	63	85	108	127	136	134	119	2198	91.6		9:15	155	21:17	137	*	*	*	*	2:51	26	15:23	48	*	*	*	*	*
7	98	74	56	46	49	63	85	110	132	146	148	138	118	95	72	56	49	53	65	83	102	116	121	118	2193	91.4		9:40	148	22: 7	122	*	*	*	*	3:18	46	16: 8	49	*	*	*	*	*
8	106	91	77	67	65	72	86	104	122	135	141	137	125	106	86	68	55	50	54	64	78	93	103	108	2193	91.4	U	10: 5	141	23:16	108	*	*	*	*	3:44	64	17: 3	50	*	*	*	*	*
9	107	101	92	85	82	84	91	102	114	125	132	132	127	115	100	83	68	56	51	52	59	70	82	92	2202	91.8		10:36	133	*	*	*	*	4:12	82	18:17	51	*	*	*	*	*		
10	99	102	102	101	98	97	99	103	109	116	121	125	124	120	111	99	84	69	56	49	47	51	60	72	2214	92.3		1:29	103	11:28	125	*	*	*	*	4:57	97	19:48	47	*	*	*	*	*
11	85	97	106	111	113	112	109	107	107	108	110	114	118	120	119	113	101	86	69	53	42	37	40	51	2228	92.8		4: 2	113	13: 9	120	*	*	*	*	7:55	107	21: 6	37	*	*	*	*	*
12	67	85	102	115	123	125	121	115	108	103	101	103	109	116	122	123	118	105	86	65	45	30	25	30	2242	93.4		4:47	125	14:44	124	*	*	*	*	9:58	101	22: 1	25	*	*	*	*	*
13	45	67	91	113	128	135	134	125	113	102	94	92	98	109	120	129	132	124	107	83	56	32	17	14	2260	94.2		5:17	136	15:46	132	*	*	*	*	10:42	92	22:43	13	*	*	*	*	*
14	25	46	75	104	127	142	144	136	121	104	90	83	86	98	114	130	140	141	128	104	73	42	17	4	2274	94.8		5:43	145	16:31	142	*	*	*	*	11:12	83	23:19	3	*	*	*	*	*
15	7	26	55	89	120	143	152	147	131	110	90	77	75	85	103	125	143	152	147	127	95	59	25	2	2285	95.2		6: 8	152	17:10	152	*	*	*	*	11:39	74	23:51	-4	*	*	*	*	*
16	-4	8	35	71	108	138	155	156	142	119	94	74	65	71	89	113	138	156	160	147	119	81	42	10	2287	95.3		6:33	158	17:46	160	*	*	*	*	12: 6	65	*	*	*	*	*	*	*
17	-7	-5	17	51	91	128	154	162	153	130	102	75	59	58	72	97	126	151	165	162	141	107	65	27	2281	95.0	F	6:57	162	18:22	166	*	*	*	*	0:23	-9	12:35	56	*	*	*	*	*
18	0	-9	4	34	74	114	147	164	162	142	113	82	58	48	55	76	106	137	160	168	158	130	91	50	2264	94.3		7:23	165	18:58	168	*	*	*	*	0:54	-9	13: 5	48	*	*	*	*	*
19	17	-2	0	22	57	98	135	160	166	153	125	92	62	44	42	56	83	115	144	163	165	148	116	78	2239	93.3		7:48	166	19:36	166	*	*	*	*	1:25	-4	13:38	40	*	*	*	*	*
20	41	15	7	18	46	83	121	151	165	159	137	105	73	47	35	40	60	89	121	146	159	155	135	103	2211	92.1		8:14	165	20:17	160	*	*	*	*	1:56	7	14:13	34	*	*	*	*	*
21	69	40	23	24	42	72	107	138	158	161	146	119	86	57	37	31	41	64	93	121	141	149	142	122	2183	91.0		8:40	162	21: 2	149	*	*	*	*	2:28	22	14:51	31	*	*	*	*	*
22	95	68	48	40	48	68	96	125	146	156	150	130	102	72	47	32	31	43	65	91	114	131	136	129	2163	90.1		9: 8	156	21:56	136	*	*	*	*	3: 1	40	15:35	30	*	*	*	*	*
23	113	93	75	64	62	72	91	113	134	146	148	137	116	90	64	44	33	33	44	62	83	102	116	122	2157	89.9		9:37	149	23:11	122	*	*	*	*	3:37	62	16:29	32	*	*	*	*	*
24	120	111	100	89	84	85	93	107	122	134	140	137	126	108	86	65	47	36	34	40	53	70	87	102	2176	90.7	L	10:14	140	*	*	*	*	4:21	83	17:45	34	*	*	*	*	*		
25	112	117	116	112	107	103	103	106	113	121	127	131	129	121	108	90	71	53	39	32	32	40	54	72	2209	92.0		1:22	117	11:13	131	*	*	*	*	5:41	103	19:28	31	*	*	*	*	*
26	91	108	120	127	128	124	118	112	109	109	113	118	124	127	125	116	101	81	59	39	25	19	24	39	2256	94.0		3:38	128	13: 8	127	*	*	*	*	8:26	108	21: 2	19	*	*	*	*	*
27	61	87	111	131	142	143	136	124	111	101	98	101	111	122	132	135	129	113	89	61	34	14	5	10	2301	95.9		4:37	143	14:55	135	*	*	*	*	9:59	98	22: 8	5	*	*	*	*	*
28	29	58	91	122	145	155	153	139	120	100	87	84	92	108	127	142	149	143	124	93	58	25	1	-7	2338	97.4		5:16	156	16: 4	150	*	*	*	*	10:46	84	22:58	-7	*	*	*	*	*

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	62829	93.5	2日 18時 30分	176	1	2日 0時 34分	-28	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)

2022 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	2	28	64	103	137	159	165	154	133	106	83	70	72	87	110	136	156	163	154	128	91	50	14	-8	2357	98.2		5:49	165	16:57	163	*	*	*	*	11:23	69	23:40	#-13	*	*	*	*
2	-12	5	37	79	121	153	169	166	147	117	86	63	55	64	87	118	147	168	172	157	124	83	40	6	2352	98.0		6:20	171	17:43	173	*	*	*	*	11:58	55	*	*	*	*	*	*
3	-11	-6	18	56	100	140	166	172	159	130	96	65	46	45	63	93	127	158	175	173	151	114	71	31	2332	97.2	N	6:48	173	18:24	177	*	*	*	*	0:17	-12	12:31	43	*	*	*	*
4	4	-4	10	41	82	123	156	172	166	143	108	73	45	34	42	67	101	136	163	174	165	138	100	60	2299	95.8		7:14	172	19: 3	174	*	*	*	*	0:51	-4	13: 4	34	*	*	*	*
5	27	10	13	34	69	108	143	166	168	152	121	85	52	32	30	46	75	110	142	163	166	151	122	86	2271	94.6		7:38	170	19:41	167	*	*	*	*	1:22	8	13:37	29	*	*	*	*
6	53	31	25	37	63	97	131	156	165	156	131	98	64	38	27	33	54	84	116	142	155	152	134	106	2248	93.7		8: 0	165	20:18	156	*	*	*	*	1:49	24	14: 9	26	*	*	*	*
7	76	53	42	46	64	91	121	146	159	156	138	110	78	49	32	28	40	63	91	118	137	143	136	117	2234	93.1		8:21	160	20:56	143	*	*	*	*	2:15	41	14:43	28	*	*	*	*
8	94	74	61	59	69	89	113	136	150	152	141	119	91	64	43	32	35	49	70	95	115	127	129	121	2228	92.8		8:40	153	21:38	130	*	*	*	*	2:38	58	15:19	32	*	*	*	*
9	106	90	78	74	78	91	109	126	140	145	139	125	103	79	58	44	38	43	56	74	93	107	115	116	2227	92.8		9: 0	145	22:34	117	*	*	*	*	3: 0	74	16: 2	38	*	*	*	*
10	110	102	94	89	89	96	107	119	129	135	134	125	111	94	76	60	50	46	50	59	72	86	97	105	2235	93.1	U	9:20	135	*	*	*	*	3:23	88	17: 0	46	*	*	*	*		
11	108	107	105	103	102	104	108	114	120	124	124	122	115	105	92	79	67	57	52	57	65	76	88	2246	93.6		0:19	108	9:45	125	*	*	*	*	3:48	102	18:30	51	*	*	*	*	
12	98	106	111	114	115	114	113	113	113	113	114	113	111	106	98	87	74	62	52	47	49	56	68	2260	94.2		3:55	115	11:10	114	*	*	*	*	7:44	112	20:19	47	*	*	*	*	
13	83	98	111	121	126	125	121	115	109	104	102	103	107	112	115	114	107	95	78	61	46	38	38	47	2276	94.8		4:25	126	14:18	115	*	*	*	*	10: 4	102	21:30	37	*	*	*	*
14	64	84	105	123	134	137	131	121	108	97	91	91	97	108	119	126	126	117	99	76	53	35	25	28	2295	95.6		4:49	137	15:31	127	*	*	*	*	10:29	90	22:16	25	*	*	*	*
15	43	67	94	120	138	146	143	130	112	94	82	78	84	98	116	132	140	138	123	98	68	40	21	15	2320	96.7		5:11	146	16:18	141	*	*	*	*	10:53	78	22:53	15	*	*	*	*
16	24	47	78	111	137	153	154	141	120	96	76	65	68	83	106	129	147	154	146	122	90	55	25	9	2336	97.3		5:33	155	16:57	154	*	*	*	*	11:17	65	23:26	7	*	*	*	*
17	10	29	61	97	131	155	163	153	130	101	74	56	52	64	89	118	145	163	164	147	116	77	40	13	2348	97.8		5:56	163	17:35	166	*	*	*	*	11:43	51	23:57	4	*	*	*	*
18	4	15	43	81	120	152	168	164	143	112	78	51	38	44	66	98	132	160	173	167	143	105	64	29	2350	97.9	F	6:19	169	18:12	174	*	*	*	*	12:11	38	*	*	*	*	*	*
19	9	9	30	65	106	143	167	172	156	125	88	53	30	26	42	72	110	145	170	177	164	133	93	54	2339	97.5		6:43	173	18:50	#178	*	*	*	*	0:29	6	12:42	26	*	*	*	*
20	25	14	24	53	91	130	161	174	167	140	102	63	31	16	22	46	81	120	154	173	174	154	121	83	2319	96.6		7: 8	175	19:30	176	*	*	*	*	1: 0	14	13:15	16	*	*	*	*
21	50	30	29	47	79	116	149	170	171	152	118	78	42	17	11	24	52	89	127	155	169	163	142	111	2291	95.5		7:34	173	20:13	169	*	*	*	*	1:33	27	13:50	10	*	*	*	*
22	79	55	44	52	74	105	136	160	169	159	133	96	59	28	12	12	30	60	94	127	149	157	150	130	2270	94.6		7:59	169	21: 0	157	*	*	*	*	2: 6	44	14:28	10	*	*	*	*
23	105	82	67	65	76	98	124	147	160	159	142	114	80	48	25	14	19	37	64	94	120	137	143	137	2257	94.0		8:26	161	21:57	143	*	*	*	*	2:39	64	15:11	14	*	*	*	*
24	123	106	92	84	87	98	116	134	147	152	145	126	101	73	48	30	23	28	43	64	87	108	122	129	2266	94.4		8:54	152	23:20	129	*	*	*	*	3:16	84	16: 5	23	*	*	*	*
25	128	121	113	106	103	105	113	123	133	139	139	131	116	97	75	56	41	34	35	43	58	76	93	109	2287	95.3	L	9:28	140	*	*	*	*	4: 5	103	17:23	33	*	*	*	*		
26	120	125	127	124	121	117	116	117	120	124	127	127	123	115	102	86	69	54	42	37	39	48	62	81	2323	96.8		1:46	127	10:36	127	*	*	*	*	6: 5	116	19:15	37	*	*	*	*
27	100	118	130	137	137	132	124	116	110	108	110	114	120	123	122	115	102	83	64	46	33	30	36	52	2362	98.4		3:30	138	13:19	124	*	*	*	*	9: 0	108	20:52	30	*	*	*	*
28	75	101	124	141	149	146	136	121	105	95	91	96	106	120	131	136	131	116	94	68	43	26	21	29	2401	100.0		4:14	149	15: 3	136	*	*	*	*	9:55	91	21:54	21	*	*	*	*
29	50	78	110	137	155	158	149	131	108	87	75	74	86	105	126	144	151	145	126	98	65	37	18	16	2429	101.2		4:47	159	16: 5	151	*	*	*	*	10:32	73	22:40	15	*	*	*	*
30	29	56	91	126	153	166	162	143	116	87	65	56	63	82	110	137	158	164	154	129	94	59	29	14	2443	101.8		5:16	166	16:53	165	*	*	*	*	11: 4	56	23:18	14	*	*	*	*
31	18	39	72	110	144	167	170	156	128	94	63	44	42	58	86	120	150	170	171	155	124	86	50	25	2442	101.8		5:42	171	17:36	173	*	*	*	*	11:36	40	23:52	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	71643	96.3	19日 18時 50分	178	1	1日 23時 40分	-13	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)

2022 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	18	30	58	95	132	161	174	166	141	106	69	40	28	36	60	95	132	161	176	171	148	113	76	45	2431	101.3	N	6: 7	174	18:15	176	*	*	*	*	12: 7	28	*	*	*	*	*	*
2	28	30	50	83	120	152	172	172	153	119	80	45	23	21	38	69	107	143	168	175	163	135	101	68	2415	100.6		6:31	174	18:51	175	*	*	*	*	0:23	26	12:37	19	*	*	*	*
3	45	38	50	76	109	142	165	173	160	132	94	56	27	15	22	47	82	119	151	168	167	149	121	90	2398	99.9		6:53	173	19:27	170	*	*	*	*	0:51	38	13: 8	15	*	*	*	*
4	64	52	55	73	101	132	157	169	164	142	108	70	37	17	30	59	95	128	153	162	155	134	108	2380	99.2		7:13	169	20: 3	162	*	*	*	*	1:18	51	13:38	14	*	*	*	*	
5	84	68	64	75	97	123	147	162	163	148	120	85	52	27	17	23	43	73	105	133	149	151	140	121	2370	98.8		7:33	164	20:39	152	*	*	*	*	1:43	64	14: 9	17	*	*	*	*
6	100	84	76	81	95	116	137	153	158	149	129	100	69	43	27	24	35	56	84	110	131	141	139	128	2365	98.5		7:53	158	21:20	141	*	*	*	*	2: 8	76	14:42	23	*	*	*	*
7	112	98	89	89	97	111	128	142	149	146	133	111	86	61	43	33	35	47	67	89	110	124	130	128	2358	98.3		8:14	149	22:11	130	*	*	*	*	2:34	88	15:21	33	*	*	*	*
8	120	110	102	99	102	110	121	131	138	139	132	118	100	80	62	49	44	46	57	72	89	104	115	121	2361	98.4		8:35	139	23:31	121	*	*	*	*	3: 3	99	16:10	43	*	*	*	*
9	121	118	113	110	109	112	116	122	127	128	126	120	109	96	82	69	59	54	54	60	71	84	97	108	2365	98.5	U	8:58	128	*	*	*	*	3:45	109	17:25	53	*	*	*	*		
10	116	121	122	121	119	117	116	116	116	116	117	116	113	108	101	90	79	68	60	56	58	65	77	91	2379	99.1		2: 7	122	9:52	117	*	*	*	*	7: 0	116	19:11	56	*	*	*	*
11	106	118	127	131	130	126	119	113	107	104	104	107	111	115	115	111	101	88	73	59	51	50	58	72	2396	99.8		3:23	131	13:36	115	*	*	*	*	9:27	104	20:37	50	*	*	*	*
12	91	110	127	138	141	137	127	113	101	92	90	94	103	114	124	128	124	111	92	72	53	43	42	53	2420	100.8		3:55	141	15: 2	128	*	*	*	*	9:52	90	21:32	41	*	*	*	*
13	73	98	122	141	150	149	137	118	99	82	74	77	89	106	125	139	143	136	117	92	65	44	34	38	2448	102.0		4:20	151	15:54	143	*	*	*	*	10:17	74	22:13	33	*	*	*	*
14	55	82	113	139	157	160	149	128	101	77	61	57	68	90	116	140	156	157	144	118	86	56	35	29	2474	103.1		4:44	161	16:37	159	*	*	*	*	10:43	57	22:50	29	*	*	*	*
15	40	66	99	132	158	169	163	141	110	77	51	39	45	66	96	129	157	171	167	147	114	78	47	30	2492	103.8		5: 8	169	17:18	172	*	*	*	*	11:12	39	23:25	28	*	*	*	*
16	32	51	84	120	153	173	174	156	123	85	50	27	23	38	69	107	144	172	182	171	144	107	71	43	2499	104.1		5:34	176	17:59	182	*	*	*	*	11:43	22	*	*	*	*	*	*
17	33	43	70	106	143	170	180	170	140	100	58	25	8	13	38	76	119	157	181	185	169	138	101	67	2490	103.8	F	6: 0	180	18:41	#186	*	*	*	*	0: 0	33	12:16	7	*	*	*	*
18	47	45	62	93	129	161	180	179	157	119	75	34	6	-2	12	44	86	129	164	183	181	161	130	96	2471	103.0		6:28	182	19:25	185	*	*	*	*	0:35	43	12:52	-2	*	*	*	*
19	70	57	63	85	116	148	172	180	168	138	97	54	18	-2	-2	18	52	94	134	164	177	172	151	124	2448	102.0		6:56	180	20:12	177	*	*	*	*	1:11	57	13:30	#-5	*	*	*	*
20	97	78	73	84	106	134	159	173	172	152	119	79	41	12	-1	5	27	61	99	133	157	165	159	142	2426	101.1		7:25	175	21: 4	165	*	*	*	*	1:48	73	14:12	-1	*	*	*	*
21	121	102	91	91	103	123	144	160	166	158	136	104	69	38	16	9	16	37	66	98	126	145	152	148	2419	100.8		7:56	166	22: 7	152	*	*	*	*	2:28	89	15: 0	9	*	*	*	*
22	137	123	111	105	107	116	131	144	153	153	143	123	97	69	45	28	23	29	45	68	93	116	132	141	2432	101.3		8:32	155	23:35	142	*	*	*	*	3:15	104	15:59	23	*	*	*	*
23	141	136	128	121	116	116	121	129	136	141	140	132	117	98	77	58	44	37	39	49	66	86	106	123	2457	102.4	L	9:20	141	*	*	*	*	4:28	115	17:17	37	*	*	*	*		
24	135	140	140	135	128	122	117	116	118	122	126	128	126	119	107	91	74	59	48	45	49	61	79	100	2485	103.5		1:26	141	11: 4	128	*	*	*	*	6:47	116	18:56	45	*	*	*	*
25	120	136	145	147	142	131	119	109	103	102	107	115	123	128	128	120	106	88	70	54	46	47	58	77	2521	105.0		2:43	147	13:28	129	*	*	*	*	8:36	102	20:23	45	*	*	*	*
26	101	124	143	154	153	143	127	108	93	84	84	94	108	124	136	140	134	119	98	75	55	45	46	59	2547	106.1		3:28	155	14:56	140	*	*	*	*	9:26	83	21:24	44	*	*	*	*
27	82	109	136	155	162	155	138	114	90	72	64	70	86	108	131	147	153	145	127	101	75	54	44	49	2567	107.0		4: 2	162	15:56	153	*	*	*	*	10: 4	64	22:10	44	*	*	*	*
28	67	94	124	150	165	166	151	125	95	67	50	48	61	86	115	142	159	163	151	128	99	71	52	48	2577	107.4		4:31	168	16:43	163	*	*	*	*	10:38	47	22:49	47	*	*	*	*
29	58	81	112	142	164	172	163	138	105	71	45	33	39	61	92	126	154	169	168	151	124	93	68	54	2583	107.6		4:57	172	17:25	171	*	*	*	*	11:10	33	23:23	53	*	*	*	*
30	56	73	101	132	158	173	171	151	119	81	47	26	22	38	67	103	139	164	174	167	145	116	87	67	2577	107.4		5:23	175	18: 3	174	*	*	*	*	11:40	21	23:54	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	73551	102.2	17日 18時 41分	186	1	19日 13時 30分	-5	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)

2022 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		
1	60	70	92	121	150	170	175	162	133	95	57	27	14	20	44	79	117	151	171	174	160	135	107	83	2567	107.0	N	5:46	175	18:40	175	*	*	*	*	12:11	14	*	*	*	*	*	*
2	70	71	87	113	141	163	174	168	145	110	71	36	15	11	26	56	94	131	159	172	168	150	125	100	2556	106.5		6:10	174	19:15	172	*	*	*	*	0:23	69	12:41	10	*	*	*	*
3	82	77	86	106	131	155	169	170	154	125	87	51	23	11	16	38	72	108	141	162	167	158	138	115	2542	105.9		6:33	172	19:51	168	*	*	*	*	0:51	77	13:11	10	*	*	*	*
4	96	86	88	101	122	145	162	168	159	136	104	69	38	19	15	28	53	87	120	146	159	159	146	128	2534	105.6		6:56	168	20:27	161	*	*	*	*	1:20	85	13:43	14	*	*	*	*
5	109	96	93	100	115	134	151	161	159	144	118	87	57	34	22	25	42	68	98	126	145	152	148	136	2520	105.0		7:21	162	21: 8	153	*	*	*	*	1:49	92	14:18	22	*	*	*	*
6	121	107	100	102	111	125	140	151	154	146	129	104	77	53	37	31	38	55	79	105	126	140	144	140	2515	104.8		7:47	154	21:55	144	*	*	*	*	2:20	100	14:57	31	*	*	*	*
7	129	118	110	107	110	118	129	139	144	143	133	116	96	74	56	45	43	50	66	86	106	123	134	137	2512	104.7		8:17	145	22:59	137	*	*	*	*	2:59	107	15:44	42	*	*	*	*
8	135	128	120	115	113	115	120	127	132	134	131	123	110	94	78	64	55	53	58	71	87	105	120	130	2518	104.9		8:56	134	*	*	*	*	3:58	113	16:45	52	*	*	*	*		
9	135	135	131	125	119	116	114	116	119	122	124	123	119	111	99	85	73	63	59	62	72	86	103	118	2529	105.4	U	0:25	136	10:20	124	*	*	*	*	5:55	114	18: 4	59	*	*	*	*
10	131	138	140	136	129	120	112	107	105	107	111	117	121	122	118	109	95	80	68	61	61	70	85	103	2546	106.1		1:46	140	12:42	122	*	*	*	*	7:59	105	19:27	60	*	*	*	*
11	122	137	146	147	141	128	114	101	92	89	93	103	115	126	132	130	120	104	86	69	59	59	69	87	2569	107.0		2:37	148	14:18	132	*	*	*	*	8:52	89	20:33	58	*	*	*	*
12	109	132	148	156	153	140	121	100	82	72	72	82	100	120	137	146	144	131	111	88	68	56	58	71	2597	108.2		3:14	157	15:21	147	*	*	*	*	9:29	70	21:25	55	*	*	*	*
13	94	121	145	162	165	155	133	105	78	58	50	57	76	102	129	151	162	158	140	114	87	65	55	60	2622	109.3		3:45	165	16:13	162	*	*	*	*	10: 3	50	22:10	55	*	*	*	*
14	79	107	137	161	173	169	149	118	83	52	33	31	46	74	109	143	167	176	168	145	115	85	64	58	2642	110.1		4:15	174	17: 1	176	*	*	*	*	10:37	29	22:52	58	*	*	*	*
15	69	93	124	154	175	180	166	136	97	57	26	11	17	41	78	119	156	180	186	173	146	114	85	67	2650	110.4		4:46	181	17:48	186	*	*	*	*	11:14	11	23:33	64	*	*	*	*
16	66	82	110	142	169	184	180	157	118	74	33	5	-3	11	42	84	129	166	187	189	172	144	113	87	2641	110.0	F	5:18	185	18:35	#191	*	*	*	*	11:53	-3	*	*	*	*	*	*
17	74	79	99	128	158	180	187	174	142	99	54	16	-7	-8	11	48	92	136	171	188	186	168	140	112	2627	109.5		5:52	187	19:24	190	*	*	*	*	0:14	74	12:34	#-11	*	*	*	*
18	91	84	93	115	143	168	183	182	162	127	83	40	7	-10	-5	18	55	99	140	169	183	179	161	137	2604	108.5		6:27	185	20:15	183	*	*	*	*	0:56	84	13:18	#-11	*	*	*	*
19	113	98	96	107	128	152	171	180	173	149	113	73	35	8	-3	4	28	64	103	139	163	174	169	154	2591	108.0		7: 4	180	21:10	174	*	*	*	*	1:40	95	14: 6	-3	*	*	*	*
20	134	116	106	106	117	135	154	167	171	161	137	105	70	38	17	9	18	40	71	104	134	155	164	160	2589	107.9		7:46	171	22:12	164	*	*	*	*	2:28	105	14:58	9	*	*	*	*
21	149	134	120	112	113	121	135	148	158	159	149	129	102	74	48	31	25	32	51	76	104	129	147	156	2602	108.4		8:36	159	23:21	156	*	*	*	*	3:26	112	15:57	25	*	*	*	*
22	155	146	135	123	115	114	119	128	137	145	146	140	126	105	83	62	47	41	46	59	80	104	126	143	2625	109.4		9:43	147	*	*	*	*	4:43	114	17: 5	41	*	*	*	*		
23	152	153	146	135	123	113	108	109	115	123	131	136	135	127	113	95	77	63	55	56	67	84	105	126	2647	110.3	L	0:35	153	11:21	137	*	*	*	*	6:21	108	18:21	54	*	*	*	*
24	143	153	154	147	134	119	105	96	94	99	109	121	131	135	133	123	107	90	75	65	64	73	89	109	2668	111.2		1:38	155	13:10	136	*	*	*	*	7:46	94	19:36	64	*	*	*	*
25	130	148	157	157	146	129	109	91	80	77	84	98	115	131	140	141	133	118	100	83	72	71	79	96	2685	111.9		2:27	158	14:36	142	*	*	*	*	8:45	77	20:40	70	*	*	*	*
26	117	139	156	162	158	142	119	94	73	62	62	73	93	115	136	148	150	141	125	105	87	77	76	87	2697	112.4		3: 6	163	15:40	151	*	*	*	*	9:30	60	21:32	75	*	*	*	*
27	106	129	150	164	166	155	132	104	75	54	45	50	68	94	121	144	157	158	146	127	106	89	80	83	2703	112.6		3:39	167	16:31	159	*	*	*	*	10: 8	45	22:15	80	*	*	*	*
28	97	118	142	161	170	165	146	117	84	55	36	33	45	70	101	132	155	166	162	148	126	105	89	84	2707	112.8		4:10	170	17:15	166	*	*	*	*	10:43	32	22:53	84	*	*	*	*
29	92	109	132	155	170	172	159	132	98	63	36	23	27	47	78	113	144	165	171	163	144	122	101	90	2706	112.8		4:39	173	17:54	171	*	*	*	*	11:16	22	23:28	88	*	*	*	*
30	90	102	123	146	165	174	168	147	114	77	44	22	17	29	56	91	127	156	172	172	159	138	115	98	2702	112.6	N	5: 7	174	18:31	174	*	*	*	*	11:48	16	*	*	*	*	*	*
31	92	98	114	136	158	172	173	158	131	94	58	29	14	17	37	69	106	140	164	174	168	151	129	109	2691	112.1		5:35	174	19: 6	174	*	*	*	*	0: 1	92	12:20	13	*	*	*	*

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	80904	108.7	16 日 18 時 35 分	191	1	18 日 13 時 18 分	-11	2

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)

2022 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	97	97	107	126	148	165	173	166	145	113	76	43	20	14	24	50	84	120	150	168	171	160	142	121	2680	111.7		6: 4	173	19:41	172	*	*	*	*	0:33	95	12:53	14	*	*	*	*
2	105	98	103	118	137	156	168	169	156	130	96	62	34	19	20	36	65	99	132	156	167	164	151	132	2673	111.4		6:33	170	20:17	168	*	*	*	*	1: 5	98	13:27	17	*	*	*	*
3	114	103	102	111	127	145	160	166	161	143	115	83	53	32	23	30	50	80	112	139	157	162	156	142	2666	111.1		7: 4	166	20:55	162	*	*	*	*	1:37	101	14: 3	23	*	*	*	*
4	125	111	105	107	118	133	148	158	160	150	130	103	74	50	35	32	43	64	92	120	143	155	157	148	2661	110.9		7:38	160	21:37	157	*	*	*	*	2:13	104	14:42	31	*	*	*	*
5	135	121	111	107	112	122	135	146	153	150	139	119	95	71	52	41	43	55	76	101	125	143	152	152	2656	110.7		8:16	153	22:25	153	*	*	*	*	2:56	107	15:25	40	*	*	*	*
6	143	131	120	111	109	113	122	132	140	144	141	130	113	93	73	58	50	53	66	85	108	129	144	151	2659	110.8		9: 5	144	23:19	151	*	*	*	*	3:52	109	16:14	50	*	*	*	*
7	149	142	130	119	111	107	110	116	124	132	136	135	127	113	96	79	66	60	62	74	92	112	131	145	2668	111.2	U	10:17	136	*	*	*	*	5: 6	107	17:13	59	*	*	*	*		
8	152	150	142	130	117	106	100	100	105	114	123	130	133	129	119	104	88	75	68	70	80	97	117	136	2685	111.9		0:17	152	11:54	133	*	*	*	*	6:31	99	18:20	67	*	*	*	*
9	149	156	153	143	127	110	96	87	85	91	103	117	129	137	137	129	115	98	83	75	75	85	102	123	2705	112.7		1:12	156	13:31	138	*	*	*	*	7:41	85	19:29	74	*	*	*	*
10	142	156	161	156	141	120	98	79	68	67	76	93	114	133	146	149	142	127	108	91	80	79	90	108	2724	113.5		2: 0	161	14:49	149	*	*	*	*	8:35	66	20:33	78	*	*	*	*
11	131	151	165	168	157	136	109	80	58	46	48	63	87	115	141	158	163	155	138	116	96	84	84	96	2745	114.4		2:42	168	15:52	163	*	*	*	*	9:22	45	21:31	82	*	*	*	*
12	117	141	162	174	172	155	127	93	59	35	25	31	53	85	120	151	171	176	166	146	121	100	88	89	2757	114.9		3:23	175	16:49	177	*	*	*	*	10: 6	25	22:24	87	*	*	*	*
13	104	127	153	173	182	174	150	115	75	39	14	7	20	48	87	127	162	182	186	173	150	124	102	92	2766	115.3		4: 4	182	17:42	187	*	*	*	*	10:51	7	23:13	91	*	*	*	*
14	96	113	139	164	182	186	173	142	101	58	21	-1	-4	14	48	92	135	170	189	190	175	151	124	104	2762	115.1	F	4:45	187	18:33	192	*	*	*	*	11:37	-5	*	*	*	*	*	*
15	96	103	123	149	173	188	187	168	133	89	45	9	-9	-7	15	53	98	141	175	191	190	173	148	123	2754	114.8		5:28	190	19:24	#193	*	*	*	*	0: 1	96	12:24	#-11	*	*	*	*
16	105	101	111	132	157	179	190	184	161	124	80	37	5	-9	-3	22	60	105	146	176	189	184	167	143	2746	114.4		6:12	190	20:14	189	*	*	*	*	0:48	100	13:13	-10	*	*	*	*
17	120	106	105	116	137	161	179	187	178	153	116	74	36	9	-2	7	33	71	112	148	173	183	176	159	2737	114.0		7: 0	187	21: 4	183	*	*	*	*	1:36	103	14: 2	-2	*	*	*	*
18	137	117	106	107	119	139	159	175	179	169	145	111	74	41	19	12	23	48	82	118	149	169	175	167	2740	114.2		7:50	179	21:53	175	*	*	*	*	2:26	105	14:53	12	*	*	*	*
19	151	131	114	105	107	118	135	153	166	169	159	137	108	77	50	33	30	41	64	94	125	150	165	168	2750	114.6		8:45	169	22:43	168	*	*	*	*	3:21	105	15:44	29	*	*	*	*
20	160	144	126	111	103	104	113	127	143	154	157	149	132	109	84	63	51	49	60	80	105	130	150	162	2766	115.3		9:48	157	23:34	163	*	*	*	*	4:23	102	16:36	48	*	*	*	*
21	162	154	139	121	106	98	97	104	116	130	141	145	142	130	113	94	78	68	68	77	94	115	135	151	2778	115.8	L	11: 4	145	*	*	*	*	5:35	96	17:32	67	*	*	*	*		
22	160	159	149	134	116	100	89	87	92	103	117	130	137	138	132	120	105	92	84	84	91	105	122	140	2786	116.1		0:24	161	12:36	139	*	*	*	*	6:49	87	18:34	83	*	*	*	*
23	153	160	157	146	129	109	91	78	74	79	91	107	123	135	140	137	128	116	105	97	95	101	113	129	2793	116.4		1:14	160	14: 9	140	*	*	*	*	7:56	74	19:42	95	*	*	*	*
24	145	156	161	156	142	122	99	79	65	61	68	83	102	122	137	145	145	137	125	113	105	103	108	119	2798	116.6		2: 1	161	15:26	146	*	*	*	*	8:52	61	20:48	102	*	*	*	*
25	135	150	160	163	155	137	113	87	64	51	49	60	79	103	127	145	154	153	144	131	117	108	106	112	2803	116.8		2:45	163	16:24	155	*	*	*	*	9:38	49	21:45	106	*	*	*	*
26	125	141	156	165	164	151	129	100	72	50	38	41	57	82	110	136	155	163	159	147	132	117	108	108	2806	116.9		3:25	166	17:10	163	*	*	*	*	10:18	38	22:33	107	*	*	*	*
27	116	131	148	162	169	163	145	117	85	56	36	29	38	60	90	122	148	165	169	161	146	128	113	106	2803	116.8		4: 3	169	17:49	169	*	*	*	*	10:56	29	23:13	106	*	*	*	*
28	109	121	139	156	169	171	159	135	103	70	41	25	25	40	68	102	135	160	173	171	159	140	122	108	2801	116.7		4:39	171	18:24	174	*	*	*	*	11:31	23	23:49	105	*	*	*	*
29	105	112	128	148	164	173	170	152	123	88	54	30	19	26	48	81	117	148	169	176	169	152	131	114	2797	116.5	N	5:14	174	18:57	176	*	*	*	*	12: 6	19	*	*	*	*	*	*
30	104	106	118	137	157	171	175	165	142	109	73	42	22	19	33	61	96	131	159	174	174	162	142	122	2794	116.4		5:49	175	19:30	176	*	*	*	*	0:22	104	12:41	18	*	*	*	*

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	82259	114.2	15日 19時 24分	193	1	15日 12時 24分	-11	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)

2022 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	107	102	109	125	146	164	175	173	157	129	94	60	33	21	25	45	76	112	144	166	175	168	152	131	2789	116.2		6:23	175	20:3	175	*	*	*	*	0:54	102	13:15	20	*	*	*	*
2	113	103	103	115	133	153	168	174	167	146	115	81	50	30	24	35	60	93	127	154	170	171	160	141	2786	116.1		6:58	174	20:36	172	*	*	*	*	1:27	101	13:50	24	*	*	*	*
3	122	107	101	106	120	139	157	168	169	157	134	103	71	46	32	33	49	77	109	139	161	170	166	151	2787	116.1		7:35	170	21:10	170	*	*	*	*	2:2	101	14:25	31	*	*	*	*
4	132	114	102	100	108	123	141	156	164	161	147	122	94	67	47	39	46	65	93	123	148	164	168	159	2783	116.0		8:15	164	21:46	168	*	*	*	*	2:42	100	15:2	39	*	*	*	*
5	143	124	108	99	100	109	123	139	152	157	152	137	115	90	68	53	51	61	81	108	134	154	165	164	2787	116.1		9:2	157	22:25	166	*	*	*	*	3:28	98	15:43	50	*	*	*	*
6	153	136	118	103	95	96	105	119	134	145	149	145	132	113	92	74	64	65	76	96	119	142	158	164	2793	116.4		10:1	149	23:7	164	*	*	*	*	4:23	95	16:28	63	*	*	*	*
7	160	148	130	112	97	89	89	97	110	125	137	143	141	132	117	100	86	78	79	90	107	128	147	160	2802	116.8	U	11:18	143	23:54	164	*	*	*	*	5:28	88	17:23	77	*	*	*	*
8	164	158	144	125	105	89	79	78	85	99	115	130	140	143	138	127	113	100	92	92	101	116	134	151	2818	117.4		12:52	143	*	*	*	*	6:37	77	18:30	91	*	*	*	*		
9	162	164	157	141	120	97	77	65	62	70	85	105	125	141	149	149	140	127	114	104	102	108	121	138	2823	117.6		0:47	165	14:26	150	*	*	*	*	7:45	62	19:47	102	*	*	*	*
10	154	165	167	159	140	114	87	63	48	44	53	72	97	124	146	160	162	155	141	125	113	108	112	125	2834	118.1		1:42	168	15:44	163	*	*	*	*	8:48	44	21:3	108	*	*	*	*
11	142	159	171	172	161	139	109	76	48	30	26	38	62	93	126	154	172	176	167	151	132	116	109	113	2842	118.4		2:39	173	16:48	176	*	*	*	*	9:45	26	22:9	109	*	*	*	*
12	127	147	165	178	179	165	138	102	65	33	14	11	26	56	93	132	164	183	186	176	156	133	116	108	2853	118.9		3:34	180	17:42	187	*	*	*	*	10:39	10	23:5	108	*	*	*	*
13	114	130	152	173	186	185	168	136	96	54	20	1	1	20	55	98	140	173	192	192	178	154	130	111	2859	119.1		4:27	188	18:31	194	*	*	*	*	11:30	-2	23:54	105	*	*	*	*
14	105	114	134	158	181	193	190	169	133	89	45	11	-6	-2	22	61	106	149	181	196	192	173	147	122	2863	119.3	F	5:19	194	19:17	#197	*	*	*	*	12:19	#-7	*	*	*	*	*	*
15	105	102	114	137	164	186	197	191	166	128	82	40	8	-5	4	31	72	117	158	186	195	186	164	137	2865	119.4		6:10	#197	19:59	195	*	*	*	*	0:41	102	13:6	-5	*	*	*	*
16	113	99	100	115	140	167	188	196	187	160	121	77	38	12	4	17	48	88	130	166	187	190	176	152	2871	119.6		7:0	196	20:39	191	*	*	*	*	1:26	97	13:52	4	*	*	*	*
17	125	103	93	98	116	141	166	185	190	178	151	114	75	42	23	21	38	68	106	143	171	184	180	163	2874	119.8		7:49	190	21:17	185	*	*	*	*	2:11	93	14:35	19	*	*	*	*
18	139	114	96	90	97	115	139	161	176	179	166	140	108	76	51	40	43	62	91	123	153	172	178	169	2878	119.9		8:39	179	21:53	178	*	*	*	*	2:57	90	15:15	39	*	*	*	*
19	151	127	105	90	87	95	112	133	152	164	164	152	131	106	82	66	60	68	86	111	137	159	170	170	2878	119.9		9:32	166	22:28	172	*	*	*	*	3:48	87	15:55	60	*	*	*	*
20	159	140	118	99	86	84	92	106	124	140	150	150	142	126	109	93	83	82	91	107	127	146	160	166	2880	120.0	L	10:34	151	23:6	166	*	*	*	*	4:44	84	16:35	81	*	*	*	*
21	162	150	131	112	94	83	80	86	98	113	127	137	140	136	127	116	106	101	102	109	122	136	150	159	2877	119.9		11:54	140	23:49	161	*	*	*	*	5:48	80	17:21	100	*	*	*	*
22	161	156	143	126	107	90	79	75	79	89	103	117	129	136	137	133	126	120	116	116	121	129	140	149	2877	119.9		13:41	137	*	*	*	*	7:0	75	18:29	115	*	*	*	*		
23	156	158	152	140	123	104	86	72	67	69	80	95	112	127	138	143	142	137	131	126	123	125	131	139	2876	119.8		0:44	158	15:22	143	*	*	*	*	8:10	67	20:6	123	*	*	*	*
24	148	155	157	152	139	120	99	79	64	57	60	73	91	112	132	146	153	152	146	137	129	124	124	129	2878	119.9		1:48	157	16:26	153	*	*	*	*	9:10	57	21:32	123	*	*	*	*
25	138	148	157	159	153	138	116	92	69	53	47	53	70	93	119	141	157	163	160	150	137	126	119	120	2878	119.9		2:49	159	17:8	163	*	*	*	*	9:59	47	22:27	119	*	*	*	*
26	127	139	152	162	163	155	136	110	81	57	41	39	50	72	101	130	154	168	170	162	148	132	119	113	2881	120.0		3:41	164	17:42	171	*	*	*	*	10:41	38	23:7	113	*	*	*	*
27	117	128	144	160	169	168	155	130	99	68	44	31	34	52	81	114	144	166	176	172	159	140	122	110	2883	120.1		4:26	170	18:13	176	*	*	*	*	11:19	31	23:40	108	*	*	*	*
28	108	117	134	153	169	176	170	151	120	86	54	32	25	36	61	94	129	159	176	179	169	149	128	111	2886	120.3		5:5	176	18:42	180	*	*	*	*	11:54	25	*	*	*	*	*	*
29	103	107	122	143	163	177	180	168	142	107	71	41	24	25	44	75	111	146	171	182	177	160	137	115	2891	120.5	N	5:41	181	19:10	182	*	*	*	*	0:10	103	12:27	23	*	*	*	*
30	101	99	109	129	153	173	183	180	161	129	92	57	32	23	32	58	93	130	162	180	182	169	147	122	2896	120.7		6:17	184	19:38	183	*	*	*	*	0:39	98	12:59	23	*	*	*	*
31	102	93	98	114	138	161	179	184	174	149	114	78	47	29	29	46	77	114	149	174	184	177	157	132	2899	120.8		6:52	184	20:5	184	*	*	*	*	1:10	93	13:31	26	*	*	*	*

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	88387	118.8	15日6時10分	197	2	14日12時19分	-7	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)

2022 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		
1	108	92	89	100	121	145	167	180	180	164	136	101	67	43	33	41	65	98	134	163	180	181	167	143	2898	120.8		7:29	182	20:33	183	*	*	*	*	1:43	89	14: 2	33	*	*	*	*
2	117	96	86	88	103	126	149	168	177	172	152	123	91	63	46	45	60	87	120	151	173	181	174	155	2903	121.0		8: 8	177	21: 2	181	*	*	*	*	2:19	85	14:35	44	*	*	*	*
3	129	105	87	81	88	105	128	149	165	170	161	141	114	87	67	58	63	81	108	137	162	176	177	164	2903	121.0		8:52	170	21:32	178	*	*	*	*	2:58	81	15: 9	57	*	*	*	*
4	142	117	95	81	78	87	104	125	145	157	160	151	134	112	92	78	74	83	101	126	149	167	174	169	2901	120.9		9:44	160	22: 6	174	*	*	*	*	3:43	78	15:48	74	*	*	*	*
5	153	131	107	88	76	75	83	99	118	136	148	151	145	133	117	103	94	93	102	118	137	155	167	169	2898	120.8	U	10:52	151	22:45	170	*	*	*	*	4:38	74	16:34	93	*	*	*	*
6	162	145	124	102	83	72	69	76	90	107	124	138	145	145	139	129	119	112	111	117	128	143	156	164	2900	120.8		12:29	146	23:38	166	*	*	*	*	5:45	69	17:39	111	*	*	*	*
7	165	158	142	122	100	80	66	61	64	76	93	113	131	144	150	150	144	136	128	124	125	132	142	153	2899	120.8		14:25	151	*	*	*	*	7: 6	61	19:16	124	*	*	*	*		
8	162	164	159	145	124	100	77	59	49	49	60	79	103	128	148	161	164	160	150	138	129	126	129	139	2902	120.9		0:51	164	15:54	164	*	*	*	*	8:27	47	20:59	126	*	*	*	*
9	151	162	168	165	152	130	102	73	49	34	33	45	68	99	130	157	174	178	172	158	141	127	120	123	2911	121.3		2:13	168	16:53	179	*	*	*	*	9:37	31	22:11	120	*	*	*	*
10	135	152	167	177	176	162	135	101	66	37	19	18	34	63	100	138	169	187	189	178	158	135	118	111	2925	121.9		3:25	178	17:39	190	*	*	*	*	10:34	16	23: 3	111	*	*	*	*
11	117	133	155	176	188	187	170	138	98	58	25	8	9	31	66	109	150	181	196	193	175	149	123	105	2940	122.5		4:26	190	18:19	197	*	*	*	*	11:25	6	23:46	100	*	*	*	*
12	101	112	134	162	186	199	196	174	137	92	49	17	2	10	37	78	123	164	192	201	190	165	135	108	2964	123.5	F	5:19	200	18:55	201	*	*	*	*	12:10	#2	*	*	*	*	*	*
13	92	93	110	138	168	194	205	198	171	131	85	43	15	6	21	53	96	141	177	198	198	179	150	118	2980	124.2		6: 8	#206	19:29	200	*	*	*	*	0:27	90	12:51	6	*	*	*	*
14	92	81	88	111	142	174	197	205	193	163	121	78	41	20	20	41	76	118	158	187	197	188	163	131	2985	124.4		6:55	205	20: 1	197	*	*	*	*	1: 6	81	13:30	18	*	*	*	*
15	100	80	75	88	114	145	175	194	197	181	150	112	74	46	35	43	67	102	140	172	190	190	173	145	2988	124.5		7:39	198	20:30	192	*	*	*	*	1:45	75	14: 6	35	*	*	*	*
16	113	87	72	74	90	116	146	171	185	183	165	137	105	76	59	57	70	96	127	157	178	186	177	156	2983	124.3		8:23	186	20:57	186	*	*	*	*	2:25	71	14:38	55	*	*	*	*
17	127	99	78	70	75	93	117	143	162	171	166	150	127	103	85	77	81	97	121	146	167	178	176	162	2971	123.8		9: 9	171	21:23	179	*	*	*	*	3: 7	70	15: 8	77	*	*	*	*
18	140	114	91	76	71	78	95	115	136	150	156	151	138	122	107	98	97	105	120	139	156	168	171	164	2958	123.3		10: 1	156	21:49	171	*	*	*	*	3:52	71	15:37	96	*	*	*	*
19	149	128	106	88	76	74	80	94	110	126	138	142	140	134	125	117	114	116	124	135	147	157	163	161	2944	122.7	L	11:11	142	22:19	163	*	*	*	*	4:46	74	16: 9	114	*	*	*	*
20	153	139	122	104	89	79	76	80	90	103	116	127	134	137	136	133	130	129	130	134	140	147	152	155	2935	122.3		13:12	137	23: 9	155	*	*	*	*	5:56	76	17: 2	129	*	*	*	*
21	153	147	136	122	106	91	80	75	75	82	94	108	121	133	140	144	144	142	139	137	136	138	141	145	2929	122.0		15:32	145	*	*	*	*	7:22	74	19:48	136	*	*	*	*		
22	148	149	146	138	125	109	92	78	69	67	74	86	104	122	138	149	155	155	150	143	136	131	130	133	2927	122.0		0:48	149	16:25	156	*	*	*	*	8:43	67	21:43	130	*	*	*	*
23	140	147	151	151	144	129	110	89	71	60	58	66	83	106	129	149	161	165	161	151	139	128	121	122	2931	122.1		2:28	152	16:57	165	*	*	*	*	9:41	57	22:27	121	*	*	*	*
24	129	140	151	159	159	150	131	106	81	60	48	49	63	87	115	142	162	173	172	161	145	128	116	112	2939	122.5		3:31	160	17:24	174	*	*	*	*	10:25	47	22:57	112	*	*	*	*
25	117	130	146	161	169	167	152	127	97	68	46	38	46	67	97	129	157	175	180	171	154	132	114	104	2944	122.7		4:18	170	17:49	180	*	*	*	*	11: 2	38	23:24	103	*	*	*	*
26	105	117	136	157	174	179	171	149	117	83	53	35	33	49	78	114	148	173	185	181	164	140	116	99	2956	123.2		4:57	179	18:14	185	*	*	*	*	11:35	32	23:51	94	*	*	*	*
27	94	103	123	147	170	185	185	170	140	103	67	40	29	37	61	96	134	167	186	188	174	150	121	98	2968	123.7	N	5:32	187	18:38	190	*	*	*	*	12: 5	29	*	*	*	*	*	*
28	86	89	106	132	160	182	192	186	162	126	87	53	33	31	48	80	119	156	183	193	184	161	130	101	2980	124.2		6: 7	193	19: 2	193	*	*	*	*	0:18	85	12:35	29	*	*	*	*
29	82	77	89	113	143	171	190	194	179	149	111	73	45	34	42	68	104	143	175	192	191	172	142	110	2989	124.5		6:42	195	19:26	194	*	*	*	*	0:47	77	13: 5	34	*	*	*	*
30	83	70	73	92	121	153	179	192	189	168	135	98	66	46	45	62	92	129	163	187	193	181	155	122	2994	124.8		7:19	193	19:51	194	*	*	*	*	1:18	69	13:35	43	*	*	*	*
31	91	70	64	74	98	129	159	180	188	179	155	123	90	66	56	63	86	117	151	177	190	186	166	135	2993	124.7		7:57	188	20:16	191	*	*	*	*	1:51	63	14: 5	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	91238	122.6	13日 6時 8分	206	1	12日 12時 10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)

2022 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	103	76	61	62	78	103	133	159	176	178	166	143	116	91	76	74	86	110	139	165	182	185	173	149	2984	124.3		8:40	179	20:42	186	*	*	*	*	2:28	60	14:38	73	*	*	*	*
2	118	89	68	59	64	81	106	132	154	166	166	155	136	116	100	92	95	109	131	153	171	179	175	159	2974	123.9		9:31	168	21:11	180	*	*	*	*	3: 9	59	15:12	92	*	*	*	*
3	134	107	82	66	60	66	82	103	125	143	153	155	148	136	124	114	111	116	128	143	159	169	171	164	2959	123.3		10:39	155	21:45	172	*	*	*	*	3:59	60	15:55	111	*	*	*	*
4	148	126	103	83	69	63	66	78	94	113	129	141	147	148	143	137	132	129	132	138	147	156	162	162	2946	122.8	U	12:30	148	22:38	163	*	*	*	*	5: 7	63	17: 4	129	*	*	*	*
5	157	144	127	108	89	73	64	62	68	81	98	116	133	146	154	156	153	147	142	138	139	142	148	153	2938	122.4		14:51	156	*	*	*	*	6:42	62	19:29	138	*	*	*	*		
6	157	156	149	136	117	97	76	61	53	55	65	84	108	131	152	165	170	166	157	145	135	130	131	138	2934	122.3		0:21	157	16: 2	170	*	*	*	*	8:21	53	21:21	130	*	*	*	*
7	148	158	163	161	149	129	103	76	54	41	40	52	76	106	137	163	179	182	174	158	139	123	116	118	2945	122.7		2:15	164	16:45	183	*	*	*	*	9:34	38	22:14	115	*	*	*	*
8	131	148	165	176	176	163	138	105	72	44	28	29	46	77	114	150	178	192	189	173	149	124	106	100	2973	123.9		3:31	178	17:20	193	*	*	*	*	10:27	26	22:54	100	*	*	*	*
9	108	128	153	176	191	190	173	141	102	63	33	19	25	50	87	129	167	192	199	188	163	132	104	87	3000	125.0		4:29	193	17:52	199	*	*	*	*	11:12	# 19	23:31	84	*	*	*	*
10	86	103	130	162	189	203	199	175	138	95	55	27	19	33	64	106	149	183	201	199	177	145	110	82	3030	126.3	F	5:17	204	18:22	203	*	*	*	*	11:52	# 19	*	*	*	*	*	*
11	71	78	103	136	171	198	209	199	170	129	86	49	29	29	51	87	129	169	195	203	189	159	122	88	3049	127.0		6: 2	#209	18:50	203	*	*	*	*	0: 7	71	12:28	26	*	*	*	*
12	65	61	77	107	144	178	202	207	191	159	118	79	50	40	49	76	114	153	184	200	195	171	136	99	3055	127.3		6:44	207	19:16	200	*	*	*	*	0:42	60	13: 1	40	*	*	*	*
13	69	54	59	81	114	151	181	198	197	177	144	108	77	59	59	76	105	140	171	192	195	179	150	114	3050	127.1		7:25	200	19:40	196	*	*	*	*	1:16	53	13:32	57	*	*	*	*
14	80	57	51	63	88	121	154	179	188	181	160	131	103	82	75	83	104	132	160	181	190	182	160	128	3033	126.4		8: 5	189	20: 2	190	*	*	*	*	1:51	51	13:59	75	*	*	*	*
15	95	69	54	55	71	96	126	153	170	174	165	145	123	104	94	95	107	128	151	171	181	180	165	140	3012	125.5		8:46	175	20:22	182	*	*	*	*	2:27	52	14:25	93	*	*	*	*
16	111	84	65	58	63	80	103	127	148	159	159	150	136	122	111	109	115	128	144	160	171	173	165	148	2989	124.5		9:32	160	20:42	173	*	*	*	*	3: 5	58	14:49	109	*	*	*	*
17	125	102	82	69	65	72	86	105	124	138	146	147	141	134	127	123	124	131	141	151	160	163	160	151	2967	123.6		10:33	147	21: 3	163	*	*	*	*	3:50	65	15:14	123	*	*	*	*
18	136	118	100	85	76	74	78	89	103	117	128	136	140	140	138	136	135	137	140	145	149	152	152	148	2952	123.0	L	12:30	140	21:30	152	*	*	*	*	4:50	74	15:53	135	*	*	*	*
19	141	131	118	105	93	84	79	80	86	96	108	120	131	139	145	147	147	145	143	141	140	140	141	141	2940	122.5		15:22	147	23:29	141	*	*	*	*	6:21	79	20:42	140	*	*	*	*
20	141	139	134	125	113	100	88	79	75	78	87	101	117	133	146	154	157	155	149	141	134	129	128	131	2934	122.3		16: 1	157	*	*	*	*	8: 4	75	21:47	128	*	*	*	*		
21	136	141	144	142	134	120	103	86	73	66	69	81	100	121	142	157	166	165	157	145	132	121	116	118	2935	122.3		2:11	144	16:27	167	*	*	*	*	9:12	66	22:13	116	*	*	*	*
22	126	138	149	155	153	142	123	100	78	62	56	63	81	105	132	156	171	175	168	152	133	116	105	104	2943	122.6		3:19	156	16:50	175	*	*	*	*	9:58	56	22:36	103	*	*	*	*
23	113	129	147	162	168	163	145	119	90	65	50	49	63	88	119	149	172	182	178	162	139	115	97	91	2955	123.1		4: 4	168	17:12	182	*	*	*	*	10:34	47	23: 0	91	*	*	*	*
24	97	115	138	161	177	179	167	142	109	77	52	42	49	71	104	139	169	186	187	173	147	118	93	79	2971	123.8		4:42	180	17:34	189	*	*	*	*	11: 6	41	23:25	78	*	*	*	*
25	80	97	123	152	176	189	186	165	133	96	63	43	41	57	88	126	161	186	195	184	159	126	94	71	2991	124.6		5:18	190	17:56	195	*	*	*	*	11:36	39	23:51	65	*	*	*	*
26	65	76	102	135	167	190	197	186	157	120	82	53	41	49	75	112	150	181	197	194	171	137	100	70	3007	125.3	N	5:53	197	18:19	198	*	*	*	*	12: 6	41	*	*	*	*	*	*
27	54	57	78	111	148	179	198	198	179	146	107	73	52	50	67	99	137	172	195	199	183	151	112	76	3021	125.9		6:30	201	18:43	200	*	*	*	*	0:20	53	12:36	48	*	*	*	*
28	51	43	56	85	122	159	187	200	192	168	134	98	71	59	66	90	124	159	187	199	191	165	128	88	3022	125.9		7: 8	200	19: 7	199	*	*	*	*	0:51	43	13: 7	59	*	*	*	*
29	56	39	41	61	93	131	165	188	194	182	156	124	96	78	75	89	115	147	175	192	193	176	144	106	3016	125.7		7:49	194	19:32	195	*	*	*	*	1:25	37	13:39	74	*	*	*	*
30	71	45	36	44	68	101	136	164	181	182	169	146	121	101	92	96	112	137	162	181	188	180	157	125	2995	124.8		8:34	184	19:59	188	*	*	*	*	2: 1	36	14:12	91	*	*	*	*

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	89520	124.3	11日6時2分	209	1	10日11時52分	19	2

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)

2022 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	91	62	44	40	52	75	105	134	157	169	169	158	141	124	113	110	117	132	151	168	178	178	165	142	2975	124.0		9:28	171	20:27	179	*	*	*	*	2:43	40	14:48	109	*	*	*	*
2	113	85	62	49	49	59	79	103	126	144	155	157	152	143	134	128	127	133	143	155	165	168	164	152	2945	122.7		10:43	157	21: 1	168	*	*	*	*	3:34	47	15:35	127	*	*	*	*
3	133	111	89	71	60	57	63	77	95	114	131	143	150	152	150	146	142	140	141	144	149	154	156	153	2921	121.7	U	12:54	152	22: 1	156	*	*	*	*	4:47	57	17:16	140	*	*	*	*
4	146	134	118	100	83	70	63	62	70	83	100	120	137	151	159	161	158	151	144	138	135	136	140	145	2904	121.0		14:51	161	*	*	*	*	6:31	62	20:14	135	*	*	*	*		
5	149	149	143	132	115	96	77	63	56	59	71	91	115	139	159	171	172	166	153	138	125	119	120	128	2906	121.1		0:32	149	15:42	173	*	*	*	*	8:13	56	21:22	118	*	*	*	*
6	139	151	159	158	148	129	104	79	58	48	50	65	90	120	149	172	182	179	165	144	122	105	99	105	2920	121.7		2:27	160	16:17	183	*	*	*	*	9:21	47	22: 2	99	*	*	*	*
7	120	141	160	173	174	162	137	106	75	51	40	46	66	98	133	165	186	190	179	155	126	100	83	81	2947	122.8		3:35	176	16:47	191	*	*	*	*	10:10	40	22:37	80	*	*	*	*
8	95	119	148	173	188	187	169	139	103	69	45	39	51	78	114	152	182	196	191	169	137	103	75	63	2985	124.4		4:26	190	17:15	196	*	*	*	*	10:51	38	23:10	62	*	*	*	*
9	69	91	124	158	186	199	193	169	134	96	63	45	45	65	98	136	172	194	198	182	151	113	77	53	3011	125.5		5:11	199	17:41	199	*	*	*	*	11:28	42	23:43	48	*	*	*	*
10	49	64	95	133	169	195	203	190	162	125	89	62	51	61	87	122	159	187	200	191	165	127	87	54	3027	126.1	F	5:53	#203	18: 6	200	*	*	*	*	12: 1	51	*	*	*	*	*	*
11	39	44	68	104	144	178	198	199	181	150	115	84	66	66	83	113	147	177	195	195	176	141	101	64	3028	126.2		6:33	201	18:30	198	*	*	*	*	0:16	38	12:31	64	*	*	*	*
12	39	33	47	77	115	153	182	195	189	168	138	108	86	77	86	108	137	166	187	194	182	154	117	79	3017	125.7		7:11	195	18:52	194	*	*	*	*	0:48	33	13: 0	77	*	*	*	*
13	48	33	36	57	89	126	159	181	186	175	153	127	105	92	93	107	130	156	177	187	183	163	131	96	2990	124.6		7:49	186	19:13	188	*	*	*	*	1:20	32	13:26	91	*	*	*	*
14	64	42	36	46	70	102	134	160	174	173	161	141	122	108	104	111	127	147	166	178	179	166	143	112	2966	123.6		8:28	175	19:34	180	*	*	*	*	1:52	36	13:52	104	*	*	*	*
15	82	58	45	45	59	83	111	137	155	163	160	149	134	122	115	117	126	140	155	167	171	165	149	126	2934	122.3		9:11	163	19:54	171	*	*	*	*	2:27	43	14:19	115	*	*	*	*
16	100	77	60	53	58	72	92	115	134	147	152	149	142	133	126	125	128	136	146	155	160	158	149	134	2901	120.9		10: 5	152	20:16	160	*	*	*	*	3: 7	53	14:50	125	*	*	*	*
17	116	97	80	69	65	69	80	96	113	128	138	143	144	141	137	134	134	136	140	144	147	147	144	137	2879	120.0		11:32	144	20:38	148	*	*	*	*	3:59	65	15:43	134	*	*	*	*
18	127	114	101	88	79	75	76	83	94	107	121	132	140	144	146	144	142	139	137	135	135	135	134	2863	119.3	L	13:58	146	*	*	*	*	5:16	74	*	*	*	*	*	*			
19	132	127	120	110	98	87	80	77	80	89	101	116	131	143	151	154	152	146	138	130	124	121	122	126	2855	119.0		15: 3	154	*	*	*	*	6:59	77	21:16	121	*	*	*	*		
20	131	134	135	130	120	106	91	79	73	74	83	99	118	137	152	161	162	155	143	128	116	108	107	112	2854	118.9		1:35	135	15:35	162	*	*	*	*	8:21	72	21:40	106	*	*	*	*
21	123	135	144	147	141	127	108	89	73	65	68	81	103	127	150	165	171	165	151	131	111	96	91	95	2857	119.0		2:52	147	16: 0	171	*	*	*	*	9:14	65	22: 3	91	*	*	*	*
22	109	127	145	158	160	150	130	105	81	64	58	66	86	114	143	166	178	176	162	138	111	88	75	76	2866	119.4		3:41	160	16:23	179	*	*	*	*	9:55	58	22:27	74	*	*	*	*
23	90	113	138	161	173	171	155	128	98	72	56	56	72	100	132	162	182	186	174	148	116	85	63	57	2888	120.3		4:22	174	16:46	187	*	*	*	*	10:30	54	22:54	57	*	*	*	*
24	67	91	122	153	177	186	177	154	122	89	64	54	62	86	119	153	180	193	186	162	127	89	58	41	2912	121.3		5: 1	186	17:10	193	*	*	*	*	11: 3	54	23:23	40	*	*	*	*
25	44	64	98	135	169	191	194	178	148	113	81	61	59	75	105	141	173	194	195	177	142	101	62	34	2934	122.3	N	5:40	195	17:35	197	*	*	*	*	11:36	57	23:54	26	*	*	*	*
26	26	38	68	108	149	182	198	195	173	140	106	78	65	72	95	128	162	188	199	189	159	118	74	38	2948	122.8		6:20	200	18: 1	199	*	*	*	*	12:10	65	*	*	*	*	*	*
27	18	19	40	77	119	160	188	199	190	165	133	102	81	77	90	117	149	178	195	195	174	138	94	53	2951	123.0		7: 1	199	18:29	197	*	*	*	*	0:28	15	12:45	76	*	*	*	*
28	23	11	20	47	86	128	164	188	193	180	156	127	104	91	93	110	136	164	185	193	183	156	118	77	2933	122.2		7:46	193	18:58	193	*	*	*	*	1: 4	# 11	13:20	90	*	*	*	*
29	41	19	14	28	57	94	132	162	180	181	169	148	127	110	104	111	128	150	171	183	183	167	139	103	2901	120.9		8:36	183	19:29	185	*	*	*	*	1:44	13	13:59	104	*	*	*	*
30	68	39	24	24	39	66	98	130	154	168	169	160	145	130	120	118	125	139	155	168	174	169	152	127	2861	119.2		9:35	170	20: 3	174	*	*	*	*	2:30	22	14:44	118	*	*	*	*
31	97	69	47	36	36	49	71	97	123	143	156	159	155	147	137	131	129	133	141	151	158	160	155	142	2822	117.6		10:54	159	20:49	160	*	*	*	*	3:26	34	15:49	129	*	*	*	*

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	90701	121.9	10日 5時 53分	203	1	28日 1時 4分	11	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)

2022 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	123	100	78	61	50	49	56	72	92	114	133	147	154	156	152	145	138	133	132	134	138	143	146	145	2791	116.3	U	12:41	156	22:17	146	*	*	*	*	4:39	48	17:52	132	*	*	*	*
2	138	127	111	93	76	63	57	60	70	86	106	127	144	156	161	158	150	139	128	121	119	121	127	135	2773	115.5		14: 7	161	*	*	*	*	6:14	57	19:58	119	*	*	*	*		
3	141	142	137	125	108	90	73	62	59	67	82	104	128	149	163	168	163	149	132	115	103	99	103	115	2777	115.7		0:43	142	14:57	168	*	*	*	*	7:46	59	20:57	99	*	*	*	*
4	130	144	151	150	139	121	99	77	63	58	66	84	109	136	160	173	174	162	141	117	94	81	79	89	2797	116.5		2:23	152	15:33	175	*	*	*	*	8:53	58	21:38	78	*	*	*	*
5	108	131	152	164	163	151	128	102	78	62	59	70	92	121	150	172	181	174	154	125	95	70	59	63	2824	117.7		3:29	165	16: 4	181	*	*	*	*	9:43	58	22:14	58	*	*	*	*
6	81	109	138	163	176	173	156	130	101	76	62	64	80	107	138	166	183	184	167	138	103	69	47	42	2853	118.9		4:20	176	16:32	186	*	*	*	*	10:24	61	22:48	41	*	*	*	*
7	54	81	115	149	174	184	177	156	127	97	75	67	75	96	126	157	180	189	179	153	116	77	46	29	2879	120.0		5: 5	184	16:59	189	*	*	*	*	11: 1	67	23:20	28	*	*	*	*
8	32	54	88	126	160	183	188	175	150	121	93	77	76	90	116	146	172	188	186	166	131	91	53	27	2889	120.4	F	5:46	188	17:25	189	*	*	*	*	11:34	74	23:52	19	*	*	*	*
9	20	32	61	99	139	170	187	185	168	141	113	92	83	89	108	135	162	182	187	175	146	108	67	35	2884	120.2		6:25	188	17:49	188	*	*	*	*	12: 6	82	*	*	*	*		
10	17	19	40	74	113	150	176	185	177	157	131	108	93	92	104	126	152	173	184	179	158	124	85	49	2866	119.4		7: 2	185	18:14	184	*	*	*	*	0:24	15	12:35	91	*	*	*	*
11	24	16	26	53	89	127	158	176	178	166	145	123	105	98	103	119	141	162	176	178	165	138	103	68	2837	118.2		7:38	179	18:38	179	*	*	*	*	0:56	16	13: 4	98	*	*	*	*
12	38	22	23	39	68	103	136	160	171	168	154	135	117	107	106	115	132	151	166	172	167	148	120	87	2805	116.9		8:16	172	19: 3	172	*	*	*	*	1:29	20	13:34	105	*	*	*	*
13	57	36	28	35	54	83	114	140	158	163	157	144	128	116	111	114	125	140	154	163	162	152	132	105	2771	115.5		8:56	163	19:29	164	*	*	*	*	2: 3	28	14: 6	111	*	*	*	*
14	78	55	41	39	48	68	94	119	140	152	154	148	137	126	119	117	121	131	141	150	153	149	137	119	2736	114.0		9:43	154	19:59	153	*	*	*	*	2:41	38	14:46	117	*	*	*	*
15	97	76	59	50	51	61	79	100	120	136	145	147	143	135	128	123	122	125	130	136	141	141	137	127	2709	112.9		10:43	147	20:37	142	*	*	*	*	3:27	49	15:46	122	*	*	*	*
16	113	96	80	68	61	61	70	84	101	119	132	141	144	142	137	131	126	122	123	126	129	130	128	2686	111.9	L	12: 4	144	21:55	130	*	*	*	*	4:25	60	17:46	122	*	*	*	*	
17	122	113	101	88	77	70	68	74	85	101	117	131	142	147	146	141	133	125	117	112	111	113	117	122	2673	111.4		13:24	147	*	*	*	*	5:40	68	19:54	111	*	*	*	*		
18	125	124	119	110	97	85	75	71	74	85	101	118	135	147	153	152	143	131	116	104	96	95	109	2664	111.0		0:25	125	14:17	154	*	*	*	*	7: 3	71	20:44	94	*	*	*	*	
19	120	129	133	130	120	105	89	76	70	73	85	104	125	144	157	161	155	140	120	100	84	76	89	2663	111.0		2: 7	133	14:53	161	*	*	*	*	8:11	70	21:18	76	*	*	*	*	
20	106	125	139	146	142	129	110	90	75	68	73	89	112	136	157	168	167	153	129	102	77	60	56	65	2674	111.4		3:10	146	15:24	169	*	*	*	*	9: 4	68	21:49	56	*	*	*	*
21	85	110	135	154	160	154	136	112	89	72	68	77	98	125	152	171	177	167	143	111	78	51	36	39	2700	112.5		4: 0	160	15:53	177	*	*	*	*	9:49	67	22:21	35	*	*	*	*
22	57	86	120	150	169	173	162	139	111	86	71	71	86	112	142	167	182	180	160	127	87	51	25	16	2730	113.8		4:45	174	16:23	183	*	*	*	*	10:30	69	22:56	16	*	*	*	*
23	28	55	93	132	164	182	182	166	138	108	84	73	79	99	128	158	181	188	176	147	106	62	26	4	2759	115.0		5:30	184	16:54	188	*	*	*	*	11:10	73	23:32	1	*	*	*	*
24	4	23	59	102	144	176	190	185	164	135	106	85	80	91	115	145	172	189	188	167	130	84	40	7	2781	115.9	N	6:14	#191	17:27	#191	*	*	*	*	11:50	79	*	*	*	*		
25	-8	-1	26	66	112	153	181	191	182	160	131	105	89	89	105	130	158	181	190	181	153	112	66	25	2777	115.7		7: 0	#191	18: 2	190	*	*	*	*	0:11	-8	12:30	87	*	*	*	*
26	-3	-11	2	33	75	119	157	181	187	175	153	127	106	96	100	118	142	166	183	185	170	139	98	55	2753	114.7		7:49	187	18:39	186	*	*	*	*	0:53	#-11	13:12	96	*	*	*	*
27	19	-3	-5	11	43	83	123	156	175	178	167	147	126	110	104	110	127	148	167	177	175	157	126	89	2710	112.9		8:40	179	19:19	178	*	*	*	*	1:39	-7	13:58	104	*	*	*	*
28	52	22	6	6	23	53	88	123	151	166	168	158	142	126	114	110	116	130	146	160	167	162	145	118	2652	110.5		9:37	169	20: 6	167	*	*	*	*	2:28	4	14:51	110	*	*	*	*
29	86	56	32	20	22	37	62	92	121	144	158	160	153	140	127	117	113	117	126	138	148	153	149	136	2607	108.6		10:42	160	21: 6	153	*	*	*	*	3:23	19	16: 0	113	*	*	*	*
30	115	90	66	47	37	37	49	69	94	119	139	152	155	150	140	127	116	110	110	115	124	133	139	139	2572	107.2	U	11:52	155	22:32	140	*	*	*	*	4:26	35	17:32	109	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			720	82592	114.7	25日 7時 0分	191	3

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)

2022 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	132	118	99	80	63	53	51	59	75	96	118	137	150	154	150	140	125	111	101	97	99	107	117	127	2559	106.6		13:0	154	*	*	*	*	*	*	*	5:39	51	19:8	96	*	*	*	*
2	133	132	124	111	94	78	67	63	68	81	100	121	140	153	157	151	138	119	100	86	79	81	90	105	2571	107.1		0:25	134	13:54	157	*	*	*	*	*	6:56	63	20:17	78	*	*	*	*
3	120	132	137	134	123	107	90	77	71	75	87	106	127	146	158	160	150	131	108	84	67	59	63	78	2590	107.9		2:5	137	14:38	161	*	*	*	*	*	8:8	71	21:8	59	*	*	*	*
4	98	120	137	146	144	133	116	98	83	77	81	95	115	137	155	164	161	145	120	91	64	46	42	51	2619	109.1		3:20	146	15:15	165	*	*	*	*	*	9:7	77	21:50	41	*	*	*	*
5	71	98	125	145	155	153	139	121	101	86	81	88	104	126	148	164	168	158	135	104	71	43	28	29	2641	110.0		4:16	156	15:49	168	*	*	*	*	*	9:56	81	22:27	26	*	*	*	*
6	45	72	104	134	156	164	158	142	121	101	88	86	96	115	138	158	170	168	150	120	84	49	24	15	2658	110.8		5:3	164	16:21	171	*	*	*	*	*	10:38	85	23:2	15	*	*	*	*
7	23	47	80	116	146	165	169	158	139	117	98	89	92	106	127	150	167	172	162	136	101	63	30	11	2664	111.0		5:44	169	16:51	172	*	*	*	*	*	11:16	88	23:36	7	*	*	*	*
8	9	25	56	93	129	157	171	169	154	133	111	95	91	99	117	140	160	171	169	151	119	81	44	16	2660	110.8	F	6:22	172	17:21	172	*	*	*	*	*	11:50	91	*	*	*	*	*	*
9	4	11	34	69	108	142	165	172	164	146	123	104	94	95	108	128	150	166	171	161	136	100	62	29	2642	110.1		6:57	172	17:50	171	*	*	*	*	*	0:9	4	12:23	93	*	*	*	*
10	8	4	19	48	85	122	152	168	168	155	135	114	99	94	101	118	138	157	167	165	148	119	83	47	2614	108.9		7:31	170	18:20	168	*	*	*	*	*	0:42	3	12:54	94	*	*	*	*
11	20	7	12	32	64	101	134	157	165	160	144	124	107	97	98	109	126	145	159	164	155	133	102	68	2583	107.6		8:6	166	18:51	164	*	*	*	*	*	1:15	7	13:26	96	*	*	*	*
12	38	18	13	24	48	80	114	141	157	160	150	134	116	102	97	102	115	132	147	156	155	142	118	89	2548	106.2		8:41	160	19:24	157	*	*	*	*	*	1:49	12	14:0	97	*	*	*	*
13	59	35	22	23	38	64	94	123	144	154	152	141	125	110	101	100	106	119	133	144	149	144	129	106	2515	104.8		9:19	155	20:0	149	*	*	*	*	*	2:25	21	14:40	99	*	*	*	*
14	80	55	37	30	36	53	78	105	128	144	149	145	134	120	108	101	101	108	118	129	137	138	132	118	2484	103.5		10:1	149	20:43	139	*	*	*	*	*	3:4	30	15:29	100	*	*	*	*
15	98	76	57	44	41	49	66	88	112	131	143	146	140	130	117	107	100	100	104	112	120	126	128	123	2458	102.4		10:49	146	21:43	128	*	*	*	*	*	3:47	41	16:37	99	*	*	*	*
16	111	95	78	63	54	53	61	76	96	116	133	142	144	138	128	115	104	96	93	95	101	109	116	120	2437	101.5	L	11:42	144	23:15	120	*	*	*	*	*	4:38	52	18:2	93	*	*	*	*
17	118	111	99	86	73	65	63	70	84	102	120	135	144	145	139	127	112	97	86	80	81	87	97	108	2429	101.2		12:38	146	*	*	*	*	*	5:40	63	19:21	80	*	*	*	*		
18	117	120	117	109	96	84	74	72	77	89	106	124	139	148	148	139	123	104	84	69	62	63	73	88	2425	101.0		1:4	120	13:30	149	*	*	*	*	*	6:52	72	20:20	61	*	*	*	*
19	105	120	128	129	121	108	94	82	77	81	94	112	131	146	154	152	138	117	91	66	48	41	45	61	2441	101.7		2:33	130	14:16	155	*	*	*	*	*	8:4	77	21:7	41	*	*	*	*
20	83	107	128	141	143	134	119	101	87	81	85	99	118	139	155	161	154	134	106	73	45	25	20	30	2468	102.8		3:40	144	14:59	161	*	*	*	*	*	9:7	81	21:51	20	*	*	*	*
21	52	82	114	140	155	157	146	127	106	89	83	88	105	127	149	164	167	154	127	91	54	22	3	2	2504	104.3		4:36	158	15:41	168	*	*	*	*	*	10:3	83	22:34	0	*	*	*	*
22	18	49	86	124	153	169	168	153	130	107	90	85	93	113	137	160	173	171	152	118	76	34	2	-14	2547	106.1		5:26	170	16:23	174	*	*	*	*	*	10:53	84	23:18	-15	*	*	*	*
23	-10	13	50	93	134	164	178	173	155	130	105	89	87	99	122	148	169	179	172	146	107	61	18	-13	2569	107.0	N	6:15	178	17:6	179	*	*	*	*	*	11:40	86	*	*	*	*	*	*
24	-25	-15	14	55	101	143	171	181	174	152	126	102	89	90	105	130	156	176	181	169	139	96	49	8	2567	107.0		7:2	#182	17:51	#182	*	*	*	*	*	0:4	-25	12:25	87	*	*	*	*
25	-20	-27	-13	20	64	110	149	174	180	169	146	120	98	88	93	111	136	161	177	179	163	130	87	42	2537	105.7		7:49	180	18:37	180	*	*	*	*	*	0:50	#-27	13:11	88	*	*	*	*
26	4	-19	-21	-3	31	74	118	152	172	174	160	137	113	94	88	96	114	138	160	173	172	153	121	80	2481	103.4		8:35	175	19:25	174	*	*	*	*	*	1:37	-23	13:58	88	*	*	*	*
27	40	8	-10	-8	12	46	86	124	153	167	165	150	128	106	91	87	96	114	135	154	164	160	142	112	2422	100.9		9:21	168	20:16	164	*	*	*	*	*	2:24	-11	14:48	87	*	*	*	*
28	77	43	18	6	11	31	62	97	129	151	160	155	140	120	101	88	85	93	109	127	142	150	147	131	2373	98.9		10:7	160	21:13	151	*	*	*	*	*	3:12	6	15:44	85	*	*	*	*
29	107	78	52	33	26	33	52	78	107	132	148	153	146	132	113	96	84	81	87	99	114	128	135	134	2348	97.8		10:54	153	22:21	136	*	*	*	*	*	4:0	26	16:50	81	*	*	*	*
30	123	105	84	64	51	47	54	70	92	114	134	145	147	140	126	108	91	78	73	76	86	99	112	121	2340	97.5	U	11:42	148	23:49	124	*	*	*	*	*	4:51	47	18:6	73	*	*	*	*
31	123	118	107	93	79	70	68	74	87	104	122	136	145	144	136	121	102	83	68	61	62	70	84	98	2355	98.1		12:29	146	*	*	*	*	*	*	5:46	68	19:22	60	*	*	*	*	

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	78049	104.9				24日 17時 51分	182	2	25日 0時 50分	-27	1