

# 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)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	64	37	21	18	30	54	84	114	137	149	148	136	118	100	87	82	87	99	115	130	140	140	129	109	2328	97.0		9:24	150	20:32	141	*	*	*	*	2:41	17	15:0	82	*	*	*	*
2	84	59	40	31	34	50	74	101	125	141	146	140	126	109	93	83	81	86	98	112	123	130	128	117	2311	96.3		9:55	146	21:18	130	*	*	*	*	3:14	30	15:46	80	*	*	*	*
3	100	80	61	48	45	52	68	91	113	131	142	142	133	118	102	88	79	78	83	92	104	113	119	117	2299	95.8		10:30	143	22:19	119	*	*	*	*	3:50	44	16:45	77	*	*	*	*
4	109	96	82	68	61	61	69	84	103	121	134	140	137	127	113	97	83	74	71	75	83	93	103	109	2293	95.5	L	11:10	140	23:49	111	*	*	*	*	4:30	60	17:56	71	*	*	*	*
5	111	107	99	90	80	75	76	83	96	111	125	134	138	134	123	108	92	77	66	61	63	71	82	94	2296	95.7		11:57	138	*	*	*	*	5:23	75	19:12	61	*	*	*	*		
6	105	111	112	108	102	94	89	88	93	102	114	126	134	137	132	121	104	85	67	53	47	49	58	73	2304	96.0		1:43	112	12:53	137	*	*	*	*	6:38	88	20:17	47	*	*	*	*
7	90	106	117	123	121	115	106	99	95	97	105	116	128	136	139	133	119	99	76	54	37	30	33	47	2321	96.7		3:16	123	13:51	139	*	*	*	*	8:8	95	21:11	30	*	*	*	*
8	67	90	112	129	136	135	126	115	103	97	98	105	117	131	141	144	136	118	93	64	38	19	13	19	2346	97.8		4:20	137	14:46	144	*	*	*	*	9:25	96	21:59	13	*	*	*	*
9	38	66	96	124	142	150	146	134	117	103	94	95	105	121	137	149	150	139	116	84	50	20	1	-4	2373	98.9		5:8	150	15:38	151	*	*	*	*	10:23	94	22:45	-4	*	*	*	*
10	9	35	69	106	137	156	161	153	135	114	97	89	93	107	127	146	158	157	141	112	74	35	3	-16	2398	99.9		5:51	161	16:27	159	*	*	*	*	11:11	89	23:29	-18	*	*	*	*
11	-15	3	37	78	118	150	167	167	153	131	107	89	84	92	111	135	156	167	163	141	105	62	20	-12	2409	100.4	N	6:31	169	17:15	168	*	*	*	*	11:53	84	*	*	*	*	*	*
12	-26	-21	5	44	89	131	161	173	168	148	121	96	81	79	93	117	143	165	173	165	138	97	51	9	2400	100.0		7:10	173	18:2	173	*	*	*	*	0:13	-27	12:34	78	*	*	*	*
13	-20	-30	-17	14	57	103	143	168	174	162	137	109	85	73	77	95	122	149	169	175	162	131	88	43	2369	98.7		7:48	174	18:49	#175	*	*	*	*	0:57	#-30	13:16	72	*	*	*	*
14	4	-20	-24	-6	29	73	117	152	170	169	151	124	95	74	66	75	96	124	151	168	170	154	121	80	2313	96.4		8:26	172	19:37	172	*	*	*	*	1:39	-25	13:59	66	*	*	*	*
15	39	5	-12	-8	14	50	92	130	158	168	160	138	110	83	65	62	73	96	122	147	161	160	142	112	2267	94.5		9:2	168	20:27	163	*	*	*	*	2:21	-13	14:44	61	*	*	*	*
16	75	40	15	6	14	39	73	109	140	159	161	148	124	97	73	59	58	70	92	116	137	148	146	130	2229	92.9		9:38	162	21:21	149	*	*	*	*	3:2	6	15:34	57	*	*	*	*
17	104	75	49	32	30	41	65	94	123	146	156	152	136	113	87	66	54	54	65	84	105	123	132	131	2217	92.4		10:14	156	22:25	133	*	*	*	*	3:42	29	16:31	53	*	*	*	*
18	120	101	81	64	55	56	68	88	111	132	146	150	143	126	104	81	62	51	50	58	73	91	106	117	2234	93.1	U	10:51	150	23:50	120	*	*	*	*	4:23	54	17:37	49	*	*	*	*
19	120	115	104	92	82	78	80	90	104	120	134	142	143	135	120	99	78	59	47	43	48	60	76	92	2261	94.2		11:35	144	*	*	*	*	5:10	78	18:55	43	*	*	*	*		
20	105	114	116	113	107	101	98	98	104	112	123	132	138	138	131	117	98	76	56	41	34	36	47	63	2298	95.8		1:52	116	12:33	139	*	*	*	*	6:21	97	20:16	34	*	*	*	*
21	82	100	114	123	125	122	116	111	108	108	113	120	128	135	137	131	118	98	75	51	33	23	24	36	2331	97.1		3:52	125	13:49	137	*	*	*	*	8:22	108	21:25	22	*	*	*	*
22	55	79	102	122	133	137	133	125	116	108	106	108	116	126	135	139	135	120	98	70	44	23	12	15	2357	98.2		4:57	137	15:1	139	*	*	*	*	10:0	106	22:19	11	*	*	*	*
23	30	54	83	111	133	145	146	138	126	112	102	99	103	114	128	140	145	139	121	94	62	33	11	2	2371	98.8		5:37	147	16:0	145	*	*	*	*	10:54	98	23:3	2	*	*	*	*
24	9	30	60	94	124	145	153	149	136	118	102	92	92	101	117	134	147	151	141	118	86	51	20	0	2370	98.8		6:9	153	16:47	151	*	*	*	*	11:31	90	23:42	-4	*	*	*	*
25	-3	10	38	73	109	138	155	156	145	126	105	89	83	88	104	124	143	155	155	139	110	73	36	7	2358	98.3		6:37	157	17:28	157	*	*	*	*	12:2	83	*	*	*	*	*	*
26	-7	-2	19	53	91	126	150	159	153	134	111	90	77	77	90	110	134	153	161	154	131	97	58	22	2341	97.5	F	7:3	159	18:5	161	*	*	*	*	0:16	-7	12:31	75	*	*	*	*
27	-1	-7	7	35	73	111	141	158	157	142	119	94	76	69	76	95	120	143	159	161	147	118	80	42	2315	96.5		7:28	160	18:39	162	*	*	*	*	0:48	-7	12:59	69	*	*	*	*
28	12	-2	1	23	57	95	130	153	159	149	127	101	78	65	66	80	103	128	149	160	155	134	101	64	2288	95.3		7:52	159	19:12	160	*	*	*	*	1:18	-3	13:27	64	*	*	*	*
29	31	9	4	18	46	82	117	144	157	153	135	110	84	66	60	67	86	110	134	151	154	143	118	85	2264	94.3		8:16	158	19:46	155	*	*	*	*	1:46	4	13:57	60	*	*	*	*
30	52	27	15	19	40	71	105	135	153	155	142	119	93	71	58	58	71	92	115	135	146	144	128	103	2247	93.6		8:39	156	20:21	147	*	*	*	*	2:13	14	14:30	56	*	*	*	*
31	73	47	31	28	41	65	95	124	145	153	147	128	103	79	61	54	59	74	95	116	131	137	131	114	2231	93.0		9:2	153	21:0	137	*	*	*	*	2:40	27	15:5	54	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	71739	96.4	13日 18時 49分	175	1	13日 0時 57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)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	91	68	50	42	47	64	88	114	136	148	147	134	113	90	69	56	53	61	76	94	111	123	125	118	2218	92.4		9:27	149	21:46	125	*	*	*	*	3: 8	42	15:46	53	*	*	*	*
2	104	87	71	61	59	68	85	106	126	140	144	138	122	101	81	64	54	53	60	74	89	103	112	115	2217	92.4		9:53	144	22:51	115	*	*	*	*	3:37	59	16:36	52	*	*	*	*
3	110	101	90	81	76	78	87	101	117	130	137	137	128	113	94	76	61	52	50	56	67	80	92	102	2216	92.3	L	10:26	138	*	*	*	*	4:12	76	17:42	50	*	*	*	*		
4	108	108	105	100	95	93	95	101	110	120	128	132	130	122	108	92	74	59	48	44	46	55	67	81	2221	92.5		0:39	109	11:13	132	*	*	*	*	5: 8	93	19: 8	44	*	*	*	*
5	95	107	114	116	115	111	107	105	106	111	117	123	127	127	122	110	94	75	56	41	32	32	39	54	2236	93.2		3: 3	116	12:33	128	*	*	*	*	7: 9	105	20:35	31	*	*	*	*
6	73	94	112	125	131	130	124	116	108	104	105	111	119	127	131	128	117	99	75	51	30	16	14	24	2264	94.3		4:21	131	14: 8	131	*	*	*	*	9:17	104	21:42	14	*	*	*	*
7	43	70	98	123	140	146	142	131	116	103	96	97	106	119	133	141	140	127	103	73	41	14	-2	-3	2297	95.7		5: 5	146	15:23	142	*	*	*	*	10:22	95	22:35	-5	*	*	*	*
8	11	39	73	109	138	156	159	148	130	108	91	84	89	104	125	144	155	153	136	106	67	29	-2	-18	2334	97.3		5:42	159	16:23	156	*	*	*	*	11: 6	84	23:21	-20	*	*	*	*
9	-15	6	42	84	124	154	168	165	146	120	94	76	72	84	106	133	157	169	164	141	103	59	16	-16	2352	98.0		6:17	169	17:15	170	*	*	*	*	11:45	72	*	*	*	*		
10	-28	-19	11	53	100	141	168	175	162	136	104	76	60	62	82	111	143	169	179	170	140	97	49	6	2347	97.8	N	6:50	175	18: 3	179	*	*	*	*	0: 4	-28	12:23	59	*	*	*	*
11	-22	-28	-11	26	72	119	157	176	174	152	119	84	57	47	56	82	117	151	176	183	168	134	88	41	2318	96.6		7:22	178	18:50	#183	*	*	*	*	0:45	#-29	13: 1	47	*	*	*	*
12	2	-19	-16	9	49	96	139	168	177	164	135	98	64	42	38	54	85	121	154	176	178	159	123	79	2275	94.8		7:53	177	19:36	180	*	*	*	*	1:24	-20	13:40	37	*	*	*	*
13	38	8	-4	7	36	77	119	154	172	170	148	115	78	48	32	34	55	86	122	151	168	165	145	111	2235	93.1		8:23	174	20:23	169	*	*	*	*	2: 1	-4	14:21	30	*	*	*	*
14	74	42	22	21	37	67	104	138	161	168	156	130	96	62	38	28	35	57	87	117	141	153	148	129	2211	92.1		8:51	168	21:12	153	*	*	*	*	2:36	19	15: 5	28	*	*	*	*
15	103	75	54	44	50	69	96	125	148	160	157	140	112	81	54	35	30	38	58	83	108	127	134	130	2211	92.1		9:19	161	22: 9	134	*	*	*	*	3: 8	44	15:52	30	*	*	*	*
16	117	99	82	71	70	79	96	116	136	148	151	143	124	100	74	52	38	34	42	57	76	95	110	117	2227	92.8		9:45	152	23:28	118	*	*	*	*	3:39	69	16:49	34	*	*	*	*
17	117	111	102	95	92	94	102	113	126	136	141	139	130	114	95	74	56	44	39	43	52	66	81	95	2257	94.0	U	10:14	141	*	*	*	*	4: 9	92	18: 5	39	*	*	*	*		
18	105	110	112	112	110	110	111	115	120	125	129	130	128	122	111	96	80	63	50	41	39	44	55	69	2287	95.3		2:10	112	10:58	130	*	*	*	*	4:48	110	19:46	39	*	*	*	*
19	85	100	112	120	124	124	122	119	117	115	116	118	121	122	121	115	103	87	69	51	38	32	34	45	2310	96.3		4:38	124	13: 8	122	*	*	*	*	9:15	115	21:14	32	*	*	*	*
20	62	83	103	120	131	135	133	126	117	109	104	105	109	117	124	127	123	111	92	69	47	30	22	25	2324	96.8		5: 6	135	15: 1	127	*	*	*	*	10:28	104	22:12	22	*	*	*	*
21	40	63	89	114	133	143	143	134	121	106	95	92	96	106	120	132	137	132	116	92	63	37	18	13	2335	97.3		5:29	144	16: 4	137	*	*	*	*	10:58	92	22:54	13	*	*	*	*
22	21	43	71	102	129	146	150	143	127	107	90	81	82	93	111	129	143	147	138	115	84	51	24	8	2335	97.3		5:50	151	16:49	147	*	*	*	*	11:24	80	23:29	6	*	*	*	*
23	8	25	53	88	120	145	155	151	135	112	89	74	70	79	98	121	142	155	154	137	107	71	37	12	2338	97.4		6:12	156	17:26	156	*	*	*	*	11:48	69	23:59	3	*	*	*	*
24	3	12	37	72	108	139	157	158	143	119	92	70	60	64	82	108	134	155	163	154	129	93	55	23	2330	97.1	F	6:33	159	17:59	163	*	*	*	*	12:12	60	*	*	*	*		
25	5	6	25	58	96	131	155	162	151	128	98	71	54	52	66	91	120	147	163	164	146	114	76	40	2319	96.6		6:53	162	18:31	166	*	*	*	*	0:27	3	12:37	51	*	*	*	*
26	15	7	19	47	83	120	149	163	158	137	107	76	53	43	51	73	102	133	156	165	157	132	97	61	2304	96.0		7:14	163	19: 2	165	*	*	*	*	0:54	7	13: 3	43	*	*	*	*
27	31	16	19	40	73	110	142	161	162	145	117	84	56	40	40	55	82	114	142	159	160	144	116	82	2290	95.4		7:33	164	19:34	162	*	*	*	*	1:19	15	13:30	37	*	*	*	*
28	51	30	26	40	67	101	133	156	163	152	127	94	63	41	33	42	64	93	122	145	155	149	129	100	2276	94.8		7:53	163	20: 8	155	*	*	*	*	1:44	25	13:59	33	*	*	*	*
29	71	48	38	44	64	93	124	148	160	155	135	106	74	48	34	34	48	73	101	126	142	146	135	115	2262	94.3		8:13	160	20:44	146	*	*	*	*	2: 8	38	14:29	32	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	66146	95.0	11 日 18 時 50 分	183	1	11 日 0 時 45 分	-29	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)

2024 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	90	68	55	54	66	89	115	139	153	154	141	116	87	59	40	33	39	56	80	104	124	134	133	122	2251	93.8		8:34	156	21:25	135	*	*	*	*	2:33	53	15: 3	33	*	*	*	*
2	105	87	73	68	74	88	109	129	144	149	142	124	100	74	52	39	36	44	61	81	101	116	123	122	2241	93.4		8:56	149	22:21	124	*	*	*	*	3: 0	68	15:44	36	*	*	*	*
3	114	102	92	85	85	93	106	121	134	141	139	129	111	90	69	52	42	40	47	60	76	92	104	112	2236	93.2		9:21	141	23:58	114	*	*	*	*	3:30	84	16:40	40	*	*	*	*
4	114	112	108	103	101	102	107	115	124	130	132	129	120	106	89	71	57	46	42	45	53	65	78	92	2241	93.4	L	9:56	132	*	*	*	*	4:13	101	18: 8	42	*	*	*	*		
5	105	113	118	119	118	116	114	113	115	118	121	123	123	118	109	96	80	64	49	39	35	39	49	65	2259	94.1		2:57	119	11:25	123	*	*	*	*	6:44	113	20: 1	35	*	*	*	*
6	84	104	120	130	135	132	126	117	110	106	106	111	118	124	126	121	109	91	69	47	29	20	21	34	2290	95.4		4: 8	135	13:51	126	*	*	*	*	9:24	106	21:23	19	*	*	*	*
7	56	83	110	133	146	149	141	127	111	97	91	93	104	118	132	140	138	124	100	70	40	16	3	6	2328	97.0		4:44	149	15:20	141	*	*	*	*	10:13	91	22:19	3	*	*	*	*
8	25	55	90	124	150	161	158	142	119	95	78	73	82	102	125	146	158	156	137	105	67	29	2	-9	2370	98.8		5:16	162	16:20	159	*	*	*	*	10:50	73	23: 4	-9	*	*	*	*
9	-1	26	64	105	142	166	171	158	132	101	72	56	58	75	104	136	163	175	169	143	104	60	19	-7	2391	99.6		5:46	172	17:11	176	*	*	*	*	11:26	55	23:45	#-14	*	*	*	*
10	-13	3	38	82	126	161	178	173	149	113	76	48	37	46	74	111	148	176	187	175	143	99	52	13	2395	99.8	N	6:16	179	17:59	187	*	*	*	*	12: 2	37	*	*	*	*	*	*
11	-7	-5	20	60	106	148	176	182	164	130	89	51	26	23	41	76	118	157	183	189	171	136	91	47	2372	98.8		6:44	182	18:44	#190	*	*	*	*	0:24	-9	12:39	21	*	*	*	*
12	16	4	15	46	88	131	166	182	175	147	107	64	29	12	17	42	81	124	161	182	182	161	125	84	2341	97.5		7:12	182	19:29	185	*	*	*	*	1: 0	4	13:17	11	*	*	*	*
13	49	27	25	43	76	115	151	174	178	160	125	83	43	15	6	18	48	87	127	158	173	168	146	114	2309	96.2		7:39	179	20:15	173	*	*	*	*	1:35	23	13:55	6	*	*	*	*
14	82	57	46	53	74	105	137	162	173	165	140	103	64	31	11	10	26	55	91	124	148	157	150	131	2295	95.6		8: 5	173	21: 3	157	*	*	*	*	2: 7	46	14:36	8	*	*	*	*
15	107	85	71	69	81	102	127	149	162	162	147	119	86	54	29	17	20	36	62	91	116	133	139	133	2297	95.7		8:28	164	21:57	139	*	*	*	*	2:37	68	15:19	16	*	*	*	*
16	120	105	94	89	92	104	121	138	150	153	146	129	104	77	53	36	28	32	46	65	86	105	117	122	2312	96.3		8:50	153	23:14	123	*	*	*	*	3: 4	89	16:10	28	*	*	*	*
17	121	116	109	106	106	111	119	129	137	140	138	130	115	97	78	61	48	41	43	51	64	79	93	104	2336	97.3	U	9: 9	141	*	*	*	*	3:28	105	17:19	41	*	*	*	*		
18	112	116	118	118	118	119	120	123	125	127	126	124	118	110	99	86	72	60	52	48	51	58	69	83	2352	98.0		9:20	127	*	*	*	*	19: 6	48	*	*	*	*	*	*		
19	97	110	119	126	128	127	124	120	116	114	112	113	114	115	113	107	97	83	69	56	47	45	50	62	2364	98.5		4:15	128	12:52	115	*	*	*	*	10: 8	112	20:48	45	*	*	*	*
20	79	98	115	129	136	136	131	122	111	103	98	99	105	113	120	123	119	107	90	70	52	40	37	44	2377	99.0		4:33	137	14:59	123	*	*	*	*	10:19	98	21:48	37	*	*	*	*
21	61	83	107	127	140	144	139	126	110	95	86	85	92	104	119	131	135	129	113	90	65	43	31	31	2386	99.4		4:52	144	15:57	135	*	*	*	*	10:38	84	22:29	29	*	*	*	*
22	44	67	95	122	142	151	147	133	113	92	76	71	76	92	112	132	145	147	135	112	83	54	33	25	2399	100.0		5:12	151	16:38	147	*	*	*	*	11: 0	71	23: 2	25	*	*	*	*
23	32	53	82	113	140	155	155	142	119	93	71	59	61	76	99	125	146	157	153	133	104	71	42	25	2406	100.3		5:32	157	17:13	157	*	*	*	*	11:22	58	23:31	23	*	*	*	*
24	25	41	69	103	134	156	162	151	127	98	70	51	47	58	82	112	140	160	164	152	125	91	58	33	2409	100.4		5:51	162	17:46	165	*	*	*	*	11:45	46	23:58	25	*	*	*	*
25	25	34	59	92	127	153	165	159	137	106	73	47	36	42	63	94	127	154	168	165	144	112	77	47	2406	100.3	F	6:10	166	18:18	169	*	*	*	*	12:10	35	*	*	*	*	*	*
26	31	33	52	83	118	148	166	166	147	116	80	49	30	28	44	73	108	141	164	170	158	131	98	66	2400	100.0		6:29	168	18:50	170	*	*	*	*	0:24	30	12:35	26	*	*	*	*
27	44	38	50	76	109	141	163	169	156	127	91	55	30	20	29	53	87	123	152	167	165	146	117	86	2394	99.8		6:48	169	19:22	168	*	*	*	*	0:49	37	13: 1	20	*	*	*	*
28	60	48	52	72	101	132	157	168	161	138	103	66	36	18	19	36	66	101	133	156	163	154	132	105	2377	99.0		7: 8	168	19:56	163	*	*	*	*	1:15	47	13:29	16	*	*	*	*
29	79	62	60	72	95	123	149	163	163	146	116	80	47	24	16	25	47	79	111	138	153	154	141	120	2363	98.5		7:29	165	20:33	155	*	*	*	*	1:41	59	13:59	16	*	*	*	*
30	97	79	71	76	92	116	139	155	160	150	127	95	63	37	22	21	34	59	88	115	136	145	142	130	2349	97.9		7:50	160	21:16	145	*	*	*	*	2: 8	71	14:33	19	*	*	*	*
31	113	97	86	85	94	110	129	145	153	149	134	110	81	54	35	26	29	44	66	90	112	127	134	131	2334	97.3		8:13	153	22:13	134	*	*	*	*	2:37	84	15:14	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	72580	97.6	11日 18時 44分	190	1	9日 23時 45分	-14	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)

2024 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	123	112	103	98	100	109	121	134	142	144	136	121	99	76	55	41	34	38	49	66	85	103	116	124	2329	97.0		8:40	144	23:50	126	*	*	*	*	3:12	98	16:10	34	*	*	*	*
2	126	123	118	113	111	112	117	123	130	133	132	126	114	98	80	64	50	43	42	48	59	75	91	106	2334	97.3	L	9:20	133	*	*	*	*	4:14	111	17:37	41	*	*	*	*		
3	119	127	130	129	125	121	117	115	116	118	121	123	122	117	107	93	76	60	47	40	40	48	62	81	2354	98.1		2:16	130	11:16	123	*	*	*	*	7:13	115	19:30	39	*	*	*	*
4	102	121	135	142	141	134	123	112	104	101	103	110	119	126	128	123	109	90	68	48	33	29	36	54	2391	99.6		3:24	142	13:47	128	*	*	*	*	9: 3	101	20:54	29	*	*	*	*
5	79	106	131	148	155	149	135	116	97	84	81	89	104	122	138	145	141	125	100	71	43	25	19	29	2432	101.3		4: 2	155	15:12	146	*	*	*	*	9:47	81	21:51	19	*	*	*	*
6	53	85	118	147	163	164	150	126	98	74	61	62	78	103	131	153	164	159	138	106	70	38	18	16	2475	103.1		4:34	166	16:11	164	*	*	*	*	10:24	59	22:37	14	*	*	*	*
7	32	62	100	137	164	175	167	142	108	73	47	37	47	72	107	142	169	180	171	144	106	66	34	18	2500	104.2		5: 4	175	17: 3	180	*	*	*	*	11: 0	37	23:19	16	*	*	*	*
8	21	45	80	121	157	178	179	159	124	83	45	22	19	38	73	115	154	181	189	175	143	103	64	36	2504	104.3		5:33	182	17:50	189	*	*	*	*	11:37	17	23:57	26	*	*	*	*
9	26	37	66	104	143	173	185	174	143	100	56	20	3	9	37	78	123	163	187	189	171	138	99	64	2488	103.7	N	6: 1	185	18:37	#191	*	*	*	*	12:14	2	*	*	*	*	*	*
10	44	42	60	92	129	162	182	182	160	121	75	33	3	-6	9	42	85	130	166	184	182	161	129	96	2463	102.6		6:29	185	19:22	186	*	*	*	*	0:34	40	12:52	#-6	*	*	*	*
11	70	58	64	86	117	149	173	182	170	140	99	55	18	-3	-4	16	52	94	134	163	175	169	148	121	2446	101.9		6:56	182	20: 8	175	*	*	*	*	1: 9	58	13:31	#-6	*	*	*	*
12	96	79	76	88	110	137	160	174	171	152	119	80	42	13	1	7	29	63	100	133	154	161	153	136	2434	101.4		7:23	175	20:56	161	*	*	*	*	1:42	76	14:11	0	*	*	*	*
13	116	100	92	95	108	127	147	161	165	155	133	102	68	38	19	13	22	43	72	102	127	142	145	139	2431	101.3		7:48	165	21:50	146	*	*	*	*	2:14	91	14:53	13	*	*	*	*
14	128	115	107	104	110	121	135	147	153	150	138	117	91	65	44	31	29	38	55	78	100	118	129	133	2436	101.5		8:12	153	23: 0	133	*	*	*	*	2:46	104	15:42	28	*	*	*	*
15	130	124	118	115	115	119	126	134	139	140	135	124	108	89	71	55	46	44	50	63	79	95	110	120	2449	102.0		8:37	140	*	*	*	*	3:26	114	16:44	44	*	*	*	*		
16	126	127	126	124	122	121	121	123	124	125	122	116	106	94	81	69	59	55	57	64	76	90	104	2457	102.4	U	0:58	127	9:13	126	*	*	*	*	5:11	121	18:13	55	*	*	*	*	
17	117	126	131	132	129	125	119	115	111	110	111	113	115	115	112	104	93	80	68	60	58	62	73	88	2467	102.8		2:46	132	12:30	116	*	*	*	*	9: 1	110	19:51	58	*	*	*	*
18	104	120	132	138	138	132	122	111	101	96	96	100	108	116	122	122	115	102	86	70	59	55	59	73	2477	103.2		3:27	138	14:31	123	*	*	*	*	9:33	95	20:59	55	*	*	*	*
19	91	111	129	142	145	140	128	112	96	84	80	84	96	110	124	133	134	124	107	87	67	54	52	60	2490	103.8		3:54	145	15:32	135	*	*	*	*	9:59	80	21:45	51	*	*	*	*
20	78	101	124	143	152	149	136	116	94	76	66	67	79	98	119	137	146	143	129	107	82	61	50	52	2505	104.4		4:18	152	16:16	147	*	*	*	*	10:23	65	22:22	49	*	*	*	*
21	67	90	117	140	156	158	146	124	98	72	55	51	60	81	107	133	151	157	149	128	101	75	56	50	2522	105.1		4:39	159	16:54	157	*	*	*	*	10:48	51	22:54	50	*	*	*	*
22	59	80	108	135	156	164	156	134	105	74	49	38	42	61	90	121	148	163	163	148	122	93	68	54	2531	105.5		5: 0	164	17:29	165	*	*	*	*	11:13	37	23:24	53	*	*	*	*
23	56	72	99	128	153	167	165	146	115	80	49	29	26	41	69	103	137	162	171	164	142	113	85	64	2536	105.7		5:21	168	18: 3	171	*	*	*	*	11:39	25	23:52	58	*	*	*	*
24	58	68	91	120	148	167	170	156	127	90	54	27	16	23	47	82	119	151	171	173	159	133	104	79	2533	105.5	F	5:42	171	18:37	174	*	*	*	*	12: 6	16	*	*	*	*	*	*
25	65	68	85	112	140	163	172	165	140	104	65	32	12	11	28	59	97	133	161	173	168	149	122	96	2520	105.0		6: 4	173	19:12	174	*	*	*	*	0:21	64	12:34	9	*	*	*	*
26	77	72	82	104	131	155	170	169	151	119	81	44	18	7	14	38	73	110	143	164	170	159	138	114	2503	104.3		6:28	172	19:49	170	*	*	*	*	0:50	72	13: 5	7	*	*	*	*
27	93	82	84	99	121	145	163	169	159	134	99	62	31	12	9	23	51	85	120	147	161	161	149	129	2488	103.7		6:53	169	20:30	163	*	*	*	*	1:20	81	13:39	8	*	*	*	*
28	109	95	90	97	114	134	153	163	161	144	116	83	50	26	14	17	35	62	94	123	144	154	152	140	2470	102.9		7:20	164	21:18	154	*	*	*	*	1:53	90	14:17	13	*	*	*	*
29	124	110	101	101	109	124	140	153	156	149	130	104	74	48	29	22	27	45	69	96	120	137	145	144	2457	102.4		7:51	156	22:19	146	*	*	*	*	2:31	100	15: 4	22	*	*	*	*
30	135	124	115	109	110	117	128	139	146	146	137	121	98	74	53	38	32	37	50	71	93	114	130	139	2456	102.3		8:31	147	23:44	141	*	*	*	*	3:22	109	16: 4	32	*	*	*	*

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	73878	102.6	9日 18時 37分	191	1	11日 13時 31分	-6	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)

2024 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	140	136	129	121	116	114	117	123	130	135	135	130	118	101	82	64	49	42	42	52	68	88	108	125	2465	102.7	L	9:37	136	*	*	*	*	*	*	4:50	114	17:24	41	*	*	*	*	
2	138	143	142	135	126	117	111	109	111	117	123	128	129	124	112	95	77	60	49	45	50	64	83	106	2494	103.9		1:17	143	11:39	129	*	*	*	*	*	6:57	109	18:55	45	*	*	*	*
3	127	143	150	149	140	126	111	98	92	93	102	114	126	134	135	127	111	90	69	53	45	48	62	84	2529	105.4		2:22	151	13:36	136	*	*	*	*	*	8:20	92	20:14	44	*	*	*	*
4	110	135	153	160	155	140	118	96	78	70	74	88	109	129	145	151	144	126	101	75	55	45	49	65	2571	107.1		3: 6	160	14:57	151	*	*	*	*	*	9:10	70	21:15	45	*	*	*	*
5	91	121	148	165	168	156	132	102	73	53	47	57	79	108	137	158	166	158	137	108	79	57	48	55	2603	108.5		3:42	169	15:59	166	*	*	*	*	*	9:53	47	22: 5	48	*	*	*	*
6	76	105	137	163	176	171	150	117	80	47	28	27	45	76	113	147	171	178	168	143	112	82	61	55	2628	109.5		4:15	176	16:53	178	*	*	*	*	*	10:33	25	22:50	55	*	*	*	*
7	66	91	123	154	176	181	167	136	96	55	22	7	14	40	78	120	157	181	185	171	144	112	84	67	2627	109.5		4:47	182	17:43	186	*	*	*	*	*	11:12	7	23:31	65	*	*	*	*
8	67	83	110	142	169	184	180	156	118	73	32	4	-4	10	42	84	128	165	185	185	169	141	111	87	2621	109.2	N	5:19	185	18:31	#187	*	*	*	*	*	11:52	-5	*	*	*	*	*	*
9	77	82	101	129	157	178	184	171	140	98	53	16	-6	-6	14	50	94	136	168	183	179	161	135	110	2604	108.5		5:50	184	19:18	184	*	*	*	*	*	0:10	76	12:32	#-9	*	*	*	*
10	92	88	98	118	144	167	180	177	157	122	80	39	8	-6	1	25	62	103	140	166	175	169	151	129	2585	107.7		6:21	181	20: 4	175	*	*	*	*	*	0:48	88	13:12	-6	*	*	*	*
11	109	99	100	112	132	153	169	175	165	141	106	67	33	10	3	14	40	74	111	141	160	165	157	141	2577	107.4		6:52	175	20:50	165	*	*	*	*	*	1:25	97	13:53	3	*	*	*	*
12	124	110	105	110	123	140	155	165	164	150	125	93	61	34	19	17	30	55	85	115	139	152	154	146	2571	107.1		7:24	166	21:39	154	*	*	*	*	*	2: 2	105	14:36	16	*	*	*	*
13	134	121	113	111	117	128	141	151	155	150	136	113	87	61	42	31	33	46	68	93	117	135	144	145	2572	107.2		7:59	155	22:34	146	*	*	*	*	*	2:43	111	15:22	31	*	*	*	*
14	139	130	121	115	115	119	127	135	141	142	137	125	107	87	67	53	46	48	59	77	98	117	131	139	2575	107.3		8:41	143	23:40	140	*	*	*	*	*	3:37	114	16:15	45	*	*	*	*
15	140	136	129	122	117	115	116	120	125	129	130	127	119	106	91	76	64	58	60	69	83	100	116	129	2577	107.4	U	9:48	131	*	*	*	*	*	*	5: 2	115	17:18	58	*	*	*	*	
16	137	139	136	130	122	115	110	108	109	113	118	122	122	119	111	99	86	75	68	67	74	87	102	118	2587	107.8		0:53	139	11:43	123	*	*	*	*	*	7: 4	108	18:33	67	*	*	*	*
17	132	140	143	139	130	119	108	99	95	96	101	110	118	124	124	119	108	95	82	74	72	78	90	107	2603	108.5		1:53	143	13:37	125	*	*	*	*	*	8:20	94	19:45	72	*	*	*	*
18	124	138	147	147	140	127	111	95	84	79	83	93	107	120	130	133	128	117	101	86	76	74	81	96	2617	109.0		2:35	148	14:53	134	*	*	*	*	*	9: 4	79	20:44	74	*	*	*	*
19	115	133	147	154	150	137	117	96	77	66	64	73	90	110	129	141	144	137	122	104	87	77	77	87	2634	109.8		3: 9	154	15:48	144	*	*	*	*	*	9:38	64	21:31	76	*	*	*	*
20	105	126	145	157	158	148	127	102	76	57	49	53	69	93	119	141	153	154	143	124	104	86	78	82	2649	110.4		3:37	159	16:32	155	*	*	*	*	*	10: 9	48	22:12	78	*	*	*	*
21	96	117	140	157	164	158	140	112	81	54	37	35	48	72	102	132	154	164	160	145	123	101	85	81	2658	110.8		4: 4	164	17:12	165	*	*	*	*	*	10:38	34	22:48	81	*	*	*	*
22	90	109	132	154	167	167	152	125	91	58	33	22	28	49	81	115	146	167	172	162	142	118	97	85	2662	110.9		4:31	169	17:50	172	*	*	*	*	*	11: 8	22	23:23	84	*	*	*	*
23	87	101	123	147	165	172	164	140	106	69	37	16	13	28	56	93	130	159	175	174	160	137	113	95	2660	110.8	F	4:58	172	18:28	176	*	*	*	*	*	11:40	12	23:58	88	*	*	*	*
24	88	95	114	137	159	173	172	155	124	86	49	20	6	11	33	67	106	142	167	177	171	153	130	108	2643	110.1		5:27	174	19: 6	177	*	*	*	*	*	12:14	6	*	*	*	*	*	*
25	94	94	106	127	150	168	175	166	142	107	68	33	10	4	16	43	79	118	150	171	175	165	146	124	2631	109.6		5:59	175	19:47	175	*	*	*	*	*	0:33	92	12:51	4	*	*	*	*
26	105	97	101	116	137	158	171	172	157	129	92	55	25	8	7	24	54	90	126	154	169	169	158	139	2613	108.9		6:33	173	20:32	171	*	*	*	*	*	1:10	97	13:31	5	*	*	*	*
27	120	106	102	109	125	144	161	169	164	146	117	82	49	23	12	16	34	64	98	130	153	165	163	151	2603	108.5		7:10	169	21:21	165	*	*	*	*	*	1:51	102	14:15	11	*	*	*	*
28	134	118	108	106	115	129	146	158	162	155	137	109	77	49	28	20	26	45	72	103	131	151	160	157	2596	108.2		7:55	163	22:16	160	*	*	*	*	*	2:38	106	15: 5	20	*	*	*	*
29	147	132	118	110	109	115	128	141	151	154	147	130	106	79	55	38	31	37	54	79	106	131	148	157	2603	108.5		8:50	154	23:17	157	*	*	*	*	*	3:38	108	16: 2	31	*	*	*	*
30	155	145	132	118	109	106	110	120	131	141	145	141	129	110	87	66	50	44	48	63	84	109	132	149	2624	109.3		10: 5	145	*	*	*	*	*	*	4:54	106	17: 6	43	*	*	*	*	
31	157	155	145	131	116	103	97	98	106	118	130	138	140	133	118	99	79	64	56	58	70	90	113	135	2649	110.4	L	0:19	157	11:40	140	*	*	*	*	*	6:19	97	18:16	55	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	80631	108.4	8日 18時 31分	187	1	9日 12時 32分	-9	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)

2024 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	152	160	157	146	128	108	91	82	81	90	104	121	135	143	141	130	113	93	77	67	68	78	97	120	2682	111.8		1:15	160	13:19	143	*	*	*	*	7:33	80	19:28	66	*	*	*	*	
2	142	158	165	159	144	120	96	74	62	62	73	93	115	136	149	152	143	126	106	88	77	77	87	106	2710	112.9		2: 4	165	14:43	152	*	*	*	*	8:32	60	20:34	75	*	*	*	*	
3	129	151	166	170	160	138	109	78	54	41	43	59	85	114	141	159	163	155	138	117	97	85	85	96	2733	113.9		2:47	170	15:51	164	*	*	*	*	9:22	40	21:32	84	*	*	*	*	
4	116	140	161	174	173	157	128	93	59	33	22	28	50	82	117	148	168	173	164	146	123	103	92	93	2743	114.3		3:27	175	16:50	174	*	*	*	*	10: 8	22	22:25	91	*	*	*	*	
5	106	127	151	170	179	172	150	116	77	41	16	9	20	48	85	124	157	176	180	169	148	125	106	97	2749	114.5		4: 6	179	17:43	180	*	*	*	*	10:53	9	23:12	97	*	*	*	*	
6	101	116	138	161	177	181	168	140	101	60	25	4	2	20	52	92	132	164	181	181	168	146	124	107	2741	114.2	N	4:44	181	18:31	#183	*	*	*	*	11:36	1	23:56	102	*	*	*	*	
7	102	109	126	148	169	181	179	160	128	87	47	16	0	4	26	61	102	141	169	181	177	162	140	120	2735	114.0		5:23	182	19:15	181	*	*	*	*	12:18	#-1	*	*	*	*	*	*	*
8	107	106	116	135	156	173	180	172	149	115	75	38	12	2	12	38	74	113	148	170	177	170	153	133	2724	113.5		6: 1	180	19:57	177	*	*	*	*	0:37	105	13: 0	2	*	*	*	*	
9	116	107	110	123	141	160	173	175	163	137	102	65	34	14	11	25	53	88	124	152	168	170	160	143	2714	113.1		6:39	176	20:37	171	*	*	*	*	1:16	107	13:41	10	*	*	*	*	
10	125	112	108	114	127	145	161	169	167	151	125	92	60	35	22	24	41	69	102	132	154	164	161	150	2710	112.9		7:18	170	21:16	165	*	*	*	*	1:55	108	14:21	21	*	*	*	*	
11	133	119	109	109	116	130	145	157	162	156	140	115	86	59	40	33	40	58	85	113	138	154	159	153	2709	112.9		7:59	162	21:56	159	*	*	*	*	2:36	108	15: 2	33	*	*	*	*	
12	141	127	114	108	109	117	129	141	150	152	145	129	107	84	63	49	47	56	74	98	123	142	153	154	2712	113.0		8:45	152	22:37	155	*	*	*	*	3:23	107	15:43	46	*	*	*	*	
13	147	135	122	111	106	107	114	123	134	141	142	136	122	105	86	70	61	61	71	89	109	129	145	152	2718	113.3		9:41	142	23:22	152	*	*	*	*	4:20	106	16:28	60	*	*	*	*	
14	151	143	131	118	108	102	102	107	115	124	131	133	130	120	107	92	80	73	75	84	100	118	135	147	2726	113.6	U	10:55	133	*	*	*	*	5:32	101	17:19	73	*	*	*	*			
15	152	149	141	128	114	102	95	93	96	105	114	123	129	129	123	113	101	91	85	86	95	108	124	139	2735	114.0		0:10	152	12:30	130	*	*	*	*	6:49	93	18:20	85	*	*	*	*	
16	149	153	149	139	124	107	93	83	80	85	94	107	120	130	133	130	122	111	101	95	95	102	115	130	2747	114.5		1: 0	153	14: 4	133	*	*	*	*	7:54	80	19:27	94	*	*	*	*	
17	144	153	155	149	135	117	97	80	69	67	73	87	105	123	136	142	140	132	120	108	101	101	108	121	2763	115.1		1:46	156	15:16	143	*	*	*	*	8:44	66	20:33	100	*	*	*	*	
18	136	150	158	158	148	129	106	82	63	53	53	65	84	108	130	146	153	151	140	126	112	104	104	113	2772	115.5		2:28	159	16:12	154	*	*	*	*	9:26	52	21:30	103	*	*	*	*	
19	127	143	157	163	159	144	120	91	65	45	38	43	61	87	115	141	158	164	159	145	128	113	105	107	2778	115.8		3: 7	163	16:59	164	*	*	*	*	10: 5	38	22:19	104	*	*	*	*	
20	118	134	152	165	168	158	137	107	75	47	29	25	37	62	93	126	154	170	172	163	145	126	111	105	2779	115.8		3:46	168	17:41	173	*	*	*	*	10:43	25	23: 3	105	*	*	*	*	
21	110	124	143	161	172	170	155	127	93	58	30	15	17	36	67	103	138	165	178	176	163	142	121	107	2771	115.5		4:24	173	18:22	179	*	*	*	*	11:22	14	23:44	104	*	*	*	*	
22	105	114	132	152	170	178	171	149	116	78	42	16	6	15	39	75	114	150	174	183	176	158	136	116	2765	115.2	F	5: 4	178	19: 3	#183	*	*	*	*	12: 3	6	*	*	*	*	*	*	
23	105	106	119	140	161	177	180	169	142	105	65	30	8	3	17	47	85	125	159	179	183	172	151	129	2757	114.9		5:46	181	19:44	#183	*	*	*	*	0:24	103	12:45	3	*	*	*	*	
24	110	103	108	124	146	167	180	180	164	133	95	55	23	6	6	25	57	97	135	165	180	180	165	143	2747	114.5		6:29	182	20:26	182	*	*	*	*	1: 6	103	13:28	4	*	*	*	*	
25	121	106	102	110	128	151	170	180	176	157	125	87	50	23	10	15	37	70	108	143	169	179	174	157	2748	114.5		7:16	181	21: 9	179	*	*	*	*	1:50	101	14:13	9	*	*	*	*	
26	135	115	102	100	111	129	150	168	176	170	150	119	83	51	28	20	29	52	85	120	150	170	175	167	2755	114.8		8: 6	176	21:52	176	*	*	*	*	2:37	99	14:59	20	*	*	*	*	
27	149	128	109	98	97	108	126	145	161	168	162	143	115	85	58	40	36	46	69	99	130	155	170	171	2768	115.3		9: 3	168	22:36	172	*	*	*	*	3:31	96	15:47	35	*	*	*	*	
28	161	142	121	103	92	92	101	118	136	151	158	154	139	116	91	70	56	55	66	87	113	139	159	169	2789	116.2		10: 8	158	23:21	170	*	*	*	*	4:31	90	16:37	54	*	*	*	*	
29	167	155	136	114	96	84	83	91	106	124	139	149	148	138	122	103	86	75	75	85	102	124	145	161	2808	117.0	L	11:28	150	*	*	*	*	5:39	82	17:33	74	*	*	*	*			
30	168	164	150	130	107	87	74	70	77	92	111	129	142	146	142	131	117	103	94	93	100	115	133	150	2825	117.7		0: 9	168	13: 2	146	*	*	*	*	6:49	70	18:38	92	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	82413	114.5	23日 19時 44分	183	3	7日 12時 18分	-1	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)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	163	168	162	147	125	100	77	62	56	62	78	99	121	139	149	150	143	132	119	110	107	111	123	138	2841	118.4		1: 0	168	14:37	151	*	*	*	*	7:57	56	19:54	107	*	*	*	*
2	153	165	169	162	145	120	92	66	48	42	49	66	91	118	141	156	160	155	144	131	120	115	117	127	2852	118.8		1:53	169	15:57	160	*	*	*	*	8:58	42	21:11	115	*	*	*	*
3	141	157	168	171	162	142	114	83	54	35	29	38	59	89	120	147	164	170	165	152	137	124	117	119	2857	119.0		2:47	171	16:59	170	*	*	*	*	9:53	29	22:16	117	*	*	*	*
4	129	145	161	172	174	162	139	107	73	42	23	20	32	58	92	127	155	173	177	169	154	136	122	115	2857	119.0		3:38	174	17:49	177	*	*	*	*	10:43	19	23: 8	115	*	*	*	*
5	119	132	149	166	177	176	161	134	98	62	32	15	15	33	63	100	137	165	180	180	168	149	130	116	2857	119.0		4:27	178	18:31	181	*	*	*	*	11:29	13	23:52	112	*	*	*	*
6	112	119	135	154	172	181	177	157	126	88	51	24	11	17	40	74	113	148	173	182	177	161	140	121	2853	118.9	N	5:13	181	19: 8	182	*	*	*	*	12:11	11	*	*	*	*	*	*
7	110	110	121	140	161	177	183	174	150	116	77	43	19	13	25	53	89	127	159	177	180	169	150	128	2851	118.8		5:56	183	19:41	181	*	*	*	*	0:30	108	12:50	13	*	*	*	*
8	112	105	110	125	146	166	179	181	167	140	104	67	37	20	21	39	70	107	142	167	178	174	158	137	2852	118.8		6:36	182	20:12	178	*	*	*	*	1: 5	105	13:27	18	*	*	*	*
9	117	104	102	112	130	151	169	178	175	156	127	92	59	35	27	35	58	90	125	154	172	175	164	145	2852	118.8		7:15	179	20:42	175	*	*	*	*	1:39	101	14: 1	27	*	*	*	*
10	124	107	99	102	115	134	154	168	173	165	144	114	83	56	40	39	53	79	110	140	163	172	168	153	2855	119.0		7:53	173	21:11	172	*	*	*	*	2:14	98	14:34	37	*	*	*	*
11	133	113	100	96	102	117	135	153	163	164	152	131	105	79	59	51	56	74	100	128	152	167	169	159	2858	119.1		8:33	165	21:40	170	*	*	*	*	2:52	96	15: 7	51	*	*	*	*
12	142	122	105	95	94	103	117	133	147	155	153	141	122	100	80	68	66	75	94	118	142	159	167	163	2861	119.2		9:18	155	22:11	167	*	*	*	*	3:35	94	15:40	65	*	*	*	*
13	151	133	114	100	92	92	100	114	128	139	145	143	133	118	101	88	81	83	94	112	132	150	161	163	2867	119.5		10:13	145	22:45	164	*	*	*	*	4:26	91	16:17	81	*	*	*	*
14	157	143	125	108	95	88	88	95	107	120	130	137	136	130	120	109	100	96	100	110	125	140	153	160	2872	119.7	U	11:28	137	23:25	161	*	*	*	*	5:26	87	17: 2	96	*	*	*	*
15	159	151	137	120	103	89	82	81	87	98	111	123	132	135	134	128	120	113	110	113	120	132	143	153	2874	119.8		13: 8	135	*	*	*	*	6:34	81	18: 4	110	*	*	*	*		
16	158	156	147	133	115	97	82	73	71	77	89	104	119	132	140	142	139	132	125	121	121	125	134	144	2876	119.8		0:15	158	14:50	142	*	*	*	*	7:43	71	19:31	120	*	*	*	*
17	153	158	156	146	130	110	90	72	61	59	66	80	100	120	138	150	154	151	143	133	126	123	126	134	2879	120.0		1:14	158	16: 2	154	*	*	*	*	8:45	59	20:58	123	*	*	*	*
18	145	155	160	158	147	129	105	80	59	47	45	55	75	100	126	148	162	166	160	149	135	125	120	124	2875	119.8		2:16	161	16:53	166	*	*	*	*	9:38	44	22: 4	120	*	*	*	*
19	134	148	160	166	163	150	126	97	68	44	31	32	47	73	105	136	161	174	176	166	150	132	120	116	2875	119.8		3:13	167	17:36	177	*	*	*	*	10:26	30	22:53	116	*	*	*	*
20	122	136	153	168	175	170	151	122	87	54	29	17	23	44	76	114	148	174	185	181	166	145	124	112	2876	119.8		4: 6	175	18:14	185	*	*	*	*	11:11	17	23:35	110	*	*	*	*
21	111	121	141	162	178	184	175	151	116	76	40	15	7	19	46	85	126	162	185	191	181	160	135	114	2881	120.0	F	4:55	184	18:52	191	*	*	*	*	11:55	7	*	*	*	*	*	*
22	103	107	123	147	171	188	191	178	148	108	65	28	6	4	22	56	98	140	174	192	192	175	149	122	2887	120.3		5:43	192	19:28	194	*	*	*	*	0:15	103	12:37	# 2	*	*	*	*
23	102	96	105	126	153	179	194	194	176	142	99	56	22	5	9	33	71	114	155	184	195	187	165	136	2898	120.8		6:31	#197	20: 4	195	*	*	*	*	0:56	96	13:19	4	*	*	*	*
24	109	92	90	104	129	157	182	196	192	170	134	91	52	23	13	23	52	91	132	168	189	192	177	151	2909	121.2		7:18	#197	20:39	193	*	*	*	*	1:37	89	14: 0	13	*	*	*	*
25	121	96	83	86	103	129	158	181	191	184	161	126	88	54	33	30	45	75	112	149	177	189	184	165	2920	121.7		8: 7	191	21:13	190	*	*	*	*	2:21	82	14:40	29	*	*	*	*
26	137	108	86	77	82	101	127	153	173	181	173	151	121	89	64	51	53	71	100	132	161	180	184	174	2929	122.0		9: 0	181	21:47	185	*	*	*	*	3: 8	76	15:20	50	*	*	*	*
27	152	124	98	79	72	79	96	120	144	161	168	161	144	120	97	80	74	80	97	122	147	168	178	177	2938	122.4		9:59	168	22:22	179	*	*	*	*	4: 0	72	16: 1	74	*	*	*	*
28	163	141	115	91	74	68	74	90	110	131	147	154	151	140	125	110	100	98	105	119	137	155	168	173	2939	122.5	L	11:13	154	23: 2	173	*	*	*	*	4:59	68	16:46	98	*	*	*	*
29	168	154	133	110	88	72	65	68	81	98	117	133	143	146	143	135	127	120	119	123	132	144	156	164	2939	122.5		12:55	146	23:53	167	*	*	*	*	6:10	65	17:46	119	*	*	*	*
30	167	162	150	131	109	87	70	60	60	70	85	104	123	138	148	150	148	142	136	133	133	137	144	153	2940	122.5		14:57	150	*	*	*	*	7:29	59	19:29	132	*	*	*	*		
31	160	163	161	150	132	110	86	66	54	51	58	75	96	120	140	154	161	160	154	146	138	134	134	140	2943	122.6		1: 6	164	16:22	161	*	*	*	*	8:46	51	21:23	133	*	*	*	*

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	89363	120.1	24 日 7 時 18 分	197	2	22 日 12 時 37 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)

2024 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	149	158	164	163	154	135	111	84	60	45	41	49	69	95	123	147	164	171	168	159	146	134	127	128	2944	122.7		2:26	165	17:12	171	*	*	*	*	9:49	41	22:29	126	*	*	*	*
2	135	147	160	168	169	159	137	109	78	52	35	33	45	69	100	132	159	175	178	171	156	139	125	118	2949	122.9		3:34	170	17:48	179	*	*	*	*	10:40	32	23:11	118	*	*	*	*
3	121	133	149	166	176	175	162	136	103	69	41	27	29	47	77	112	146	171	183	180	166	146	126	113	2954	123.1		4:28	177	18:18	183	*	*	*	*	11:23	25	23:45	109	*	*	*	*
4	110	118	136	156	174	184	179	160	129	92	57	32	23	32	57	92	129	161	181	185	175	155	131	112	2960	123.3	N	5:13	184	18:46	186	*	*	*	*	12: 0	23	*	*	*	*	*	*
5	102	105	120	142	166	183	189	178	153	117	79	46	26	25	42	74	111	147	175	187	182	164	139	115	2967	123.6		5:53	189	19:12	187	*	*	*	*	0:16	101	12:34	23	*	*	*	*
6	98	95	105	126	151	174	188	188	171	140	102	66	39	28	36	61	96	133	165	184	185	172	148	121	2972	123.8		6:29	190	19:36	187	*	*	*	*	0:45	94	13: 5	28	*	*	*	*
7	100	89	93	110	134	160	180	189	181	158	125	88	57	39	38	54	84	120	154	177	186	178	157	130	2981	124.2		7: 3	189	20: 0	186	*	*	*	*	1:14	89	13:33	36	*	*	*	*
8	105	88	84	95	116	142	165	181	183	169	143	110	79	56	47	55	78	110	143	169	183	181	165	140	2987	124.5		7:38	184	20:22	184	*	*	*	*	1:45	84	14: 1	47	*	*	*	*
9	113	91	81	84	99	122	146	166	176	172	155	129	100	76	62	62	77	103	133	160	178	181	171	149	2986	124.4		8:14	176	20:45	182	*	*	*	*	2:17	80	14:28	60	*	*	*	*
10	123	99	83	78	86	103	126	147	162	167	159	141	119	96	80	75	83	101	126	151	170	178	173	157	2983	124.3		8:53	167	21: 8	178	*	*	*	*	2:52	78	14:55	75	*	*	*	*
11	134	110	90	79	79	89	106	126	143	154	155	147	132	115	100	92	93	104	122	142	161	171	172	162	2978	124.1		9:38	156	21:34	173	*	*	*	*	3:31	78	15:24	91	*	*	*	*
12	144	122	101	86	78	80	90	105	122	136	144	145	139	130	119	110	107	111	122	136	151	163	167	163	2971	123.8		10:39	146	22: 3	167	*	*	*	*	4:18	78	15:57	107	*	*	*	*
13	152	134	115	97	84	78	79	88	100	114	126	135	139	138	134	128	124	123	126	134	143	153	159	160	2963	123.5	U	12:17	139	22:45	160	*	*	*	*	5:19	78	16:47	123	*	*	*	*
14	156	145	130	113	97	84	76	75	80	90	103	117	130	138	143	144	141	138	135	135	138	143	149	153	2953	123.0		14:38	144	23:59	155	*	*	*	*	6:39	75	18:35	135	*	*	*	*
15	155	153	144	131	115	97	81	70	65	68	78	93	112	130	144	154	157	154	148	141	136	135	137	143	2941	122.5		16: 2	157	*	*	*	*	8: 7	65	20:53	135	*	*	*	*		
16	150	155	156	150	137	118	96	75	59	51	53	66	86	111	136	156	168	170	164	153	140	130	126	130	2936	122.3		1:38	157	16:46	170	*	*	*	*	9:18	51	22: 1	126	*	*	*	*
17	139	152	162	166	160	145	121	92	65	44	35	39	57	84	117	148	170	182	180	167	149	131	118	116	2939	122.5		2:58	166	17:21	182	*	*	*	*	10:12	34	22:44	115	*	*	*	*
18	124	140	158	173	179	172	152	120	85	51	28	20	29	54	90	129	163	186	192	183	163	138	116	104	2949	122.9		3:59	179	17:54	193	*	*	*	*	10:58	20	23:22	103	*	*	*	*
19	106	121	145	169	187	193	182	154	116	74	38	15	11	28	61	103	146	180	198	197	179	151	121	98	2973	123.9		4:52	193	18:26	200	*	*	*	*	11:40	10	23:59	90	*	*	*	*
20	90	99	122	152	181	200	203	187	152	108	63	27	9	12	37	77	123	165	195	204	193	166	132	101	2998	124.9	F	5:40	205	18:57	204	*	*	*	*	12:20	#7	*	*	*	*	*	*
21	80	78	95	125	160	190	208	207	185	146	100	56	24	13	25	56	99	145	182	203	202	182	148	111	3020	125.8		6:26	#210	19:28	206	*	*	*	*	0:36	77	12:59	13	*	*	*	*
22	81	66	71	94	128	165	195	209	203	177	137	93	55	32	29	48	83	125	165	194	204	193	164	128	3039	126.6		7:13	#210	19:58	204	*	*	*	*	1:15	65	13:36	28	*	*	*	*
23	92	66	57	68	95	130	166	192	202	192	165	128	91	62	49	54	77	111	148	180	197	196	177	145	3040	126.7		8: 0	202	20:27	199	*	*	*	*	1:56	57	14:13	48	*	*	*	*
24	109	77	57	54	69	96	130	161	182	188	177	153	124	96	77	73	84	107	137	165	186	193	183	160	3038	126.6		8:50	188	20:55	193	*	*	*	*	2:39	53	14:48	72	*	*	*	*
25	128	96	69	55	56	71	96	125	151	167	171	162	145	124	107	98	99	112	132	154	173	183	182	168	3024	126.0		9:47	171	21:23	184	*	*	*	*	3:27	53	15:22	97	*	*	*	*
26	145	117	90	69	59	60	73	93	116	136	150	155	151	142	131	123	120	123	133	147	161	171	174	169	3008	125.3	L	11: 1	155	21:55	174	*	*	*	*	4:22	58	15:58	120	*	*	*	*
27	156	136	114	92	75	65	64	73	87	104	121	135	143	146	145	142	139	138	140	145	151	157	162	163	2993	124.7		13: 9	146	22:41	163	*	*	*	*	5:33	63	16:53	138	*	*	*	*
28	159	149	135	117	99	82	70	66	68	78	92	109	125	139	149	153	154	152	149	146	145	146	148	151	2981	124.2		15:44	154	*	*	*	*	7: 7	66	20:13	145	*	*	*	*		
29	154	154	150	140	125	107	88	72	62	61	68	83	102	124	143	157	164	165	159	151	143	136	134	137	2979	124.1		0:35	154	16:33	165	*	*	*	*	8:40	60	21:56	134	*	*	*	*
30	143	151	157	157	149	133	112	89	68	55	52	60	79	104	130	153	168	174	169	158	144	131	122	122	2980	124.2		2:32	158	17: 2	174	*	*	*	*	9:45	51	22:33	121	*	*	*	*
31	129	142	155	165	167	158	138	111	83	59	45	45	59	83	114	143	167	179	178	167	149	129	114	109	2988	124.5		3:40	168	17:27	180	*	*	*	*	10:31	43	23: 1	109	*	*	*	*

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	92374	124.2	22 日 7 時 13 分	210	2	20 日 12 時 20 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)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	114	128	147	165	176	176	162	136	104	72	48	38	44	65	96	130	160	180	185	176	156	132	111	99	3000	125.0		4:29	178	17:50	185	*	*	*	*	11: 8	37	23:28	97	*	*	*	*
2	99	112	134	158	177	186	181	159	127	91	59	39	36	51	80	115	150	177	188	183	165	139	112	93	3011	125.5		5: 8	187	18:12	189	*	*	*	*	11:40	35	23:54	87	*	*	*	*
3	87	96	117	144	170	188	192	178	150	113	77	49	37	44	67	102	139	170	189	189	174	147	117	92	3028	126.2	N	5:43	192	18:33	191	*	*	*	*	12: 9	37	*	*	*	*	*	*
4	79	82	100	127	157	181	194	190	169	135	98	65	45	43	60	91	127	161	185	192	181	156	125	95	3038	126.6		6:16	195	18:53	193	*	*	*	*	0:19	78	12:35	42	*	*	*	*
5	75	71	83	108	139	168	188	194	181	154	119	85	60	50	59	84	117	152	179	192	187	166	135	102	3048	127.0		6:48	194	19:13	193	*	*	*	*	0:46	70	13: 1	50	*	*	*	*
6	77	65	70	89	118	149	175	189	186	168	138	106	78	63	64	81	110	143	172	189	190	173	145	112	3050	127.1		7:21	190	19:32	192	*	*	*	*	1:13	64	13:26	61	*	*	*	*
7	83	65	61	74	98	128	157	177	183	174	152	124	98	79	74	84	106	135	163	183	189	178	155	124	3044	126.8		7:54	183	19:52	189	*	*	*	*	1:42	61	13:50	74	*	*	*	*
8	93	70	60	64	82	108	135	159	172	172	160	139	116	97	88	91	106	129	154	174	184	179	162	135	3029	126.2		8:31	174	20:12	184	*	*	*	*	2:12	60	14:15	87	*	*	*	*
9	106	81	65	61	71	90	114	138	155	163	160	147	131	115	104	102	110	127	146	164	176	176	165	145	3012	125.5		9:12	163	20:34	177	*	*	*	*	2:46	61	14:41	102	*	*	*	*
10	120	95	76	66	67	77	95	115	134	147	152	149	140	129	121	116	119	128	141	155	166	169	165	152	2994	124.8		10: 7	152	20:57	169	*	*	*	*	3:26	65	15: 9	116	*	*	*	*
11	132	111	92	77	70	72	81	95	110	125	136	142	142	140	135	132	131	133	139	147	155	159	154	154	2969	123.7	U	11:41	143	21:29	160	*	*	*	*	4:20	70	15:49	131	*	*	*	*
12	143	128	111	95	82	75	73	78	87	100	113	126	136	143	146	147	145	143	142	143	145	148	150	151	2950	122.9		14:40	147	22:49	151	*	*	*	*	5:44	73	18:14	142	*	*	*	*
13	148	142	131	118	102	88	76	69	68	74	86	103	121	138	151	159	160	157	150	143	137	135	136	141	2933	122.2		15:47	160	*	*	*	*	7:34	68	21: 3	135	*	*	*	*		
14	147	151	150	143	129	110	90	71	58	53	59	75	97	123	147	165	173	172	162	148	133	123	120	126	2925	121.9		1:21	151	16:21	174	*	*	*	*	8:56	53	21:51	120	*	*	*	*
15	137	151	161	165	158	141	115	87	61	43	38	47	69	100	133	162	181	186	177	159	136	116	104	105	2932	122.2		2:52	165	16:51	186	*	*	*	*	9:52	38	22:26	103	*	*	*	*
16	118	138	160	177	182	173	149	116	80	48	29	27	43	74	112	150	181	196	192	174	145	116	93	84	2957	123.2		3:53	182	17:20	197	*	*	*	*	10:37	25	23: 1	84	*	*	*	*
17	93	115	145	174	194	198	184	153	112	71	37	20	25	49	88	131	171	197	204	190	160	124	90	69	2994	124.8		4:45	199	17:48	204	*	*	*	*	11:18	# 20	23:36	66	*	*	*	*
18	67	85	117	154	187	208	208	188	150	105	63	32	22	35	67	110	154	190	208	203	177	139	98	65	3032	126.3	F	5:32	211	18:17	209	*	*	*	*	11:56	22	*	*	*	*	*	*
19	49	56	83	121	163	197	215	210	184	144	99	60	37	36	56	93	136	176	203	209	192	157	114	73	3063	127.6		6:18	#216	18:45	210	*	*	*	*	0:12	49	12:33	33	*	*	*	*
20	44	37	51	84	127	169	200	213	204	175	136	96	65	51	59	84	121	160	192	207	201	174	134	90	3074	128.1		7: 4	213	19:13	208	*	*	*	*	0:50	36	13: 9	51	*	*	*	*
21	54	32	33	53	89	131	169	196	203	190	163	129	98	77	73	87	114	147	178	198	201	185	153	113	3066	127.8		7:51	203	19:40	202	*	*	*	*	1:30	30	13:43	73	*	*	*	*
22	74	44	30	36	60	94	132	164	184	187	174	152	127	106	95	99	115	139	164	185	193	187	165	134	3040	126.7		8:41	188	20: 6	193	*	*	*	*	2:11	30	14:16	95	*	*	*	*
23	98	66	44	37	46	68	97	128	153	167	169	160	145	129	118	115	122	136	154	171	181	181	170	148	3003	125.1		9:38	170	20:31	182	*	*	*	*	2:57	37	14:48	115	*	*	*	*
24	121	93	68	53	49	57	74	97	120	139	150	153	150	143	136	132	133	139	148	159	166	169	165	154	2968	123.7		10:55	153	20:56	169	*	*	*	*	3:50	49	15:21	132	*	*	*	*
25	137	117	96	78	66	62	66	77	93	110	125	137	144	147	147	146	145	145	147	149	152	154	154	151	2945	122.7	L	13:33	147	21:29	154	*	*	*	*	5: 0	62	16:31	145	*	*	*	*
26	145	134	121	106	91	79	71	70	75	85	99	115	130	143	151	155	155	153	148	144	140	139	139	141	2929	122.0		15:34	156	*	*	*	*	6:42	69	21:17	138	*	*	*	*		
27	143	143	140	131	118	102	86	74	68	69	78	93	113	132	149	160	164	161	153	142	132	125	123	127	2926	121.9		0:34	144	16: 4	164	*	*	*	*	8:21	67	21:50	123	*	*	*	*
28	134	143	149	150	142	128	108	87	71	61	63	74	94	118	142	160	170	169	160	145	128	115	108	110	2929	122.0		2:35	150	16:27	171	*	*	*	*	9:23	61	22:14	108	*	*	*	*
29	120	135	150	160	161	151	131	106	82	63	55	60	78	103	132	157	173	177	168	151	129	109	96	94	2941	122.5		3:35	162	16:48	177	*	*	*	*	10: 6	55	22:38	93	*	*	*	*
30	104	122	144	162	173	170	154	128	99	72	54	52	64	89	120	150	173	182	177	159	134	107	88	80	2957	123.2		4:19	173	17: 8	183	*	*	*	*	10:40	51	23: 2	80	*	*	*	*

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	89787	124.7	19日 6時 18分	216	1	17日 11時 18分	20	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)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	86	105	131	157	176	182	173	150	119	87	62	51	56	77	108	141	169	185	185	168	141	111	84	69	2973	123.9		4:55	182	17:28	187	*	*	*	*	11:10	50	23:26	68	*	*	*	*	
2	70	87	113	144	171	187	186	169	140	106	76	56	54	69	97	131	163	185	190	177	151	117	85	63	2987	124.5		5:29	189	17:48	190	*	*	*	*	11:37	53	23:51	57	*	*	*	*	
3	57	68	94	126	159	183	192	184	160	127	94	69	59	67	90	122	155	181	192	185	161	127	91	63	3006	125.3	N	6: 1	192	18: 7	192	*	*	*	*	12: 3	59	*	*	*	*	*	*	*
4	49	53	74	105	141	171	189	191	174	146	113	85	69	69	86	114	147	175	191	190	170	138	101	68	3009	125.4		6:34	192	18:26	193	*	*	*	*	0:16	48	12:29	66	*	*	*	*	
5	46	42	57	84	119	153	179	189	183	161	132	103	83	76	86	109	138	167	186	191	177	149	113	78	3001	125.0		7: 6	189	18:45	191	*	*	*	*	0:43	42	12:54	76	*	*	*	*	
6	51	39	45	66	98	132	162	180	183	170	147	121	99	87	90	106	131	157	179	188	181	159	126	91	2988	124.5		7:39	184	19: 6	188	*	*	*	*	1:10	39	13:19	87	*	*	*	*	
7	61	43	40	53	79	110	141	164	175	172	157	136	115	101	98	107	126	148	169	181	180	165	138	106	2965	123.5		8:16	175	19:27	182	*	*	*	*	1:40	39	13:45	98	*	*	*	*	
8	76	53	43	47	64	90	118	143	160	165	159	146	129	116	110	112	124	141	158	171	174	166	148	121	2934	122.3		8:57	165	19:49	175	*	*	*	*	2:13	43	14:13	109	*	*	*	*	
9	93	69	54	49	57	74	96	119	138	150	154	149	140	130	123	121	126	136	149	160	165	163	152	134	2901	120.9		9:53	154	20:14	165	*	*	*	*	2:52	49	14:45	121	*	*	*	*	
10	112	89	71	60	58	64	78	96	114	129	140	145	145	141	137	134	133	136	141	148	153	154	151	142	2871	119.6		11:26	145	20:49	154	*	*	*	*	3:46	58	15:41	133	*	*	*	*	
11	128	111	94	79	69	64	67	76	89	104	119	132	142	148	149	147	144	140	138	137	139	141	143	143	2843	118.5	U	13:54	149	22:30	143	*	*	*	*	5: 8	64	18:41	137	*	*	*	*	
12	139	131	120	105	90	76	66	63	67	78	93	112	131	147	157	160	157	150	139	130	124	124	127	134	2820	117.5		15: 1	160	*	*	*	*	6:58	63	20:41	123	*	*	*	*			
13	141	145	143	134	119	99	79	63	55	56	67	87	113	138	158	170	172	163	147	129	113	105	106	116	2818	117.4		1:13	145	15:37	172	*	*	*	*	8:23	54	21:23	104	*	*	*	*	
14	131	147	158	160	151	132	106	78	56	45	47	63	90	121	152	174	183	178	159	134	108	89	82	89	2833	118.0		2:42	161	16: 7	184	*	*	*	*	9:22	44	21:59	82	*	*	*	*	
15	108	134	158	175	179	166	141	108	75	49	38	44	67	101	138	170	190	192	176	146	112	81	61	60	2869	119.5		3:43	179	16:36	193	*	*	*	*	10: 8	38	22:34	58	*	*	*	*	
16	77	106	141	172	192	194	176	144	106	70	45	39	52	82	120	159	188	200	191	164	125	84	52	37	2916	121.5		4:35	195	17: 5	200	*	*	*	*	10:50	38	23:11	37	*	*	*	*	
17	44	71	109	151	186	204	202	179	143	103	68	48	48	69	103	143	179	201	202	181	144	98	56	27	2959	123.3	F	5:23	206	17:34	205	*	*	*	*	11:29	46	23:48	19	*	*	*	*	
18	20	36	71	115	160	194	209	202	176	139	101	71	59	67	92	128	165	194	205	195	164	120	72	33	2988	124.5		6:11	#210	18: 3	205	*	*	*	*	12: 7	59	*	*	*	*	*	*	
19	11	12	36	76	122	166	196	206	195	168	134	101	80	76	90	117	151	181	200	200	180	142	97	53	2990	124.6		6:57	206	18:31	203	*	*	*	*	0:27	9	12:43	75	*	*	*	*	
20	20	6	15	43	84	128	166	190	195	182	158	129	105	93	96	113	139	167	188	196	187	160	122	79	2961	123.4		7:45	196	18:59	196	*	*	*	*	1: 7	# 6	13:19	92	*	*	*	*	
21	42	18	12	25	54	92	130	161	179	180	168	148	128	113	108	115	132	153	173	185	184	169	141	106	2916	121.5		8:35	181	19:27	186	*	*	*	*	1:49	11	13:53	108	*	*	*	*	
22	71	42	26	25	39	65	97	128	152	164	164	156	142	130	122	122	130	144	158	170	173	168	151	127	2866	119.4		9:31	166	19:56	173	*	*	*	*	2:33	23	14:29	121	*	*	*	*	
23	99	72	51	40	41	54	75	99	123	140	150	152	148	141	134	131	132	138	146	154	158	158	151	138	2825	117.7		10:44	152	20:26	159	*	*	*	*	3:25	39	15:15	131	*	*	*	*	
24	120	99	80	64	56	56	65	80	98	115	130	140	145	146	143	140	138	136	137	139	141	143	142	139	2792	116.3	L	12:36	146	21:16	143	*	*	*	*	4:29	55	17: 6	136	*	*	*	*	
25	131	120	106	92	79	70	67	71	80	94	110	125	137	145	149	148	144	139	133	128	126	126	128	131	2779	115.8		14:19	149	*	*	*	*	5:56	67	20:29	125	*	*	*	*			
26	133	132	126	117	104	90	78	71	72	79	92	109	126	141	151	155	152	144	133	121	113	109	110	117	2775	115.6		0:14	133	15: 3	155	*	*	*	*	7:29	71	21:12	109	*	*	*	*	
27	126	134	139	136	127	112	95	80	71	70	78	93	114	134	151	160	160	152	137	120	104	94	93	100	2780	115.8		2:12	139	15:32	161	*	*	*	*	8:37	69	21:40	92	*	*	*	*	
28	113	129	142	149	147	135	116	95	78	68	69	81	101	125	147	162	168	161	145	123	100	83	76	81	2794	116.4		3:15	149	15:56	168	*	*	*	*	9:25	67	22: 6	76	*	*	*	*	
29	96	116	138	154	160	154	137	114	91	73	66	72	90	115	141	162	173	170	154	129	101	77	63	63	2809	117.0		4: 1	160	16:18	173	*	*	*	*	10: 2	66	22:32	61	*	*	*	*	
30	76	99	126	151	166	169	157	135	109	85	70	68	81	105	132	158	175	177	164	139	107	77	55	47	2828	117.8		4:40	170	16:39	178	*	*	*	*	10:35	67	22:57	47	*	*	*	*	
31	56	78	109	140	165	177	173	155	128	101	79	70	77	96	124	152	173	182	173	150	116	81	52	37	2844	118.5		5:15	177	17: 0	182	*	*	*	*	11: 5	70	23:23	35	*	*	*	*	

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	89640	120.5	18日 6時 11分	210	1	20日 1時 7分	6	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)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	39	57	88	123	155	176	182	171	148	119	93	77	76	90	115	144	169	183	180	161	128	90	56	32	2852	118.8	N	5:49	182	17:22	184	*	*	*	*	11:34	75	23:50	26	*	*	*	*
2	26	39	66	102	138	168	183	181	164	137	110	89	81	88	108	135	162	180	184	170	141	103	65	35	2855	119.0		6:23	184	17:44	185	*	*	*	*	12: 2	81	*	*	*	*	*	*
3	21	25	46	79	117	151	175	183	174	153	127	103	89	89	103	126	152	174	183	176	153	119	80	46	2844	118.5		6:56	183	18: 7	183	*	*	*	*	0:17	20	12:30	87	*	*	*	*
4	23	18	31	58	94	130	160	176	177	163	141	118	100	94	101	119	142	164	178	178	163	134	97	62	2821	117.5		7:32	178	18:31	180	*	*	*	*	0:47	17	12:59	94	*	*	*	*
5	34	20	23	42	72	106	138	161	171	167	152	132	114	103	103	114	133	153	169	175	167	146	115	81	2791	116.3		8:10	171	18:57	175	*	*	*	*	1:19	19	13:30	102	*	*	*	*
6	51	30	24	32	54	83	114	140	158	163	157	143	127	115	110	113	125	142	157	166	165	153	130	102	2754	114.8		8:55	163	19:27	167	*	*	*	*	1:56	24	14: 5	110	*	*	*	*
7	72	48	34	32	43	63	90	116	137	150	154	149	139	128	120	118	122	132	143	153	157	153	141	120	2714	113.1		9:52	154	20: 2	157	*	*	*	*	2:39	31	14:51	118	*	*	*	*
8	96	72	53	42	42	51	69	91	113	131	143	148	146	140	132	126	123	125	130	138	143	146	142	133	2675	111.5		11: 9	148	20:57	146	*	*	*	*	3:34	41	16: 9	123	*	*	*	*
9	117	98	79	63	52	50	56	70	88	108	126	140	148	149	145	138	130	123	120	121	125	130	135	136	2647	110.3	U	12:42	149	22:48	136	*	*	*	*	4:46	50	18:17	120	*	*	*	*
10	132	122	108	91	74	61	55	57	67	84	105	125	142	153	156	151	141	127	115	106	104	107	116	127	2626	109.4		13:51	156	*	*	*	*	6:15	55	19:52	103	*	*	*	*		
11	135	138	134	122	104	85	68	57	56	65	83	106	130	151	163	164	155	137	116	97	84	82	89	105	2626	109.4		0:57	138	14:37	165	*	*	*	*	7:37	55	20:45	81	*	*	*	*
12	124	140	150	149	138	118	94	72	58	56	66	87	114	141	163	173	170	152	126	97	72	58	59	73	2650	110.4		2:26	151	15:14	174	*	*	*	*	8:42	55	21:28	57	*	*	*	*
13	98	126	150	165	166	152	128	100	75	60	58	72	97	127	156	176	181	169	142	107	72	44	33	39	2693	112.2		3:32	167	15:48	182	*	*	*	*	9:35	57	22: 8	32	*	*	*	*
14	63	96	132	162	179	179	162	134	104	78	63	66	84	112	144	172	187	184	162	126	84	45	19	12	2749	114.5		4:28	181	16:21	188	*	*	*	*	10:22	62	22:48	12	*	*	*	*
15	27	59	100	141	173	189	186	166	136	105	81	71	78	100	130	161	184	192	179	148	105	59	21	-1	2790	116.3		5:19	190	16:53	192	*	*	*	*	11: 5	71	23:28	-3	*	*	*	*
16	0	22	61	106	149	181	194	187	165	135	106	86	81	93	117	147	174	191	190	168	130	84	39	5	2811	117.1	F	6: 8	#194	17:26	193	*	*	*	*	11:47	81	*	*	*	*	*	*
17	-10	-3	26	68	114	155	183	191	181	159	131	106	92	93	109	133	160	182	190	181	153	112	66	26	2798	116.6		6:56	191	18: 0	190	*	*	*	*	0:10	#-11	12:26	91	*	*	*	*
18	-2	-10	4	35	77	121	157	179	183	171	150	126	108	100	105	122	145	167	182	182	167	136	96	55	2756	114.8		7:43	184	18:34	184	*	*	*	*	0:51	-10	13: 5	100	*	*	*	*
19	21	1	0	17	49	87	126	155	171	171	159	141	123	110	108	116	132	151	167	175	170	151	121	85	2707	112.8		8:31	173	19: 8	175	*	*	*	*	1:34	-2	13:44	107	*	*	*	*
20	51	24	11	15	33	62	96	127	150	161	159	148	134	121	113	114	122	136	150	160	162	155	136	110	2650	110.4		9:20	162	19:45	163	*	*	*	*	2:19	11	14:26	112	*	*	*	*
21	80	53	34	26	32	49	75	102	127	144	151	149	140	130	121	116	117	124	133	143	148	148	140	125	2607	108.6		10:14	151	20:28	149	*	*	*	*	3: 5	26	15:19	116	*	*	*	*
22	104	81	61	47	42	48	63	84	106	125	139	144	143	137	129	121	117	116	119	125	131	134	134	129	2579	107.5		11:16	144	21:30	135	*	*	*	*	3:57	42	16:38	116	*	*	*	*
23	118	103	86	71	60	57	61	73	90	108	124	136	142	141	136	129	120	114	110	109	112	116	121	124	2561	106.7	L	12:25	142	23:17	124	*	*	*	*	4:56	57	18:36	109	*	*	*	*
24	123	117	107	95	82	72	68	71	80	94	111	126	137	143	143	137	127	116	105	98	95	97	103	112	2559	106.6		13:27	144	*	*	*	*	6: 7	68	20: 3	95	*	*	*	*		
25	119	123	122	115	104	92	81	75	77	85	99	115	131	143	148	146	136	122	106	91	81	79	83	94	2567	107.0		1:18	123	14:13	148	*	*	*	*	7:20	75	20:51	79	*	*	*	*
26	108	120	129	130	124	113	99	86	79	80	89	105	122	139	150	153	146	131	111	90	73	63	64	74	2578	107.4		2:42	131	14:49	153	*	*	*	*	8:24	79	21:27	62	*	*	*	*
27	91	110	128	139	141	133	119	102	88	81	84	95	113	132	149	158	155	142	120	94	70	52	46	53	2595	108.1		3:40	141	15:19	158	*	*	*	*	9:15	81	21:58	46	*	*	*	*
28	70	94	119	140	150	150	138	121	102	88	83	89	104	124	144	159	162	153	132	103	73	47	33	34	2612	108.8		4:26	152	15:47	163	*	*	*	*	9:58	83	22:28	32	*	*	*	*
29	48	74	104	132	153	161	155	140	119	99	87	86	96	115	137	156	166	162	144	115	81	49	27	19	2625	109.4		5: 5	161	16:15	166	*	*	*	*	10:36	85	22:58	19	*	*	*	*
30	28	51	83	117	146	164	167	156	137	114	95	87	91	106	128	150	166	169	156	130	95	59	28	11	2634	109.8		5:42	168	16:42	170	*	*	*	*	11:10	87	23:29	9	*	*	*	*

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	80726	112.1	16日6時8分	194	1	17日0時10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)

2024 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	12	29	60	96	132	158	171	168	152	130	107	92	89	99	118	142	161	171	166	145	112	74	38	12	2634	109.8	N	6:18	172	17:11	171	*	*	*	*	11:44	89	*	*	*	*	*	*
2	3	12	37	72	110	144	166	173	164	145	121	101	91	94	109	131	153	168	171	158	131	94	55	22	2625	109.4		6:54	173	17:42	172	*	*	*	*	0: 1	3	12:17	91	*	*	*	*
3	3	1	18	48	85	123	153	169	169	156	135	114	98	94	102	119	141	160	170	166	147	115	77	40	2603	108.5		7:31	171	18:14	171	*	*	*	*	0:35	0	12:51	93	*	*	*	*
4	13	1	6	27	60	98	132	156	167	162	147	127	108	98	98	109	128	148	163	167	157	134	100	64	2570	107.1		8:11	167	18:50	167	*	*	*	*	1:12	0	13:28	96	*	*	*	*
5	32	11	5	15	39	72	107	137	156	162	155	139	121	106	99	103	115	132	149	159	159	146	122	90	2531	105.5		8:55	162	19:29	161	*	*	*	*	1:53	4	14:11	99	*	*	*	*
6	57	31	15	13	26	51	82	113	138	153	156	148	134	118	106	101	105	117	131	144	151	149	136	113	2488	103.7		9:44	156	20:17	152	*	*	*	*	2:37	12	15: 3	101	*	*	*	*
7	85	57	35	23	24	38	61	89	116	138	150	152	144	131	117	105	100	103	112	124	135	141	140	129	2449	102.0		10:38	152	21:21	141	*	*	*	*	3:27	22	16:10	100	*	*	*	*
8	110	87	64	45	36	37	49	70	95	119	138	149	150	142	129	115	102	95	94	100	111	122	130	132	2421	100.9		11:37	151	22:47	132	*	*	*	*	4:23	35	17:33	93	*	*	*	*
9	126	113	95	75	59	49	50	60	78	100	122	140	150	151	143	128	110	94	82	79	83	94	108	121	2410	100.4	U	12:35	152	*	*	*	*	5:29	48	18:56	79	*	*	*	*		
10	129	129	121	107	90	74	63	61	69	85	105	127	144	154	154	143	124	102	80	64	59	64	77	97	2422	100.9		0:32	130	13:28	155	*	*	*	*	6:42	61	20: 2	59	*	*	*	*
11	116	131	137	134	122	105	88	76	71	77	92	112	133	151	159	156	141	117	88	62	43	36	44	63	2454	102.3		2: 9	137	14:16	160	*	*	*	*	7:56	71	20:57	36	*	*	*	*
12	89	115	137	148	148	136	119	100	85	79	84	99	120	142	159	165	158	137	106	71	41	20	16	28	2502	104.3		3:26	149	15: 0	165	*	*	*	*	9: 3	79	21:46	15	*	*	*	*
13	53	86	119	146	160	160	148	128	107	91	85	91	107	129	151	167	169	157	129	92	53	20	1	0	2549	106.2		4:30	162	15:42	170	*	*	*	*	10: 1	85	22:33	-2	*	*	*	*
14	18	49	88	126	155	170	168	154	132	110	94	89	97	115	139	160	173	171	152	119	77	36	3	-13	2582	107.6		5:24	171	16:24	174	*	*	*	*	10:52	89	23:18	-13	*	*	*	*
15	-8	15	52	95	134	163	175	171	154	131	109	94	93	104	124	148	167	176	169	144	106	63	22	-8	2593	108.0	F	6:13	#176	17: 5	#176	*	*	*	*	11:38	92	*	*	*	*	*	*
16	-19	-9	20	60	104	142	168	176	168	149	125	105	94	96	110	132	155	171	175	163	134	94	50	12	2575	107.3		6:59	#176	17:46	#176	*	*	*	*	0: 1	#-19	12:21	93	*	*	*	*
17	-12	-17	-1	31	72	114	148	169	172	160	139	117	100	93	100	116	138	159	171	170	153	121	81	41	2535	105.6		7:41	172	18:26	172	*	*	*	*	0:44	-17	13: 1	93	*	*	*	*
18	9	-9	-8	12	46	86	124	152	165	163	148	128	108	96	94	103	121	142	158	166	160	140	108	71	2483	103.5		8:20	166	19: 6	166	*	*	*	*	1:26	-11	13:39	93	*	*	*	*
19	36	10	0	7	30	63	100	131	152	159	152	136	117	101	93	95	106	124	141	154	157	148	126	96	2434	101.4		8:58	159	19:47	157	*	*	*	*	2: 6	0	14:19	92	*	*	*	*
20	64	36	18	14	26	50	81	112	136	150	151	141	125	109	96	92	96	107	122	136	145	145	134	113	2399	100.0		9:34	152	20:29	146	*	*	*	*	2:44	13	15: 2	92	*	*	*	*
21	87	61	40	29	31	45	69	96	121	139	147	143	132	117	103	93	90	94	104	116	127	133	131	121	2369	98.7		10:11	147	21:18	133	*	*	*	*	3:22	29	15:54	90	*	*	*	*
22	104	84	64	50	44	49	64	85	108	127	139	142	137	126	112	99	90	87	90	97	107	116	121	120	2362	98.4		10:50	143	22:22	121	*	*	*	*	4: 1	44	16:59	87	*	*	*	*
23	113	100	86	72	62	60	67	80	98	116	130	139	139	133	121	107	94	85	80	81	87	95	104	110	2359	98.3	L	11:34	140	23:57	113	*	*	*	*	4:45	60	18:19	80	*	*	*	*
24	113	110	103	93	83	76	75	81	92	106	121	132	138	137	130	118	103	88	76	70	69	74	84	95	2367	98.6		12:24	139	*	*	*	*	5:40	75	19:36	69	*	*	*	*		
25	105	112	114	110	103	95	89	87	90	99	111	124	134	139	137	129	114	96	79	64	56	55	62	75	2379	99.1		1:50	114	13:17	139	*	*	*	*	6:53	87	20:35	54	*	*	*	*
26	90	106	117	122	121	115	106	98	94	96	103	114	126	136	141	138	126	108	87	65	49	40	42	53	2393	99.7		3:18	123	14: 7	141	*	*	*	*	8:13	94	21:21	40	*	*	*	*
27	71	92	112	127	134	132	124	113	102	96	97	105	117	131	141	144	138	122	99	73	49	31	25	31	2406	100.3		4:17	134	14:53	144	*	*	*	*	9:22	96	22: 1	25	*	*	*	*
28	48	72	99	123	140	145	141	129	114	102	95	97	107	122	137	147	148	137	116	87	57	31	15	13	2422	100.9		5: 2	145	15:34	149	*	*	*	*	10:15	95	22:39	12	*	*	*	*
29	25	49	80	111	137	152	154	145	129	111	97	93	98	112	129	145	154	150	134	106	72	39	13	1	2436	101.5		5:41	155	16:14	154	*	*	*	*	10:58	93	23:15	0	*	*	*	*
30	5	24	55	91	125	149	161	158	143	123	104	92	91	101	119	139	154	159	150	127	93	56	21	-2	2438	101.6		6:17	161	16:53	159	*	*	*	*	11:36	90	23:53	-9	*	*	*	*
31	-9	3	29	66	105	138	159	165	156	137	114	95	86	90	105	127	148	162	163	148	118	80	40	7	2432	101.3	N	6:52	165	17:33	165	*	*	*	*	12:12	86	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	76622	103.0	16日 17時 46分	176	4	16日 0時 1分	-19	1