

# 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)

2014 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	-11	12	50	94	136	166	179	173	152	123	96	77	74	88	113	143	169	183	179	155	115	68	23	-10	2547	106.1	N	6:10	179	17:17	184	*	*	*	*	11:41	74	*	*	*	*	*	*
2	-23	-14	16	59	107	149	177	185	173	146	114	86	69	70	88	117	149	175	187	178	149	106	57	14	2534	105.6		6:52	185	18:6	#187	*	*	*	*	0:1	-24	12:27	67	*	*	*	*
3	-16	-24	-9	26	72	120	160	182	184	166	136	103	76	64	69	91	122	154	177	184	171	139	95	49	2491	103.8		7:34	186	18:52	185	*	*	*	*	0:50	-24	13:11	63	*	*	*	*
4	9	-14	-15	5	43	88	133	166	182	177	155	123	92	69	61	71	94	125	154	173	176	160	127	86	2440	101.7		8:14	182	19:40	177	*	*	*	*	1:34	-17	13:57	61	*	*	*	*
5	45	13	-3	2	26	63	105	143	168	176	165	141	111	83	64	60	72	95	123	148	163	162	145	115	2385	99.4		8:54	176	20:28	165	*	*	*	*	2:16	-4	14:44	60	*	*	*	*
6	80	47	23	15	25	49	83	118	148	166	167	152	128	100	77	62	61	73	94	117	137	148	146	130	2346	97.8		9:33	168	21:20	149	*	*	*	*	2:58	15	15:35	60	*	*	*	*
7	106	78	54	39	37	49	72	100	128	149	159	156	140	118	94	74	62	62	71	88	107	123	132	130	2328	97.0		10:14	160	22:20	132	*	*	*	*	3:39	36	16:33	60	*	*	*	*
8	119	102	83	67	58	60	71	90	112	132	146	151	146	132	112	91	73	62	60	67	80	95	109	117	2335	97.3	U	10:59	151	23:42	119	*	*	*	*	4:23	58	17:42	60	*	*	*	*
9	119	113	103	92	82	77	79	87	101	117	132	142	145	140	127	109	90	72	60	56	59	69	82	96	2349	97.9		11:53	145	*	*	*	*	5:16	77	19:3	56	*	*	*	*		
10	107	114	114	110	103	96	92	92	96	105	117	129	138	141	137	126	109	89	70	55	47	49	58	72	2366	98.6		1:37	115	13:0	141	*	*	*	*	6:34	91	20:21	47	*	*	*	*
11	89	104	116	121	120	115	107	101	97	98	104	115	126	136	141	139	127	109	86	63	45	36	38	49	2382	99.3		3:21	121	14:11	142	*	*	*	*	8:16	97	21:22	36	*	*	*	*
12	67	89	109	124	131	131	123	113	102	95	95	101	113	127	139	145	142	128	105	78	52	33	25	29	2396	99.8		4:23	132	15:10	146	*	*	*	*	9:35	94	22:10	24	*	*	*	*
13	45	69	95	119	136	142	138	126	111	97	89	90	99	114	132	146	151	144	125	98	66	38	19	15	2404	100.2		5:4	142	15:58	151	*	*	*	*	10:27	88	22:49	14	*	*	*	*
14	25	47	77	108	133	148	149	139	122	103	88	82	86	100	120	140	153	155	143	118	85	51	23	8	2403	100.1		5:37	150	16:39	156	*	*	*	*	11:6	82	23:24	6	*	*	*	*
15	9	27	57	92	124	147	156	151	134	112	91	78	76	87	106	130	150	160	156	137	105	68	33	9	2395	99.8		6:6	156	17:15	161	*	*	*	*	11:39	75	23:56	1	*	*	*	*
16	1	11	37	73	110	140	157	159	145	123	98	79	70	75	92	116	141	158	163	152	125	89	50	18	2382	99.3	F	6:35	160	17:49	164	*	*	*	*	12:9	70	*	*	*	*	*	*
17	1	2	21	54	92	128	153	162	155	134	108	83	68	66	78	100	127	150	163	161	142	109	70	34	2361	98.4		7:2	162	18:22	164	*	*	*	*	0:27	-1	12:38	65	*	*	*	*
18	8	-1	10	37	74	113	144	161	161	144	119	91	70	60	66	84	110	137	156	163	153	127	91	53	2331	97.1		7:28	163	18:54	163	*	*	*	*	0:57	-1	13:8	60	*	*	*	*
19	22	5	6	26	58	96	131	155	162	153	130	102	76	60	58	70	93	119	143	157	156	139	110	74	2301	95.9		7:55	163	19:28	159	*	*	*	*	1:26	3	13:39	57	*	*	*	*
20	41	17	10	20	46	81	116	145	160	158	140	114	87	65	55	59	76	100	125	144	152	145	124	94	2274	94.8		8:22	161	20:3	152	*	*	*	*	1:55	10	14:12	55	*	*	*	*
21	62	35	21	22	39	68	101	132	152	158	148	126	99	75	58	54	63	81	105	126	140	143	132	110	2250	93.8		8:51	158	20:41	143	*	*	*	*	2:25	19	14:49	54	*	*	*	*
22	82	56	38	31	39	60	88	117	141	153	151	136	113	88	67	55	55	66	84	104	122	132	131	120	2229	92.9		9:22	154	21:26	133	*	*	*	*	2:57	31	15:32	54	*	*	*	*
23	100	78	59	47	47	58	79	104	127	144	149	143	126	103	81	64	54	55	65	81	99	113	121	121	2218	92.4		9:57	149	22:26	122	*	*	*	*	3:33	46	16:25	54	*	*	*	*
24	112	97	81	68	62	64	75	93	113	131	142	143	135	119	98	78	62	53	52	60	73	89	102	112	2214	92.3	L	10:40	144	23:56	114	*	*	*	*	4:17	61	17:33	52	*	*	*	*
25	114	111	102	92	82	77	79	87	100	116	129	138	139	132	117	98	78	61	49	45	49	60	75	91	2221	92.5		11:39	140	*	*	*	*	5:20	77	18:58	45	*	*	*	*		
26	105	114	117	114	106	98	91	88	92	101	114	126	136	139	134	121	102	79	57	41	32	34	44	62	2247	93.6		1:56	117	12:56	139	*	*	*	*	6:55	88	20:21	31	*	*	*	*
27	84	104	121	129	129	122	110	99	91	90	97	109	124	137	144	142	129	106	79	51	28	15	16	29	2285	95.2		3:29	130	14:16	145	*	*	*	*	8:37	89	21:29	14	*	*	*	*
28	52	81	110	132	145	144	134	117	99	86	83	90	105	125	143	154	153	137	110	75	41	13	-2	-1	2326	96.9		4:29	146	15:24	155	*	*	*	*	9:51	82	22:24	-4	*	*	*	*
29	18	49	86	121	148	160	156	140	116	92	76	72	83	104	130	153	166	164	144	110	69	28	-3	-17	2365	98.5		5:16	160	16:22	167	*	*	*	*	10:45	72	23:12	-17	*	*	*	*
30	-11	15	53	96	136	163	172	162	138	108	80	63	62	79	106	137	164	177	171	146	106	59	16	-15	2383	99.3		5:57	172	17:14	177	*	*	*	*	11:32	60	23:56	#-25	*	*	*	*
31	-25	-12	21	65	112	151	175	177	159	128	93	65	50	55	78	111	145	172	183	173	142	98	49	7	2372	98.8	N	6:35	178	18:2	183	*	*	*	*	12:15	50	*	*	*	*	*	*

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	72860	97.9	2日 18時 6分	187	1	30日 23時 56分	-25	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)

2014年2月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-19	-23	-3	35	83	129	164	180	174	148	113	77	50	41	52	80	116	151	176	182	167	132	87	41	2333	97.2		7:12	181	18:48	# 183	*	*	*	*	0:38	# -24	12:56	41	*	*	*	*
2	4	-15	-10	16	57	103	145	172	178	163	133	95	61	40	37	54	84	120	153	173	174	154	119	77	2287	95.3		7:47	179	19:33	176	*	*	*	*	1:18	-16	13:38	36	*	*	*	*
3	37	9	-1	11	41	80	122	155	173	170	148	115	79	50	35	38	58	88	121	149	163	159	138	106	2244	93.5		8:21	174	20:18	164	*	*	*	*	1:57	-1	14:20	34	*	*	*	*
4	70	39	21	20	37	67	102	136	159	166	156	131	99	68	45	36	42	63	90	119	140	148	142	122	2218	92.4		8:53	166	21: 4	148	*	*	*	*	2:33	18	15: 4	36	*	*	*	*
5	95	68	48	39	45	63	90	119	143	156	155	140	115	87	62	45	40	48	66	89	111	126	131	124	2205	91.9		9:26	157	21:54	131	*	*	*	*	3: 7	39	15:51	40	*	*	*	*
6	109	90	73	62	60	68	85	107	127	142	148	142	127	105	82	62	49	46	52	67	84	100	112	116	2215	92.3		10: 0	148	22:59	116	*	*	*	*	3:40	59	16:48	45	*	*	*	*
7	112	103	92	82	78	79	87	100	115	128	136	137	131	118	100	82	65	54	50	53	63	76	89	99	2229	92.9	U	10:41	138	*	*	*	*	4:17	77	18: 1	50	*	*	*	*		
8	105	106	104	99	95	92	93	98	105	114	122	128	129	125	115	101	85	69	56	49	49	55	66	79	2239	93.3		0:46	106	11:45	129	*	*	*	*	5:16	92	19:33	48	*	*	*	*
9	91	102	109	111	110	107	103	100	100	103	108	115	121	125	124	118	105	89	71	55	44	41	46	57	2255	94.0		3: 9	111	13:23	125	*	*	*	*	7:35	100	20:54	41	*	*	*	*
10	73	91	106	117	122	120	114	106	99	95	95	100	109	119	127	129	123	109	89	67	47	34	30	37	2258	94.1		4:14	122	14:48	129	*	*	*	*	9:26	94	21:50	30	*	*	*	*
11	53	75	98	117	129	132	127	116	103	91	85	86	95	109	124	134	137	129	110	85	58	35	22	21	2271	94.6		4:50	132	15:45	137	*	*	*	*	10:19	85	22:32	20	*	*	*	*
12	34	57	84	111	131	141	139	127	110	92	79	75	81	96	115	133	144	144	130	105	74	44	21	11	2278	94.9		5:19	141	16:29	146	*	*	*	*	10:54	75	23: 7	11	*	*	*	*
13	17	38	67	99	127	145	148	139	119	97	77	66	67	81	102	125	145	153	147	126	94	59	28	9	2275	94.8		5:45	149	17: 6	153	*	*	*	*	11:24	65	23:39	5	*	*	*	*
14	6	21	49	84	118	144	154	149	131	105	80	62	56	66	86	113	138	155	158	144	115	79	42	14	2269	94.5		6:10	155	17:40	159	*	*	*	*	11:52	56	*	*	*	*		
15	2	9	33	68	106	137	156	157	142	116	86	62	49	52	69	97	126	151	162	157	135	100	61	27	2260	94.2	F	6:34	159	18:13	163	*	*	*	*	0: 8	2	12:19	48	*	*	*	*
16	6	4	21	53	91	127	153	162	152	128	97	67	47	42	53	78	109	139	159	163	149	120	82	45	2247	93.6		6:58	162	18:45	164	*	*	*	*	0:36	2	12:47	41	*	*	*	*
17	17	6	14	40	76	114	146	162	160	140	109	76	50	36	40	60	89	121	147	161	158	137	103	66	2228	92.8		7:23	164	19:18	162	*	*	*	*	1: 4	6	13:17	36	*	*	*	*
18	34	15	14	32	63	100	134	157	163	150	123	90	59	38	32	44	69	100	129	151	157	146	121	88	2209	92.0		7:48	163	19:53	157	*	*	*	*	1:33	12	13:48	32	*	*	*	*
19	55	31	22	30	54	87	121	148	161	156	135	104	72	46	32	34	51	77	107	133	148	148	133	107	2192	91.3		8:14	161	20:31	150	*	*	*	*	2: 2	22	14:23	31	*	*	*	*
20	78	52	37	36	51	77	107	135	153	157	144	119	88	60	39	32	39	58	83	109	130	139	136	120	2179	90.8		8:43	157	21:14	140	*	*	*	*	2:33	35	15: 1	32	*	*	*	*
21	98	75	57	49	54	71	96	121	141	151	147	131	105	78	54	39	35	43	61	84	105	121	128	124	2168	90.3		9:14	151	22: 8	128	*	*	*	*	3: 6	49	15:47	35	*	*	*	*
22	112	95	79	68	66	73	88	108	127	140	144	137	120	98	74	54	42	39	45	60	78	96	109	117	2169	90.4		9:52	144	23:30	118	*	*	*	*	3:47	66	16:48	38	*	*	*	*
23	117	110	101	91	84	82	87	98	112	125	134	136	130	116	98	77	59	46	40	42	51	66	82	98	2182	90.9	L	10:46	136	*	*	*	*	4:45	82	18:13	39	*	*	*	*		
24	110	116	116	112	105	98	94	94	99	108	118	126	131	129	120	105	85	65	47	36	33	38	51	70	2206	91.9		1:34	117	12:14	131	*	*	*	*	6:29	93	19:52	33	*	*	*	*
25	90	109	123	129	127	119	108	98	92	92	98	109	121	131	135	130	116	95	69	45	27	19	23	38	2243	93.5		3:16	129	13:58	135	*	*	*	*	8:31	91	21:11	19	*	*	*	*
26	62	90	116	135	144	141	128	111	93	81	79	87	102	121	138	147	144	129	102	70	39	15	5	10	2289	95.4		4:14	144	15:18	148	*	*	*	*	9:45	79	22:10	4	*	*	*	*
27	31	62	97	129	151	158	149	129	104	80	65	64	77	100	126	149	161	158	138	105	66	29	3	-6	2325	96.9		4:56	158	16:18	162	*	*	*	*	10:35	63	22:58	-6	*	*	*	*
28	5	32	70	111	146	166	167	150	122	89	62	47	51	71	102	135	162	174	167	141	102	59	20	-5	2346	97.8		5:33	169	17:10	175	*	*	*	*	11:18	47	23:41	-10	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	62819	93.5	1日 18時 48分	183	1	1日 0時 38分	-24	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)

2014 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	時刻	潮位
1	-9	9	43	87	129	162	176	168	142	106	69	42	32	43	71	108	145	172	182	169	138	95	50	13	2342	97.6	N	6: 8	176	17:56	# 182	*	*	*	*	11:58	32	*	*	*	*	*	*
2	-6	-2	23	62	107	148	174	178	160	126	86	49	26	23	42	75	116	153	177	181	163	128	85	43	2317	96.5		6:41	179	18:41	# 182	*	*	*	*	0:20	# -7	12:37	22	*	*	*	*
3	13	3	14	45	86	128	162	178	171	145	106	66	33	17	22	46	83	123	157	175	173	150	115	75	2286	95.3		7:13	178	19:24	177	*	*	*	*	0:58	2	13:16	16	*	*	*	*
4	41	20	19	38	70	109	145	169	173	157	125	86	49	23	15	27	55	91	127	155	166	158	134	102	2254	93.9		7:43	174	20: 5	166	*	*	*	*	1:33	17	13:54	15	*	*	*	*
5	69	44	34	41	64	95	128	154	167	161	139	106	70	39	22	21	37	64	97	127	147	151	141	119	2237	93.2		8:12	167	20:47	152	*	*	*	*	2: 6	34	14:33	19	*	*	*	*
6	92	69	54	53	65	87	114	139	155	157	145	121	90	60	37	27	31	47	72	99	122	135	135	124	2230	92.9		8:40	158	21:32	137	*	*	*	*	2:36	51	15:14	26	*	*	*	*
7	107	88	74	68	72	85	105	125	141	148	144	129	106	81	58	42	36	42	56	77	97	113	121	121	2236	93.2		9: 9	148	22:26	122	*	*	*	*	3: 7	68	16: 0	36	*	*	*	*
8	113	102	91	84	83	88	100	114	126	135	136	130	116	98	79	62	50	46	50	61	76	90	103	110	2243	93.5	U	9:42	137	23:49	112	*	*	*	*	3:39	82	17: 0	46	*	*	*	*
9	111	109	104	98	95	95	99	106	113	120	125	125	120	110	98	83	69	58	53	53	60	70	82	94	2250	93.8		10:31	125	*	*	*	*	4:29	95	18:24	52	*	*	*	*		
10	103	109	111	111	108	105	103	102	103	106	110	114	117	116	112	103	90	76	63	54	51	54	62	75	2258	94.1		2:13	112	12:21	117	*	*	*	*	6:51	102	20: 3	51	*	*	*	*
11	90	104	114	120	120	116	110	103	97	94	96	101	108	115	119	118	111	97	80	63	49	43	46	56	2270	94.6		3:36	121	14:20	120	*	*	*	*	9:11	94	21:14	43	*	*	*	*
12	73	93	111	124	130	129	120	108	95	86	82	86	95	108	121	128	128	118	100	78	56	40	34	39	2282	95.1		4:15	131	15:27	129	*	*	*	*	10: 1	82	22: 2	34	*	*	*	*
13	55	78	103	124	137	140	132	116	98	81	71	71	80	96	115	131	140	136	121	97	69	45	29	27	2292	95.5		4:44	140	16:14	140	*	*	*	*	10:33	70	22:40	26	*	*	*	*
14	39	62	90	118	139	148	143	127	105	82	64	58	64	81	104	128	145	150	141	118	88	57	32	21	2304	96.0		5: 9	148	16:52	150	*	*	*	*	11: 1	58	23:12	20	*	*	*	*
15	26	46	76	108	136	153	154	140	115	87	62	48	48	63	88	117	142	157	156	139	109	74	43	22	2309	96.2		5:33	155	17:27	159	*	*	*	*	11:28	46	23:42	18	*	*	*	*
16	19	33	61	96	129	153	161	152	128	96	65	42	35	45	69	101	132	156	165	156	131	96	60	31	2312	96.3		5:57	161	18: 0	165	*	*	*	*	11:55	35	*	*	*	*	*	*
17	18	24	48	82	118	149	165	162	141	109	73	43	27	29	49	80	115	147	166	167	150	118	81	47	2308	96.2	F	6:21	166	18:34	169	*	*	*	*	0:11	18	12:24	26	*	*	*	*
18	26	23	38	69	105	140	163	168	154	124	87	51	26	19	30	58	93	129	157	169	162	138	104	68	2301	95.9		6:46	169	19: 8	169	*	*	*	*	0:40	21	12:54	19	*	*	*	*
19	41	28	35	58	92	127	156	169	163	139	103	65	34	16	18	37	69	106	139	161	165	152	125	92	2290	95.4		7:12	170	19:45	166	*	*	*	*	1:10	28	13:26	15	*	*	*	*
20	61	42	39	53	80	113	144	163	166	151	120	83	48	23	14	23	47	80	115	143	158	156	139	113	2274	94.8		7:40	168	20:24	159	*	*	*	*	1:41	38	14: 0	14	*	*	*	*
21	84	61	50	55	73	100	129	152	163	157	135	103	68	38	21	18	31	57	88	118	140	149	144	128	2262	94.3		8: 9	163	21: 9	149	*	*	*	*	2:14	50	14:39	17	*	*	*	*
22	105	83	68	64	72	91	115	138	152	155	143	120	90	60	37	25	26	40	63	90	114	132	138	134	2255	94.0		8:41	156	22: 4	138	*	*	*	*	2:50	64	15:25	24	*	*	*	*
23	121	104	89	80	79	88	104	122	137	146	144	131	110	85	61	42	33	34	45	64	86	106	121	128	2260	94.2		9:20	146	23:24	129	*	*	*	*	3:34	79	16:23	32	*	*	*	*
24	127	120	110	100	93	92	97	108	120	130	136	134	124	108	88	68	52	41	39	46	59	77	95	111	2275	94.8	L	10:17	136	*	*	*	*	4:40	92	17:45	39	*	*	*	*		
25	122	127	126	120	112	104	99	98	103	110	119	126	129	125	115	99	80	62	47	40	41	50	66	86	2306	96.1		1:16	127	11:56	129	*	*	*	*	6:34	98	19:24	39	*	*	*	*
26	107	124	134	137	131	120	107	96	90	90	97	108	120	130	133	127	113	92	70	49	36	32	40	58	2341	97.5		2:47	137	13:52	133	*	*	*	*	8:26	89	20:48	32	*	*	*	*
27	83	109	132	146	149	140	123	103	85	74	73	83	101	121	138	146	142	127	102	73	46	28	24	34	2382	99.3		3:43	149	15:13	146	*	*	*	*	9:32	72	21:49	24	*	*	*	*
28	57	88	120	146	159	158	142	117	89	66	54	57	73	99	127	150	161	156	136	106	71	41	22	20	2415	100.6		4:24	161	16:13	161	*	*	*	*	10:19	53	22:37	18	*	*	*	*
29	35	64	100	135	161	170	161	136	103	70	45	35	45	69	103	137	163	173	165	140	104	66	35	19	2434	101.4		5: 0	170	17: 4	173	*	*	*	*	11: 0	35	23:19	18	*	*	*	*
30	23	44	79	118	152	173	175	156	123	83	48	25	22	40	72	111	148	173	180	166	136	98	60	33	2438	101.6		5:34	177	17:49	181	*	*	*	*	11:38	21	23:58	23	*	*	*	*
31	23	34	61	99	137	167	180	171	143	103	61	28	11	17	42	80	121	157	179	180	160	127	89	56	2426	101.1	N	6: 5	180	18:32	# 182	*	*	*	*	12:16	11	*	*	*	*	*	*

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	71389	96.0	31日 18時 32分	182	3	2日 0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)

2014 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	35	34	51	83	120	154	176	178	159	124	82	42	14	6	20	50	90	131	163	177	172	149	116	82	2408	100.3		6:36	179	19:13	178	*	*	*	*	0:34	32	12:52	6	*	*	*	*
2	55	44	50	73	105	138	165	176	168	141	103	62	28	9	9	29	63	102	138	162	170	159	135	105	2389	99.5		7: 5	176	19:53	170	*	*	*	*	1: 8	44	13:29	7	*	*	*	*
3	77	60	57	70	94	124	150	167	168	152	121	84	49	23	12	20	43	76	111	140	157	157	144	121	2377	99.0		7:34	170	20:32	159	*	*	*	*	1:40	56	14: 5	12	*	*	*	*
4	97	78	69	73	89	112	136	154	162	154	134	103	71	42	25	22	33	57	87	116	137	147	143	130	2371	98.8		8: 1	162	21:14	147	*	*	*	*	2:11	69	14:42	21	*	*	*	*
5	111	94	82	80	88	104	123	140	150	150	138	117	91	64	44	33	34	47	69	93	115	130	136	131	2364	98.5		8:30	152	22: 1	136	*	*	*	*	2:43	80	15:23	32	*	*	*	*
6	120	107	96	90	92	100	112	126	136	140	136	124	106	85	65	51	44	47	58	76	95	111	122	126	2365	98.5		9: 2	140	23: 5	126	*	*	*	*	3:20	90	16:12	44	*	*	*	*
7	124	117	109	102	99	100	105	113	121	127	128	124	115	102	86	71	60	55	56	64	77	92	105	116	2368	98.7	U	9:47	128	*	*	*	*	4:14	99	17:18	54	*	*	*	*		
8	121	122	119	114	109	105	103	104	107	111	115	118	117	112	104	93	80	69	62	60	64	74	87	101	2371	98.8		0:40	122	11:18	118	*	*	*	*	6: 6	103	18:47	60	*	*	*	*
9	114	122	126	125	120	113	105	99	96	96	100	106	112	117	117	112	102	88	74	64	59	61	70	85	2383	99.3		2:18	126	13:34	117	*	*	*	*	8:24	96	20:13	59	*	*	*	*
10	101	117	129	134	132	124	112	99	89	83	84	91	102	114	123	126	122	110	93	75	60	54	56	68	2398	99.9		3:14	134	14:57	126	*	*	*	*	9:23	82	21:14	53	*	*	*	*
11	87	108	127	139	143	137	122	104	86	73	68	73	86	104	122	134	138	131	114	92	70	54	48	54	2414	100.6		3:51	143	15:50	138	*	*	*	*	9:59	68	21:59	48	*	*	*	*
12	71	95	120	140	151	149	135	113	89	68	56	56	68	89	113	135	148	149	136	113	86	61	46	45	2432	101.3		4:20	152	16:31	150	*	*	*	*	10:29	54	22:36	44	*	*	*	*
13	58	81	110	137	155	159	148	126	96	68	47	40	48	69	98	128	151	161	155	135	106	76	52	42	2446	101.9		4:47	160	17: 9	161	*	*	*	*	10:58	40	23: 9	41	*	*	*	*
14	47	68	97	129	154	166	162	141	109	74	45	29	30	47	77	112	144	165	169	156	130	97	66	46	2460	102.5		5:14	167	17:45	170	*	*	*	*	11:27	27	23:42	42	*	*	*	*
15	43	56	84	117	148	168	172	156	125	88	51	25	16	26	53	89	127	158	175	172	152	120	86	59	2466	102.8	F	5:41	173	18:21	176	*	*	*	*	11:58	16	*	*	*	*	*	*
16	45	50	71	103	137	164	176	169	143	106	65	30	10	10	30	63	103	141	169	178	168	143	110	78	2462	102.6		6: 9	176	18:59	178	*	*	*	*	0:15	45	12:31	8	*	*	*	*
17	56	51	63	90	122	153	173	176	159	126	85	45	16	4	12	38	76	116	151	172	175	160	133	102	2454	102.3		6:39	177	19:39	176	*	*	*	*	0:48	51	13: 6	# 4	*	*	*	*
18	75	60	62	80	108	138	163	175	169	144	108	67	32	10	5	20	49	87	125	154	169	167	150	124	2441	101.7		7:10	175	20:22	171	*	*	*	*	1:24	59	13:44	# 4	*	*	*	*
19	97	77	69	76	96	122	148	166	169	156	129	93	56	27	11	13	30	60	95	128	152	162	157	140	2429	101.2		7:44	170	21:10	162	*	*	*	*	2: 2	69	14:25	10	*	*	*	*
20	118	97	83	80	90	108	130	150	161	159	143	116	84	53	30	20	24	41	68	98	126	145	152	148	2424	101.0		8:22	161	22: 7	152	*	*	*	*	2:45	80	15:13	19	*	*	*	*
21	135	118	102	92	91	99	114	131	144	151	147	132	109	82	58	40	32	35	50	72	97	120	136	144	2431	101.3		9: 8	151	23:20	145	*	*	*	*	3:38	90	16:12	31	*	*	*	*
22	143	134	121	109	100	97	102	111	123	134	139	137	127	110	89	69	52	44	44	54	71	92	113	130	2445	101.9	L	10:15	139	*	*	*	*	4:53	97	17:26	43	*	*	*	*		
23	141	143	138	127	115	104	97	96	102	111	121	129	132	128	117	101	82	65	53	49	55	69	88	110	2473	103.0		0:46	143	11:57	132	*	*	*	*	6:35	96	18:55	49	*	*	*	*
24	129	143	148	144	133	117	101	88	83	87	96	110	124	134	136	129	115	95	75	59	51	54	66	87	2504	104.3		2: 3	148	13:45	136	*	*	*	*	8: 7	83	20:16	51	*	*	*	*
25	111	134	150	156	150	134	113	90	73	66	70	84	104	125	141	148	143	127	105	81	61	50	52	67	2535	105.6		2:59	156	15: 5	148	*	*	*	*	9: 9	66	21:20	50	*	*	*	*
26	91	119	144	161	164	153	130	101	74	54	47	55	76	103	131	152	161	155	136	110	82	60	50	54	2563	106.8		3:43	165	16: 6	161	*	*	*	*	9:56	47	22:11	49	*	*	*	*
27	73	101	131	157	171	168	150	119	85	54	34	32	47	74	109	141	164	172	162	139	109	80	58	51	2581	107.5		4:21	172	16:56	172	*	*	*	*	10:38	30	22:55	51	*	*	*	*
28	61	84	115	146	169	177	167	140	103	65	34	18	23	45	80	118	152	174	177	163	137	105	76	59	2588	107.8		4:56	178	17:41	178	*	*	*	*	11:17	17	23:35	56	*	*	*	*
29	57	72	99	131	160	178	178	158	124	83	45	18	9	21	51	90	130	162	179	177	158	129	98	74	2581	107.5	N	5:30	180	18:23	# 181	*	*	*	*	11:54	9	*	*	*	*	*	*
30	62	67	87	116	147	171	180	171	144	105	64	29	8	8	28	62	103	141	169	179	171	149	120	92	2573	107.2		6: 1	180	19: 3	179	*	*	*	*	0:11	62	12:30	6	*	*	*	*

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	73496	102.1	29日 18時 23分	181	1	18日 13時 44分	4	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)

2014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	104	91	90	101	120	142	161	170	166	148	118	84	52	30	23	32	56	88	122	150	166	168	156	137	2675	111.5		7:13	171	20:37	169	*	*	*	*	1:36	89	13:57	23	*	*	*	*
2	115	99	91	95	108	127	146	160	163	154	133	104	74	49	34	33	47	72	103	132	154	163	160	146	2662	110.9		7:48	164	21:13	164	*	*	*	*	2:11	91	14:32	32	*	*	*	*
3	127	109	96	93	99	113	130	145	154	153	142	121	95	70	51	42	47	63	88	115	139	154	158	152	2656	110.7		8:26	155	21:52	159	*	*	*	*	2:51	93	15:10	42	*	*	*	*
4	137	120	105	96	95	102	114	128	140	146	143	131	112	91	71	57	53	60	77	99	123	142	152	153	2647	110.3		9:10	146	22:36	154	*	*	*	*	3:38	94	15:52	53	*	*	*	*
5	146	132	117	104	96	95	101	111	123	132	136	133	124	109	92	77	67	65	73	88	107	127	142	151	2648	110.3		10: 8	136	23:28	151	*	*	*	*	4:37	95	16:41	65	*	*	*	*
6	150	142	129	115	102	94	92	96	104	114	123	129	129	123	112	98	86	77	76	82	95	112	129	143	2652	110.5	U	11:30	129	*	*	*	*	5:50	92	17:42	76	*	*	*	*		
7	150	150	142	129	113	98	88	84	86	94	105	117	126	130	127	119	107	95	86	83	88	100	115	132	2664	111.0		0:25	151	13: 7	130	*	*	*	*	7: 8	84	18:53	83	*	*	*	*
8	146	153	152	143	127	109	91	77	71	74	84	98	115	129	137	137	130	117	103	92	87	91	102	119	2684	111.8		1:23	154	14:32	138	*	*	*	*	8:12	71	20: 5	87	*	*	*	*
9	137	151	159	156	144	124	100	78	62	56	61	75	96	118	137	148	149	140	125	107	94	87	91	105	2700	112.5		2:16	159	15:35	150	*	*	*	*	9: 3	56	21: 7	87	*	*	*	*
10	124	144	160	166	160	143	116	87	61	44	39	49	70	98	127	150	162	161	149	129	108	92	86	92	2717	113.2		3: 2	166	16:27	163	*	*	*	*	9:48	39	22: 0	86	*	*	*	*
11	109	132	154	170	174	163	138	105	71	42	25	25	41	70	105	138	164	175	171	154	130	106	89	85	2736	114.0		3:46	174	17:13	175	*	*	*	*	10:30	23	22:47	85	*	*	*	*
12	95	116	142	166	180	179	162	130	91	53	24	10	16	39	75	115	151	176	185	176	154	126	101	86	2748	114.5		4:28	182	17:58	185	*	*	*	*	11:13	10	23:32	83	*	*	*	*
13	85	100	125	153	176	188	182	158	120	77	37	9	0	12	42	83	126	163	186	190	176	150	121	96	2755	114.8	F	5:11	188	18:42	191	*	*	*	*	11:56	0	*	*	*	*	*	*
14	83	87	106	134	163	184	191	180	150	108	64	25	1	-3	15	50	93	137	172	191	189	171	143	114	2748	114.5		5:54	# 192	19:26	# 192	*	*	*	*	0:16	83	12:40	# -4	*	*	*	*
15	91	83	90	112	141	169	187	190	174	141	98	54	19	0	2	24	61	105	147	177	190	185	164	135	2739	114.1		6:39	191	20:11	191	*	*	*	*	1: 1	83	13:25	-1	*	*	*	*
16	107	88	83	94	117	145	170	185	184	165	131	90	51	21	8	14	39	75	116	153	178	186	177	154	2731	113.8		7:26	187	20:56	186	*	*	*	*	1:48	83	14:11	7	*	*	*	*
17	127	102	86	84	97	119	145	167	178	174	155	123	86	53	29	21	31	55	89	126	157	176	179	167	2726	113.6		8:16	179	21:42	180	*	*	*	*	2:38	83	14:58	21	*	*	*	*
18	146	120	98	85	85	97	117	139	158	167	163	145	118	88	61	43	39	50	73	102	133	158	171	171	2727	113.6		9:12	167	22:30	173	*	*	*	*	3:32	83	15:47	39	*	*	*	*
19	159	139	116	96	84	83	93	111	130	146	155	152	138	118	94	74	61	59	68	88	113	137	157	167	2738	114.1		10:16	155	23:21	168	*	*	*	*	4:33	82	16:40	58	*	*	*	*
20	165	153	134	112	93	81	79	86	101	118	134	143	144	136	121	104	88	78	76	84	100	120	140	156	2746	114.4	L	11:36	145	*	*	*	*	5:43	79	17:41	76	*	*	*	*		
21	163	161	150	131	110	90	76	72	77	89	106	123	135	141	138	129	116	103	93	90	95	107	124	141	2760	115.0		0:18	164	13:11	141	*	*	*	*	6:58	72	18:53	90	*	*	*	*
22	155	163	160	149	129	106	84	68	61	65	78	96	116	133	143	145	139	128	114	104	98	101	111	126	2772	115.5		1:17	163	14:42	145	*	*	*	*	8: 9	61	20:11	98	*	*	*	*
23	143	157	164	162	148	127	101	76	58	50	54	69	91	115	136	150	154	148	136	121	108	101	103	113	2785	116.0		2:16	165	15:52	154	*	*	*	*	9: 9	50	21:20	101	*	*	*	*
24	129	146	161	168	164	147	122	92	65	45	39	46	65	92	121	145	160	163	155	140	122	107	100	103	2797	116.5		3: 8	168	16:45	163	*	*	*	*	9:59	39	22:15	100	*	*	*	*
25	115	133	152	167	172	164	143	113	80	52	33	30	43	68	99	131	156	169	168	157	138	118	103	97	2801	116.7		3:55	172	17:28	170	*	*	*	*	10:42	29	23: 0	97	*	*	*	*
26	103	119	140	160	174	175	162	135	101	66	38	24	27	46	76	111	144	167	175	170	153	131	110	97	2804	116.8		4:36	176	18: 5	176	*	*	*	*	11:21	23	23:38	94	*	*	*	*
27	95	106	125	148	168	178	174	155	123	86	52	28	19	29	55	90	126	157	175	177	165	144	120	101	2796	116.5	N	5:15	179	18:38	178	*	*	*	*	11:57	19	*	*	*	*	*	*
28	92	96	111	134	158	175	180	169	144	108	71	39	21	21	38	69	107	142	168	179	174	156	132	109	2793	116.4		5:51	180	19:10	179	*	*	*	*	0:13	92	12:31	19	*	*	*	*
29	93	90	100	119	144	165	178	177	159	129	92	57	31	21	29	53	87	124	155	174	177	165	143	119	2781	115.9		6:25	179	19:41	178	*	*	*	*	0:45	89	13: 4	21	*	*	*	*
30	98	88	91	106	128	151	170	176	169	146	113	78	47	29	27	42	71	106	140	165	176	171	154	130	2772	115.5		6:59	176	20:11	176	*	*	*	*	1:18	88	13:37	26	*	*	*	*

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	81960	113.8	14日 19時 26分	192	2	14日 12時 40分	-4	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)

2014 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				
	1	135	138	132	120	104	88	77	73	79	93	112	133	150	161	162	152	134	112	89	73	66	69	82	100	2634	109.8		0:47	138	13:34	163	*	*	*	*	6:53	73	20:10	66	*	*	*
31	110	122	126	124	116	105	95	88	88	95	108	123	138	148	151	143	127	104	79	57	43	40	48	64	2442	101.8		2: 9	127	13:45	151	*	*	*	*	7:30	87	20:48	40	*	*	*	*

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	79520	106.9	23 日 18 時 16 分	184	1	24 日 1 時 2 分	-15	1