

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)

2017 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	17	1	3	23	56	95	131	158	168	162	142	116	92	75	72	84	105	131	153	164	161	142	109	72	2432	101.3		8:7	168	19:18	165	*	*	*	*	1:24	-1	13:42	72	*	*	*	*
2	37	12	4	13	38	73	110	141	161	164	153	131	106	85	74	75	90	112	135	153	159	151	128	96	2401	100.0		8:43	165	19:57	159	*	*	*	*	1:59	4	14:22	73	*	*	*	*
3	62	33	15	13	28	55	89	122	147	160	158	143	121	98	80	73	77	92	113	133	147	150	139	116	2364	98.5		9:21	161	20:42	150	*	*	*	*	2:37	12	15:7	73	*	*	*	*
4	87	58	36	24	28	44	71	102	130	149	157	151	135	113	93	78	72	77	91	109	126	138	139	129	2337	97.4		10:3	157	21:37	140	*	*	*	*	3:17	24	16:1	72	*	*	*	*
5	109	85	62	45	38	44	60	85	111	133	148	152	145	129	109	89	75	69	72	84	100	116	126	129	2315	96.5		10:50	152	22:49	129	*	*	*	*	4:4	38	17:8	69	*	*	*	*
6	123	109	90	73	60	55	60	74	94	115	134	146	149	142	126	106	86	70	62	62	72	87	103	116	2314	96.4	U	11:46	149	*	*	*	*	5:1	55	18:25	61	*	*	*	*		
7	123	123	115	102	87	76	70	72	82	99	117	134	145	148	142	126	105	82	63	50	48	56	71	90	2326	96.9		0:26	124	12:50	149	*	*	*	*	6:14	70	19:43	47	*	*	*	*
8	109	123	129	126	117	103	90	82	80	87	100	118	135	147	152	145	128	103	76	51	35	30	38	57	2361	98.4		2:11	129	13:55	152	*	*	*	*	7:42	80	20:51	30	*	*	*	*
9	81	107	128	140	141	132	117	101	88	83	87	100	119	138	153	158	150	130	100	67	37	17	11	22	2407	100.3		3:35	142	14:56	158	*	*	*	*	9:4	83	21:49	11	*	*	*	*
10	46	78	110	137	153	155	144	126	105	89	81	85	100	122	144	161	165	155	129	93	54	21	-1	-4	2448	102.0		4:38	156	15:50	166	*	*	*	*	10:9	81	22:40	-5	*	*	*	*
11	11	42	80	119	149	165	165	151	128	104	85	77	84	102	127	152	169	172	156	125	84	41	5	-14	2479	103.3		5:29	167	16:39	173	*	*	*	*	11:2	77	23:27	-17	*	*	*	*
12	-13	8	45	88	130	161	174	170	151	124	97	78	73	84	107	135	160	176	174	154	117	72	28	-6	2487	103.6	F	6:14	175	17:26	178	*	*	*	*	11:48	73	*	*	*	*	*	*
13	-21	-14	13	55	101	142	169	178	167	143	114	87	72	71	87	113	142	167	178	172	146	105	59	17	2463	102.6		6:55	178	18:10	#179	*	*	*	*	0:11	#-22	12:31	69	*	*	*	*
14	-12	-20	-6	27	70	115	152	173	175	158	131	101	78	67	72	91	119	147	168	175	163	133	92	48	2417	100.7		7:33	177	18:52	175	*	*	*	*	0:52	-21	13:11	67	*	*	*	*
15	11	-10	-11	10	45	88	129	159	172	166	145	116	89	70	65	75	97	124	149	165	166	149	118	79	2366	98.6		8:9	172	19:33	168	*	*	*	*	1:32	-13	13:50	65	*	*	*	*
16	41	12	-1	6	31	67	106	140	161	165	153	129	102	79	66	66	79	101	126	146	156	152	132	102	2317	96.5		8:43	166	20:13	157	*	*	*	*	2:9	-1	14:29	64	*	*	*	*
17	69	39	19	15	28	55	88	121	146	158	155	138	115	91	73	65	69	83	103	123	138	143	136	117	2287	95.3		9:16	159	20:54	143	*	*	*	*	2:44	15	15:10	65	*	*	*	*
18	91	64	43	32	35	51	76	105	131	147	151	143	125	104	84	71	66	71	84	101	117	127	129	121	2269	94.5		9:49	152	21:41	129	*	*	*	*	3:18	31	15:57	66	*	*	*	*
19	105	85	66	53	48	55	71	93	116	134	144	143	132	116	97	81	70	67	71	82	95	106	114	115	2259	94.1		10:25	145	22:41	116	*	*	*	*	3:53	48	16:54	67	*	*	*	*
20	110	99	86	74	66	65	73	87	104	121	133	138	135	125	110	94	80	69	65	68	75	85	95	103	2260	94.2	L	11:8	138	*	*	*	*	4:34	65	18:8	65	*	*	*	*		
21	107	106	100	93	85	80	80	85	95	108	120	129	133	130	122	109	93	78	67	60	60	65	74	85	2264	94.3		0:16	107	12:5	133	*	*	*	*	5:32	79	19:34	59	*	*	*	*
22	96	105	109	108	103	97	92	89	91	98	107	118	127	131	130	122	109	92	74	60	50	48	53	65	2274	94.8		2:20	109	13:18	131	*	*	*	*	7:4	89	20:48	48	*	*	*	*
23	80	96	109	117	119	115	107	98	92	91	96	105	116	127	133	133	124	108	88	66	48	37	36	44	2285	95.2		3:44	119	14:26	134	*	*	*	*	8:42	91	21:40	35	*	*	*	*
24	60	81	103	120	129	130	123	111	98	90	87	92	104	119	132	139	138	126	105	79	54	34	23	25	2302	95.9		4:34	131	15:21	140	*	*	*	*	9:49	87	22:22	22	*	*	*	*
25	39	62	89	115	133	141	138	126	109	93	83	82	91	107	125	141	147	142	124	97	66	37	17	10	2314	96.4		5:12	142	16:5	147	*	*	*	*	10:35	81	22:58	10	*	*	*	*
26	18	40	70	102	130	147	150	140	122	100	83	75	78	93	114	136	151	154	143	118	85	49	20	3	2321	96.7		5:44	151	16:44	155	*	*	*	*	11:11	74	23:31	0	*	*	*	*
27	2	19	48	84	119	145	157	153	136	112	88	72	68	79	100	125	148	161	158	139	107	68	31	4	2323	96.8		6:15	158	17:21	162	*	*	*	*	11:45	68	*	*	*	*	*	*
28	-7	1	26	63	102	137	158	163	150	126	98	74	62	65	83	109	137	159	167	157	130	92	50	15	2317	96.5	N	6:44	163	17:58	167	*	*	*	*	0:4	-7	12:18	61	*	*	*	*
29	-7	-9	8	41	81	121	152	166	161	141	112	83	62	56	66	90	120	148	166	167	150	117	76	35	2303	96.0		7:15	167	18:35	169	*	*	*	*	0:37	-11	12:52	56	*	*	*	*
30	4	-10	-3	22	60	102	138	162	167	154	127	96	68	53	53	70	98	129	155	167	162	139	102	61	2276	94.8		7:46	168	19:14	168	*	*	*	*	1:11	-10	13:28	51	*	*	*	*
31	25	1	-4	10	41	81	120	151	166	162	142	112	81	57	48	54	76	105	134	156	163	152	125	89	2247	93.6		8:18	167	19:55	163	*	*	*	*	1:45	-5	14:6	48	*	*	*	*

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	72535	97.5	13日 18時 10分	179	1	13日 0時 11分	-22	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：御坊

緯度：33 °51 N

経度：135 °10 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 110.0(cm)

2017 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	52	22	7	9	30	63	100	134	157	163	152	128	97	69	51	46	57	80	108	134	151	153	140	113	2216	92.3		8:51	163	20:39	154	*	*	*	*	2:21	5	14:47	46	*	*	*	*
2	80	50	28	20	29	52	83	116	142	157	156	140	114	86	62	48	47	59	81	106	128	141	141	127	2193	91.4		9:26	158	21:30	142	*	*	*	*	2:58	20	15:34	45	*	*	*	*
3	104	78	55	41	39	51	72	99	125	144	151	146	129	105	80	59	47	47	58	77	98	117	128	128	2178	90.8		10:4	152	22:33	129	*	*	*	*	3:38	38	16:31	46	*	*	*	*
4	119	102	84	68	59	60	70	88	109	128	141	144	137	122	100	78	59	47	45	53	68	86	103	115	2185	91.0	U	10:50	144	*	*	*	*	4:26	58	17:42	45	*	*	*	*		
5	120	116	107	95	85	78	78	85	97	112	126	135	138	133	120	101	80	60	45	39	43	54	71	89	2207	92.0		0:4	120	11:53	138	*	*	*	*	5:32	77	19:8	39	*	*	*	*
6	106	116	120	118	111	102	94	90	91	98	109	121	131	137	135	124	106	83	59	40	29	29	39	57	2245	93.5		2:5	120	13:15	137	*	*	*	*	7:14	90	20:32	28	*	*	*	*
7	80	102	120	130	132	126	115	103	94	90	94	104	117	131	140	141	131	112	85	56	31	16	13	25	2288	95.3		3:41	132	14:37	142	*	*	*	*	9:1	90	21:40	13	*	*	*	*
8	47	76	106	130	144	146	137	122	104	90	83	86	99	117	135	148	151	140	116	83	48	19	2	0	2329	97.0		4:40	146	15:42	151	*	*	*	*	10:11	83	22:34	-1	*	*	*	*
9	16	45	81	116	143	156	155	141	120	97	79	73	79	97	120	143	158	160	145	115	77	38	6	-10	2350	97.9		5:24	158	16:36	161	*	*	*	*	11:0	73	23:19	-11	*	*	*	*
10	-6	16	51	92	130	156	166	158	137	110	84	67	64	76	100	128	153	168	165	144	109	66	25	-4	2355	98.1		6:2	166	17:23	169	*	*	*	*	11:41	63	*	*	*	*	*	*
11	-15	-5	25	65	108	145	166	168	153	126	95	69	55	59	78	106	137	162	173	164	137	97	53	15	2336	97.3	F	6:36	170	18:5	173	*	*	*	*	0:0	#-15	12:18	55	*	*	*	*
12	-9	-12	7	42	85	127	158	170	163	140	109	77	55	48	59	83	115	145	166	171	156	124	83	41	2303	96.0		7:8	171	18:45	172	*	*	*	*	0:37	-14	12:53	48	*	*	*	*
13	9	-6	0	26	64	106	143	165	167	151	122	90	62	46	47	64	92	123	150	165	163	142	108	68	2267	94.5		7:37	169	19:22	167	*	*	*	*	1:12	-7	13:27	44	*	*	*	*
14	33	10	5	20	51	89	126	153	164	157	134	103	73	50	42	50	71	100	129	150	158	149	125	92	2234	93.1		8:5	165	19:58	158	*	*	*	*	1:44	4	14:0	42	*	*	*	*
15	58	31	19	23	44	76	110	140	157	157	142	115	85	60	45	44	57	79	106	130	144	145	132	108	2207	92.0		8:31	159	20:35	147	*	*	*	*	2:14	18	14:34	43	*	*	*	*
16	80	54	37	34	45	69	98	126	146	153	145	125	99	73	54	45	49	64	85	108	125	134	131	117	2196	91.5		8:58	153	21:14	134	*	*	*	*	2:43	33	15:11	45	*	*	*	*
17	96	74	57	49	52	67	89	114	134	145	144	131	110	87	66	53	49	55	69	87	104	117	121	117	2187	91.1		9:25	146	22:1	121	*	*	*	*	3:12	49	15:53	49	*	*	*	*
18	106	90	76	66	64	71	85	103	121	133	138	132	119	101	81	65	55	53	59	70	83	96	106	110	2183	91.0		9:57	138	23:9	110	*	*	*	*	3:44	64	16:47	53	*	*	*	*
19	108	101	92	84	79	80	86	97	109	121	128	129	123	112	97	81	68	59	55	58	65	75	86	96	2189	91.2	L	10:38	129	*	*	*	*	4:26	79	18:3	55	*	*	*	*		
20	102	105	104	100	96	93	92	95	101	108	115	121	122	118	110	98	85	71	60	53	52	57	65	77	2200	91.7		1:12	105	11:47	122	*	*	*	*	5:43	92	19:42	52	*	*	*	*
21	90	101	109	113	112	108	102	98	96	98	102	109	116	120	120	114	103	88	71	56	46	42	45	56	2215	92.3		3:17	113	13:28	120	*	*	*	*	8:1	96	21:1	42	*	*	*	*
22	72	91	107	119	125	123	115	105	96	90	90	96	105	116	124	127	121	108	88	66	47	33	29	35	2228	92.8		4:14	125	14:49	127	*	*	*	*	9:31	89	21:54	29	*	*	*	*
23	52	74	99	120	133	137	130	117	101	87	80	82	92	107	123	134	137	128	109	83	56	32	18	17	2248	93.7		4:50	137	15:45	137	*	*	*	*	10:19	80	22:34	16	*	*	*	*
24	30	54	83	113	135	147	144	131	110	89	74	69	76	93	115	135	147	147	132	106	73	41	16	5	2265	94.4		5:20	147	16:30	148	*	*	*	*	10:54	69	23:10	5	*	*	*	*
25	11	32	64	99	131	151	156	146	124	97	73	59	60	75	100	127	149	159	154	131	97	59	24	2	2280	95.0		5:48	157	17:10	160	*	*	*	*	11:27	58	23:44	-3	*	*	*	*
26	-3	12	42	80	119	149	164	160	139	110	79	55	47	56	79	110	141	162	168	155	125	85	43	10	2287	95.3	N	6:17	164	17:49	169	*	*	*	*	12:0	47	*	*	*	*	*	*
27	-6	-2	22	59	101	139	164	169	155	126	91	59	40	39	56	87	122	153	172	171	150	114	71	30	2282	95.1		6:46	170	18:28	174	*	*	*	*	0:18	-7	12:33	37	*	*	*	*
28	3	-5	8	40	81	123	156	172	167	143	108	71	42	29	36	61	96	133	162	175	167	140	101	59	2268	94.5		7:15	173	19:9	#175	*	*	*	*	0:52	-5	13:9	28	*	*	*	*

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	62921	93.6	28日 19時 9分	175	1	11日 0時 0分	-15	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)

2017 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	24	4	5	27	62	103	141	166	172	157	126	88	53	29	24	38	67	104	139	164	171	158	128	90	2240	93.3		7:46	172	19:51	171	*	*	*	*	1:27	# 2	13:46	23	*	*	*	*
2	53	26	15	24	50	86	123	153	168	163	141	107	71	40	23	25	43	74	109	140	159	160	144	116	2213	92.2		8:17	169	20:35	162	*	*	*	*	2: 2	15	14:26	22	*	*	*	*
3	83	54	36	33	47	74	106	136	156	162	150	125	92	59	35	24	29	49	78	108	134	147	146	131	2194	91.4		8:49	162	21:26	149	*	*	*	*	2:39	32	15:11	24	*	*	*	*
4	108	83	63	53	55	71	94	119	141	152	151	136	111	82	55	36	29	35	52	77	102	122	133	132	2192	91.3		9:24	153	22:27	134	*	*	*	*	3:18	52	16: 3	29	*	*	*	*
5	122	106	90	77	72	77	89	107	124	138	143	139	125	104	80	58	42	35	39	52	70	90	108	119	2206	91.9	U	10: 5	143	23:58	122	*	*	*	*	4: 3	72	17:10	35	*	*	*	*
6	122	119	111	102	94	90	92	100	110	121	129	133	130	120	104	85	66	50	40	39	46	60	77	95	2235	93.1		11: 5	133	*	*	*	*	5: 9	90	18:39	38	*	*	*	*		
7	109	119	123	121	116	109	103	99	100	105	112	120	125	127	123	111	95	75	55	40	33	36	47	65	2268	94.5		2: 8	123	12:49	127	*	*	*	*	7:18	99	20:15	33	*	*	*	*
8	87	107	123	132	134	128	118	106	97	92	94	102	113	124	131	132	122	104	81	56	36	24	25	37	2305	96.0		3:39	134	14:32	133	*	*	*	*	9:14	92	21:28	23	*	*	*	*
9	59	86	113	134	145	145	135	118	100	86	79	82	94	111	129	141	144	133	111	82	52	27	14	16	2336	97.3		4:29	146	15:42	144	*	*	*	*	10:12	79	22:21	13	*	*	*	*
10	33	61	94	125	147	156	150	133	110	87	70	65	73	92	116	139	153	154	140	112	77	43	17	6	2353	98.0		5: 5	156	16:34	156	*	*	*	*	10:53	65	23: 5	6	*	*	*	*
11	14	38	72	109	141	160	162	148	123	94	69	54	55	70	96	125	151	164	161	140	106	67	32	9	2360	98.3		5:37	163	17:18	165	*	*	*	*	11:28	52	23:42	4	*	*	*	*
12	5	20	51	90	128	156	168	160	138	106	74	51	42	50	74	105	137	161	170	160	132	94	55	23	2350	97.9	F	6: 7	168	17:58	170	*	*	*	*	12: 0	42	*	*	*	*	*	*
13	7	12	36	71	111	146	166	168	150	120	85	54	36	36	53	83	117	148	168	169	152	119	80	44	2331	97.1		6:34	170	18:35	171	*	*	*	*	0:16	6	12:31	34	*	*	*	*
14	19	13	28	57	95	132	159	169	159	133	98	64	38	29	37	62	95	129	156	168	162	138	103	67	2310	96.3		7: 0	169	19: 9	168	*	*	*	*	0:47	13	13: 2	29	*	*	*	*
15	38	23	27	49	82	118	148	165	163	144	112	76	46	29	28	45	73	107	138	158	162	148	122	89	2290	95.4		7:24	167	19:43	162	*	*	*	*	1:17	22	13:32	26	*	*	*	*
16	59	39	34	47	73	105	136	157	162	150	124	91	59	36	27	34	56	86	116	141	153	150	133	106	2274	94.8		7:48	163	20:18	154	*	*	*	*	1:45	34	14: 2	27	*	*	*	*
17	79	57	46	51	69	95	124	146	157	152	133	104	73	47	32	31	44	67	95	121	138	144	136	118	2259	94.1		8:12	157	20:54	144	*	*	*	*	2:12	46	14:34	30	*	*	*	*
18	96	75	62	60	70	89	113	134	148	149	138	116	88	63	44	36	40	55	76	100	119	131	132	123	2257	94.0		8:37	150	21:36	133	*	*	*	*	2:41	59	15:10	36	*	*	*	*
19	108	92	78	72	75	87	104	122	136	142	137	123	102	79	59	47	43	49	63	81	99	113	121	121	2253	93.9		9: 4	142	22:31	122	*	*	*	*	3:12	72	15:52	43	*	*	*	*
20	115	105	94	87	85	89	99	111	123	131	132	125	112	95	77	62	53	50	55	65	79	93	104	112	2253	93.9		9:37	132	*	*	*	*	3:50	85	16:50	50	*	*	*	*		
21	114	113	108	102	98	96	99	104	111	118	122	122	117	107	95	81	69	59	55	56	62	72	85	97	2262	94.3	L	0: 2	114	10:29	122	*	*	*	*	4:56	96	18:17	55	*	*	*	*
22	107	114	117	116	113	108	103	101	101	104	109	113	116	115	110	101	88	75	63	54	51	55	64	77	2275	94.8		2:17	117	12:17	116	*	*	*	*	7:18	101	19:59	51	*	*	*	*
23	93	109	121	127	127	121	112	103	95	92	94	101	109	117	121	119	110	95	78	60	47	41	44	56	2292	95.5		3:30	128	14:12	121	*	*	*	*	9: 6	92	21:10	41	*	*	*	*
24	75	97	118	133	139	136	125	109	94	83	79	85	97	112	125	133	131	119	99	75	52	36	29	36	2317	96.5		4:10	139	15:21	133	*	*	*	*	9:53	79	21:59	29	*	*	*	*
25	54	80	108	133	148	150	140	121	98	78	66	66	78	98	121	139	148	143	126	98	67	40	23	20	2343	97.6		4:41	151	16:11	148	*	*	*	*	10:29	65	22:39	19	*	*	*	*
26	34	60	93	125	150	161	156	137	108	80	58	49	57	78	106	135	156	163	152	127	92	56	27	13	2373	98.9		5:10	162	16:55	163	*	*	*	*	11: 2	49	23:17	12	*	*	*	*
27	17	39	73	111	145	166	170	154	124	89	57	37	35	52	82	118	150	171	173	156	123	83	45	18	2388	99.5		5:40	171	17:37	175	*	*	*	*	11:36	34	23:53	10	*	*	*	*
28	10	23	53	92	132	163	177	170	143	106	66	35	20	27	53	91	131	164	181	177	153	115	73	37	2392	99.7	N	6:10	177	18:19	183	*	*	*	*	12:11	20	*	*	*	*	*	*
29	17	17	37	73	114	151	175	179	161	126	84	44	17	10	26	59	101	142	173	185	174	145	106	66	2382	99.3		6:40	180	19: 2	#185	*	*	*	*	0:30	14	12:47	10	*	*	*	*
30	36	24	32	58	95	134	165	180	173	146	106	63	27	7	8	30	67	110	149	174	180	165	135	98	2362	98.4		7:12	180	19:46	181	*	*	*	*	1: 7	23	13:26	5	*	*	*	*
31	65	43	38	53	81	116	148	170	175	159	127	87	47	18	5	13	38	75	115	149	168	169	153	125	2337	97.4		7:44	176	20:33	171	*	*	*	*	1:44	38	14: 7	5	*	*	*	*

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	71202	95.7	29 日 19 時 2 分	185	1	1 日 1 時 27 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)

2017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	95	70	56	58	75	101	131	155	167	163	143	110	73	40	17	11	22	47	81	115	142	156	155	141	2324	96.8		8:16	168	21:25	158	*	*	*	*	2:23	55	14:52	11	*	*	*	*
2	119	97	80	73	78	94	116	137	153	157	149	128	99	68	41	25	21	32	54	82	109	131	142	142	2327	97.0		8:52	157	22:29	144	*	*	*	*	3:4	73	15:44	21	*	*	*	*
3	133	118	104	93	90	95	106	121	135	143	144	135	118	95	71	50	36	33	40	57	78	100	118	130	2343	97.6		9:34	145	23:58	133	*	*	*	*	3:55	90	16:49	33	*	*	*	*
4	133	130	122	114	106	102	104	109	117	125	131	132	126	115	99	80	62	49	42	45	55	71	90	108	2367	98.6	U	10:40	132	*	*	*	*	5:16	102	18:14	42	*	*	*	*		
5	123	131	134	130	123	115	108	103	103	106	112	119	124	125	120	108	92	74	58	47	44	50	64	83	2396	99.8		1:52	134	12:40	125	*	*	*	*	7:35	103	19:49	44	*	*	*	*
6	104	123	136	141	139	130	117	104	94	90	92	100	112	123	130	130	121	104	83	62	46	40	45	60	2426	101.1		3:10	141	14:28	131	*	*	*	*	9:9	90	21:4	40	*	*	*	*
7	83	108	130	145	150	144	130	111	93	79	74	79	93	111	129	141	142	131	111	85	60	41	35	42	2447	102.0		3:56	150	15:37	143	*	*	*	*	9:58	74	21:58	35	*	*	*	*
8	62	89	118	142	156	157	144	123	97	75	61	60	72	93	118	140	153	152	137	112	81	54	36	33	2465	102.7		4:31	158	16:27	155	*	*	*	*	10:35	59	22:41	32	*	*	*	*
9	46	71	103	133	156	165	157	136	108	78	55	46	52	71	99	129	153	164	158	137	106	73	46	33	2475	103.1		5:2	165	17:9	164	*	*	*	*	11:7	45	23:17	32	*	*	*	*
10	36	56	87	121	150	167	167	150	121	87	57	38	36	50	78	111	142	164	169	157	130	96	64	41	2475	103.1		5:29	169	17:47	170	*	*	*	*	11:38	34	23:50	35	*	*	*	*
11	35	47	73	107	140	164	171	161	134	100	65	38	26	33	57	90	125	155	171	169	149	118	84	56	2468	102.8	F	5:55	171	18:22	172	*	*	*	*	12:7	26	*	*	*	*	*	*
12	41	44	63	94	127	156	171	168	147	114	76	44	24	23	39	69	105	139	164	172	162	137	105	74	2458	102.4		6:20	172	18:56	172	*	*	*	*	0:21	40	12:36	21	*	*	*	*
13	53	47	59	84	115	145	166	170	156	127	91	55	29	19	26	50	83	119	149	166	166	150	123	93	2441	101.7		6:45	171	19:30	169	*	*	*	*	0:50	47	13:5	19	*	*	*	*
14	69	56	59	77	104	134	157	168	161	139	106	70	40	22	21	36	64	98	130	154	163	156	137	111	2432	101.3		7:9	168	20:4	163	*	*	*	*	1:18	55	13:34	19	*	*	*	*
15	86	69	65	75	96	122	146	161	162	147	120	86	55	32	23	29	49	78	110	136	152	155	144	124	2422	100.9		7:33	163	20:40	155	*	*	*	*	1:47	64	14:5	23	*	*	*	*
16	102	84	74	77	91	111	133	150	157	150	130	102	72	47	32	30	41	63	90	116	136	146	144	133	2411	100.5		7:59	157	21:20	147	*	*	*	*	2:17	74	14:39	29	*	*	*	*
17	116	99	87	84	90	104	122	138	147	147	135	115	90	65	47	38	40	53	73	96	117	132	138	135	2408	100.3		8:28	149	22:9	138	*	*	*	*	2:51	84	15:18	37	*	*	*	*
18	125	113	101	94	94	100	112	125	135	139	135	123	104	84	65	52	47	50	61	78	97	113	125	130	2402	100.1		9:1	139	23:19	131	*	*	*	*	3:33	93	16:7	46	*	*	*	*
19	129	123	115	107	102	102	105	113	121	127	129	125	115	101	86	71	60	55	56	65	78	93	108	120	2406	100.3	L	9:50	129	*	*	*	*	4:39	101	17:15	55	*	*	*	*		
20	128	130	127	122	114	108	104	104	107	112	117	120	120	115	105	93	79	67	60	58	63	73	88	104	2418	100.8		0:57	130	11:25	121	*	*	*	*	6:33	103	18:46	58	*	*	*	*
21	119	131	136	135	129	118	107	99	94	95	101	109	118	123	122	115	103	87	72	59	54	57	68	85	2436	101.5		2:21	137	13:26	123	*	*	*	*	8:17	94	20:11	54	*	*	*	*
22	106	125	140	147	144	133	116	99	86	79	82	92	107	122	132	135	129	113	93	71	54	47	50	64	2466	102.8		3:12	147	14:49	136	*	*	*	*	9:13	79	21:13	46	*	*	*	*
23	87	113	137	153	158	149	131	106	83	66	61	69	87	110	132	148	151	142	121	94	67	47	39	46	2497	104.0		3:51	158	15:47	152	*	*	*	*	9:54	61	22:2	39	*	*	*	*
24	67	96	127	153	167	166	149	121	89	61	45	44	60	87	119	147	165	166	152	124	91	61	40	36	2533	105.5		4:25	168	16:37	168	*	*	*	*	10:31	42	22:45	35	*	*	*	*
25	49	76	110	144	169	178	167	140	104	66	37	24	31	56	92	131	163	180	177	156	123	87	55	38	2553	106.4		4:58	178	17:23	181	*	*	*	*	11:9	24	23:26	36	*	*	*	*
26	39	59	91	128	162	182	182	161	125	82	42	16	9	25	58	101	143	176	189	182	156	120	82	54	2564	106.8	N	5:31	184	18:9	190	*	*	*	*	11:47	9	*	*	*	*	*	*
27	41	49	74	110	147	175	188	178	149	106	60	22	0	2	25	65	111	153	183	192	180	151	115	80	2556	106.5		6:5	188	18:55	#192	*	*	*	*	0:7	41	12:27	-2	*	*	*	*
28	57	51	65	93	128	161	183	186	168	132	87	42	9	-6	3	31	73	119	159	183	188	172	144	110	2538	105.8		6:40	187	19:42	189	*	*	*	*	0:47	51	13:8	#-6	*	*	*	*
29	82	65	66	83	111	142	168	182	177	153	115	71	32	5	-3	10	41	82	124	158	177	178	162	136	2517	104.9		7:15	183	20:31	180	*	*	*	*	1:28	63	13:52	-3	*	*	*	*
30	109	87	77	82	99	124	149	168	174	163	137	101	63	30	10	7	22	51	88	124	152	167	166	152	2502	104.3		7:52	174	21:25	168	*	*	*	*	2:11	77	14:39	6	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	73473	102.0	27日 18時 55分	192	1	28日 13時 8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)

2017 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	132	111	96	90	96	111	131	149	161	161	149	125	94	62	36	22	21	35	61	91	121	144	155	155	2509	104.5		8:33	163	22:27	156	*	*	*	*	2:59	90	15:32	20	*	*	*	*
2	145	130	115	104	100	105	115	129	141	148	147	136	117	93	69	48	37	36	47	67	92	116	135	146	2518	104.9		9:23	149	23:43	148	*	*	*	*	3:58	100	16:33	35	*	*	*	*
3	147	142	132	120	111	106	106	112	120	129	135	135	129	116	99	80	63	51	49	55	70	90	111	129	2537	105.7	U	10:37	136	*	*	*	*	5:24	105	17:47	48	*	*	*	*		
4	141	146	143	135	124	113	105	101	102	107	115	123	128	128	121	109	92	76	63	57	60	71	89	109	2558	106.6		1: 8	146	12:28	129	*	*	*	*	7:16	101	19:11	57	*	*	*	*
5	128	142	149	147	138	125	110	97	89	88	94	104	117	128	133	130	120	103	85	69	60	61	72	90	2579	107.5		2:18	149	14:11	133	*	*	*	*	8:38	87	20:26	60	*	*	*	*
6	112	132	148	155	151	138	119	99	82	73	73	83	99	117	134	142	141	129	110	89	71	61	62	74	2594	108.1		3: 8	155	15:21	143	*	*	*	*	9:29	72	21:24	60	*	*	*	*
7	95	120	142	157	160	151	132	108	84	65	57	62	78	100	124	144	153	149	134	112	88	68	60	64	2607	108.6		3:46	161	16:13	153	*	*	*	*	10: 8	57	22: 9	60	*	*	*	*
8	81	106	132	154	165	163	146	120	91	65	48	45	57	79	108	136	156	162	154	134	108	83	65	61	2619	109.1		4:19	166	16:56	162	*	*	*	*	10:41	44	22:48	60	*	*	*	*
9	71	92	120	146	165	170	159	135	103	71	45	34	39	58	88	121	149	166	167	153	129	101	77	64	2623	109.3		4:48	170	17:34	169	*	*	*	*	11:12	33	23:23	62	*	*	*	*
10	65	82	107	136	160	172	168	148	117	82	50	30	26	40	67	102	136	161	173	167	148	120	92	72	2621	109.2		5:16	173	18:10	173	*	*	*	*	11:42	25	23:55	66	*	*	*	*
11	66	75	96	124	152	170	174	160	132	96	60	33	20	26	48	81	117	149	170	174	162	138	110	85	2618	109.1	F	5:43	174	18:44	175	*	*	*	*	12:12	20	*	*	*	*	*	*
12	71	72	88	113	141	163	174	168	146	112	75	42	22	18	32	61	96	132	160	173	170	152	126	100	2607	108.6		6:10	174	19:17	174	*	*	*	*	0:26	70	12:41	17	*	*	*	*
13	81	75	83	103	129	153	169	171	156	128	92	57	30	18	23	44	76	112	144	164	170	161	140	116	2595	108.1		6:36	172	19:52	170	*	*	*	*	0:56	75	13:12	18	*	*	*	*
14	94	81	82	95	117	141	161	169	162	141	109	75	44	25	22	34	59	91	124	150	164	163	150	130	2583	107.6		7: 4	169	20:27	165	*	*	*	*	1:27	80	13:44	21	*	*	*	*
15	108	92	86	92	107	128	148	161	162	149	124	93	63	39	27	30	47	73	104	132	151	159	154	140	2569	107.0		7:34	163	21: 6	159	*	*	*	*	2: 1	86	14:18	27	*	*	*	*
16	122	104	94	92	101	117	135	149	156	151	135	110	83	57	40	35	42	60	85	112	134	149	153	147	2563	106.8		8: 6	156	21:52	153	*	*	*	*	2:38	92	14:57	34	*	*	*	*
17	133	118	105	98	99	107	121	135	145	147	140	124	101	78	58	46	44	53	70	92	115	134	145	147	2555	106.5		8:45	147	22:47	148	*	*	*	*	3:23	97	15:42	44	*	*	*	*
18	142	131	118	108	102	103	109	119	130	137	138	131	117	99	80	64	54	53	61	76	95	115	132	142	2556	106.5		9:37	138	23:55	146	*	*	*	*	4:25	101	16:38	53	*	*	*	*
19	146	142	133	121	110	103	101	105	112	121	128	131	127	118	103	87	73	63	60	65	78	96	115	132	2570	107.1	L	10:58	131	*	*	*	*	5:50	101	17:50	60	*	*	*	*		
20	144	148	145	136	123	109	98	92	94	101	111	122	129	131	125	113	97	81	69	63	66	78	95	116	2586	107.8		1: 7	148	12:43	131	*	*	*	*	7:18	92	19:10	63	*	*	*	*
21	135	149	155	151	139	121	102	86	78	78	88	103	120	134	140	138	126	108	89	72	63	65	77	97	2614	108.9		2: 7	155	14:13	141	*	*	*	*	8:24	77	20:22	63	*	*	*	*
22	121	143	159	164	157	138	114	88	68	58	61	77	99	124	144	155	153	139	117	93	73	62	64	79	2650	110.4		2:55	164	15:21	155	*	*	*	*	9:15	58	21:22	61	*	*	*	*
23	103	130	155	170	172	158	132	100	69	46	37	46	69	100	132	157	170	167	150	123	95	72	61	66	2680	111.7		3:37	173	16:18	171	*	*	*	*	9:59	37	22:13	61	*	*	*	*
24	84	112	143	168	181	177	155	121	82	46	24	19	35	66	104	142	171	184	178	156	126	95	72	63	2704	112.7		4:16	182	17:10	184	*	*	*	*	10:43	18	23: 1	63	*	*	*	*
25	71	94	125	157	181	189	177	147	105	62	25	5	7	30	68	112	153	182	192	183	158	125	94	73	2715	113.1		4:55	189	18: 0	192	*	*	*	*	11:26	3	23:46	67	*	*	*	*
26	68	81	107	139	170	189	190	171	134	89	44	9	-6	2	31	73	120	162	189	195	182	155	122	94	2710	112.9	N	5:34	192	18:49	#195	*	*	*	*	12:10	-6	*	*	*	*	*	*
27	76	76	92	120	152	178	192	186	161	120	74	31	1	-9	5	37	81	128	166	189	192	176	149	119	2692	112.2		6:14	192	19:38	193	*	*	*	*	0:31	74	12:55	#-9	*	*	*	*
28	95	82	86	104	131	159	181	188	177	148	107	63	25	1	-3	14	48	90	133	167	185	184	168	143	2676	111.5		6:55	188	20:27	186	*	*	*	*	1:16	82	13:41	-4	*	*	*	*
29	117	97	89	96	114	138	161	177	179	165	136	98	59	27	9	9	28	60	99	136	164	177	174	158	2667	111.1		7:39	180	21:18	177	*	*	*	*	2: 3	89	14:29	6	*	*	*	*
30	137	115	100	96	103	119	139	157	168	167	152	126	93	61	35	22	25	43	72	106	136	158	168	164	2662	110.9		8:25	169	22:11	168	*	*	*	*	2:54	96	15:19	21	*	*	*	*
31	151	133	115	103	100	106	118	134	148	155	154	141	119	93	68	48	39	43	59	83	110	135	153	160	2668	111.2		9:20	156	23: 9	160	*	*	*	*	3:52	100	16:13	38	*	*	*	*

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	81005	108.9	26日 18時 49分	195	1	27日 12時 55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)

2017 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	157	145	130	116	105	101	104	113	124	135	142	142	134	118	98	78	62	55	58	71	91	114	134	149	2676	111.5	U	10:29	143	*	*	*	*	*	*	*	5: 4	101	17:13	55	*	*	*	*
2	155	153	143	129	115	103	97	97	103	112	123	132	135	131	121	106	90	76	69	70	80	97	116	135	2688	112.0		0:11	155	12: 0	135	*	*	*	*	*	6:29	96	18:21	68	*	*	*	*
3	148	154	152	142	128	112	97	88	86	90	100	113	125	133	134	128	115	100	87	79	78	86	101	120	2696	112.3		1:13	155	13:38	135	*	*	*	*	*	7:49	86	19:33	77	*	*	*	*
4	137	151	157	153	141	124	104	87	76	73	79	92	109	125	137	141	136	124	108	93	84	82	90	106	2709	112.9		2: 8	157	14:56	141	*	*	*	*	*	8:49	73	20:38	82	*	*	*	*
5	125	143	156	160	154	138	116	93	73	61	60	70	88	110	131	145	150	144	130	112	95	85	85	94	2718	113.3		2:54	160	15:55	150	*	*	*	*	*	9:35	59	21:33	83	*	*	*	*
6	112	133	151	163	164	152	131	104	77	57	48	51	67	91	118	141	156	158	149	131	111	93	84	87	2729	113.7		3:33	165	16:41	159	*	*	*	*	*	10:13	47	22:18	84	*	*	*	*
7	100	121	143	161	169	164	146	118	88	60	42	37	48	70	100	130	154	166	164	150	128	106	90	84	2739	114.1		4: 8	169	17:21	167	*	*	*	*	*	10:47	37	22:57	84	*	*	*	*
8	91	109	132	154	169	172	159	134	102	69	43	30	32	50	79	113	144	165	172	164	146	122	100	87	2738	114.1		4:41	172	17:57	172	*	*	*	*	*	11:20	29	23:32	85	*	*	*	*
9	86	98	120	144	165	175	170	150	119	83	51	29	23	34	59	93	128	157	173	174	160	138	113	94	2736	114.0	F	5:12	175	18:32	176	*	*	*	*	*	11:52	23	*	*	*	*	*	*
10	85	91	108	132	156	172	176	163	136	101	65	36	21	23	41	72	109	143	167	177	170	152	127	104	2727	113.6		5:42	176	19: 5	177	*	*	*	*	*	0: 6	85	12:23	19	*	*	*	*
11	89	87	99	120	145	165	176	171	151	119	83	49	26	19	29	54	88	124	154	172	175	163	141	117	2716	113.2		6:13	176	19:39	176	*	*	*	*	*	0:38	87	12:55	19	*	*	*	*
12	97	88	93	108	131	154	170	174	162	137	103	67	39	23	23	40	69	104	137	162	173	169	153	130	2706	112.8		6:45	174	20:14	173	*	*	*	*	*	1:11	88	13:28	21	*	*	*	*
13	109	94	90	99	118	140	159	170	167	150	122	88	57	34	25	32	54	84	117	146	165	169	161	143	2693	112.2		7:19	170	20:50	170	*	*	*	*	*	1:46	90	14: 3	25	*	*	*	*
14	122	103	93	94	106	125	145	160	165	157	137	108	78	52	35	33	45	68	98	128	151	164	164	153	2684	111.8		7:55	165	21:30	166	*	*	*	*	*	2:25	92	14:40	32	*	*	*	*
15	135	116	101	94	98	110	128	144	155	157	146	126	100	73	53	42	44	58	81	108	134	153	162	159	2677	111.5		8:37	158	22:15	162	*	*	*	*	*	3: 9	94	15:22	41	*	*	*	*
16	147	130	113	100	95	99	111	126	140	148	148	138	120	97	75	59	51	55	69	91	116	138	153	160	2679	111.6		9:30	149	23: 6	160	*	*	*	*	*	4: 4	95	16:10	51	*	*	*	*
17	156	144	128	111	99	93	96	106	119	132	141	142	134	119	101	82	68	62	66	79	98	120	140	154	2690	112.1	L	10:39	142	*	*	*	*	*	*	5:10	93	17: 8	62	*	*	*	*	
18	159	155	143	126	109	94	86	87	96	109	123	135	140	136	126	110	93	79	72	74	85	103	123	142	2705	112.7		0: 4	159	12: 7	140	*	*	*	*	*	6:25	86	18:18	72	*	*	*	*
19	156	162	157	144	124	103	85	74	73	82	97	116	132	143	144	137	122	105	90	80	80	89	106	126	2727	113.6		1: 3	162	13:41	145	*	*	*	*	*	7:36	72	19:34	79	*	*	*	*
20	147	162	167	161	145	120	94	71	57	56	66	87	111	134	151	156	151	136	117	98	85	83	91	109	2755	114.8		2: 0	167	15: 0	156	*	*	*	*	*	8:38	55	20:45	82	*	*	*	*
21	131	153	169	174	165	144	113	81	54	38	37	52	79	110	140	162	170	165	148	125	103	88	84	94	2779	115.8		2:52	174	16: 5	170	*	*	*	*	*	9:32	36	21:47	84	*	*	*	*
22	113	139	163	179	181	168	140	103	65	35	19	22	42	75	113	149	174	183	175	155	129	105	89	86	2802	116.8		3:40	182	17: 2	183	*	*	*	*	*	10:22	18	22:42	85	*	*	*	*
23	97	120	147	172	187	186	167	133	91	50	18	4	11	37	76	120	158	184	191	181	158	129	104	88	2809	117.0		4:27	189	17:54	192	*	*	*	*	*	11:10	4	23:32	86	*	*	*	*
24	88	102	128	157	181	194	188	163	124	78	36	6	-5	7	39	82	128	167	191	195	181	155	126	101	2812	117.2	N	5:13	194	18:43	#196	*	*	*	*	*	11:57	-5	*	*	*	*	*	*
25	88	91	109	136	165	187	196	185	156	114	67	26	0	-6	12	47	92	137	173	193	193	176	149	120	2806	116.9		5:58	#196	19:29	195	*	*	*	*	*	0:19	87	12:44	#-6	*	*	*	*
26	97	88	95	115	142	169	189	193	178	146	104	60	23	2	2	23	59	103	145	176	190	186	166	140	2791	116.3		6:44	193	20:14	191	*	*	*	*	*	1: 5	88	13:30	-1	*	*	*	*
27	113	95	90	99	120	146	170	185	185	167	135	96	56	26	11	16	39	75	115	152	176	184	176	156	2783	116.0		7:30	187	20:58	184	*	*	*	*	*	1:51	89	14:15	10	*	*	*	*
28	131	108	93	92	102	122	145	165	176	173	155	125	90	58	34	26	35	58	91	126	155	173	176	165	2774	115.6		8:18	177	21:40	176	*	*	*	*	*	2:38	91	15: 0	26	*	*	*	*
29	145	123	104	93	93	104	121	141	157	164	159	143	118	89	64	48	44	55	77	106	134	157	168	167	2774	115.6		9: 8	164	22:24	169	*	*	*	*	*	3:29	92	15:44	44	*	*	*	*
30	155	137	117	101	92	93	102	117	132	145	151	147	134	114	93	74	63	63	74	94	117	139	156	163	2773	115.5		10: 6	151	23:10	163	*	*	*	*	*	4:26	91	16:31	62	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	82091	114.0	25日 5時 58分	196	2	25日 12時 44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)

2017 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	159	148	131	113	99	91	90	97	109	122	133	139	138	129	115	100	86	79	80	89	105	124	142	154	2772	115.5	U	11:19	140	*	*	*	*	*	*	5:33	90	17:24	78	*	*	*	*
2	159	155	143	128	111	96	87	84	89	99	112	124	132	134	130	121	109	99	92	92	100	112	128	143	2779	115.8		0:1	159	12:52	134	*	*	*	*	6:48	84	18:29	91	*	*	*	*
3	153	157	153	141	125	107	91	80	76	79	90	104	119	130	137	136	130	119	108	101	99	105	116	130	2786	116.1		0:58	157	14:25	137	*	*	*	*	8:0	76	19:44	99	*	*	*	*
4	144	154	158	153	140	121	101	82	69	65	70	82	100	119	135	144	145	138	127	114	105	102	106	118	2792	116.3		1:55	158	15:36	146	*	*	*	*	8:58	65	20:54	102	*	*	*	*
5	133	148	158	161	154	137	115	91	70	57	54	62	80	103	126	144	154	154	145	130	115	104	101	107	2803	116.8		2:47	161	16:27	155	*	*	*	*	9:45	53	21:51	101	*	*	*	*
6	120	137	154	164	164	153	132	105	78	56	44	45	59	83	111	137	156	164	160	146	128	111	100	99	2806	116.9		3:32	165	17:9	164	*	*	*	*	10:25	43	22:36	98	*	*	*	*
7	108	125	145	162	170	166	149	122	91	62	42	34	41	62	91	123	150	167	171	161	143	122	104	96	2807	117.0		4:12	170	17:45	171	*	*	*	*	11:1	34	23:14	95	*	*	*	*
8	99	113	134	155	170	174	164	141	109	75	46	29	28	43	71	105	138	163	176	173	157	135	113	97	2808	117.0		4:48	175	18:18	176	*	*	*	*	11:34	27	23:49	93	*	*	*	*
9	93	102	121	144	165	177	175	158	129	93	58	33	22	29	51	84	121	153	174	179	169	149	124	103	2806	116.9	F	5:23	178	18:50	179	*	*	*	*	12:7	22	*	*	*	*	*	*
10	91	93	108	131	155	174	181	172	148	113	76	44	24	21	36	64	101	137	165	180	178	161	137	112	2802	116.8		5:57	181	19:22	181	*	*	*	*	0:22	90	12:40	20	*	*	*	*
11	94	88	96	116	141	164	179	179	164	134	97	61	34	21	26	48	81	118	151	174	181	171	150	125	2793	116.4		6:32	181	19:54	181	*	*	*	*	0:55	88	13:13	21	*	*	*	*
12	102	88	88	102	124	149	170	179	173	152	119	83	51	30	25	37	64	99	134	162	178	177	162	138	2786	116.1		7:8	179	20:27	179	*	*	*	*	1:30	86	13:47	24	*	*	*	*
13	113	94	85	90	107	131	154	171	175	164	139	106	73	46	32	34	52	81	115	147	169	177	170	152	2777	115.7		7:47	175	21:2	177	*	*	*	*	2:7	85	14:22	31	*	*	*	*
14	127	104	89	85	93	112	134	155	167	167	153	128	97	69	49	41	49	69	98	129	155	171	173	162	2776	115.7		8:30	169	21:39	174	*	*	*	*	2:49	84	15:0	41	*	*	*	*
15	142	119	98	86	84	94	112	133	151	160	158	144	121	95	72	57	54	65	86	112	139	159	170	168	2779	115.8		9:19	161	22:21	171	*	*	*	*	3:37	84	15:43	54	*	*	*	*
16	155	135	113	94	83	82	92	109	128	143	152	150	138	120	99	81	70	70	80	99	122	144	160	167	2786	116.1		10:21	152	23:9	167	*	*	*	*	4:34	81	16:32	69	*	*	*	*
17	163	150	130	109	90	79	77	85	100	118	134	144	146	139	125	109	94	85	85	93	109	128	146	160	2798	116.6	L	11:41	146	*	*	*	*	5:41	77	17:35	84	*	*	*	*		
18	166	162	148	129	106	86	72	68	74	88	106	125	139	146	145	136	122	109	99	96	101	113	130	147	2813	117.2		0:6	166	13:18	147	*	*	*	*	6:55	68	18:53	96	*	*	*	*
19	160	167	163	150	129	103	79	62	54	59	73	95	119	139	152	155	149	137	122	109	103	104	114	130	2827	117.8		1:11	167	14:50	156	*	*	*	*	8:8	54	20:19	102	*	*	*	*
20	148	163	171	169	154	129	99	70	48	38	42	60	86	116	143	162	169	163	149	131	114	104	103	113	2844	118.5		2:16	172	16:2	169	*	*	*	*	9:12	38	21:33	102	*	*	*	*
21	131	151	169	179	176	158	129	93	59	33	22	28	50	83	119	152	174	181	174	156	134	113	100	100	2864	119.3		3:16	179	16:59	181	*	*	*	*	10:9	22	22:32	98	*	*	*	*
22	112	133	157	177	188	182	160	126	85	47	19	9	19	47	85	127	162	185	190	179	157	130	107	94	2877	119.9		4:11	188	17:48	191	*	*	*	*	11:0	9	23:23	93	*	*	*	*
23	96	112	137	164	186	195	186	159	120	75	35	9	2	18	51	94	138	173	193	194	177	151	122	99	2886	120.3	N	5:2	195	18:31	196	*	*	*	*	11:47	2	*	*	*	*	*	*
24	88	94	115	143	171	193	199	185	154	111	66	27	4	4	25	62	107	150	182	197	191	169	140	111	2888	120.3		5:50	#199	19:12	197	*	*	*	*	0:8	88	12:32	#1	*	*	*	*
25	90	84	95	119	149	177	195	197	179	145	101	58	24	8	14	40	79	123	162	188	194	182	157	126	2886	120.3		6:36	198	19:50	194	*	*	*	*	0:51	84	13:14	7	*	*	*	*
26	99	83	83	98	123	153	178	192	189	168	133	92	54	27	19	31	60	99	139	171	188	186	169	142	2876	119.8		7:20	193	20:25	189	*	*	*	*	1:32	81	13:54	19	*	*	*	*
27	113	91	80	84	101	127	154	175	184	177	154	121	85	55	37	37	53	83	118	151	175	183	175	154	2867	119.5		8:4	184	20:59	183	*	*	*	*	2:13	79	14:32	35	*	*	*	*
28	128	103	85	80	87	105	128	151	167	171	161	140	112	83	62	53	58	77	104	134	159	174	175	162	2859	119.1		8:49	171	21:33	176	*	*	*	*	2:56	80	15:9	52	*	*	*	*
29	141	117	97	84	81	90	106	126	144	156	157	147	129	107	87	74	71	79	98	121	144	162	169	165	2852	118.8		9:37	158	22:8	169	*	*	*	*	3:42	81	15:46	70	*	*	*	*
30	151	131	111	94	84	83	91	105	121	135	143	144	137	124	109	96	88	89	98	113	132	148	159	162	2848	118.7		10:36	145	22:48	162	*	*	*	*	4:35	82	16:27	87	*	*	*	*
31	156	143	125	108	93	84	83	89	99	112	125	133	136	133	126	116	107	103	103	111	122	136	148	155	2846	118.6	U	11:59	136	23:40	157	*	*	*	*	5:41	83	17:21	102	*	*	*	*

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	87489	117.6	24日 5時 50分	199	1	24日 12時 32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)

2017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	156	151	139	123	107	93	83	80	83	91	103	116	127	134	135	132	126	119	114	113	117	124	135	145	2846	118.6		13:49	136	*	*	*	*	*	*	*	7: 0	80	18:43	113	*	*	*	*	
2	152	154	149	139	124	106	90	78	72	74	83	96	112	127	138	143	142	136	127	120	116	116	122	132	2848	118.7		0:49	154	15:18	144	*	*	*	*	*	*	8:16	72	20:20	115	*	*	*	*
3	143	152	155	151	140	123	103	84	69	62	64	75	93	114	133	148	154	152	143	131	120	113	113	119	2854	118.9		2: 2	155	16:14	154	*	*	*	*	*	*	9:16	62	21:32	112	*	*	*	*
4	131	145	156	160	156	142	121	96	73	57	51	56	72	96	122	145	160	164	158	144	128	114	106	108	2861	119.2		3: 2	160	16:54	164	*	*	*	*	*	*	10: 3	51	22:20	106	*	*	*	*
5	118	134	151	163	167	159	140	113	85	60	44	41	53	76	105	135	158	171	171	159	140	120	105	99	2867	119.5		3:50	167	17:28	172	*	*	*	*	*	*	10:41	41	22:58	99	*	*	*	*
6	105	121	142	161	173	173	159	134	102	70	45	33	36	55	85	119	150	172	179	172	153	129	107	94	2869	119.5		4:31	174	17:58	179	*	*	*	*	*	*	11:16	32	23:31	93	*	*	*	*
7	94	107	128	152	172	181	175	154	122	86	54	32	26	38	65	100	137	166	182	182	166	141	115	94	2869	119.5		5: 8	181	18:28	184	*	*	*	*	*	*	11:49	26	*	*	*	*	*	*
8	86	93	112	139	164	182	186	173	145	108	70	40	24	27	47	81	119	155	179	188	178	155	126	100	2877	119.9	F	5:44	186	18:57	188	*	*	*	*	*	*	0: 3	86	12:21	23	*	*	*	*
9	83	82	96	121	150	175	188	186	165	132	92	56	31	23	35	63	100	139	170	188	187	169	141	110	2882	120.1		6:21	190	19:26	189	*	*	*	*	*	*	0:36	80	12:53	23	*	*	*	*
10	86	75	81	101	130	159	182	190	180	154	117	78	47	29	30	50	83	121	156	181	189	180	155	125	2879	120.0		6:58	190	19:57	190	*	*	*	*	*	*	1:10	75	13:26	27	*	*	*	*
11	96	76	72	84	108	138	166	183	186	170	141	104	70	45	36	45	69	104	139	169	186	185	168	141	2881	120.0		7:38	187	20:28	188	*	*	*	*	*	*	1:46	71	14: 1	36	*	*	*	*
12	110	85	70	72	88	114	142	167	179	177	158	129	97	69	51	50	64	90	123	153	176	184	176	155	2879	120.0		8:20	180	21: 1	184	*	*	*	*	*	*	2:25	69	14:36	48	*	*	*	*
13	127	99	78	68	73	91	116	142	162	171	166	148	122	96	75	65	68	84	110	137	161	176	177	166	2878	119.9		9: 8	171	21:37	178	*	*	*	*	*	*	3: 9	68	15:15	64	*	*	*	*
14	144	117	92	75	68	74	91	114	136	153	160	156	141	121	102	87	82	88	103	124	145	163	172	169	2877	119.9		10: 6	160	22:19	172	*	*	*	*	*	*	4: 1	68	16: 0	82	*	*	*	*
15	157	136	112	90	74	68	73	87	106	126	142	150	149	141	127	114	104	100	104	115	131	147	160	166	2879	120.0	L	11:24	151	23:14	166	*	*	*	*	*	*	5: 4	68	16:59	100	*	*	*	*
16	164	152	134	112	91	75	66	67	78	94	113	131	143	148	146	139	129	120	114	115	121	132	144	155	2883	120.1		13:11	148	*	*	*	*	*	*	6:23	65	18:27	114	*	*	*	*		
17	162	162	154	138	116	93	73	60	57	64	80	101	123	142	154	157	153	143	132	122	117	119	127	139	2888	120.3		0:30	163	14:55	157	*	*	*	*	*	*	7:47	57	20:15	117	*	*	*	*
18	152	163	166	161	145	121	94	69	51	44	50	68	94	122	147	164	170	166	153	137	122	113	112	120	2904	121.0		1:55	166	16: 4	170	*	*	*	*	*	*	9: 1	44	21:35	111	*	*	*	*
19	136	153	168	175	170	153	125	92	61	39	30	38	61	92	127	157	177	182	174	156	134	114	103	103	2920	121.7		3: 8	175	16:53	182	*	*	*	*	*	*	10: 1	30	22:30	101	*	*	*	*
20	115	135	158	177	186	180	158	124	86	51	27	20	33	61	99	138	170	189	190	176	151	124	102	91	2941	122.5		4: 7	186	17:34	192	*	*	*	*	*	*	10:51	20	23:14	90	*	*	*	*
21	95	113	139	166	188	196	186	158	119	77	40	18	16	35	70	112	153	184	197	191	169	139	109	87	2957	123.2		4:57	196	18:10	197	*	*	*	*	*	*	11:35	# 14	23:54	80	*	*	*	*
22	81	91	115	146	176	196	201	185	152	110	67	33	16	22	47	86	130	169	193	198	184	156	123	93	2970	123.8	N	5:43	201	18:44	199	*	*	*	*	*	*	12:15	15	*	*	*	*	*	*
23	75	75	92	120	153	183	200	199	178	141	98	58	31	23	36	67	108	149	181	197	192	170	138	105	2969	123.7		6:26	#202	19:16	197	*	*	*	*	*	*	0:32	73	12:52	22	*	*	*	*
24	79	68	74	97	128	160	186	197	190	165	128	88	55	36	37	57	91	130	165	188	193	180	152	119	2963	123.5		7: 7	198	19:46	194	*	*	*	*	*	*	1: 8	68	13:27	34	*	*	*	*
25	90	70	66	79	104	135	164	184	189	176	149	115	82	58	49	58	82	115	149	175	188	183	163	134	2957	123.2		7:47	189	20:14	188	*	*	*	*	*	*	1:44	66	14: 0	49	*	*	*	*
26	104	79	67	69	86	111	139	163	176	175	160	135	106	81	67	67	81	106	135	161	178	181	169	146	2942	122.6		8:26	178	20:41	182	*	*	*	*	*	*	2:20	66	14:31	65	*	*	*	*
27	118	93	75	69	75	93	116	139	157	165	160	145	124	103	87	81	87	103	125	148	166	174	170	154	2927	122.0		9: 8	165	21: 9	174	*	*	*	*	*	*	2:58	69	15: 2	81	*	*	*	*
28	132	108	88	76	74	82	98	117	135	148	152	147	136	121	107	98	97	105	119	137	153	164	165	158	2917	121.5		9:57	152	21:41	166	*	*	*	*	*	*	3:41	73	15:36	97	*	*	*	*
29	142	123	104	88	79	79	86	99	114	128	138	142	139	133	124	116	111	112	118	129	141	151	157	156	2909	121.2	U	11: 7	142	22:23	157	*	*	*	*	*	*	4:34	78	16:22	111	*	*	*	*
30	149	136	120	105	92	83	82	86	95	107	119	129	135	138	136	132	127	123	122	125	131	138	145	149	2904	121.0		13: 2	138	23:31	150	*	*	*	*	*	*	5:48	81	17:44	122	*	*	*	*
31	149	144	135	122	108	95	85	80	81	87	98	111	125	136	143	145	142	136	130	126	124	126	132	138	2898	120.8		14:55	145	*	*	*	*	*	*	7:21	79	19:54	124	*	*	*	*		

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	89895	120.8	23日 6時 26分	202	1	21日 11時 35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)

2017 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	145	148	146	139	127	111	95	81	73	72	78	91	109	127	142	152	155	151	142	131	122	117	119	125	2898	120.8		1:12	148	15:52	155	*	*	*	*	8:40	71	21:18	117	*	*	*	*
2	135	146	152	153	146	131	111	90	73	62	61	71	89	112	136	154	164	164	155	140	125	112	107	111	2900	120.8		2:35	154	16:30	166	*	*	*	*	9:35	61	22: 4	107	*	*	*	*
3	123	138	153	162	162	151	131	106	80	60	50	53	69	94	123	150	168	175	169	153	132	112	100	98	2912	121.3		3:31	163	17: 0	175	*	*	*	*	10:16	50	22:39	97	*	*	*	*
4	107	125	146	164	173	170	153	126	95	66	46	40	51	74	106	139	166	181	181	166	143	117	96	87	2918	121.6		4:15	174	17:28	183	*	*	*	*	10:52	40	23:10	86	*	*	*	*
5	91	109	134	159	178	184	174	149	116	80	51	35	37	56	87	124	158	182	190	180	157	126	98	80	2935	122.3		4:54	184	17:56	190	*	*	*	*	11:25	33	23:41	76	*	*	*	*
6	77	90	115	146	173	190	190	172	141	102	65	39	30	41	68	106	145	177	194	191	172	140	107	79	2950	122.9	F	5:31	192	18:23	195	*	*	*	*	11:57	# 30	*	*	*	*	*	*
7	66	72	93	125	159	186	198	191	166	128	88	54	34	34	54	88	128	165	191	198	185	157	121	87	2968	123.7		6: 9	198	18:51	198	*	*	*	*	0:13	66	12:30	31	*	*	*	*
8	64	58	72	101	136	170	194	200	185	154	115	77	48	37	46	73	110	149	181	197	194	172	138	101	2972	123.8		6:48	200	19:21	199	*	*	*	*	0:47	58	13: 3	37	*	*	*	*
9	70	53	56	76	109	146	177	195	195	175	142	105	72	52	49	66	96	132	166	189	196	183	155	119	2974	123.9		7:28	197	19:51	196	*	*	*	*	1:22	52	13:38	48	*	*	*	*
10	84	59	49	58	83	116	151	177	190	184	163	132	100	75	63	68	88	117	149	175	190	187	168	138	2964	123.5		8:12	190	20:22	191	*	*	*	*	2: 1	49	14:13	63	*	*	*	*
11	104	74	55	51	64	89	120	150	171	179	172	152	127	102	86	81	89	109	134	159	177	183	175	154	2957	123.2		9: 0	179	20:56	183	*	*	*	*	2:44	51	14:52	81	*	*	*	*
12	125	96	71	57	56	69	91	118	143	160	166	160	146	128	111	101	100	109	125	144	161	172	173	163	2945	122.7		9:59	166	21:35	174	*	*	*	*	3:33	55	15:36	99	*	*	*	*
13	144	119	95	75	63	61	71	89	111	132	147	155	153	146	135	124	118	117	122	133	145	156	163	163	2937	122.4	L	11:20	155	22:31	164	*	*	*	*	4:36	61	16:39	116	*	*	*	*
14	155	140	121	100	82	69	64	69	82	100	119	136	148	153	151	146	138	131	127	127	131	138	147	154	2928	122.0		13:17	153	*	*	*	*	5:58	64	18:30	126	*	*	*	*		
15	157	154	145	129	109	89	73	63	63	72	88	109	130	147	159	162	158	149	138	128	122	122	128	137	2931	122.1		0: 5	157	14:57	162	*	*	*	*	7:32	62	20:32	121	*	*	*	*
16	148	157	160	155	140	119	94	72	57	53	61	79	104	131	154	169	174	168	154	137	120	110	109	117	2942	122.6		1:52	160	15:54	174	*	*	*	*	8:51	53	21:39	108	*	*	*	*
17	132	149	164	171	167	150	124	94	67	48	43	53	76	108	140	166	182	183	171	150	126	106	94	96	2960	123.3		3: 9	171	16:34	184	*	*	*	*	9:49	43	22:23	93	*	*	*	*
18	109	131	155	175	184	178	156	124	89	58	39	37	53	82	119	154	181	192	186	166	138	109	87	79	2981	124.2		4: 6	184	17: 9	192	*	*	*	*	10:36	36	23: 1	79	*	*	*	*
19	87	108	137	166	187	194	183	156	119	80	49	34	38	61	97	136	171	193	196	181	153	120	89	70	3005	125.2		4:53	194	17:40	197	*	*	*	*	11:17	33	23:36	67	*	*	*	*
20	68	84	112	146	177	197	199	181	149	109	71	44	36	49	78	117	155	185	199	192	168	134	98	71	3019	125.8	N	5:36	200	18: 9	199	*	*	*	*	11:53	36	*	*	*	*	*	*
21	58	65	88	122	157	186	201	196	172	137	97	64	45	46	67	100	139	173	195	197	180	149	112	79	3025	126.0		6:15	#202	18:37	198	*	*	*	*	0: 9	58	12:27	43	*	*	*	*
22	57	53	68	97	133	167	191	198	186	159	123	88	62	53	63	89	124	159	185	196	187	162	127	91	3018	125.8		6:53	199	19: 3	196	*	*	*	*	0:42	52	12:58	53	*	*	*	*
23	64	51	56	77	109	143	173	190	189	172	144	111	83	68	68	85	113	145	173	189	188	171	141	106	3009	125.4		7:29	192	19:28	191	*	*	*	*	1:14	50	13:28	66	*	*	*	*
24	76	56	52	64	88	120	150	173	183	176	157	130	104	85	79	87	107	134	160	179	185	175	152	122	2994	124.8		8: 6	183	19:53	185	*	*	*	*	1:46	51	13:57	79	*	*	*	*
25	91	68	56	58	74	99	128	152	168	171	162	144	122	103	93	94	105	125	148	167	176	174	159	135	2972	123.8		8:44	172	20:18	177	*	*	*	*	2:19	55	14:26	92	*	*	*	*
26	107	83	66	61	68	85	107	131	149	159	159	150	135	120	108	104	109	121	137	154	165	168	160	144	2950	122.9		9:29	161	20:46	168	*	*	*	*	2:55	61	14:59	104	*	*	*	*
27	122	100	82	71	70	77	92	111	128	142	149	149	143	133	124	118	116	121	130	142	152	157	156	148	2933	122.2		10:27	150	21:20	158	*	*	*	*	3:39	69	15:42	116	*	*	*	*
28	134	117	100	87	79	78	83	94	108	122	134	141	143	142	137	132	127	126	128	132	138	144	147	146	2919	121.6	U	12: 2	143	22:15	147	*	*	*	*	4:39	77	16:59	126	*	*	*	*
29	140	130	118	105	93	85	82	84	91	102	115	127	138	144	147	145	141	135	130	127	127	130	134	138	2908	121.2		14: 5	147	*	*	*	*	6: 6	82	19:26	127	*	*	*	*		
30	141	139	134	125	112	99	88	80	79	84	95	109	126	141	151	156	154	147	136	126	119	116	119	126	2902	120.9		0:12	141	15:11	156	*	*	*	*	7:44	79	20:57	116	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	88626	123.1	21日6時15分	202	1	6日11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)

2017 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	135	142	146	143	133	118	101	85	74	70	76	90	110	131	150	163	166	160	147	130	115	105	104	111	2905	121.0		2: 3	146	15:50	166	*	*	*	*	8:53	70	21:40	103	*	*	*	*
2	124	139	151	157	153	140	120	97	76	63	61	71	91	117	144	165	175	173	160	139	116	98	89	93	2912	121.3		3: 8	157	16:21	176	*	*	*	*	9:41	60	22:13	89	*	*	*	*
3	107	128	149	165	170	163	143	116	87	64	52	55	72	100	131	161	180	185	175	152	123	96	78	75	2927	122.0		3:56	170	16:49	185	*	*	*	*	10:20	51	22:44	74	*	*	*	*
4	86	110	138	164	181	183	168	141	107	75	52	45	55	81	115	151	179	193	189	168	136	101	74	60	2952	123.0		4:37	184	17:16	194	*	*	*	*	10:55	45	23:15	59	*	*	*	*
5	65	86	118	152	180	194	190	168	134	96	64	45	45	64	97	135	171	194	199	184	153	114	78	53	2979	124.1		5:17	195	17:45	200	*	*	*	*	11:30	43	23:48	46	*	*	*	*
6	46	61	91	129	167	194	203	191	163	124	86	57	45	54	80	118	156	188	203	197	171	132	91	56	3003	125.1	F	5:57	203	18:14	203	*	*	*	*	12: 5	45	*	*	*	*	*	*
7	37	39	63	100	141	179	202	205	187	154	115	80	57	54	70	101	139	174	198	203	186	153	110	70	3017	125.7		6:38	#206	18:44	204	*	*	*	*	0:23	35	12:40	53	*	*	*	*
8	40	29	40	69	109	151	185	202	199	177	144	108	79	65	69	91	123	157	185	199	194	170	133	91	3009	125.4		7:21	204	19:15	200	*	*	*	*	1: 0	29	13:17	64	*	*	*	*
9	55	32	29	46	78	117	156	184	196	189	166	136	107	86	80	89	111	140	168	188	193	180	153	116	2995	124.8		8: 7	196	19:48	193	*	*	*	*	1:40	# 28	13:55	80	*	*	*	*
10	79	49	33	35	54	86	121	154	177	184	176	157	133	111	98	97	108	128	151	171	182	180	165	138	2967	123.6		8:57	184	20:23	183	*	*	*	*	2:24	32	14:36	96	*	*	*	*
11	106	75	52	41	45	63	90	120	147	165	171	165	151	135	120	113	113	122	137	153	165	171	166	152	2938	122.4		9:58	171	21: 4	171	*	*	*	*	3:14	41	15:26	112	*	*	*	*
12	130	104	80	61	53	55	69	90	115	137	152	160	159	151	141	132	125	124	129	137	146	154	158	155	2917	121.5	L	11:20	160	22: 6	158	*	*	*	*	4:16	52	16:42	124	*	*	*	*
13	145	129	110	90	74	64	63	71	87	106	126	143	154	158	156	150	141	133	127	126	128	134	141	147	2903	121.0		13: 8	158	23:58	149	*	*	*	*	5:37	62	18:51	126	*	*	*	*
14	149	146	136	121	103	85	72	65	68	80	98	119	140	155	164	164	157	146	133	121	114	114	120	130	2900	120.8		14:33	165	*	*	*	*	7:11	65	20:34	113	*	*	*	*		
15	141	150	153	148	134	114	93	74	64	64	75	94	119	144	163	173	172	161	143	124	107	98	98	107	2913	121.4		1:53	153	15:25	174	*	*	*	*	8:30	62	21:29	96	*	*	*	*
16	124	142	158	165	160	145	121	95	72	59	59	73	97	126	154	174	181	175	158	133	108	88	80	84	2931	122.1		3: 8	165	16: 2	181	*	*	*	*	9:29	57	22: 8	79	*	*	*	*
17	101	125	150	169	177	170	150	121	91	67	55	59	78	107	140	168	185	186	172	146	115	87	68	65	2952	123.0		4: 2	177	16:35	188	*	*	*	*	10:15	54	22:43	64	*	*	*	*
18	77	102	132	161	182	186	174	149	116	84	62	55	65	90	123	157	182	192	185	161	128	94	66	52	2975	124.0		4:47	187	17: 4	192	*	*	*	*	10:54	54	23:16	52	*	*	*	*
19	57	77	109	144	174	191	190	172	142	107	77	60	60	78	108	143	173	192	193	175	143	106	71	48	2990	124.6		5:27	193	17:32	195	*	*	*	*	11:29	58	23:47	42	*	*	*	*
20	43	56	85	121	157	184	195	187	164	131	98	73	63	72	96	129	161	186	195	184	157	121	83	53	2994	124.8	N	6: 5	195	17:58	195	*	*	*	*	12: 1	63	*	*	*	*	*	*
21	38	42	64	97	135	169	190	193	179	151	119	90	73	73	89	117	148	176	191	189	169	136	97	63	2988	124.5		6:41	194	18:24	193	*	*	*	*	0:17	37	12:32	71	*	*	*	*
22	40	35	48	76	112	148	176	190	185	166	138	109	88	79	87	108	136	164	183	188	176	149	114	78	2973	123.9		7:15	190	18:48	189	*	*	*	*	0:47	35	13: 1	79	*	*	*	*
23	50	36	40	60	91	126	157	178	183	174	152	126	104	90	90	103	126	151	172	183	178	159	129	95	2953	123.0		7:51	184	19:13	183	*	*	*	*	1:17	36	13:31	88	*	*	*	*
24	65	45	40	51	74	105	136	161	174	173	161	140	119	103	97	103	118	139	159	173	175	163	141	111	2926	121.9		8:27	175	19:39	176	*	*	*	*	1:49	40	14: 2	97	*	*	*	*
25	82	59	47	49	64	87	115	140	159	166	162	150	133	117	108	107	115	129	146	160	166	162	148	125	2896	120.7		9: 8	166	20: 8	166	*	*	*	*	2:23	46	14:36	106	*	*	*	*
26	100	77	61	55	60	76	97	120	140	153	157	153	143	131	120	115	116	123	134	146	154	155	149	135	2870	119.6		9:58	157	20:41	156	*	*	*	*	3: 1	55	15:21	114	*	*	*	*
27	116	96	79	68	65	71	84	101	120	135	146	150	148	141	133	126	122	122	126	132	139	144	143	138	2845	118.5		11: 8	150	21:29	144	*	*	*	*	3:50	65	16:31	121	*	*	*	*
28	127	113	99	86	77	74	77	87	101	116	130	141	147	148	145	139	131	125	121	121	124	129	133	135	2826	117.8	U	12:43	149	23: 7	135	*	*	*	*	4:57	74	18:31	121	*	*	*	*
29	133	127	118	106	94	84	78	79	85	97	112	127	141	151	154	152	144	133	122	114	110	112	117	125	2815	117.3		14: 4	154	*	*	*	*	6:27	78	20:12	110	*	*	*	*		
30	132	136	134	127	115	101	87	78	75	80	93	110	130	148	159	163	158	145	128	111	99	95	98	109	2811	117.1		1:15	136	14:53	163	*	*	*	*	7:51	75	21: 3	95	*	*	*	*
31	123	137	146	147	139	123	104	86	73	69	75	92	115	139	159	171	171	159	139	115	93	80	78	88	2821	117.5		2:37	147	15:30	173	*	*	*	*	8:53	69	21:39	77	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	90803	122.0	7日 6時 38分	206	1	9日 1時 40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)

2017 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	106	128	148	160	161	149	128	103	80	65	63	74	97	125	153	174	182	175	154	125	95	70	59	63	2837	118.2		3:32	162	16: 2	182	*	*	*	*	9:41	62	22:14	58	*	*	*	*
2	82	110	140	164	177	174	156	128	98	73	59	61	79	108	141	170	188	189	172	142	104	70	46	40	2871	119.6		4:19	177	16:34	191	*	*	*	*	10:22	58	22:48	40	*	*	*	*
3	54	82	118	154	181	191	182	158	125	92	67	57	66	90	124	159	186	198	189	162	123	80	45	26	2909	121.2		5: 3	191	17: 6	198	*	*	*	*	11: 2	57	23:24	24	*	*	*	*
4	28	50	88	130	169	194	200	185	155	119	86	65	61	76	106	142	176	197	200	182	146	100	57	24	2936	122.3	F	5:46	200	17:38	202	*	*	*	*	11:41	60	*	*	*	*	*	*
5	12	22	53	96	142	180	202	202	182	150	114	84	68	71	92	124	159	188	202	195	168	126	79	38	2949	122.9		6:30	#204	18:12	202	*	*	*	*	0: 2	12	12:20	67	*	*	*	*
6	11	7	25	61	106	151	185	202	197	175	143	110	86	77	86	109	140	171	193	198	183	151	108	64	2939	122.5		7:16	203	18:47	198	*	*	*	*	0:42	# 6	13: 1	77	*	*	*	*
7	28	8	10	33	70	114	155	184	195	188	166	137	111	93	90	101	124	151	175	189	187	168	135	94	2906	121.1		8: 4	196	19:24	191	*	*	*	*	1:25	# 6	13:43	89	*	*	*	*
8	56	27	14	20	44	79	119	154	177	185	177	157	134	114	102	102	114	134	155	172	179	173	153	123	2864	119.3		8:56	185	20: 4	179	*	*	*	*	2:11	13	14:30	101	*	*	*	*
9	88	56	34	26	33	55	86	120	149	167	173	166	152	135	120	112	112	121	135	151	162	165	158	141	2817	117.4		9:56	173	20:52	165	*	*	*	*	3: 1	26	15:26	111	*	*	*	*
10	117	89	65	47	41	47	65	90	118	141	157	163	160	150	138	126	118	116	121	130	139	147	151	147	2783	116.0		11: 6	164	22: 0	151	*	*	*	*	4: 0	41	16:46	116	*	*	*	*
11	135	118	97	78	62	56	59	72	92	114	135	150	158	158	152	141	129	119	113	113	117	125	133	139	2765	115.2	L	12:29	159	23:47	141	*	*	*	*	5:11	55	18:36	113	*	*	*	*
12	141	136	125	109	92	76	67	67	75	91	111	132	149	159	161	155	143	128	114	103	99	101	109	121	2764	115.2		13:44	161	*	*	*	*	6:34	66	20: 8	99	*	*	*	*		
13	133	141	142	135	121	104	87	74	70	76	91	112	134	153	164	166	157	141	121	102	87	82	86	98	2777	115.7		1:39	143	14:39	166	*	*	*	*	7:53	70	21: 5	82	*	*	*	*
14	116	134	147	152	146	131	111	91	77	71	78	94	117	141	161	171	169	155	133	108	84	69	65	74	2795	116.5		2:58	152	15:21	172	*	*	*	*	8:57	71	21:47	65	*	*	*	*
15	93	117	140	157	162	155	137	114	91	76	72	81	101	127	152	171	177	169	148	119	89	64	51	53	2816	117.3		3:54	162	15:56	177	*	*	*	*	9:47	72	22:23	50	*	*	*	*
16	69	95	125	152	168	171	159	137	111	88	74	74	89	113	141	165	180	179	162	134	100	68	45	38	2837	118.2		4:40	172	16:27	181	*	*	*	*	10:29	72	22:55	38	*	*	*	*
17	48	71	104	137	164	178	175	158	132	105	83	74	81	100	128	156	176	184	174	149	114	78	47	30	2846	118.6		5:20	179	16:56	184	*	*	*	*	11: 5	74	23:27	29	*	*	*	*
18	31	50	81	117	151	175	183	174	152	123	97	80	78	91	115	143	169	183	181	162	130	92	56	31	2845	118.5	N	5:57	183	17:24	185	*	*	*	*	11:39	77	23:57	23	*	*	*	*
19	23	33	59	95	133	164	182	182	167	141	113	91	81	86	104	131	158	178	184	172	145	108	70	39	2839	118.3		6:31	184	17:51	184	*	*	*	*	12:11	80	*	*	*	*	*	*
20	22	23	41	73	111	147	173	183	176	156	130	105	88	85	97	119	145	168	180	177	157	125	87	52	2820	117.5		7: 5	183	18:19	181	*	*	*	*	0:27	20	12:42	85	*	*	*	*
21	28	20	30	55	90	126	157	176	178	166	144	119	99	89	93	109	132	156	172	176	165	139	105	70	2794	116.4		7:39	179	18:46	177	*	*	*	*	0:57	20	13:13	89	*	*	*	*
22	41	25	26	42	71	105	138	162	173	170	154	132	111	97	94	103	121	142	160	170	166	149	121	89	2762	115.1		8:14	174	19:15	170	*	*	*	*	1:29	23	13:45	94	*	*	*	*
23	58	37	29	36	57	86	117	145	162	167	159	143	124	108	99	101	111	128	146	159	162	153	133	106	2726	113.6		8:52	167	19:47	162	*	*	*	*	2: 2	29	14:22	98	*	*	*	*
24	78	54	40	38	49	71	98	125	146	158	159	150	135	120	108	103	107	117	131	144	151	150	139	120	2691	112.1		9:34	160	20:23	152	*	*	*	*	2:38	37	15: 5	103	*	*	*	*
25	97	74	56	47	49	62	82	106	128	145	153	152	144	132	120	110	107	109	117	128	137	141	139	129	2664	111.0		10:25	154	21:10	141	*	*	*	*	3:19	47	16: 4	107	*	*	*	*
26	113	94	76	63	57	60	72	89	109	128	142	150	149	143	132	121	112	107	107	112	119	126	131	130	2642	110.1		11:28	150	22:24	131	*	*	*	*	4:10	57	17:28	106	*	*	*	*
27	124	112	97	83	72	66	68	77	92	110	127	141	150	151	145	134	121	109	101	98	100	107	116	123	2624	109.3	U	12:39	151	*	*	*	*	5:16	66	19: 1	98	*	*	*	*		
28	127	126	118	106	93	80	73	72	79	92	110	128	144	154	156	149	135	118	101	88	82	85	95	108	2619	109.1		0:13	127	13:41	156	*	*	*	*	6:36	71	20:10	82	*	*	*	*
29	122	132	135	130	118	102	87	76	72	78	92	112	133	151	162	162	151	132	108	85	69	63	69	84	2625	109.4		1:53	135	14:31	164	*	*	*	*	7:53	72	21: 0	63	*	*	*	*
30	105	126	142	148	144	130	110	90	76	71	77	94	118	143	162	172	168	150	123	92	64	46	43	55	2649	110.4		3: 5	148	15:13	172	*	*	*	*	8:56	71	21:42	42	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	83711	116.3	5日6時30分	204	1	7日1時25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)

2017 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	79	108	136	157	164	157	139	114	91	74	69	79	100	128	155	175	181	170	144	108	71	40	23	26	2688	112.0		4: 1	164	15:52	181	*	*	*	*	9:49	69	22:23	22	*	*	*	*
2	45	78	115	149	172	178	168	144	115	89	72	70	84	110	141	169	186	186	167	132	89	48	17	4	2728	113.7		4:51	178	16:31	188	*	*	*	*	10:37	69	23: 5	4	*	*	*	*
3	14	42	82	126	163	185	188	173	145	114	87	72	74	93	122	154	181	193	186	159	117	70	27	-1	2766	115.3		5:39	189	17: 9	193	*	*	*	*	11:22	71	23:47	-8	*	*	*	*
4	-8	9	44	90	136	173	193	192	172	142	110	85	75	82	104	135	166	188	194	180	146	101	52	12	2773	115.5	F	6:26	#195	17:49	#195	*	*	*	*	12: 6	75	*	*	*	*	*	*
5	-11	-11	11	51	99	145	179	194	189	167	137	107	86	80	91	115	145	173	190	190	169	132	86	41	2755	114.8		7:13	#195	18:30	192	*	*	*	*	0:31	#-14	12:50	80	*	*	*	*
6	5	-12	-6	20	61	108	150	180	190	181	159	130	105	88	87	100	124	151	174	185	180	156	119	76	2711	113.0		8: 1	190	19:12	185	*	*	*	*	1:15	-13	13:36	86	*	*	*	*
7	36	7	-4	6	33	73	115	152	175	181	171	150	125	104	92	93	107	128	150	168	174	166	143	109	2654	110.6		8:50	182	19:58	174	*	*	*	*	2: 2	-4	14:24	91	*	*	*	*
8	72	38	16	10	22	49	84	120	151	168	171	161	142	121	104	96	97	109	126	144	156	160	151	131	2599	108.3		9:41	172	20:49	160	*	*	*	*	2:50	10	15:19	95	*	*	*	*
9	103	73	47	31	28	40	63	93	123	147	161	162	152	137	119	105	97	98	106	118	132	142	145	139	2561	106.7		10:35	163	21:52	145	*	*	*	*	3:41	27	16:26	96	*	*	*	*
10	124	103	80	60	48	47	57	76	100	124	144	154	155	147	134	118	104	95	93	97	106	117	127	132	2542	105.9	L	11:34	156	23:17	132	*	*	*	*	4:38	46	17:50	93	*	*	*	*
11	131	122	107	91	75	65	63	70	85	105	125	141	151	152	145	132	117	101	89	83	85	92	103	115	2545	106.0		12:38	153	*	*	*	*	5:43	62	19:19	83	*	*	*	*		
12	124	128	125	116	102	89	78	75	79	91	108	126	142	151	153	145	131	112	93	78	70	70	78	92	2556	106.5		1: 4	128	13:39	153	*	*	*	*	6:58	75	20:29	69	*	*	*	*
13	108	123	131	132	126	113	99	87	81	84	95	111	129	145	155	155	145	127	104	81	64	55	56	68	2574	107.3		2:37	133	14:30	156	*	*	*	*	8:12	81	21:20	54	*	*	*	*
14	87	108	127	140	142	135	121	104	91	84	86	98	116	135	152	160	156	142	118	91	66	47	40	46	2592	108.0		3:44	142	15:14	160	*	*	*	*	9:14	84	22: 2	40	*	*	*	*
15	64	89	115	137	150	151	141	123	104	90	83	88	103	123	144	159	164	155	134	105	74	48	31	29	2604	108.5		4:33	152	15:52	164	*	*	*	*	10: 4	83	22:37	28	*	*	*	*
16	42	67	97	127	150	160	156	142	121	100	86	83	92	110	133	154	166	165	150	122	88	55	30	19	2615	109.0		5:14	160	16:26	167	*	*	*	*	10:46	82	23:11	19	*	*	*	*
17	24	45	76	110	141	161	166	157	138	114	93	82	84	98	120	144	163	170	162	138	105	68	36	16	2611	108.8		5:50	167	16:59	170	*	*	*	*	11:22	81	23:42	12	*	*	*	*
18	13	26	54	90	126	154	169	168	152	129	104	87	81	88	108	132	155	169	169	153	123	85	49	21	2605	108.5	N	6:24	170	17:30	171	*	*	*	*	11:56	81	*	*	*	*	*	*
19	8	13	35	69	107	141	164	172	163	143	117	95	82	82	96	119	144	163	171	163	139	104	66	32	2588	107.8		6:56	172	18: 0	171	*	*	*	*	0:13	8	12:28	80	*	*	*	*
20	11	7	21	49	86	123	153	169	169	154	130	106	87	80	87	106	130	153	167	167	151	122	85	49	2562	106.8		7:28	171	18:31	169	*	*	*	*	0:44	6	12:59	80	*	*	*	*
21	21	8	13	34	66	103	137	160	168	161	142	118	96	83	82	94	115	138	157	165	158	136	104	69	2528	105.3		8: 1	168	19: 3	165	*	*	*	*	1:15	8	13:32	81	*	*	*	*
22	37	17	12	24	50	84	118	146	162	163	150	130	107	90	82	87	102	122	143	156	157	145	121	89	2494	103.9		8:34	164	19:37	158	*	*	*	*	1:47	12	14: 8	82	*	*	*	*
23	57	32	20	22	39	67	99	129	151	160	155	140	119	100	87	84	91	107	125	142	150	147	131	107	2461	102.5		9: 9	160	20:15	150	*	*	*	*	2:21	19	14:48	83	*	*	*	*
24	78	52	34	28	35	55	82	111	136	151	155	147	131	113	96	86	85	93	108	123	136	140	135	120	2430	101.3		9:48	155	20:59	140	*	*	*	*	2:57	28	15:36	84	*	*	*	*
25	97	73	53	41	39	49	69	94	119	139	150	150	141	126	109	94	85	84	91	103	116	127	130	126	2405	100.2		10:33	151	21:58	130	*	*	*	*	3:37	38	16:36	83	*	*	*	*
26	113	95	76	60	52	62	80	102	123	139	148	147	138	123	106	91	81	78	83	94	106	117	122	2388	99.5	U	11:25	149	23:21	123	*	*	*	*	4:27	51	17:50	78	*	*	*	*	
27	121	113	100	85	72	64	64	72	87	106	125	140	148	147	138	122	103	86	73	67	70	80	94	108	2385	99.4		12:25	148	*	*	*	*	5:30	63	19: 8	67	*	*	*	*		
28	119	123	120	110	97	84	75	73	78	91	108	127	142	151	150	140	121	98	76	59	50	53	65	84	2394	99.8		1: 4	123	13:27	151	*	*	*	*	6:49	73	20:16	50	*	*	*	*
29	104	121	131	132	125	111	96	84	78	81	92	110	130	147	157	155	142	119	90	62	40	30	34	51	2422	100.9		2:37	133	14:24	158	*	*	*	*	8:11	78	21:13	30	*	*	*	*
30	76	104	128	144	147	139	123	104	88	79	81	93	113	136	155	165	162	143	113	78	44	19	10	18	2462	102.6		3:48	148	15:16	166	*	*	*	*	9:20	78	22: 3	10	*	*	*	*
31	41	74	109	140	159	163	152	132	109	89	78	80	95	119	144	164	173	166	141	105	63	25	-1	-8	2512	104.7		4:45	163	16: 4	173	*	*	*	*	10:20	77	22:51	-8	*	*	*	*

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	79510	106.9	5日7時13分	195	3	5日0時31分	-14	1