

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：和歌山

緯度：34 °13 N

経度：135 °9 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 111.0(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	時刻	潮位
1	75	50	30	21	26	44	69	98	124	143	150	143	129	114	101	93	93	101	112	122	130	133	128	113	2342	97.6		9:56	150	20:56	133	*	*	*	*	3:11	21	15:28	92	*	*	*	*
2	92	70	51	38	35	45	64	87	111	132	143	143	134	120	107	96	90	91	98	106	114	121	123	117	2328	97.0		10:28	145	21:46	123	*	*	*	*	3:43	35	16:19	89	*	*	*	*
3	103	87	71	57	50	53	64	82	102	121	135	141	137	126	114	101	91	86	86	91	97	104	110	112	2321	96.7		11: 3	141	22:53	112	*	*	*	*	4:16	50	17:25	85	*	*	*	*
4	108	99	88	77	69	66	71	82	97	113	127	136	137	131	120	108	95	85	78	77	80	86	93	101	2324	96.8	L	11:40	138	*	*	*	*	4:55	66	18:46	77	*	*	*	*		
5	106	106	102	95	88	83	82	86	96	107	119	130	135	134	127	115	102	88	76	67	65	67	74	84	2334	97.3		0:29	107	12:22	136	*	*	*	*	5:45	82	20: 0	65	*	*	*	*
6	96	105	110	110	107	102	97	95	98	105	114	123	131	135	133	124	111	95	78	63	53	50	53	63	2351	98.0		2:30	111	13:11	135	*	*	*	*	7: 1	95	20:56	50	*	*	*	*
7	78	95	111	120	123	121	116	109	104	104	109	116	125	133	137	133	122	105	86	65	47	35	33	40	2367	98.6		4: 3	123	14: 4	137	*	*	*	*	8:29	103	21:44	33	*	*	*	*
8	55	77	101	121	134	138	135	126	115	107	105	110	118	128	137	141	136	121	100	75	50	29	17	17	2393	99.7		4:59	138	14:58	141	*	*	*	*	9:46	105	22:28	15	*	*	*	*
9	29	51	80	111	136	150	152	144	131	116	105	103	109	120	133	144	148	140	120	93	62	33	9	-2	2417	100.7		5:41	152	15:52	148	*	*	*	*	10:44	103	23:12	-2	*	*	*	*
10	3	22	51	88	124	151	163	161	148	130	111	99	99	109	124	140	152	155	144	118	85	49	16	-9	2433	101.4		6:18	164	16:44	156	*	*	*	*	11:31	98	23:56	-17	*	*	*	*
11	-17	-6	20	56	99	138	165	173	164	146	123	102	92	96	111	130	148	161	163	146	114	75	36	1	2436	101.5	N	6:55	173	17:35	164	*	*	*	*	12:14	91	*	*	*	*	*	*
12	-23	-26	-8	24	66	112	152	175	176	161	138	113	92	85	94	114	135	155	168	167	145	108	66	25	2414	100.6		7:33	#178	18:25	170	*	*	*	*	0:39	-27	12:56	85	*	*	*	*
13	-9	-29	-26	-2	35	79	125	162	178	172	152	127	101	83	80	94	116	139	159	171	165	139	100	58	2369	98.7		8:10	#178	19:14	172	*	*	*	*	1:22	#-31	13:38	79	*	*	*	*
14	19	-12	-26	-16	12	51	94	138	168	175	162	140	114	89	75	77	94	116	138	158	168	158	130	92	2314	96.4		8:48	175	20: 3	168	*	*	*	*	2: 5	-26	14:22	74	*	*	*	*
15	54	19	-6	-12	4	33	70	110	147	167	166	149	126	101	80	69	75	91	112	133	151	158	146	119	2262	94.3		9:26	170	20:54	158	*	*	*	*	2:46	-12	15: 9	69	*	*	*	*
16	87	55	27	10	11	29	57	90	123	151	162	155	136	114	91	72	65	71	86	104	123	139	144	133	2235	93.1		10: 4	162	21:49	144	*	*	*	*	3:27	9	16: 1	65	*	*	*	*
17	111	86	62	43	34	40	57	81	107	133	150	153	143	124	103	82	66	60	65	77	92	109	123	128	2229	92.9		10:42	154	22:54	128	*	*	*	*	4: 7	34	17: 2	60	*	*	*	*
18	121	107	90	75	64	61	68	83	101	120	137	146	144	132	115	95	76	61	55	57	65	78	94	107	2252	93.8	U	11:20	146	*	*	*	*	4:48	61	18:15	54	*	*	*	*		
19	115	114	108	100	92	87	87	93	103	115	127	136	140	136	124	108	90	72	56	47	46	53	64	80	2293	95.5		0:24	115	12: 1	140	*	*	*	*	5:32	86	19:37	46	*	*	*	*
20	95	107	114	115	113	110	108	107	110	115	122	128	133	135	131	120	105	87	68	50	38	35	40	52	2338	97.4		2:46	115	12:53	135	*	*	*	*	6:44	107	20:53	35	*	*	*	*
21	69	89	107	119	125	127	126	122	118	117	118	122	126	130	133	130	120	104	84	62	42	28	23	29	2370	98.8		4:58	127	14: 5	133	*	*	*	*	8:59	117	21:56	23	*	*	*	*
22	44	65	90	113	130	138	139	135	128	121	116	115	119	124	130	134	133	122	103	80	55	32	16	12	2394	99.8		5:41	139	15:20	134	*	*	*	*	10:34	115	22:47	12	*	*	*	*
23	22	41	68	98	125	142	148	146	137	126	114	108	110	116	124	133	139	137	124	101	73	45	20	5	2402	100.1		6: 6	149	16:21	140	*	*	*	*	11:19	108	23:29	3	*	*	*	*
24	5	20	45	77	111	139	154	154	145	131	116	103	100	105	116	128	139	146	142	123	95	63	33	7	2397	99.9		6:30	155	17:11	147	*	*	*	*	11:51	100	*	*	*	*	*	*
25	-4	3	25	56	92	127	152	160	153	138	120	102	92	93	105	120	134	148	153	142	117	84	51	19	2382	99.3		6:56	160	17:53	153	*	*	*	*	0: 7	-4	12:21	91	*	*	*	*
26	-3	-7	8	36	71	110	143	161	159	144	125	104	88	83	92	108	126	142	155	155	137	106	71	37	2351	98.0	F	7:23	162	18:30	157	*	*	*	*	0:42	-8	12:51	83	*	*	*	*
27	8	-7	-1	21	54	91	128	155	162	151	131	109	89	77	79	94	114	133	149	158	150	125	92	57	2319	96.6		7:50	162	19: 5	158	*	*	*	*	1:14	-7	13:20	76	*	*	*	*
28	25	3	-2	13	41	75	112	144	160	156	138	116	93	76	71	81	99	119	138	152	154	139	111	77	2291	95.5		8:17	161	19:39	155	*	*	*	*	1:45	-3	13:51	71	*	*	*	*
29	46	19	6	12	33	64	97	130	153	157	144	123	100	80	68	70	84	103	122	139	149	145	124	96	2264	94.3		8:43	158	20:14	150	*	*	*	*	2:13	6	14:23	67	*	*	*	*
30	66	40	22	19	33	58	87	118	143	154	148	130	108	87	70	64	71	87	105	122	136	141	131	110	2250	93.8		9: 8	154	20:50	141	*	*	*	*	2:40	18	14:57	64	*	*	*	*
31	84	60	41	32	38	57	82	108	132	148	149	135	115	94	76	64	63	73	87	103	119	129	117		2235	93.1		9:33	150	21:31	131	*	*	*	*	3: 6	32	15:35	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
744	72407	97.3	13日 8時 10分	178	2	13日 1時 22分	-31	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 和歌山

緯度: 34 °13 N

経度: 135 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(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	98	79	62	51	50	61	81	103	124	140	146	139	122	102	84	69	61	63	72	85	99	112	119	118	2240	93.3		9:57	146	22:21	120	*	*	*	*	3:34	49	16:19	61	*	*	*	*
2	108	94	81	70	66	70	83	100	118	132	140	139	127	110	92	76	64	59	61	69	80	91	102	109	2241	93.4		10:23	141	23:31	110	*	*	*	*	4: 2	66	17:13	59	*	*	*	*
3	110	104	96	89	85	84	90	101	114	125	133	136	130	117	101	85	71	61	55	56	62	70	81	93	2249	93.7	L	10:52	136	*	*	*	*	*	4:37	84	18:22	54	*	*	*	*	
4	102	107	107	105	103	101	101	105	112	120	126	130	130	124	112	97	82	68	56	48	46	50	58	70	2260	94.2		1:30	107	11:31	131	*	*	*	*	5:35	101	19:46	46	*	*	*	*
5	85	100	110	117	119	119	117	114	113	116	119	123	126	127	122	112	98	82	65	49	38	33	35	45	2284	95.2		4:26	120	12:39	127	*	*	*	*	7:37	113	21:10	33	*	*	*	*
6	61	82	103	120	131	135	133	127	119	113	112	114	119	125	128	126	118	103	82	60	39	23	15	18	2306	96.1		5: 9	136	14:12	128	*	*	*	*	9:53	112	22:14	15	*	*	*	*
7	32	55	83	112	135	148	149	142	129	116	106	103	108	118	128	136	137	128	108	82	53	26	5	-4	2335	97.3		5:39	150	15:40	137	*	*	*	*	10:50	103	23: 4	-4	*	*	*	*
8	3	24	55	91	126	152	162	158	143	124	105	93	93	104	120	135	148	151	139	113	78	43	10	-13	2357	98.2		6: 8	163	16:46	151	*	*	*	*	11:29	92	23:48	-20	*	*	*	*
9	-19	-5	24	61	104	144	168	171	158	136	111	89	78	85	103	124	145	162	165	147	113	73	32	-4	2365	98.5		6:39	172	17:39	166	*	*	*	*	12: 6	78	*	*	*	*	*	*
10	-27	-26	-4	32	75	122	161	178	172	150	123	93	70	65	80	104	130	156	175	174	148	109	65	22	2347	97.8	N	7:10	179	18:28	177	*	*	*	*	0:29	-29	12:44	64	*	*	*	*
11	-13	-30	-21	8	48	95	142	174	180	163	136	104	73	54	56	77	105	135	164	181	174	143	102	59	2309	96.2		7:42	181	19:14	#182	*	*	*	*	1: 8	#-30	13:22	52	*	*	*	*
12	17	-13	-20	-3	30	71	116	158	179	172	148	117	83	54	42	52	76	106	137	166	178	165	133	94	2258	94.1		8:15	179	20: 0	178	*	*	*	*	1:46	-21	14: 3	42	*	*	*	*
13	55	20	-1	2	24	57	96	136	166	174	158	129	97	66	42	36	50	75	104	135	159	166	150	121	2217	92.4		8:46	174	20:47	167	*	*	*	*	2:23	-3	14:45	36	*	*	*	*
14	89	57	32	23	33	56	86	118	149	165	161	139	111	81	53	36	36	50	73	99	127	146	148	134	2202	91.8		9:17	166	21:37	150	*	*	*	*	2:59	23	15:31	34	*	*	*	*
15	112	88	67	53	52	66	87	110	134	152	156	144	122	96	70	48	36	38	51	69	92	114	128	129	2214	92.3		9:46	157	22:36	130	*	*	*	*	3:32	51	16:22	35	*	*	*	*
16	120	107	93	82	78	82	95	111	126	139	146	143	128	108	86	65	49	40	41	50	64	82	99	110	2244	93.5		10:11	146	*	*	*	*	4: 1	78	17:24	39	*	*	*	*		
17	114	112	108	103	101	102	107	116	124	132	136	136	129	117	101	83	67	53	44	42	46	56	70	84	2283	95.1	U	0: 4	114	10:27	137	*	*	*	*	4:18	101	18:48	42	*	*	*	*
18	97	106	112	115	117	118	120	122	125	127	128	128	125	120	111	100	86	71	57	46	40	40	47	59	2317	96.5		10:16	128	*	*	*	*	20:28	39	*	*	*	*	*	*		
19	74	91	106	118	126	130	131	129	127	124	121	120	119	118	117	113	105	92	76	59	44	34	32	38	2344	97.7		5:53	131	*	*	*	*	21:46	31	*	*	*	*	*	*		
20	52	71	92	113	129	137	139	136	129	121	114	111	111	114	118	121	121	112	97	77	57	37	24	23	2356	98.2		5:47	139	15:28	122	*	*	*	*	11:16	111	22:38	22	*	*	*	*
21	33	51	75	102	127	142	145	141	132	120	107	100	101	106	114	123	131	131	118	97	73	48	26	14	2357	98.2		5:53	145	16:28	132	*	*	*	*	11:22	100	23:17	13	*	*	*	*
22	17	33	57	86	118	142	151	147	136	121	104	91	88	96	107	120	134	143	138	119	93	64	36	13	2354	98.1		6: 8	151	17:12	143	*	*	*	*	11:41	88	23:51	6	*	*	*	*
23	7	18	40	70	104	136	154	154	142	125	104	85	76	82	96	113	131	147	153	140	114	83	51	22	2347	97.8		6:29	156	17:48	153	*	*	*	*	12: 5	76	*	*	*	*	*	*
24	4	7	26	55	89	125	152	160	150	130	107	84	68	67	81	101	122	144	158	156	134	103	70	37	2330	97.1	F	6:52	160	18:22	160	*	*	*	*	0:22	3	12:31	66	*	*	*	*
25	11	4	17	43	75	112	145	162	157	137	113	87	65	56	65	85	109	133	155	163	151	123	89	55	2312	96.3		7:15	162	18:55	163	*	*	*	*	0:50	4	12:58	56	*	*	*	*
26	26	9	14	35	65	100	135	159	162	145	120	92	66	50	52	69	92	118	143	161	159	139	108	75	2294	95.6		7:38	163	19:27	163	*	*	*	*	1:17	8	13:26	49	*	*	*	*
27	44	22	18	33	59	91	124	152	162	152	128	100	72	50	43	53	74	100	126	149	159	149	124	94	2278	94.9		7:59	162	20: 0	159	*	*	*	*	1:43	17	13:54	43	*	*	*	*
28	65	41	29	36	57	85	115	143	159	156	135	108	80	56	41	42	58	81	106	131	149	150	135	110	2268	94.5		8:20	160	20:35	152	*	*	*	*	2: 8	29	14:25	40	*	*	*	*
29	84	61	46	45	60	83	109	134	152	156	141	116	89	64	45	38	46	64	87	110	131	142	138	122	2263	94.3		8:42	156	21:14	143	*	*	*	*	2:33	43	14:58	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
696	66531	95.6	11日 19時 14分	182	1	11日 1時 8分	-30	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 和歌山

緯度: 34 °13 N

経度: 135 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(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	101	81	65	59	66	84	106	126	143	151	144	124	98	73	53	41	40	51	69	89	109	126	132	126	2257	94.0		9: 3	151	21:59	132	*	*	*	*	2:59	59	15:34	39	*	*	*	*
2	112	97	85	77	78	88	105	122	136	144	142	129	107	84	64	49	42	44	55	70	87	104	116	121	2258	94.1		9:23	145	23: 0	121	*	*	*	*	3:26	76	16:17	41	*	*	*	*
3	117	109	101	95	93	97	106	119	129	136	137	131	116	96	77	61	50	45	46	55	67	80	94	105	2262	94.3		9:41	138	*	*	*	*	*	*	3:55	93	17:16	44	*	*	*	*
4	112	113	112	111	110	110	112	118	124	129	130	128	121	108	93	78	64	53	46	45	49	57	68	82	2273	94.7	L	0:51	114	9:58	130	*	*	*	*	4:38	110	18:44	44	*	*	*	*
5	96	108	117	122	125	125	123	121	121	121	122	122	121	117	109	98	85	70	56	44	37	37	42	54	2293	95.5		4:22	125	11: 2	122	*	*	*	*	7:40	121	20:39	36	*	*	*	*
6	72	92	112	127	137	140	136	128	120	114	111	112	116	120	121	119	110	95	76	56	38	25	20	27	2324	96.8		4:51	140	13:59	121	*	*	*	*	10:12	111	21:55	20	*	*	*	*
7	44	68	95	122	143	152	150	139	125	110	99	97	103	113	124	133	136	126	106	79	52	27	8	4	2355	98.1		5:14	153	15:46	136	*	*	*	*	10:42	97	22:46	3	*	*	*	*
8	16	39	71	106	140	160	163	152	134	111	90	79	83	98	116	135	151	155	141	113	79	45	13	-7	2383	99.3		5:39	164	16:46	156	*	*	*	*	11:13	79	23:28	-9	*	*	*	*
9	-6	13	44	82	124	159	174	166	146	119	89	66	60	73	96	122	149	170	172	150	115	76	36	2	2397	99.9		6: 7	174	17:35	174	*	*	*	*	11:47	60	*	*	*	*	*	*
10	-14	-5	22	58	102	146	176	178	159	130	97	63	42	45	67	96	129	163	185	180	152	112	71	29	2383	99.3	N	6:35	181	18:21	186	*	*	*	*	0: 7	#-14	12:23	40	*	*	*	*
11	-2	-9	9	41	81	126	166	184	173	144	109	71	37	24	36	65	99	137	173	190	179	146	107	66	2352	98.0		7: 5	184	19: 5	#190	*	*	*	*	0:45	-9	13: 0	24	*	*	*	*
12	28	6	10	34	67	107	148	178	180	158	123	85	46	19	15	34	65	102	143	176	185	168	137	101	2315	96.5		7:35	183	19:50	186	*	*	*	*	1:21	4	13:39	13	*	*	*	*
13	65	36	26	38	64	95	131	163	178	166	137	101	63	29	10	14	37	68	105	143	168	171	153	127	2288	95.3		8: 4	178	20:36	173	*	*	*	*	1:56	26	14:19	9	*	*	*	*
14	98	70	53	53	70	94	120	147	166	166	146	115	81	48	22	12	20	42	71	105	136	153	152	138	2278	94.9		8:31	169	21:25	155	*	*	*	*	2:29	51	15: 1	12	*	*	*	*
15	118	98	82	76	83	99	118	137	153	158	149	126	97	69	43	25	21	30	49	73	101	123	135	134	2297	95.7		8:53	158	22:24	136	*	*	*	*	2:59	76	15:48	20	*	*	*	*
16	125	114	104	98	99	108	120	132	142	147	143	130	109	87	65	46	35	32	39	54	73	93	109	118	2322	96.8		9: 8	147	23:57	121	*	*	*	*	3:22	98	16:43	32	*	*	*	*
17	121	119	116	114	114	118	124	130	135	137	135	127	115	100	84	69	56	46	43	46	55	68	83	96	2351	98.0	U	9: 1	137	*	*	*	*	*	*	3:25	114	18: 0	43	*	*	*	*
18	107	114	119	123	125	127	129	130	130	128	126	121	115	108	100	89	78	66	56	50	48	52	62	74	2377	99.0		7:24	130	*	*	*	*	*	*	19:49	48	*	*	*	*	*	*
19	88	102	116	126	132	134	133	130	125	120	116	113	111	110	109	106	99	88	75	62	51	45	47	56	2394	99.8		5:18	134	*	*	*	*	*	*	21:18	45	*	*	*	*	*	*
20	70	87	106	124	135	139	137	132	123	112	105	103	104	107	112	118	117	109	94	78	61	46	38	41	2398	99.9		5: 7	139	15:29	119	*	*	*	*	11: 6	103	22:12	38	*	*	*	*
21	53	71	94	118	136	144	142	134	122	107	95	90	93	100	110	122	131	129	115	96	75	54	36	31	2398	99.9		5:14	145	16:20	131	*	*	*	*	11: 1	90	22:51	31	*	*	*	*
22	40	57	80	107	133	149	149	139	124	106	87	77	80	90	103	120	137	144	136	116	93	67	43	28	2405	100.2		5:30	150	16:59	144	*	*	*	*	11:18	77	23:23	27	*	*	*	*
23	30	45	68	96	126	149	156	146	129	107	84	67	64	75	92	112	135	152	153	137	112	84	56	33	2408	100.3		5:50	156	17:34	154	*	*	*	*	11:40	64	23:52	25	*	*	*	*
24	26	36	58	85	117	146	160	154	136	111	85	61	51	58	76	99	126	150	163	155	132	103	73	44	2405	100.2		6:11	160	18: 6	163	*	*	*	*	12: 5	51	*	*	*	*	*	*
25	28	32	51	77	108	139	161	161	144	118	89	61	42	42	58	83	111	141	163	166	150	122	92	61	2400	100.0	F	6:32	164	18:38	168	*	*	*	*	0:19	27	12:30	40	*	*	*	*
26	38	33	47	71	100	131	157	166	153	126	96	65	40	30	41	64	93	125	154	169	163	140	111	81	2394	99.8		6:52	166	19:11	170	*	*	*	*	0:45	33	12:57	30	*	*	*	*
27	54	41	47	68	95	124	151	166	160	135	104	72	43	25	27	46	73	104	137	162	168	153	128	100	2383	99.3		7:13	166	19:45	168	*	*	*	*	1:10	41	13:25	24	*	*	*	*
28	73	55	52	67	91	117	143	162	163	144	114	82	51	28	20	31	54	83	115	145	162	159	141	117	2369	98.7		7:34	165	20:20	163	*	*	*	*	1:36	51	13:55	20	*	*	*	*
29	93	73	63	71	90	113	135	154	161	150	124	93	63	37	22	23	39	64	93	122	146	155	147	130	2361	98.4		7:55	161	21: 0	155	*	*	*	*	2: 4	63	14:26	21	*	*	*	*
30	110	92	79	79	91	110	129	145	155	151	132	104	75	50	32	24	31	49	72	98	123	140	144	136	2351	98.0		8:16	155	21:47	144	*	*	*	*	2:33	77	15: 2	24	*	*	*	*
31	122	108	97	92	97	109	124	138	146	147	136	115	89	65	46	34	31	39	55	76	97	117	130	133	2343	97.6		8:35	148	22:50	133	*	*	*	*	3: 4	92	15:44	31	*	*	*	*

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	72774	97.8	11 日 19 時 5 分	190	1	10 日 0 時 7 分	-14	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 和歌山

緯度: 34 °13 N

経度: 135 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(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				
1	128	120	113	108	107	112	121	131	138	140	135	122	103	82	64	49	40	38	45	58	73	91	107	119	2344	97.7		8:50	140	*	*	*	*	*	*	*	3:40	107	16:43	38	*	*	*	*	
2	125	126	125	123	121	120	122	126	129	131	129	124	114	100	85	70	57	48	44	46	53	65	80	96	2359	98.3	L	0:47	126	9: 2	131	*	*	*	*	*	*	4:50	120	18:10	44	*	*	*	*
3	111	123	130	134	134	131	126	123	121	120	120	120	118	114	106	95	82	67	54	45	41	44	54	70	2383	99.3		3:28	134	*	*	*	*	*	*	20: 5	41	*	*	*	*	*	*		
4	90	110	128	141	146	143	135	124	114	107	105	108	114	119	123	121	112	95	76	57	41	32	33	45	2419	100.8		4: 4	146	14:18	123	*	*	*	*	*	9:48	105	21:24	31	*	*	*	*	
5	65	90	117	141	155	155	145	130	112	95	86	89	99	112	127	139	141	129	107	82	57	34	22	26	2455	102.3		4:30	156	15:40	142	*	*	*	*	*	10:15	86	22:17	21	*	*	*	*	
6	43	68	99	132	157	166	157	139	115	89	69	64	75	94	116	140	158	160	143	115	84	53	27	17	2480	103.3		4:57	166	16:35	162	*	*	*	*	*	10:47	64	23: 0	17	*	*	*	*	
7	26	49	80	116	151	173	171	151	124	92	61	42	45	65	92	124	156	177	175	151	119	84	50	24	2498	104.1		5:25	175	17:24	179	*	*	*	*	*	11:22	41	23:40	19	*	*	*	*	
8	20	37	65	98	137	170	181	167	137	102	64	32	20	32	60	94	134	171	190	181	153	119	83	48	2495	104.0		5:54	181	18: 9	190	*	*	*	*	*	11:58	20	*	*	*	*	*	*	
9	29	34	56	86	121	158	182	179	153	117	77	37	9	6	27	60	100	144	181	193	179	150	117	82	2477	103.2	N	6:24	184	18:55	#193	*	*	*	*	*	0:18	28	12:36	4	*	*	*	*	
10	53	44	56	81	110	143	173	183	167	133	94	52	15	-4	2	28	64	107	151	182	187	170	143	113	2447	102.0		6:53	183	19:40	188	*	*	*	*	*	0:54	43	13:15	#-5	*	*	*	*	
11	84	65	65	82	105	132	159	177	173	148	112	73	35	5	-5	8	35	71	113	152	174	173	157	135	2428	101.2		7:21	178	20:28	176	*	*	*	*	*	1:29	62	13:55	#-5	*	*	*	*	
12	111	91	82	89	106	126	147	164	169	155	127	93	58	27	7	4	19	45	79	116	146	160	157	145	2423	101.0		7:47	170	21:19	161	*	*	*	*	*	2: 2	82	14:37	3	*	*	*	*	
13	128	112	101	101	110	124	139	152	159	154	136	109	80	52	29	17	19	33	56	85	114	135	144	143	2432	101.3		8: 8	159	22:18	145	*	*	*	*	*	2:34	100	15:22	16	*	*	*	*	
14	135	125	117	114	117	125	134	142	147	146	136	119	97	75	54	39	32	34	46	65	87	108	123	131	2448	102.0		8:19	148	23:44	132	*	*	*	*	*	3: 2	114	16:14	32	*	*	*	*	
15	132	130	126	124	124	127	131	135	137	136	130	121	108	93	78	63	52	47	48	56	69	85	101	114	2467	102.8		8:11	137	*	*	*	*	*	*	3:28	124	17:21	46	*	*	*	*		
16	123	128	130	130	130	130	129	128	127	125	122	117	112	105	96	86	75	65	58	56	60	69	82	96	2479	103.3	U	2:50	130	*	*	*	*	*	*	18:51	56	*	*	*	*	*	*		
17	109	121	130	135	135	133	129	124	118	114	111	110	109	110	109	105	96	85	74	65	60	60	68	80	2490	103.8		3:40	135	*	*	*	*	*	*	20:24	59	*	*	*	*	*	*		
18	95	111	126	137	140	137	131	122	111	102	99	99	103	108	115	119	116	106	92	79	66	58	59	68	2499	104.1		3:59	140	15: 5	119	*	*	*	*	*	10:18	98	21:26	57	*	*	*	*	
19	83	100	119	136	145	143	135	123	108	93	85	86	92	102	114	126	131	125	112	95	78	63	55	59	2508	104.5		4:19	145	15:57	131	*	*	*	*	*	10:26	84	22:10	55	*	*	*	*	
20	72	90	111	132	148	150	141	126	108	88	74	70	78	91	107	126	141	142	132	114	94	74	58	55	2522	105.1		4:40	151	16:38	143	*	*	*	*	*	10:46	70	22:45	54	*	*	*	*	
21	64	81	103	126	147	156	149	132	110	87	66	56	60	75	95	119	142	154	150	134	112	89	67	56	2530	105.4		5: 2	156	17:14	154	*	*	*	*	*	11:10	56	23:15	55	*	*	*	*	
22	60	75	96	120	144	159	157	140	116	89	62	45	43	57	79	106	135	158	164	152	132	107	82	63	2541	105.9		5:22	160	17:48	164	*	*	*	*	*	11:34	42	23:43	58	*	*	*	*	
23	59	70	90	114	139	160	164	149	124	94	64	39	29	38	59	87	120	152	170	167	150	126	100	75	2539	105.8		5:43	165	18:22	171	*	*	*	*	*	12: 1	29	*	*	*	*	*	*	
24	63	68	86	109	133	157	168	159	134	103	70	40	21	22	39	67	101	137	166	175	165	144	118	92	2537	105.7	F	6: 4	168	18:56	175	*	*	*	*	*	0:11	63	12:28	19	*	*	*	*	
25	73	70	83	104	127	151	167	166	146	114	80	48	22	12	22	47	78	115	151	173	174	158	136	111	2528	105.3		6:27	169	19:32	176	*	*	*	*	*	0:40	69	12:58	12	*	*	*	*	
26	88	77	82	100	121	143	162	168	156	127	93	60	30	12	12	29	57	91	128	158	172	167	150	128	2511	104.6		6:52	169	20:11	172	*	*	*	*	*	1:10	77	13:30	9	*	*	*	*	
27	106	90	87	98	116	136	154	164	160	139	108	75	45	21	11	18	39	68	101	134	158	165	157	141	2491	103.8		7:17	165	20:55	165	*	*	*	*	*	1:42	86	14: 5	11	*	*	*	*	
28	123	106	97	100	112	129	145	156	158	147	122	92	63	38	21	18	28	49	77	107	134	151	155	148	2476	103.2		7:42	159	21:47	156	*	*	*	*	*	2:17	97	14:45	17	*	*	*	*	
29	135	122	112	108	112	124	136	146	151	147	133	109	83	58	39	28	27	38	57	81	106	128	142	146	2468	102.8		8: 7	151	22:55	146	*	*	*	*	*	2:57	108	15:34	26	*	*	*	*	
30	142	134	126	120	118	121	129	136	141	141	135	122	103	81	62	47	37	37	45	61	81	101	121	135	2476	103.2		8:34	142	*	*	*	*	*	*	3:53	118	16:35	36	*	*	*	*		

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	74150	103.0	9日 18時 55分	193	1	11日 13時 55分	-5	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 和歌山

緯度: 34 °13 N

経度: 135 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(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	時刻	潮位
1	141	141	137	132	127	123	123	125	129	131	130	127	118	104	88	72	57	48	44	49	61	77	96	115	2495	104.0	L	0:29	142	9:25	131	*	*	*	*	5:35	123	17:55	44	*	*	*	*
2	131	141	145	143	137	129	121	116	114	115	118	121	123	121	113	100	85	69	56	49	50	59	74	94	2524	105.2		2: 7	145	12: 2	123	*	*	*	*	8: 2	114	19:26	48	*	*	*	*
3	115	134	147	152	148	138	124	111	100	96	99	107	117	126	131	128	116	98	80	63	52	49	58	75	2564	106.8		2:59	152	14:11	131	*	*	*	*	9: 1	96	20:43	49	*	*	*	*
4	96	120	143	157	158	148	131	111	91	77	75	84	98	116	134	147	145	131	110	89	68	53	50	62	2594	108.1		3:35	160	15:25	148	*	*	*	*	9:40	74	21:41	50	*	*	*	*
5	81	105	132	156	167	161	142	117	90	65	51	55	71	94	121	147	164	161	144	120	96	71	55	56	2622	109.3		4: 7	167	16:22	165	*	*	*	*	10:17	51	22:28	53	*	*	*	*
6	71	93	119	148	170	173	156	129	97	64	37	28	39	63	94	129	162	179	173	152	127	100	74	61	2638	109.9		4:39	174	17:12	179	*	*	*	*	10:56	28	23:11	60	*	*	*	*
7	67	85	109	136	164	179	171	145	111	74	38	13	11	30	60	98	140	175	188	178	156	130	101	78	2637	109.9		5:11	179	18: 1	188	*	*	*	*	11:35	9	23:51	71	*	*	*	*
8	71	82	102	126	153	176	181	162	129	91	51	15	-3	3	28	63	106	151	182	190	177	156	129	102	2623	109.3	N	5:43	182	18:48	#190	*	*	*	*	12:15	-4	*	*	*	*	*	*
9	85	85	99	119	142	166	180	174	148	111	72	32	2	-8	4	33	71	116	158	183	185	172	151	126	2606	108.6		6:14	181	19:36	187	*	*	*	*	0:30	82	12:55	#-8	*	*	*	*
10	105	95	100	115	134	154	171	176	161	131	94	56	22	-1	-3	13	43	82	124	159	177	176	162	143	2589	107.9		6:45	176	20:25	178	*	*	*	*	1: 8	94	13:37	-5	*	*	*	*
11	124	109	106	114	129	145	160	169	164	145	115	81	48	20	6	8	27	56	92	128	155	167	164	152	2584	107.7		7:14	169	21:15	167	*	*	*	*	1:45	105	14:21	5	*	*	*	*
12	137	123	115	116	125	137	149	157	159	149	129	102	73	47	27	19	24	42	69	100	128	148	156	152	2583	107.6		7:40	159	22: 9	156	*	*	*	*	2:23	114	15: 6	19	*	*	*	*
13	143	132	124	121	123	130	139	146	149	146	135	117	95	72	52	38	34	40	57	80	104	126	141	146	2590	107.9		8: 2	149	23: 9	146	*	*	*	*	3: 4	121	15:55	34	*	*	*	*
14	144	138	131	126	124	126	130	134	137	137	132	123	110	93	76	61	51	49	55	69	87	106	123	135	2597	108.2		8:22	137	*	*	*	*	4: 3	124	16:49	49	*	*	*	*		
15	140	140	136	132	127	124	123	124	125	125	124	122	117	108	96	84	72	64	61	66	77	92	108	122	2609	108.7	U	0:23	141	8:59	125	*	*	*	*	6: 4	123	17:51	61	*	*	*	*
16	133	139	140	137	132	125	119	115	112	112	113	115	116	116	112	104	93	82	74	71	74	83	96	110	2623	109.3		1:41	140	12:20	117	*	*	*	*	8:41	112	19: 4	71	*	*	*	*
17	124	136	142	142	137	129	119	109	101	98	99	104	110	117	121	120	112	102	91	82	77	79	88	101	2640	110.0		2:33	143	14:19	121	*	*	*	*	9:13	98	20:16	77	*	*	*	*
18	116	130	141	147	144	134	121	107	94	85	83	89	99	111	123	130	129	121	109	97	86	81	83	94	2654	110.6		3: 9	147	15:25	131	*	*	*	*	9:41	83	21:11	80	*	*	*	*
19	108	124	139	149	150	141	126	108	90	75	68	72	83	99	117	134	142	139	128	114	100	88	83	89	2666	111.1		3:37	151	16:13	142	*	*	*	*	10: 8	68	21:55	83	*	*	*	*
20	102	118	135	149	156	150	134	113	90	69	55	54	65	83	105	130	148	154	147	133	117	100	88	87	2682	111.8		4: 2	156	16:55	154	*	*	*	*	10:35	53	22:33	86	*	*	*	*
21	97	112	130	147	159	158	143	121	95	68	47	39	45	63	88	117	145	162	163	152	135	115	97	89	2687	112.0		4:26	160	17:33	164	*	*	*	*	11: 3	39	23: 7	89	*	*	*	*
22	94	107	125	143	159	165	154	131	103	73	46	28	28	42	67	98	133	161	173	168	153	133	111	95	2690	112.1		4:51	165	18:10	173	*	*	*	*	11:32	26	23:41	91	*	*	*	*
23	92	102	119	138	156	168	165	145	115	83	51	26	15	23	45	75	112	149	173	178	169	150	128	106	2683	111.8	F	5:18	169	18:47	179	*	*	*	*	12: 3	15	*	*	*	*	*	*
24	95	98	113	131	150	167	171	158	131	98	64	33	12	10	25	52	87	127	161	179	179	165	145	122	2673	111.4		5:48	172	19:27	181	*	*	*	*	0:15	94	12:38	8	*	*	*	*
25	104	98	107	124	142	160	171	168	148	116	81	48	20	6	11	31	62	99	137	167	179	174	159	138	2650	110.4		6:19	172	20:10	179	*	*	*	*	0:52	98	13:16	6	*	*	*	*
26	118	105	105	116	134	151	165	170	160	135	102	68	38	15	8	17	40	72	108	143	167	175	168	152	2632	109.7		6:53	170	20:57	175	*	*	*	*	1:31	103	13:57	8	*	*	*	*
27	134	118	109	112	125	140	154	164	163	149	124	92	61	35	18	14	26	50	81	114	144	163	168	160	2618	109.1		7:29	165	21:49	168	*	*	*	*	2:14	109	14:43	14	*	*	*	*
28	147	132	120	114	118	129	142	152	157	154	139	115	87	61	39	26	25	37	60	87	116	142	158	162	2619	109.1		8:11	157	22:47	162	*	*	*	*	3: 5	114	15:35	23	*	*	*	*
29	155	144	132	122	117	120	128	137	144	148	145	132	112	88	66	48	37	37	48	68	92	117	140	154	2631	109.6		9: 8	148	23:50	158	*	*	*	*	4: 9	117	16:31	35	*	*	*	*
30	158	153	143	132	122	115	115	120	127	133	138	138	130	114	95	76	60	50	49	59	76	97	119	140	2659	110.8		10:31	139	*	*	*	*	5:32	114	17:34	48	*	*	*	*		
31	153	157	152	142	130	117	107	103	106	112	121	130	134	132	122	106	90	74	64	62	69	84	103	123	2693	112.2	L	0:54	157	12:14	135	*	*	*	*	7: 2	103	18:45	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
744	81355	109.3	8日 18時 48分	190	1	9日 12時 55分	-8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 和歌山

緯度: 34 °13 N

経度: 135 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(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		
1	142	155	159	152	139	123	106	92	86	88	97	110	124	136	140	133	120	104	89	78	73	79	93	111	2729	113.7		1:48	159	13:53	140	*	*	*	*	8:12	86	19:57	73	*	*	*	*
2	130	148	161	161	150	132	111	89	72	65	70	84	102	123	142	151	147	134	118	103	89	83	89	103	2757	114.9		2:33	163	15:10	151	*	*	*	*	9: 4	65	21: 1	83	*	*	*	*
3	120	139	157	167	162	145	121	95	69	49	44	54	73	98	126	151	163	160	147	131	113	98	92	99	2773	115.5		3:13	167	16:14	163	*	*	*	*	9:49	44	21:56	92	*	*	*	*
4	113	130	149	166	171	160	137	108	76	47	28	27	42	67	99	134	162	175	170	157	139	120	104	100	2781	115.9		3:52	172	17:10	175	*	*	*	*	10:33	25	22:46	100	*	*	*	*
5	109	123	140	159	173	173	155	126	92	58	27	11	16	36	66	104	144	173	183	177	162	142	122	108	2779	115.8		4:30	175	18: 2	183	*	*	*	*	11:17	11	23:32	106	*	*	*	*
6	107	118	133	150	168	177	170	147	114	77	41	13	2	12	37	72	114	154	180	186	178	161	141	121	2773	115.5	N	5: 8	178	18:51	187	*	*	*	*	12: 1	2	*	*	*	*	*	*
7	111	113	126	142	159	173	177	164	136	101	64	29	5	0	15	44	82	124	161	183	185	173	155	135	2757	114.9		5:46	178	19:37	186	*	*	*	*	0:16	110	12:44	#0	*	*	*	*
8	119	113	119	133	149	164	174	172	155	124	89	54	23	5	6	25	56	94	134	166	181	178	165	147	2745	114.4		6:23	175	20:20	182	*	*	*	*	0:58	113	13:28	3	*	*	*	*
9	129	118	116	125	139	153	165	171	164	143	113	80	48	23	12	17	39	71	107	141	166	175	169	155	2739	114.1		7: 1	171	21: 2	175	*	*	*	*	1:38	115	14:10	11	*	*	*	*
10	138	125	117	119	129	142	154	162	163	153	131	103	73	47	29	23	33	56	86	117	146	163	167	159	2735	114.0		7:38	164	21:44	167	*	*	*	*	2:18	117	14:52	23	*	*	*	*
11	145	132	121	117	121	131	141	150	155	153	141	121	96	72	51	39	38	50	73	99	126	148	159	159	2738	114.1		8:18	155	22:26	160	*	*	*	*	3: 1	117	15:33	36	*	*	*	*
12	150	138	127	119	117	121	129	136	142	145	142	131	113	93	74	59	51	54	68	88	110	132	148	155	2742	114.3		9: 5	145	23:10	155	*	*	*	*	3:51	117	16:14	51	*	*	*	*
13	152	144	133	124	117	115	117	122	128	133	135	133	124	110	95	80	69	65	71	83	101	120	137	148	2756	114.8		10: 5	135	23:56	152	*	*	*	*	4:55	115	16:56	65	*	*	*	*
14	152	148	140	130	120	112	109	109	112	117	123	127	127	121	112	100	89	81	80	85	96	111	127	141	2769	115.4	U	11:27	127	*	*	*	*	6:22	109	17:44	80	*	*	*	*		
15	149	150	146	137	125	114	105	99	98	101	107	115	122	125	124	118	109	100	94	93	97	107	120	133	2788	116.2		0:44	151	13:12	126	*	*	*	*	7:46	98	18:43	92	*	*	*	*
16	144	150	150	144	132	119	105	93	86	85	90	99	111	122	130	131	127	119	111	105	103	106	115	127	2804	116.8		1:29	151	14:45	132	*	*	*	*	8:40	85	19:51	103	*	*	*	*
17	139	148	153	150	140	126	108	91	78	71	72	81	95	112	128	139	142	138	130	120	112	109	113	122	2817	117.4		2: 9	153	15:52	142	*	*	*	*	9:21	70	20:56	109	*	*	*	*
18	133	145	153	156	149	135	116	95	75	61	56	62	75	95	119	139	151	153	148	138	125	116	113	118	2826	117.8		2:46	156	16:44	154	*	*	*	*	9:57	56	21:51	113	*	*	*	*
19	128	140	151	159	158	146	126	103	78	57	44	43	54	74	101	130	153	164	164	155	142	126	116	114	2826	117.8		3:23	160	17:28	165	*	*	*	*	10:32	42	22:38	114	*	*	*	*
20	122	133	147	159	165	158	141	116	88	60	39	29	34	51	78	111	144	167	175	171	159	141	124	114	2826	117.8		4: 1	165	18: 8	175	*	*	*	*	11: 9	29	23:21	113	*	*	*	*
21	116	126	140	155	167	169	157	134	104	72	43	23	18	29	53	86	123	157	178	183	174	157	137	119	2820	117.5		4:40	170	18:47	183	*	*	*	*	11:48	17	*	*	*	*	*	*
22	112	117	131	148	164	174	172	154	125	91	57	28	11	11	28	58	96	136	169	186	185	172	152	130	2807	117.0	F	5:21	175	19:27	188	*	*	*	*	0: 3	112	12:28	9	*	*	*	*
23	115	111	121	137	155	171	178	171	149	115	79	44	17	4	10	33	67	107	147	177	189	183	166	145	2791	116.3		6: 5	178	20: 8	#189	*	*	*	*	0:45	111	13:11	4	*	*	*	*
24	124	111	112	125	143	161	174	179	168	141	106	70	37	13	5	16	42	78	117	155	180	187	177	158	2779	115.8		6:51	179	20:50	187	*	*	*	*	1:28	110	13:55	5	*	*	*	*
25	137	119	109	113	128	145	162	174	176	162	134	99	65	35	15	12	27	55	90	127	160	180	181	169	2774	115.6		7:40	177	21:33	183	*	*	*	*	2:13	109	14:40	11	*	*	*	*
26	150	131	115	108	113	128	144	159	169	169	155	127	95	65	40	25	26	43	70	102	136	163	177	174	2784	116.0		8:33	171	22:18	178	*	*	*	*	3: 3	108	15:26	23	*	*	*	*
27	161	143	125	110	105	110	123	137	151	161	161	147	123	97	71	51	41	45	62	86	115	143	164	173	2805	116.9		9:31	163	23: 3	173	*	*	*	*	3:58	105	16:14	40	*	*	*	*
28	167	153	136	119	104	99	103	114	127	140	151	152	142	124	103	83	67	61	66	82	103	126	148	164	2834	118.1		10:38	153	23:50	168	*	*	*	*	5: 2	99	17: 3	61	*	*	*	*
29	168	161	147	129	111	96	89	92	101	113	128	140	145	141	128	113	98	87	82	87	100	117	135	152	2860	119.2	L	12: 0	145	*	*	*	*	6:14	89	17:59	82	*	*	*	*		
30	163	165	156	140	121	102	86	77	77	86	100	116	132	143	144	137	126	116	106	102	105	115	128	142	2885	120.2		0:38	166	13:36	144	*	*	*	*	7:27	76	19: 6	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
720	83599	116.1	23日 20時 8分	189	1	7日 12時 44分	0	1

推算潮位 (每時・満干潮)

地点名: 和歌山

緯度: 34 °13 N

経度: 135 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(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		
1	155	163	163	152	134	113	92	73	62	62	71	87	107	128	144	151	148	141	132	123	118	118	126	136	2899	120.8		1:27	164	15:10	151	*	*	*	*	8:31	60	20:23	117	*	*	*	*
2	147	158	164	162	149	129	105	80	59	47	47	59	78	103	129	150	161	161	154	145	135	127	126	131	2906	121.1		2:18	165	16:28	162	*	*	*	*	9:28	45	21:37	125	*	*	*	*
3	140	151	161	167	162	147	123	96	69	45	33	35	50	74	104	135	160	171	171	164	152	139	129	128	2906	121.1		3:9	167	17:28	173	*	*	*	*	10:21	32	22:40	127	*	*	*	*
4	134	143	154	165	170	163	144	117	87	57	33	21	27	46	75	110	145	170	181	178	167	152	137	127	2903	121.0		4:0	170	18:13	181	*	*	*	*	11:10	21	23:31	125	*	*	*	*
5	126	134	146	159	170	173	164	141	110	77	46	22	14	24	49	82	121	157	180	186	178	164	146	130	2899	120.8		4:50	174	18:52	186	*	*	*	*	11:56	14	*	*	*	*		
6	122	125	136	150	164	174	176	162	135	101	67	36	15	13	29	58	94	134	168	186	186	173	155	136	2895	120.6	N	5:37	177	19:28	188	*	*	*	*	0:13	121	12:38	11	*	*	*	*
7	121	117	124	139	154	168	178	175	157	126	92	58	29	14	18	40	72	109	147	176	186	179	163	144	2886	120.3		6:21	179	20:2	186	*	*	*	*	0:51	117	13:18	13	*	*	*	*
8	125	114	114	126	142	158	171	178	171	148	115	82	51	27	19	30	56	89	125	159	180	182	169	150	2881	120.0		7:3	178	20:36	183	*	*	*	*	1:27	112	13:55	19	*	*	*	*
9	132	116	109	115	129	145	160	171	174	161	136	105	74	48	31	31	48	75	108	140	167	178	173	157	2883	120.1		7:42	174	21:8	178	*	*	*	*	2:3	109	14:30	29	*	*	*	*
10	138	121	109	107	116	131	146	159	167	165	149	124	96	70	50	41	49	69	96	125	152	170	173	162	2885	120.2		8:21	168	21:39	174	*	*	*	*	2:40	107	15:3	41	*	*	*	*
11	145	128	113	105	107	117	130	143	154	159	154	137	114	91	71	58	57	69	90	115	140	160	169	165	2891	120.5		9:2	159	22:10	169	*	*	*	*	3:19	105	15:34	56	*	*	*	*
12	152	135	120	108	102	106	115	126	137	147	149	142	128	110	92	79	72	77	91	110	131	150	163	165	2907	121.1		9:48	150	22:40	165	*	*	*	*	4:5	102	16:6	72	*	*	*	*
13	156	143	127	113	103	99	102	110	119	130	138	140	134	123	111	99	91	89	96	110	126	142	155	162	2918	121.6		10:45	140	23:11	162	*	*	*	*	5:0	99	16:40	89	*	*	*	*
14	159	149	135	121	107	97	94	96	102	111	121	130	134	131	125	118	110	105	106	113	124	137	148	157	2930	122.1	U	12:5	134	23:46	159	*	*	*	*	6:6	94	17:23	105	*	*	*	*
15	159	153	142	129	114	101	90	86	87	93	102	114	125	132	134	133	129	123	120	120	125	134	143	151	2939	122.5		13:57	134	*	*	*	*	7:17	86	18:25	119	*	*	*	*		
16	156	156	149	138	123	108	93	81	75	76	83	94	110	125	137	143	144	141	136	131	130	132	138	145	2944	122.7		0:29	157	15:48	144	*	*	*	*	8:22	75	19:53	130	*	*	*	*
17	152	156	155	147	135	118	100	83	69	63	64	73	89	110	130	146	155	157	153	145	137	133	134	138	2942	122.6		1:21	157	16:51	157	*	*	*	*	9:19	62	21:23	133	*	*	*	*
18	145	153	158	157	148	133	113	91	70	55	48	52	65	87	114	139	159	168	169	161	149	138	131	131	2934	122.3		2:21	158	17:32	170	*	*	*	*	10:9	48	22:29	130	*	*	*	*
19	137	147	157	163	162	151	132	107	80	56	39	34	41	61	89	122	152	173	181	177	164	148	133	125	2931	122.1		3:22	164	18:7	181	*	*	*	*	10:55	34	23:17	125	*	*	*	*
20	127	137	151	163	171	169	155	130	99	68	41	23	21	34	61	96	134	167	187	189	179	161	140	124	2927	122.0		4:21	171	18:40	190	*	*	*	*	11:39	20	23:58	118	*	*	*	*
21	118	124	139	156	172	180	177	157	126	90	55	26	10	13	34	67	107	148	181	196	192	175	152	129	2924	121.8	F	5:16	181	19:15	197	*	*	*	*	12:21	9	*	*	*	*	*	*
22	113	111	123	143	163	180	189	182	156	119	80	44	15	3	13	40	78	121	163	192	200	188	166	141	2923	121.8		6:7	189	19:49	#200	*	*	*	*	0:38	110	13:3	#3	*	*	*	*
23	117	103	106	124	146	168	187	195	182	152	112	73	36	11	5	22	54	93	136	176	198	196	178	153	2923	121.8		6:56	195	20:25	#200	*	*	*	*	1:18	102	13:44	5	*	*	*	*
24	127	104	95	104	124	148	170	189	194	177	144	106	68	36	16	18	40	73	111	152	184	197	187	165	2929	122.0		7:45	195	21:1	197	*	*	*	*	2:0	95	14:24	14	*	*	*	*
25	140	114	94	89	101	122	145	168	186	187	168	137	103	70	44	32	41	64	95	130	164	187	190	175	2946	122.8		8:34	189	21:37	191	*	*	*	*	2:45	89	15:4	32	*	*	*	*
26	152	126	102	86	85	98	117	139	161	176	175	158	131	104	79	60	56	68	90	117	146	171	184	179	2960	123.3		9:27	178	22:13	184	*	*	*	*	3:33	83	15:45	56	*	*	*	*
27	162	139	115	93	81	81	92	110	130	150	163	162	149	130	111	93	83	84	96	115	136	157	172	177	2981	124.2		10:27	164	22:49	177	*	*	*	*	4:28	79	16:25	82	*	*	*	*
28	168	150	128	107	88	76	76	85	100	118	136	149	151	145	134	122	113	108	111	120	134	148	161	169	2997	124.9	L	11:44	151	23:26	170	*	*	*	*	5:32	75	17:9	108	*	*	*	*
29	168	158	141	122	102	84	72	70	76	88	105	123	137	145	145	142	137	132	130	131	137	145	153	160	3003	125.1		13:37	146	*	*	*	*	6:47	69	18:10	130	*	*	*	*		
30	164	161	152	137	119	99	81	67	62	66	76	93	112	131	144	151	154	152	149	145	144	145	148	152	3004	125.2		0:11	164	16:2	154	*	*	*	*	8:6	62	20:6	144	*	*	*	*
31	157	159	158	151	137	118	98	77	61	53	55	66	85	107	131	150	162	166	164	159	152	146	143	145	3000	125.0		1:17	160	17:10	166	*	*	*	*	9:19	53	22:6	143	*	*	*	*

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	90796	122.0	23日 20時 25分	200	2	22日 13時 3分	3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 和歌山

緯度: 34 °13 N

経度: 135 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(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		
1	149	154	158	159	154	139	119	96	72	53	43	46	59	82	109	138	160	173	175	170	161	149	140	137	2995	124.8		2:44	160	17:43	175	*	*	*	*	10:19	43	22:59	137	*	*	*	*
2	140	146	154	161	165	159	142	118	91	65	43	34	39	58	85	117	150	173	182	179	169	155	139	129	2993	124.7		3:57	165	18:10	182	*	*	*	*	11: 7	33	23:34	127	*	*	*	*
3	128	136	146	158	169	173	164	142	114	83	54	33	27	39	63	95	131	164	184	186	176	161	142	125	2993	124.7		4:53	173	18:37	187	*	*	*	*	11:48	27	*	*	*	*		
4	118	123	135	150	165	177	180	165	137	105	73	43	25	27	46	75	111	149	179	190	184	167	147	126	2997	124.9	N	5:39	181	19: 5	190	*	*	*	*	0: 5	118	12:25	23	*	*	*	*
5	111	110	121	138	156	173	185	181	160	128	94	61	34	24	35	60	93	130	166	188	189	174	153	131	2995	124.8		6:19	186	19:32	191	*	*	*	*	0:36	108	12:59	24	*	*	*	*
6	111	101	107	124	144	163	181	188	177	149	116	82	52	32	32	51	80	114	150	180	190	181	160	137	3002	125.1		6:56	188	19:59	190	*	*	*	*	1: 7	101	13:30	29	*	*	*	*
7	114	98	96	109	128	149	169	184	184	166	136	103	73	48	39	49	73	103	136	167	186	185	167	144	3006	125.3		7:31	186	20:25	188	*	*	*	*	1:38	95	13:59	39	*	*	*	*
8	121	101	91	96	112	132	153	171	181	174	151	123	94	69	53	54	71	97	126	156	178	184	173	152	3013	125.5		8: 6	181	20:50	184	*	*	*	*	2:10	90	14:27	51	*	*	*	*
9	128	107	91	88	98	115	135	154	169	172	160	138	113	90	72	67	76	96	121	146	169	180	176	158	3019	125.8		8:43	173	21:13	180	*	*	*	*	2:43	88	14:53	67	*	*	*	*
10	136	115	96	86	88	100	116	134	151	162	160	147	128	109	93	84	86	99	119	140	160	173	175	163	3020	125.8		9:23	163	21:36	176	*	*	*	*	3:20	86	15:20	83	*	*	*	*
11	144	123	104	90	85	89	101	115	131	145	152	149	138	125	112	103	100	107	121	137	153	166	171	165	3026	126.1		10:12	152	22: 0	171	*	*	*	*	4: 2	85	15:48	100	*	*	*	*
12	150	132	113	98	87	84	89	99	111	125	137	143	141	135	128	121	117	118	125	137	149	159	165	164	3027	126.1		11:16	143	22:26	165	*	*	*	*	4:52	84	16:21	117	*	*	*	*
13	155	140	123	108	94	85	82	86	94	104	117	129	136	139	138	137	134	133	134	139	146	153	158	160	3024	126.0	U	13: 8	139	22:59	160	*	*	*	*	5:55	82	17:14	133	*	*	*	*
14	157	147	134	119	105	92	82	78	79	85	95	108	123	135	143	147	149	148	146	144	145	148	151	153	3013	125.5		16:10	149	*	*	*	*	7:14	78	19: 5	144	*	*	*	*		
15	155	152	145	133	120	105	90	77	70	68	73	84	101	121	139	152	161	163	160	153	147	144	143	145	3001	125.0		0: 0	155	16:54	163	*	*	*	*	8:43	68	21:44	143	*	*	*	*
16	150	153	154	149	138	123	105	85	68	57	54	60	76	99	124	148	166	175	174	166	154	143	136	135	2992	124.7		1:33	154	17:23	176	*	*	*	*	9:52	54	22:36	135	*	*	*	*
17	141	149	157	161	158	147	127	102	77	55	40	38	49	71	101	134	163	182	187	179	164	147	131	124	2984	124.3		3:11	161	17:50	187	*	*	*	*	10:42	37	23:11	123	*	*	*	*
18	127	138	153	165	174	172	156	129	97	66	39	23	25	44	74	110	149	181	196	193	177	156	132	115	2991	124.6		4:22	175	18:18	197	*	*	*	*	11:25	22	23:46	110	*	*	*	*
19	110	121	140	159	178	189	185	162	127	89	53	24	11	20	47	83	125	168	197	204	191	167	140	113	3003	125.1		5:17	190	18:47	205	*	*	*	*	12: 5	11	*	*	*	*		
20	97	99	118	143	168	191	203	193	162	122	81	43	15	9	27	59	100	145	186	208	203	181	151	120	3024	126.0	F	6: 6	203	19:18	209	*	*	*	*	0:22	95	12:44	# 8	*	*	*	*
21	92	81	92	117	146	175	201	210	193	157	116	74	37	16	19	44	80	122	166	200	209	193	164	132	3036	126.5		6:52	#210	19:49	#210	*	*	*	*	0:59	81	13:22	14	*	*	*	*
22	99	74	71	89	117	148	180	205	208	186	150	111	72	41	29	42	70	105	145	183	205	201	177	145	3053	127.2		7:38	#210	20:20	206	*	*	*	*	1:38	69	13:59	29	*	*	*	*
23	112	80	62	66	87	116	147	179	200	198	174	142	109	77	56	54	71	99	130	164	191	199	185	158	3056	127.3		8:25	202	20:51	200	*	*	*	*	2:20	61	14:35	52	*	*	*	*
24	127	95	69	58	65	86	113	143	172	187	182	162	137	112	90	80	85	103	126	151	175	189	187	167	3061	127.5		9:15	188	21:21	191	*	*	*	*	3: 4	58	15:11	79	*	*	*	*
25	141	112	85	65	58	67	85	109	135	158	169	165	152	136	121	110	107	115	130	147	163	176	180	171	3057	127.4		10:13	170	21:48	180	*	*	*	*	3:54	58	15:44	107	*	*	*	*
26	151	128	104	82	67	62	69	83	102	124	142	152	152	147	141	134	131	132	139	148	158	166	170	167	3051	127.1	L	11:33	153	22:10	170	*	*	*	*	4:54	62	16:15	131	*	*	*	*
27	157	141	122	103	85	72	67	69	79	93	111	127	139	146	149	150	149	149	150	153	156	159	160	160	3046	126.9		22:19	160	*	*	*	*	6:11	67	*	*	*	*				
28	156	148	137	123	107	91	78	69	67	72	83	99	117	133	146	156	161	162	161	158	155	153	151	151	3034	126.4		17: 0	162	*	*	*	*	7:47	67	*	*	*	*				
29	150	150	147	140	129	114	97	80	67	61	64	75	92	113	135	154	166	170	169	164	156	148	142	141	3024	126.0		17:16	171	*	*	*	*	9:13	61	22:53	141	*	*	*	*		
30	143	146	150	152	148	137	119	98	78	61	53	57	71	92	118	144	166	176	176	169	159	145	134	129	3021	125.9		3: 0	152	17:29	177	*	*	*	*	10:11	53	23: 2	129	*	*	*	*
31	132	139	147	157	163	158	142	119	95	71	52	45	54	73	99	130	159	178	182	175	162	145	128	118	3023	126.0		4: 7	163	17:46	183	*	*	*	*	10:54	45	23:22	117	*	*	*	*

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	93580	125.8	22 日 7 時 38 分	210	3	20 日 12 時 44 分	8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 和歌山

緯度: 34 °13 N

経度: 135 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(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	119	128	140	154	168	174	164	142	115	87	60	42	42	58	82	113	147	176	187	182	167	148	126	109	3030	126.3		4:53	174	18: 7	187	*	*	*	*	11:30	40	23:46	104	*	*	*	*
2	105	114	129	147	166	181	181	164	136	106	75	48	37	46	69	98	133	167	188	189	174	152	128	105	3038	126.6		5:31	184	18:30	191	*	*	*	*	12: 2	37	*	*	*	*	*	*
3	93	98	114	135	157	179	190	182	157	126	93	62	42	41	59	87	120	155	184	193	182	159	133	107	3048	127.0	N	6: 7	190	18:54	193	*	*	*	*	0:13	93	12:31	39	*	*	*	*
4	87	84	97	119	143	168	189	192	175	146	113	81	55	45	55	80	110	144	175	193	188	167	140	112	3058	127.4		6:40	193	19:17	194	*	*	*	*	0:41	83	12:58	45	*	*	*	*
5	87	75	81	101	126	153	178	192	186	163	132	101	73	56	58	77	104	135	166	188	191	174	148	119	3064	127.7		7:14	193	19:38	193	*	*	*	*	1: 9	75	13:24	54	*	*	*	*
6	92	73	70	85	108	134	161	183	188	175	149	120	93	72	66	78	102	129	157	181	190	180	156	127	3069	127.9		7:47	189	19:59	190	*	*	*	*	1:38	69	13:49	66	*	*	*	*
7	99	77	66	72	91	115	140	165	180	178	160	137	112	92	81	85	102	126	150	172	185	182	163	136	3066	127.8		8:22	182	20:19	186	*	*	*	*	2: 8	66	14:14	80	*	*	*	*
8	108	84	68	66	77	97	120	144	164	172	165	148	129	111	98	96	107	125	146	164	178	180	167	144	3058	127.4		9: 0	172	20:39	181	*	*	*	*	2:40	65	14:40	95	*	*	*	*
9	118	95	76	67	70	83	102	123	143	158	161	153	140	127	116	111	115	127	143	158	169	174	168	150	3047	127.0		9:45	162	20:58	174	*	*	*	*	3:15	67	15: 6	111	*	*	*	*
10	128	106	87	75	70	75	88	104	121	137	148	150	145	138	132	127	127	133	143	154	162	166	164	154	3034	126.4		10:45	151	21:14	166	*	*	*	*	3:58	70	15:34	126	*	*	*	*
11	137	118	100	86	77	74	78	88	100	114	128	138	143	144	143	142	141	142	145	151	156	158	154	3015	125.6	U	12:39	144	21:24	159	*	*	*	*	4:55	74	16:15	141	*	*	*	*	
12	144	130	115	101	90	80	76	77	83	92	104	118	131	141	148	153	155	154	152	151	151	151	150	149	2996	124.8		16: 6	155	*	*	*	*	6:18	75	*	*	*	*	*	*		
13	147	141	131	120	108	94	82	73	70	72	80	93	111	130	147	160	167	167	162	155	147	142	140	141	2980	124.2		16:32	168	*	*	*	*	8: 8	70	22: 7	140	*	*	*	*		
14	144	146	146	141	131	116	97	79	65	57	57	67	86	110	136	159	175	179	174	162	148	135	127	128	2965	123.5		1:18	146	16:54	179	*	*	*	*	9:29	56	22:26	126	*	*	*	*
15	135	144	153	159	157	144	122	97	73	53	41	44	60	86	117	149	176	189	186	172	153	132	115	110	2967	123.6		3:19	159	17:17	190	*	*	*	*	10:20	40	22:53	109	*	*	*	*
16	117	132	149	166	177	174	155	125	94	63	38	28	37	61	93	131	168	194	198	185	162	135	108	91	2981	124.2		4:21	178	17:42	199	*	*	*	*	11: 2	28	23:24	90	*	*	*	*
17	93	110	134	159	183	196	188	161	125	88	53	27	23	41	72	109	152	189	207	199	174	143	110	81	3017	125.7		5:10	196	18: 9	207	*	*	*	*	11:41	#22	23:59	69	*	*	*	*
18	69	81	107	137	170	199	210	195	161	122	82	46	25	31	56	91	131	174	205	210	189	156	119	82	3048	127.0	F	5:56	210	18:38	211	*	*	*	*	12:18	24	*	*	*	*	*	*
19	56	53	74	106	142	180	210	216	194	158	118	79	47	36	50	80	115	156	193	212	201	171	133	94	3074	128.1		6:41	#217	19: 8	212	*	*	*	*	0:35	51	12:54	35	*	*	*	*
20	58	38	46	72	107	147	187	213	211	186	151	115	80	58	57	78	107	141	176	203	206	184	149	110	3080	128.3		7:26	215	19:37	208	*	*	*	*	1:14	38	13:30	54	*	*	*	*
21	72	41	31	45	74	109	149	186	204	198	174	145	115	90	78	86	108	134	162	187	200	191	163	128	3070	127.9		8:13	205	20: 5	200	*	*	*	*	1:54	31	14: 5	78	*	*	*	*
22	91	58	36	34	50	77	111	147	177	188	181	162	141	121	106	104	116	134	154	173	187	187	170	142	3047	127.0		9: 3	189	20:31	189	*	*	*	*	2:37	32	14:38	103	*	*	*	*
23	111	81	55	41	43	58	81	110	140	162	169	165	154	141	131	126	129	139	152	165	174	177	169	151	3024	126.0		10: 3	169	20:49	177	*	*	*	*	3:24	40	15: 7	126	*	*	*	*
24	128	103	80	62	52	54	65	84	106	128	145	152	153	150	146	144	144	148	154	160	164	165	162	152	3001	125.0		11:34	153	20:49	165	*	*	*	*	4:21	52	15:28	143	*	*	*	*
25	138	121	104	87	73	65	64	70	83	99	116	131	141	148	152	154	155	156	157	157	156	154	151	147	2979	124.1	L	18:47	157	*	*	*	*	5:38	64	*	*	*	*	*	*		
26	141	133	123	111	98	85	75	70	71	79	91	107	123	138	150	159	163	163	160	155	149	144	141	138	2967	123.6		16:35	163	*	*	*	*	7:20	70	*	*	*	*	*	*		
27	137	137	136	131	121	108	94	80	71	68	74	86	103	123	143	158	167	168	164	156	145	134	129	128	2961	123.4		16:40	168	*	*	*	*	8:50	68	22:46	127	*	*	*	*		
28	130	135	141	145	142	130	114	97	79	66	63	71	86	107	131	154	169	173	168	157	143	127	116	114	2958	123.3		3: 6	145	16:50	173	*	*	*	*	9:47	63	22:43	114	*	*	*	*
29	119	128	139	152	158	151	135	115	94	73	60	60	73	92	117	145	168	178	173	160	143	123	106	100	2962	123.4		4: 0	158	17: 7	178	*	*	*	*	10:28	58	22:59	100	*	*	*	*
30	105	117	132	150	166	168	156	135	111	86	64	55	63	81	106	135	163	181	180	166	146	123	100	87	2976	124.0		4:40	169	17:27	183	*	*	*	*	11: 1	55	23:22	85	*	*	*	*

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	90580	125.8	19日 6時 41分	217	1	17日 11時 41分	22	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 和歌山

緯度: 34 °13 N

経度: 135 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(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		
1	88	102	120	142	165	178	174	155	130	102	75	58	57	73	96	124	155	180	186	174	152	126	99	78	2989	124.5		5:16	179	17:49	187	*	*	*	*	11:31	55	23:47	72	*	*	*	*
2	73	84	105	129	156	179	186	173	149	121	91	67	58	67	89	116	147	175	189	182	160	132	102	75	3005	125.2		5:50	187	18:10	189	*	*	*	*	11:58	58	*	*	*	*		
3	61	66	86	112	142	171	189	187	167	139	110	82	65	67	85	110	139	168	188	188	169	139	108	77	3015	125.6	N	6:23	191	18:30	191	*	*	*	*	0:13	61	12:24	64	*	*	*	*
4	56	52	68	93	123	155	182	192	181	157	129	100	78	72	84	107	133	160	183	190	176	148	116	84	3019	125.8		6:56	192	18:50	191	*	*	*	*	0:40	51	12:50	72	*	*	*	*
5	57	45	52	74	103	135	167	187	187	170	145	119	95	82	87	105	129	154	176	188	182	157	125	93	3014	125.6		7:29	190	19:10	189	*	*	*	*	1: 7	45	13:15	82	*	*	*	*
6	64	45	43	58	84	114	146	173	184	177	158	135	113	97	94	106	126	148	168	182	182	165	136	104	3002	125.1		8: 5	184	19:31	185	*	*	*	*	1:36	42	13:42	93	*	*	*	*
7	75	53	43	49	68	94	123	151	171	175	165	147	129	113	105	110	125	143	161	174	178	168	145	116	2981	124.2		8:43	176	19:51	179	*	*	*	*	2: 7	42	14: 9	105	*	*	*	*
8	88	65	50	47	58	78	102	128	150	164	164	154	141	129	120	119	127	140	154	165	171	167	151	127	2959	123.3		9:29	165	20: 8	171	*	*	*	*	2:41	47	14:39	118	*	*	*	*
9	102	80	63	54	55	67	84	105	126	143	153	153	148	140	134	131	133	140	150	158	162	161	152	136	2930	122.1		10:31	154	20:20	162	*	*	*	*	3:22	53	15:11	131	*	*	*	*
10	116	96	79	67	61	63	72	86	102	119	134	143	147	147	146	144	143	144	147	151	153	152	149	141	2902	120.9		12:27	147	20:20	153	*	*	*	*	4:18	61	16:15	143	*	*	*	*
11	128	113	99	86	75	68	67	72	81	94	110	125	138	147	153	155	155	151	148	145	143	142	140	139	2874	119.8	U	15:14	156	*	*	*	*	*	*	5:41	67	*	*	*	*		
12	135	129	120	108	95	82	72	66	66	73	85	102	121	140	155	164	165	161	152	142	133	128	127	130	2851	118.8		15:45	166	*	*	*	*	*	*	7:29	65	21:41	127	*	*	*	*
13	134	138	139	134	122	105	88	72	61	57	63	79	100	125	149	168	175	172	160	144	127	113	109	113	2847	118.6		1:40	139	16: 8	175	*	*	*	*	8:53	57	21:58	109	*	*	*	*
14	124	136	148	155	151	136	114	90	68	52	48	58	79	106	136	165	182	183	170	150	126	102	88	89	2856	119.0		3:12	155	16:32	185	*	*	*	*	9:48	48	22:26	86	*	*	*	*
15	102	121	143	164	175	169	147	119	90	63	45	44	61	87	119	154	183	194	183	160	131	99	72	62	2887	120.3		4: 9	175	16:59	194	*	*	*	*	10:32	42	22:59	62	*	*	*	*
16	72	95	124	155	183	194	181	154	122	88	59	43	50	73	103	138	174	198	197	174	141	105	68	43	2934	122.3		4:58	194	17:27	201	*	*	*	*	11:12	43	23:34	39	*	*	*	*
17	41	61	93	129	168	199	206	187	156	122	87	59	50	65	92	124	160	192	205	190	157	117	76	39	2975	124.0	F	5:45	207	17:57	205	*	*	*	*	11:50	50	*	*	*	*		
18	21	29	57	94	137	180	208	209	186	155	121	87	66	67	87	115	146	179	202	201	174	135	93	51	3000	125.0		6:31	#212	18:27	205	*	*	*	*	0:11	20	12:27	63	*	*	*	*
19	18	9	25	57	98	144	186	208	203	180	151	120	93	81	89	111	137	165	190	201	186	153	113	72	2990	124.6		7:17	209	18:56	201	*	*	*	*	0:51	9	13: 4	81	*	*	*	*
20	34	10	9	29	63	104	148	184	198	191	170	146	121	103	101	113	133	155	176	191	189	167	132	95	2962	123.4		8: 6	198	19:24	192	*	*	*	*	1:31	# 6	13:39	100	*	*	*	*
21	58	28	13	18	39	71	109	147	175	183	176	160	142	126	118	121	133	149	165	177	181	170	146	116	2921	121.7		8:58	183	19:48	181	*	*	*	*	2:15	12	14:14	117	*	*	*	*
22	84	55	33	25	32	51	79	111	141	161	167	162	153	142	134	132	137	146	156	164	168	164	151	130	2878	119.9		9:59	167	20: 4	168	*	*	*	*	3: 2	25	14:47	132	*	*	*	*
23	106	82	61	46	41	47	63	85	109	131	146	153	153	149	145	143	143	146	150	154	155	153	147	136	2844	118.5		11:24	153	19:56	155	*	*	*	*	3:57	41	15:25	142	*	*	*	*
24	121	104	87	72	61	57	60	71	87	105	122	136	145	149	150	150	149	147	146	145	143	141	137	133	2818	117.4	L	14:14	150	*	*	*	*	*	*	5: 5	57	*	*	*	*		
25	127	119	109	97	85	75	69	69	75	87	101	117	132	143	151	154	153	150	144	138	132	128	125	125	2805	116.9		15:19	154	*	*	*	*	*	*	6:31	68	22:52	125	*	*	*	*
26	125	126	124	118	108	96	84	76	72	76	86	101	117	134	148	157	158	153	145	134	123	115	112	113	2801	116.7		0:57	126	15:39	158	*	*	*	*	7:59	72	22: 7	112	*	*	*	*
27	118	125	132	134	128	117	103	89	77	72	77	88	105	124	143	157	162	158	147	133	117	103	97	99	2805	116.9		2:46	134	15:58	162	*	*	*	*	9: 3	72	22:13	97	*	*	*	*
28	106	118	131	143	145	136	122	105	89	76	72	80	95	114	135	155	166	164	152	135	115	95	83	82	2814	117.3		3:41	145	16:18	167	*	*	*	*	9:48	72	22:32	81	*	*	*	*
29	91	106	124	143	155	154	141	123	104	85	73	75	87	106	128	151	168	170	159	139	116	92	72	66	2828	117.8		4:23	156	16:40	171	*	*	*	*	10:24	72	22:55	66	*	*	*	*
30	74	90	112	137	158	166	159	142	121	99	81	74	82	100	121	145	166	175	167	146	120	92	67	53	2847	118.6		5: 0	166	17: 1	175	*	*	*	*	10:55	74	23:20	52	*	*	*	*
31	55	71	95	123	152	172	173	160	139	116	93	79	80	95	115	139	162	177	175	155	128	97	67	45	2863	119.3		5:35	175	17:22	178	*	*	*	*	11:24	77	23:46	39	*	*	*	*

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	90216	121.3	18日6時31分	212	1	20日1時31分	6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 和歌山

緯度: 34 °13 N

経度: 135 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(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	40	52	75	105	139	168	181	175	157	133	108	88	82	91	111	133	157	176	180	165	137	105	72	43	2873	119.7	N	6:9	181	17:43	181	*	*	*	*	11:52	82	*	*	*	*	*	*
2	29	35	55	85	120	155	179	183	171	150	125	102	88	91	107	128	151	171	182	173	148	115	81	49	2873	119.7		6:43	184	18:5	182	*	*	*	*	0:13	29	12:20	87	*	*	*	*
3	27	23	38	64	97	135	167	183	180	163	141	117	99	93	104	123	144	164	179	178	159	128	93	60	2859	119.1		7:18	184	18:28	181	*	*	*	*	0:42	22	12:49	93	*	*	*	*
4	33	20	26	46	76	111	146	172	180	172	154	133	113	101	104	118	138	156	172	177	166	140	107	75	2836	118.2		7:55	180	18:52	177	*	*	*	*	1:12	20	13:19	101	*	*	*	*
5	46	26	22	34	57	87	121	152	170	172	162	145	128	114	109	117	132	148	162	171	167	150	122	91	2805	116.9		8:37	173	19:17	171	*	*	*	*	1:46	21	13:52	109	*	*	*	*
6	63	40	28	29	44	68	96	126	150	163	163	153	140	127	120	120	128	141	153	161	162	154	134	108	2771	115.5		9:26	164	19:40	163	*	*	*	*	2:24	26	14:30	118	*	*	*	*
7	81	58	42	35	39	54	75	101	125	144	154	154	148	139	132	128	129	135	144	150	153	150	140	123	2733	113.9		10:29	155	20:2	153	*	*	*	*	3:8	34	15:19	127	*	*	*	*
8	101	79	62	49	44	48	61	79	100	120	137	148	150	148	143	138	134	133	135	139	141	141	138	131	2699	112.5		11:54	150	20:32	141	*	*	*	*	4:5	44	16:52	133	*	*	*	*
9	118	102	85	70	59	53	54	64	79	97	116	133	145	151	152	148	142	135	129	126	126	127	129	129	2669	111.2	U	13:35	152	22:58	129	*	*	*	*	5:17	52	19:40	126	*	*	*	*
10	128	121	110	96	81	69	60	58	64	77	94	114	133	149	157	158	151	141	128	117	109	108	112	118	2653	110.5		14:32	158	*	*	*	*	6:44	58	20:44	108	*	*	*	*		
11	126	131	132	124	110	93	77	65	60	64	77	96	118	140	158	166	162	149	132	112	95	86	88	97	2658	110.8		1:32	132	15:8	166	*	*	*	*	8:6	60	21:20	85	*	*	*	*
12	112	128	142	147	140	124	104	85	69	61	65	81	103	127	152	169	172	160	139	114	88	68	60	69	2679	111.6		2:56	147	15:40	173	*	*	*	*	9:8	61	21:56	60	*	*	*	*
13	87	110	135	157	165	156	136	114	91	71	63	72	91	114	141	166	180	174	152	123	91	59	39	37	2724	113.5		3:56	165	16:12	180	*	*	*	*	9:59	63	22:33	35	*	*	*	*
14	54	80	112	147	173	180	168	146	120	94	74	70	83	104	129	157	180	185	169	138	102	64	30	14	2773	115.5		4:49	180	16:44	186	*	*	*	*	10:43	69	23:12	13	*	*	*	*
15	21	45	79	119	159	186	190	175	151	124	97	79	81	97	120	146	172	189	183	157	119	79	38	7	2813	117.2		5:38	191	17:17	190	*	*	*	*	11:26	78	23:52	-3	*	*	*	*
16	-3	12	42	82	128	170	194	193	176	152	124	99	88	95	114	136	161	182	190	174	141	100	58	19	2827	117.8	F	6:27	#196	17:51	190	*	*	*	*	12:6	88	*	*	*	*	*	*
17	-7	-8	12	46	89	136	176	194	189	172	148	123	104	99	110	129	150	171	185	182	160	124	83	42	2809	117.0		7:16	194	18:23	186	*	*	*	*	0:34	#-11	12:46	98	*	*	*	*
18	9	-9	-5	19	55	98	142	175	187	180	163	142	122	110	111	123	141	158	173	179	169	143	108	70	2763	115.1		8:5	187	18:55	179	*	*	*	*	1:17	-10	13:25	108	*	*	*	*
19	35	8	-2	7	31	66	106	143	169	176	169	154	137	123	117	121	133	147	160	168	167	153	127	96	2711	113.0		8:56	176	19:25	169	*	*	*	*	2:2	-2	14:5	117	*	*	*	*
20	64	36	17	12	23	46	78	111	141	159	163	157	145	134	125	123	128	137	147	154	156	151	137	115	2659	110.8		9:49	164	19:53	156	*	*	*	*	2:49	12	14:49	123	*	*	*	*
21	89	64	43	30	29	40	61	87	114	136	150	153	148	140	133	128	127	130	135	140	142	142	136	124	2621	109.2		10:47	153	20:17	143	*	*	*	*	3:37	28	15:46	126	*	*	*	*
22	107	88	70	55	46	46	56	73	94	114	132	143	146	143	138	133	128	126	126	127	128	128	127	124	2598	108.3		11:55	146	20:49	128	*	*	*	*	4:30	44	17:30	125	*	*	*	*
23	117	105	92	79	67	60	61	68	82	98	115	130	140	143	142	138	132	125	119	115	113	113	114	116	2584	107.7	L	13:12	143	23:51	117	*	*	*	*	5:28	59	20:39	113	*	*	*	*
24	117	115	109	99	89	79	73	72	78	89	103	118	131	141	145	143	136	127	117	107	100	98	99	104	2589	107.9		14:9	145	*	*	*	*	6:36	72	21:7	98	*	*	*	*		
25	110	116	119	116	108	98	89	82	80	85	95	109	123	136	145	148	142	131	118	103	90	83	82	88	2596	108.2		2:1	119	14:47	148	*	*	*	*	7:49	80	21:33	82	*	*	*	*
26	98	110	121	127	125	117	107	96	88	85	90	102	116	131	144	151	149	138	121	103	85	71	66	70	2611	108.8		3:14	128	15:17	151	*	*	*	*	8:50	85	21:59	66	*	*	*	*
27	82	98	117	132	138	135	125	112	100	91	89	97	110	125	140	152	154	145	128	106	83	63	51	52	2625	109.4		4:7	138	15:43	155	*	*	*	*	9:38	89	22:27	50	*	*	*	*
28	63	82	105	129	145	149	142	130	115	100	92	94	105	119	136	151	159	154	137	113	87	61	42	36	2646	110.3		4:50	149	16:8	159	*	*	*	*	10:18	91	22:54	36	*	*	*	*
29	44	62	88	118	144	158	157	147	131	113	98	94	100	114	131	148	160	161	147	123	94	64	38	24	2658	110.8		5:28	159	16:33	163	*	*	*	*	10:53	94	23:23	23	*	*	*	*
30	26	42	67	100	133	158	167	162	147	128	108	96	97	108	125	143	159	166	158	136	106	73	42	19	2666	111.1		6:5	167	17:0	166	*	*	*	*	11:27	95	23:53	12	*	*	*	*

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	81381	113.0	16日6時27分	196	1	17日0時34分	-11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 和歌山

緯度: 34 °13 N

経度: 135 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 111.0(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	13	23	46	78	115	149	169	172	161	143	122	103	96	103	118	136	154	167	166	149	120	87	53	23	2666	111.1	N	6:40	173	17:28	169	*	*	*	*	12:0	96	*	*	*	*	*	*		
2	7	8	25	54	91	130	160	174	171	157	136	115	100	99	110	128	147	163	169	161	137	104	68	35	2649	110.4		7:17	175	17:59	169	*	*	*	*	0:25	5	12:34	98	*	*	*	*	*	*
3	11	1	10	33	66	104	141	166	174	166	149	128	110	101	105	119	137	154	166	166	151	122	88	53	2621	109.2		7:56	174	18:32	168	*	*	*	*	1:1	1	13:11	100	*	*	*	*	*	*
4	24	6	3	17	44	78	115	148	167	169	158	141	122	108	104	112	127	143	157	163	158	138	108	75	2585	107.7		8:38	170	19:7	163	*	*	*	*	1:39	2	13:51	104	*	*	*	*	*	*
5	44	20	7	10	27	55	88	122	149	163	162	150	135	120	110	109	117	131	144	153	155	147	126	98	2542	105.9		9:24	164	19:45	156	*	*	*	*	2:21	6	14:37	108	*	*	*	*	*	*
6	68	42	23	14	20	39	66	96	125	147	158	155	144	131	120	112	111	119	129	139	145	145	136	117	2501	104.2		10:15	158	20:33	146	*	*	*	*	3:6	14	15:33	111	*	*	*	*	*	*
7	92	67	46	31	25	32	51	75	101	126	145	153	150	141	130	119	112	110	114	121	128	133	134	128	2464	102.7		11:12	153	21:43	134	*	*	*	*	3:56	25	16:46	109	*	*	*	*	*	*
8	113	93	73	55	43	39	46	62	83	105	127	144	151	148	140	128	116	106	101	102	107	114	121	125	2442	101.8		12:12	151	23:20	126	*	*	*	*	4:52	39	18:17	101	*	*	*	*	*	*
9	124	115	100	83	68	57	53	58	72	90	110	130	145	151	148	138	124	109	95	86	84	90	99	110	2439	101.6	U	13:9	151	*	*	*	*	5:57	53	19:40	84	*	*	*	*	*	*		
10	120	125	122	112	98	84	73	67	70	82	98	116	134	148	154	148	134	115	95	77	65	63	71	85	2456	102.3		1:8	126	13:59	154	*	*	*	*	7:10	67	20:39	62	*	*	*	*	*	*
11	102	120	132	134	126	113	100	87	79	81	91	106	123	141	154	157	147	127	103	77	54	41	41	54	2490	103.8		2:39	135	14:43	158	*	*	*	*	8:23	79	21:27	39	*	*	*	*	*	*
12	74	99	125	143	148	141	128	114	99	89	89	100	115	132	149	161	159	143	117	87	57	31	18	23	2541	105.9		3:51	148	15:24	162	*	*	*	*	9:27	87	22:13	18	*	*	*	*	*	*
13	41	68	100	133	156	162	154	140	123	106	95	96	108	123	141	158	167	159	136	105	70	36	9	0	2586	107.8		4:52	162	16:5	167	*	*	*	*	10:22	94	22:58	0	*	*	*	*	*	*
14	10	34	67	107	144	167	172	163	147	127	108	98	102	115	132	150	165	170	156	127	92	53	17	-7	2616	109.0		5:46	172	16:46	170	*	*	*	*	11:12	98	23:43	-13	*	*	*	*	*	*
15	-12	3	33	72	116	154	175	177	166	147	125	107	101	107	122	140	157	170	169	150	117	78	39	4	2617	109.0	F	6:35	179	17:27	172	*	*	*	*	11:58	101	*	*	*	*	*	*	*	*
16	-16	-16	5	39	81	126	162	179	176	162	141	120	105	102	112	129	146	162	171	165	141	105	66	28	2591	108.0		7:20	#180	18:8	171	*	*	*	*	0:28	#-19	12:41	102	*	*	*	*	*	*
17	-3	-18	-11	14	50	93	135	166	176	169	153	133	114	103	105	117	134	150	163	167	156	129	93	56	2544	106.0		8:3	176	18:49	167	*	*	*	*	1:12	-18	13:22	102	*	*	*	*	*	*
18	22	-3	-11	1	28	65	105	142	165	169	159	141	123	108	102	107	121	136	150	159	158	144	116	83	2490	103.8		8:44	170	19:29	160	*	*	*	*	1:54	-11	14:2	102	*	*	*	*	*	*
19	50	22	4	2	18	46	80	116	145	160	159	146	131	115	105	102	110	122	135	145	150	146	130	104	2443	101.8		9:24	162	20:10	150	*	*	*	*	2:35	0	14:44	102	*	*	*	*	*	*
20	75	48	27	16	20	38	65	95	124	145	153	148	136	122	110	102	102	110	120	129	136	138	132	117	2408	100.3		10:3	153	20:53	138	*	*	*	*	3:14	15	15:30	101	*	*	*	*	*	*
21	95	72	51	37	32	40	58	82	107	129	143	146	139	128	116	106	100	100	106	113	119	124	126	120	2389	99.5		10:43	146	21:44	126	*	*	*	*	3:52	32	16:26	99	*	*	*	*	*	*
22	107	90	73	59	50	50	60	77	96	116	132	141	140	132	122	111	102	96	95	98	102	107	112	114	2382	99.3		11:24	141	22:53	114	*	*	*	*	4:30	49	17:43	95	*	*	*	*	*	*
23	111	102	91	80	70	66	68	78	92	107	122	134	138	136	128	118	106	96	89	85	86	89	95	102	2389	99.5	L	12:7	138	*	*	*	*	5:10	66	19:22	85	*	*	*	*	*	*		
24	107	107	104	97	90	84	81	84	91	103	115	127	134	136	133	124	113	99	87	77	72	72	77	86	2400	100.0		0:39	108	12:53	137	*	*	*	*	6:0	81	20:31	71	*	*	*	*	*	*
25	96	105	110	111	108	102	97	94	95	101	110	120	129	135	136	131	120	106	90	74	63	57	59	67	2416	100.7		2:39	111	13:39	137	*	*	*	*	7:13	94	21:17	57	*	*	*	*	*	*
26	80	95	110	119	122	120	114	107	103	102	107	115	124	132	138	137	129	115	96	77	59	46	42	47	2436	101.5		4:1	122	14:23	138	*	*	*	*	8:35	102	21:56	42	*	*	*	*	*	*
27	61	80	101	120	131	134	131	123	113	106	105	109	118	128	137	141	137	125	107	84	61	41	30	29	2452	102.2		4:56	134	15:4	141	*	*	*	*	9:42	105	22:32	28	*	*	*	*	*	*
28	40	59	85	112	133	144	145	138	126	114	106	105	111	121	133	143	145	137	120	96	69	43	23	15	2463	102.6		5:36	146	15:45	145	*	*	*	*	10:34	104	23:7	15	*	*	*	*	*	*
29	20	37	64	96	126	147	156	152	140	124	109	102	104	114	127	141	150	149	135	112	83	52	24	7	2471	103.0		6:11	156	16:26	151	*	*	*	*	11:16	102	23:43	3	*	*	*	*	*	*
30	3	15	40	73	110	141	160	163	154	137	118	103	98	104	118	134	149	156	151	131	102	68	35	8	2471	103.0		6:44	164	17:7	156	*	*	*	*	11:54	98	*	*	*	*	*	*	*	*
31	-6	-3	16	47	85	124	154	168	165	150	129	109	95	95	106	124	142	156	161	150	125	90	54	20	2456	102.3	N	7:17	168	17:51	161	*	*	*	*	0:20	-7	12:32	94	*	*	*	*	*	*

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	77416	104.1	16日7時20分	180	1	16日0時28分	-19	1