推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 海南　　緯度 : 34 °9 ′N　　経度 : 135 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 111.0(cm)　　2017 年 1 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
	毎時潮位																											満潮								干潮							
1	28	6	1	15	42	77	114	148	167	167	152	129	105	86	78	85	102	123	143	158	160	145	116	81	2428	101.2		8:30	170	19:40	161	*	*	*	*	1:46	1	14: 3	78	*	*	*	*
2	48	22	7	9	28	58	92	126	154	165	159	141	119	98	84	80	90	107	126	143	153	150	132	103	2394	99.8		9: 8	165	20:21	154	*	*	*	*	2:23	6	14:45	80	*	*	*	*
3	71	43	23	15	23	45	74	105	135	155	160	150	131	111	94	82	81	91	107	123	137	144	139	120	2359	98.3		9:47	160	21: 8	144	*	*	*	*	3: 1	15	15:34	80	*	*	*	*
4	94	67	45	31	28	39	61	88	115	138	153	153	141	124	106	90	80	80	89	102	116	127	133	128	2328	97.0		10:31	154	22: 5	133	*	*	*	*	3:42	27	16:32	79	*	*	*	*
5	112	91	70	54	44	44	56	76	98	120	139	148	146	135	119	102	87	77	75	81	92	104	115	122	2307	96.1		11:20	149	23:20	122	*	*	*	*	4:28	43	17:42	74	*	*	*	*
6	120	110	95	80	67	60	61	71	87	105	123	137	145	142	131	115	98	81	69	64	68	78	90	104	2301	95.9	U	12:15	145	*	*	*	*	*	*	5:25	59	19: 3	64	*	*	*	*
7	115	119	115	105	94	83	76	75	82	94	109	124	137	144	142	130	113	93	73	57	49	51	62	77	2319	96.6		1: 0	119	13:18	144	*	*	*	*	6:40	75	20:18	49	*	*	*	*
8	95	112	123	125	119	110	99	90	85	88	97	111	125	138	146	144	132	111	87	62	42	31	33	46	2351	98.0		2:42	126	14:21	147	*	*	*	*	8: 9	85	21:20	30	*	*	*	*
9	66	91	115	133	139	135	124	111	98	89	89	98	112	128	143	152	150	133	108	78	48	23	11	16	2390	99.6		4: 1	139	15:19	153	*	*	*	*	9:28	88	22:14	11	*	*	*	*
10	33	60	92	124	147	155	149	135	118	100	88	88	98	114	133	150	161	155	134	103	67	33	5	-6	2436	101.5		5: 0	155	16:12	161	*	*	*	*	10:30	86	23: 3	-6	*	*	*	*
11	3	26	60	99	137	162	167	158	140	117	96	83	85	99	119	140	159	169	159	132	95	55	17	-10	2467	102.8		5:49	168	17: 2	169	*	*	*	*	11:21	82	23:49	-18	*	*	*	*
12	-18	-3	27	66	111	151	174	175	160	137	111	88	78	84	102	124	148	168	174	158	126	85	43	4	2473	103.0	F	6:32	177	17:48	174	*	*	*	*	12: 6	78	*	*	*	*	*	*
13	-20	-21	0	35	78	125	163	180	174	154	129	101	80	75	86	106	130	154	172	173	152	115	74	32	2447	102.0		7:13	#181	18:33	175	*	*	*	*	0:33	#-24	12:48	74	*	*	*	*
14	-4	-21	-15	11	49	94	139	171	179	167	144	117	91	74	74	89	111	135	157	171	166	140	103	63	2405	100.2		7:51	180	19:15	172	*	*	*	*	1:14	-22	13:29	72	*	*	*	*
15	24	-4	-13	0	30	68	111	149	172	172	154	130	104	82	71	77	94	115	137	156	163	152	125	90	2359	98.3		8:28	174	19:57	164	*	*	*	*	1:54	-14	14: 9	71	*	*	*	*
16	54	23	3	3	21	51	88	125	155	167	159	139	116	94	77	72	81	97	116	134	148	150	135	109	2317	96.5		9: 4	167	20:37	151	*	*	*	*	2:31	0	14:50	72	*	*	*	*
17	79	51	28	17	24	45	74	105	135	154	157	144	125	105	86	75	74	84	98	113	127	136	134	119	2289	95.4		9:39	158	21:18	137	*	*	*	*	3: 7	17	15:33	73	*	*	*	*
18	97	74	53	39	37	47	68	93	118	139	148	145	131	114	97	82	75	76	84	95	107	117	122	118	2276	94.8		10:13	149	22: 5	122	*	*	*	*	3:40	36	16:22	74	*	*	*	*
19	106	90	74	61	54	57	69	87	106	125	137	141	134	121	106	92	80	74	75	80	88	97	105	109	2268	94.5		10:48	141	23: 7	109	*	*	*	*	4:13	54	17:26	74	*	*	*	*
20	107	100	90	80	73	71	75	86	99	114	126	133	133	126	115	102	89	78	72	70	72	78	87	95	2271	94.6	L	11:27	134	*	*	*	*	*	*	4:50	70	18:53	70	*	*	*	*
21	100	102	100	96	90	86	85	89	96	106	116	125	129	128	122	112	100	86	74	66	61	62	68	77	2276	94.8		0:57	102	12:19	129	*	*	*	*	5:42	85	20:22	61	*	*	*	*
22	88	97	104	107	106	102	98	96	97	100	107	115	123	127	127	122	112	98	82	67	56	50	51	58	2290	95.4		3:16	107	13:28	127	*	*	*	*	7:19	96	21:25	49	*	*	*	*
23	71	86	101	112	118	118	113	106	101	98	100	106	114	123	128	129	124	111	94	75	57	43	37	40	2305	96.0		4:26	119	14:40	129	*	*	*	*	9: 8	98	22:11	37	*	*	*	*
24	52	70	91	111	125	131	128	119	108	99	95	97	104	115	126	133	134	126	109	87	64	43	29	25	2321	96.7		5: 8	131	15:36	135	*	*	*	*	10:13	94	22:49	25	*	*	*	*
25	33	51	76	102	125	139	141	133	119	104	93	89	94	106	120	133	141	140	126	104	76	49	26	14	2334	97.3		5:41	142	16:22	142	*	*	*	*	10:56	89	23:23	13	*	*	*	*
26	16	31	57	87	118	141	151	147	132	113	95	84	83	94	111	129	144	150	143	123	93	61	32	10	2345	97.7		6:10	151	17: 2	150	*	*	*	*	11:30	82	23:54	3	*	*	*	*
27	3	13	36	68	104	136	156	158	145	125	102	83	75	81	98	119	139	155	157	143	114	80	45	15	2350	97.9		6:37	159	17:40	158	*	*	*	*	12: 3	75	*	*	*	*	*	*
28	-3	-1	17	48	85	123	153	165	158	138	113	88	71	69	83	105	129	150	163	160	137	102	64	28	2345	97.7	N	7: 5	165	18:18	164	*	*	*	*	0:26	-4	12:36	68	*	*	*	*
29	1	-9	2	29	64	104	142	165	167	151	126	98	74	62	68	87	113	138	159	168	156	125	87	49	2326	96.9		7:35	169	18:57	168	*	*	*	*	0:59	-9	13:11	62	*	*	*	*
30	16	-5	-6	13	45	83	123	156	170	162	139	111	84	63	57	70	93	119	144	163	165	146	112	74	2297	95.7		8: 7	171	19:38	167	*	*	*	*	1:32	-8	13:48	57	*	*	*	*
31	38	10	-3	5	31	65	102	139	164	167	151	125	97	72	56	57	73	97	122	146	160	156	133	99	2262	94.3		8:40	169	20:20	161	*	*	*	*	2: 7	-3	14:28	54	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72636	97.6	13 日 7 時 13 分	181	1	13 日 0 時 33 分	-24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 海南　　緯 度 : 34 °9 ′N　　経 度 : 135 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 111.0(cm)　　2017 年 2 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	65	34	13	9	24	52	85	118	148	163	158	138	111	85	64	53	58	75	98	121	141	151	144	120	2228	92.8		9:15	164	21: 6	151	*	*	*	*	2:44	8	15:12	53	*	*	*	*
2	90	62	39	25	28	46	72	101	129	150	157	146	124	100	77	59	52	58	75	95	115	132	139	130	2201	91.7		9:52	157	21:58	139	*	*	*	*	3:21	24	16: 2	52	*	*	*	*
3	111	87	66	50	44	50	67	90	113	134	147	147	134	114	92	72	57	52	57	70	87	105	119	125	2190	91.3		10:31	148	23: 3	125	*	*	*	*	4: 2	44	17: 1	52	*	*	*	*
4	120	107	91	77	68	65	71	85	103	119	133	140	138	126	108	89	71	56	49	51	61	75	91	106	2200	91.7	U	11:16	140	*	*	*	*	*	*	4:49	65	18:16	49	*	*	*	*
5	115	115	110	101	93	86	84	88	97	108	120	129	134	132	122	107	89	70	54	43	42	48	61	77	2225	92.7		0:37	116	12:16	134	*	*	*	*	5:55	84	19:42	41	*	*	*	*
6	95	109	118	119	115	110	103	98	97	101	108	116	125	131	132	125	110	91	70	49	34	28	33	47	2264	94.3		2:43	119	13:38	133	*	*	*	*	7:44	97	21: 2	28	*	*	*	*
7	66	89	111	126	132	131	124	114	104	97	98	103	113	123	133	138	132	116	93	67	41	21	13	19	2304	96.0		4:13	133	15: 0	138	*	*	*	*	9:29	97	22: 5	13	*	*	*	*
8	36	61	91	119	140	147	143	132	117	101	91	90	98	111	126	140	147	141	121	93	61	30	7	-1	2342	97.6		5: 5	147	16: 5	147	*	*	*	*	10:33	89	22:56	-1	*	*	*	*
9	9	32	63	99	133	155	159	149	132	111	91	80	82	95	112	132	151	158	148	122	88	52	17	-6	2364	98.5		5:44	159	16:58	158	*	*	*	*	11:18	79	23:40	-11	*	*	*	*
10	-10	6	35	73	114	150	167	164	147	124	98	77	69	77	95	117	141	162	166	150	118	80	41	5	2366	98.6		6:19	168	17:44	167	*	*	*	*	11:58	69	*	*	*	*	*	*
11	-14	-10	13	47	89	132	164	173	161	138	111	82	63	62	76	99	124	151	170	168	145	109	69	29	2351	98.0	F	6:52	173	18:27	172	*	*	*	*	0:20	#-15	12:35	60	*	*	*	*
12	-2	-13	-1	28	66	109	149	172	170	150	123	93	67	54	60	80	105	132	158	171	162	133	96	57	2319	96.6		7:25	174	19: 6	171	*	*	*	*	0:57	-13	13:10	53	*	*	*	*
13	21	-2	-3	17	49	88	128	161	171	159	134	105	77	55	50	63	85	111	138	160	165	148	118	82	2280	95.0		7:56	171	19:44	166	*	*	*	*	1:32	-6	13:46	50	*	*	*	*
14	48	19	7	16	40	73	109	143	164	162	143	116	88	64	50	53	69	92	116	140	155	152	131	102	2252	93.8		8:26	166	20:21	156	*	*	*	*	2: 5	7	14:21	49	*	*	*	*
15	71	44	25	24	39	65	96	127	151	159	148	125	99	75	57	50	58	75	96	118	136	144	135	115	2232	93.0		8:54	159	20:58	144	*	*	*	*	2:35	22	14:56	50	*	*	*	*
16	90	66	47	39	45	64	88	114	137	150	147	131	109	86	67	55	54	63	79	97	115	128	129	119	2219	92.5		9:21	151	21:38	130	*	*	*	*	3: 4	39	15:34	53	*	*	*	*
17	102	84	67	57	57	67	85	106	125	139	142	134	117	97	78	64	56	58	67	80	95	108	116	116	2217	92.4		9:47	143	22:26	117	*	*	*	*	3:32	55	16:18	56	*	*	*	*
18	108	96	85	75	71	75	86	100	115	128	134	132	121	106	90	75	64	59	61	67	77	88	99	105	2217	92.4		10:15	135	23:39	107	*	*	*	*	4: 2	71	17:16	59	*	*	*	*
19	106	103	97	92	87	86	90	99	108	118	125	127	123	113	101	88	76	66	60	60	63	70	80	90	2228	92.8	L	10:50	127	*	*	*	*	*	*	4:41	86	18:39	59	*	*	*	*
20	98	102	105	105	103	100	99	100	104	109	115	119	120	117	110	101	90	78	67	58	55	55	61	71	2242	93.4		2:30	105	11:46	120	*	*	*	*	5:56	99	20:23	54	*	*	*	*
21	83	95	105	113	116	114	110	106	103	103	105	109	114	117	117	113	105	93	78	64	52	45	45	52	2257	94.0		4: 9	116	13:25	118	*	*	*	*	8:42	103	21:35	44	*	*	*	*
22	65	82	100	115	125	128	123	115	106	99	96	98	105	113	120	123	120	110	94	75	56	41	33	34	2276	94.8		4:50	128	15: 6	123	*	*	*	*	10: 4	96	22:22	32	*	*	*	*
23	46	65	88	111	129	138	136	126	112	99	89	87	93	105	117	128	133	129	114	91	67	44	26	20	2293	95.5		5:19	139	16: 6	133	*	*	*	*	10:43	87	22:59	20	*	*	*	*
24	27	45	71	100	127	145	149	139	123	103	86	77	80	92	109	127	141	145	135	113	84	54	28	11	2311	96.3		5:45	149	16:50	145	*	*	*	*	11:15	76	23:33	9	*	*	*	*
25	11	26	52	84	118	146	158	153	135	112	87	69	65	76	95	118	140	155	155	137	107	72	39	12	2322	96.8		6:10	159	17:31	158	*	*	*	*	11:46	65	*	*	*	*	*	*
26	0	8	32	65	103	139	163	165	149	124	95	68	54	57	76	102	130	155	168	161	133	97	59	24	2327	97.0	N	6:36	167	18:10	169	*	*	*	*	0: 5	0	12:18	53	*	*	*	*
27	0	-3	15	46	83	124	158	173	164	138	107	75	50	42	55	81	111	142	167	175	159	125	85	46	2318	96.6		7: 5	173	18:50	176	*	*	*	*	0:38	-4	12:53	42	*	*	*	*
28	14	-3	4	30	65	105	144	171	174	153	122	88	56	36	36	56	86	119	151	174	174	150	113	74	2292	95.5		7:35	176	19:31	#177	*	*	*	*	1:12	-3	13:29	33	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	63637	94.7	28 日 19 時 31 分	177	1	11 日 0 時 20 分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 海南　　緯 度 : 34 °9 ′N　　経 度 : 135 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 111.0(cm)　　2017 年 3 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	38	12	5	20	51	87	125	158	174	165	138	104	70	42	28	36	60	92	125	155	172	165	138	103	2263	94.3		8: 7	174	20:14	173	*	*	*	*	1:48	# 4	14: 8	28	*	*	*	*
2	68	38	20	22	43	74	107	140	164	168	150	120	87	56	33	27	39	65	95	126	152	162	152	126	2234	93.1		8:40	169	20:59	162	*	*	*	*	2:24	18	14:50	27	*	*	*	*
3	96	68	46	37	46	67	95	122	147	160	155	133	104	75	49	32	30	44	67	94	121	142	148	137	2215	92.3		9:14	161	21:51	148	*	*	*	*	3: 1	37	15:36	29	*	*	*	*
4	117	94	75	62	59	70	89	110	130	145	150	140	118	93	69	48	36	35	47	66	89	111	127	132	2212	92.2		9:48	150	22:54	132	*	*	*	*	3:40	59	16:31	34	*	*	*	*
5	126	113	99	88	81	82	90	104	118	130	138	137	127	109	89	69	52	41	39	47	61	79	97	112	2228	92.8	U	10:27	139	*	*	*	*	*	*	4:24	80	17:41	39	*	*	*	*
6	120	120	115	109	103	99	99	103	110	118	124	128	127	120	108	92	75	59	46	40	43	52	67	84	2261	94.2		0:30	121	11:21	128	*	*	*	*	5:33	98	19:12	40	*	*	*	*
7	101	114	122	124	122	118	112	108	106	108	111	116	120	123	121	113	100	82	64	48	37	35	42	56	2303	96.0		2:57	124	13:10	123	*	*	*	*	8: 2	106	20:44	34	*	*	*	*
8	75	97	116	130	135	134	127	117	107	100	98	102	108	117	125	129	123	109	89	66	45	29	24	32	2334	97.3		4:13	136	14:58	129	*	*	*	*	9:48	98	21:52	24	*	*	*	*
9	49	73	100	126	143	147	141	129	113	97	87	86	93	105	119	134	141	135	116	91	64	37	19	16	2361	98.4		4:51	147	16: 4	141	*	*	*	*	10:35	85	22:42	15	*	*	*	*
10	27	50	79	112	141	156	154	142	123	101	81	71	76	89	106	127	147	154	143	119	89	57	27	10	2381	99.2		5:23	157	16:54	154	*	*	*	*	11:10	71	23:23	8	*	*	*	*
11	12	30	58	92	129	157	165	154	134	109	82	62	58	70	89	113	139	160	163	145	115	81	46	17	2380	99.2		5:53	165	17:37	164	*	*	*	*	11:43	58	*	*	*	*	*	*
12	6	16	41	73	111	148	168	166	146	120	90	62	47	52	70	95	123	153	170	164	140	107	71	36	2375	99.0	F	6:22	170	18:16	171	*	*	*	*	0: 0	6	12:16	46	*	*	*	*
13	12	11	29	58	94	132	163	172	158	131	101	69	45	39	51	75	104	135	163	172	158	129	95	59	2355	98.1		6:51	172	18:54	172	*	*	*	*	0:34	9	12:48	38	*	*	*	*
14	29	16	24	48	80	116	150	170	165	142	112	80	51	35	38	57	84	115	146	166	166	146	115	82	2333	97.2		7:19	171	19:29	169	*	*	*	*	1: 6	16	13:20	33	*	*	*	*
15	51	30	28	44	71	103	136	161	166	151	123	91	61	39	32	43	66	94	124	151	162	154	131	102	2314	96.4		7:45	167	20: 5	163	*	*	*	*	1:36	26	13:52	32	*	*	*	*
16	73	49	39	46	67	94	123	148	161	155	132	103	74	49	34	36	52	76	103	130	149	152	139	117	2301	95.9		8:10	161	20:40	153	*	*	*	*	2: 5	39	14:23	33	*	*	*	*
17	92	69	55	54	67	89	113	136	152	153	138	113	86	61	43	37	44	62	84	109	130	142	139	125	2293	95.5		8:34	155	21:18	143	*	*	*	*	2:32	52	14:57	37	*	*	*	*
18	106	87	72	66	72	87	107	126	141	147	139	121	98	75	55	44	43	53	69	89	109	125	131	127	2289	95.4		8:57	147	22: 2	131	*	*	*	*	3: 1	66	15:33	42	*	*	*	*
19	115	102	89	81	81	89	102	117	130	138	136	125	107	88	70	56	49	51	60	73	90	105	117	120	2291	95.5		9:22	139	23: 1	120	*	*	*	*	3:32	80	16:18	49	*	*	*	*
20	118	111	103	96	93	95	102	111	120	127	130	125	114	99	84	71	61	55	56	63	73	85	98	108	2298	95.8		9:52	130	*	*	*	*	*	*	4:12	93	17:19	55	*	*	*	*
21	113	114	113	110	107	104	104	108	112	117	120	120	116	108	98	87	76	66	60	58	61	68	78	91	2309	96.2	L	0:52	114	10:37	121	*	*	*	*	5:23	104	18:47	58	*	*	*	*
22	102	111	117	120	120	116	111	108	106	107	109	112	114	113	109	103	93	81	69	60	55	55	60	72	2323	96.8		3:21	121	12:13	114	*	*	*	*	8:21	106	20:33	54	*	*	*	*
23	86	102	116	126	131	129	121	112	104	98	97	100	107	113	117	117	112	100	85	69	55	47	45	53	2342	97.6		4: 9	131	14:35	117	*	*	*	*	9:46	97	21:39	45	*	*	*	*
24	68	88	109	127	139	141	133	120	105	92	85	86	95	106	118	127	130	122	105	84	63	45	35	36	2359	98.3		4:40	142	15:46	130	*	*	*	*	10:21	85	22:24	34	*	*	*	*
25	49	70	96	122	143	152	147	131	111	91	75	70	78	94	112	130	143	144	130	106	79	53	32	24	2382	99.3		5: 6	152	16:34	146	*	*	*	*	10:51	70	23: 1	24	*	*	*	*
26	31	51	79	110	141	160	161	145	122	95	70	55	58	74	97	123	147	161	156	134	103	71	41	20	2405	100.2		5:32	163	17:16	162	*	*	*	*	11:22	54	23:37	16	*	*	*	*
27	17	34	61	94	130	160	172	161	136	105	73	47	38	50	75	105	137	165	176	163	133	97	61	30	2420	100.8		6: 0	172	17:57	176	*	*	*	*	11:55	38	*	*	*	*	*	*
28	14	20	44	77	114	151	176	176	153	120	84	49	26	26	47	79	115	152	180	184	162	128	90	53	2420	100.8	N	6:29	179	18:39	185	*	*	*	*	0:13	13	12:30	23	*	*	*	*
29	24	17	32	61	97	135	168	182	169	138	100	61	28	12	22	49	85	125	164	186	183	156	120	83	2397	99.9		7: 1	182	19:21	#188	*	*	*	*	0:49	16	13: 8	12	*	*	*	*
30	49	28	30	51	82	117	152	177	178	155	119	80	42	14	7	24	55	92	133	168	184	174	147	113	2371	98.8		7:33	181	20: 6	184	*	*	*	*	1:26	26	13:47	7	*	*	*	*
31	80	53	41	50	74	103	134	161	175	165	137	100	63	31	10	10	30	61	97	135	164	173	161	137	2345	97.7		8: 6	175	20:54	173	*	*	*	*	2: 4	41	14:30	8	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72094	96.9	29 日 19 時 21 分	188	1	1 日 1 時 48 分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 海南　　緯 度 : 34 ° 9 ′N　　経 度 : 135 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 111.0(cm)　　2017 年 4 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	109	83	65	61	73	95	119	143	161	164	148	119	86	54	28	15	19	38	66	99	131	153	158	148	2335	97.3		8:40	165	21:47	158	*	*	*	*	2:43	60	15:16	14	*	*	*	*
2	129	109	92	81	82	94	111	128	144	152	148	131	106	79	54	34	25	29	45	69	95	121	138	143	2339	97.5		9:14	153	22:54	143	*	*	*	*	3:25	80	16:10	25	*	*	*	*
3	137	126	114	104	98	100	108	118	129	137	139	133	119	100	80	60	45	37	39	50	68	89	109	124	2363	98.5		9:51	139	*	*	*	*	*	*	4:17	98	17:18	36	*	*	*	*
4	132	132	128	122	116	112	111	113	117	121	125	126	123	115	102	87	71	56	47	45	51	63	80	99	2394	99.8	U	0:32	133	10:51	126	*	*	*	*	5:48	111	18:45	45	*	*	*	*
5	115	128	134	134	131	125	118	112	108	108	110	113	117	119	118	110	98	82	66	53	46	48	58	74	2425	101.0		2:39	135	13:10	119	*	*	*	*	8:42	108	20:18	46	*	*	*	*
6	94	114	131	140	142	137	128	116	104	96	94	98	105	114	123	127	122	108	91	71	54	44	44	55	2452	102.2		3:42	142	14:56	127	*	*	*	*	9:48	94	21:28	43	*	*	*	*
7	73	95	120	140	150	148	138	123	105	89	80	81	89	102	118	133	140	133	116	95	71	50	39	42	2470	102.9		4:18	150	15:58	140	*	*	*	*	10:22	79	22:18	38	*	*	*	*
8	56	78	104	132	152	157	148	132	110	87	69	64	71	86	105	128	147	151	140	119	93	66	44	36	2475	103.1		4:48	158	16:45	152	*	*	*	*	10:53	64	22:58	36	*	*	*	*
9	44	63	89	119	148	163	159	142	119	92	66	51	53	68	89	115	143	160	159	141	116	87	59	39	2484	103.5		5:17	164	17:26	162	*	*	*	*	11:23	50	23:34	36	*	*	*	*
10	38	53	76	105	137	162	168	154	129	101	70	46	38	49	70	97	129	157	169	160	137	109	78	51	2483	103.5		5:46	169	18: 3	169	*	*	*	*	11:54	38	*	*	*	*	*	*
11	39	46	67	94	125	154	171	165	141	111	79	49	31	33	51	78	110	144	168	172	155	129	99	69	2480	103.3	F	6:14	171	18:40	173	*	*	*	*	0: 7	39	12:24	30	*	*	*	*
12	48	45	60	85	113	143	166	170	153	123	90	58	33	24	36	60	90	124	156	172	167	146	118	89	2469	102.9		6:40	171	19:15	173	*	*	*	*	0:38	44	12:55	24	*	*	*	*
13	64	52	58	78	104	132	157	169	160	135	103	70	41	24	26	44	71	104	137	162	169	157	134	107	2458	102.4		7: 5	169	19:50	169	*	*	*	*	1: 8	52	13:25	22	*	*	*	*
14	82	64	62	75	98	123	147	163	163	144	115	83	53	31	24	33	55	84	116	145	162	161	145	123	2451	102.1		7:29	165	20:25	163	*	*	*	*	1:37	61	13:55	24	*	*	*	*
15	99	80	71	76	93	114	136	153	159	149	126	97	68	44	30	30	44	68	96	125	147	155	149	134	2443	101.8		7:53	160	21: 3	155	*	*	*	*	2: 6	71	14:27	28	*	*	*	*
16	114	96	84	82	92	108	126	143	152	149	133	109	83	59	41	34	40	56	78	104	127	143	146	139	2438	101.6		8:18	153	21:46	146	*	*	*	*	2:37	81	15: 3	34	*	*	*	*
17	125	111	98	92	94	104	118	132	142	144	136	118	96	75	57	45	43	51	66	85	106	124	135	137	2434	101.4		8:44	144	22:39	137	*	*	*	*	3:13	91	15:43	43	*	*	*	*
18	131	122	112	104	101	104	112	122	130	134	133	123	108	90	74	61	53	52	59	72	88	105	119	128	2437	101.5		9:15	135	23:56	131	*	*	*	*	3:59	101	16:35	51	*	*	*	*
19	131	128	123	117	112	109	110	114	119	123	125	122	115	103	91	78	67	60	59	64	73	86	100	114	2443	101.8	L	10: 0	125	*	*	*	*	*	*	5:13	109	17:43	59	*	*	*	*
20	124	130	131	129	124	117	111	109	109	111	114	116	116	113	106	97	86	74	65	61	63	70	82	97	2455	102.3		1:53	131	11:35	117	*	*	*	*	7:31	108	19:13	61	*	*	*	*
21	112	125	135	138	136	128	117	107	100	98	100	105	112	117	119	116	107	94	79	67	59	58	65	79	2473	103.0		3: 5	138	13:56	119	*	*	*	*	9: 5	98	20:39	58	*	*	*	*
22	96	116	133	145	147	140	127	111	96	85	83	89	100	113	125	132	130	118	100	81	64	53	52	61	2497	104.0		3:45	147	15:18	132	*	*	*	*	9:45	83	21:38	51	*	*	*	*
23	79	101	125	146	157	154	139	119	96	77	66	68	81	100	120	139	149	144	127	104	80	58	45	47	2521	105.0		4:16	157	16:11	149	*	*	*	*	10:19	65	22:24	44	*	*	*	*
24	62	85	112	140	162	167	155	131	104	75	53	46	56	78	105	133	158	167	157	133	104	76	51	40	2550	106.3		4:47	168	16:58	167	*	*	*	*	10:53	46	23: 6	40	*	*	*	*
25	47	69	97	128	158	176	172	149	117	83	50	29	29	49	79	113	149	176	181	164	135	102	70	46	2568	107.0		5:19	177	17:42	182	*	*	*	*	11:29	26	23:46	39	*	*	*	*
26	40	55	81	112	146	174	184	168	136	98	59	25	10	19	47	83	125	165	190	189	166	134	99	66	2571	107.1	N	5:52	184	18:27	193	*	*	*	*	12: 7	10	*	*	*	*	*	*
27	46	48	68	97	130	162	185	183	157	119	77	37	7	-1	16	49	91	136	176	196	188	163	130	96	2556	106.5		6:26	187	19:13	#196	*	*	*	*	0:26	44	12:47	-2	*	*	*	*
28	67	54	62	86	115	146	173	186	174	141	101	59	21	-3	-2	20	56	98	144	179	192	181	156	126	2532	105.5		7: 2	186	20: 0	192	*	*	*	*	1: 6	54	13:29	# -6	*	*	*	*
29	96	74	68	81	103	129	156	176	178	159	124	85	47	15	-2	4	28	63	105	146	175	182	171	149	2512	104.7		7:37	180	20:50	183	*	*	*	*	1:47	68	14:14	-2	*	*	*	*
30	123	100	85	85	98	117	139	158	169	164	142	110	76	43	18	8	16	39	71	107	142	164	169	159	2502	104.3		8:14	170	21:46	169	*	*	*	*	2:31	83	15: 3	8	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	74010	102.8	27 日 19 時 13 分	196	1	28 日 13 時 29 分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 海南　　緯 度 : 34 °9 ′N　　経 度 : 135 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 111.0(cm)　　2017 年 5 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	142	124	107	98	100	111	125	140	152	156	148	128	101	73	48	29	22	30	50	77	107	134	152	156	2510	104.6		8:53	157	22:52	156	*	*	*	*	3:19	98	15:58	22	*	*	*	*
2	150	139	127	116	110	110	117	125	134	140	141	134	119	99	78	58	44	38	43	58	80	103	125	141	2529	105.4		9:40	142	*	*	*	*	*	*	4:23	109	17: 1	38	*	*	*	*
3	147	145	139	131	122	116	113	115	118	122	126	128	125	116	103	87	72	58	52	54	64	81	100	119	2553	106.4	U	0:14	147	10:57	128	*	*	*	*	6: 6	113	18:16	52	*	*	*	*
4	135	143	145	142	134	125	115	108	105	106	109	114	120	123	120	111	99	84	71	62	61	68	81	99	2580	107.5		1:47	145	13: 3	123	*	*	*	*	8:20	105	19:38	60	*	*	*	*
5	118	135	146	148	144	134	121	107	96	91	92	98	107	118	127	128	121	109	93	78	67	64	70	84	2596	108.2		2:50	148	14:41	129	*	*	*	*	9:21	91	20:50	64	*	*	*	*
6	102	122	140	151	152	143	129	111	93	80	76	80	91	106	123	136	139	130	116	99	81	68	65	74	2607	108.6		3:32	153	15:44	139	*	*	*	*	9:57	76	21:44	65	*	*	*	*
7	89	109	131	150	158	153	138	118	96	75	63	63	73	89	111	133	148	148	137	119	99	79	67	67	2613	108.9		4: 6	158	16:31	150	*	*	*	*	10:29	61	22:27	65	*	*	*	*
8	80	98	120	143	160	162	149	128	103	77	56	48	55	72	95	122	147	159	155	139	119	96	76	67	2626	109.4		4:37	163	17:13	159	*	*	*	*	10:59	48	23: 5	67	*	*	*	*
9	73	89	110	134	156	167	160	139	112	83	56	39	39	53	76	105	137	160	167	157	137	114	90	72	2625	109.4		5: 7	167	17:51	167	*	*	*	*	11:30	37	23:39	69	*	*	*	*
10	70	81	101	125	149	167	168	152	124	94	63	38	28	37	58	87	120	152	171	170	155	132	106	83	2631	109.6		5:35	170	18:27	173	*	*	*	*	12: 1	28	*	*	*	*	*	*
11	72	77	94	116	140	161	171	162	138	106	73	44	25	25	41	68	101	136	164	175	168	148	123	98	2626	109.4	F	6: 2	171	19: 3	175	*	*	*	*	0:12	72	12:31	23	*	*	*	*
12	80	77	88	108	131	153	169	168	150	120	87	55	30	21	29	51	81	117	150	171	174	161	139	114	2624	109.3		6:29	171	19:38	175	*	*	*	*	0:43	76	13: 2	21	*	*	*	*
13	92	81	85	101	122	144	162	169	158	134	102	70	41	24	23	38	64	96	131	158	171	167	151	129	2613	108.9		6:55	169	20:14	172	*	*	*	*	1:14	81	13:33	21	*	*	*	*
14	107	91	87	96	114	134	152	164	161	144	117	86	57	35	25	31	50	78	110	140	161	166	158	141	2605	108.5		7:22	165	20:51	166	*	*	*	*	1:46	87	14: 6	25	*	*	*	*
15	121	104	94	96	107	124	141	154	159	150	129	102	74	50	35	32	43	63	90	119	144	158	159	149	2597	108.2		7:51	159	21:33	160	*	*	*	*	2:21	93	14:42	32	*	*	*	*
16	133	117	105	100	104	116	130	143	150	149	136	115	91	68	50	41	42	55	75	99	124	143	152	151	2589	107.9		8:23	151	22:21	153	*	*	*	*	3: 1	100	15:22	40	*	*	*	*
17	142	130	117	108	106	110	120	130	138	142	138	125	106	86	68	55	49	52	65	83	104	124	140	147	2585	107.7		9: 1	142	23:20	148	*	*	*	*	3:51	106	16: 9	49	*	*	*	*
18	146	139	130	120	112	109	112	118	125	130	132	128	118	103	87	73	62	58	61	72	88	106	123	137	2589	107.9		9:54	132	*	*	*	*	*	*	5: 0	109	17: 5	58	*	*	*	*
19	145	145	140	132	122	113	108	107	111	116	121	125	124	118	107	94	81	70	65	67	75	89	106	123	2604	108.5	L	0:32	146	11:22	125	*	*	*	*	6:35	107	18:15	65	*	*	*	*
20	137	146	148	143	133	121	108	100	96	99	105	114	121	126	124	116	103	90	77	70	69	76	90	107	2619	109.1		1:44	148	13:16	126	*	*	*	*	8: 3	96	19:36	68	*	*	*	*
21	125	142	152	153	146	131	114	97	85	80	85	96	110	124	134	137	129	115	98	83	71	68	76	91	2642	110.1		2:39	154	14:44	137	*	*	*	*	8:59	80	20:48	68	*	*	*	*
22	111	132	150	161	159	145	125	101	79	64	61	71	89	110	132	149	153	143	125	105	85	71	67	77	2665	111.0		3:22	162	15:47	153	*	*	*	*	9:42	61	21:46	67	*	*	*	*
23	96	118	142	162	171	162	140	112	83	57	41	43	60	86	115	145	166	169	156	134	109	85	69	67	2688	112.0		4: 1	171	16:40	170	*	*	*	*	10:23	40	22:35	66	*	*	*	*
24	81	104	129	155	175	178	161	131	96	61	33	20	29	54	87	124	160	183	183	165	139	111	84	69	2712	113.0		4:39	179	17:30	185	*	*	*	*	11: 5	20	23:21	67	*	*	*	*
25	72	90	115	142	169	185	180	154	117	78	39	11	4	20	52	91	135	174	195	190	169	141	110	84	2717	113.2		5:18	186	18:18	196	*	*	*	*	11:47	4	*	*	*	*	*	*
26	72	80	101	127	155	180	190	176	143	102	60	21	-3	-4	19	55	99	146	184	200	191	168	139	109	2710	112.9	N	5:57	190	19: 6	#200	*	*	*	*	0: 5	72	12:31	-7	*	*	*	*
27	85	79	91	113	139	166	186	188	167	131	88	46	10	-8	-3	23	61	107	153	187	197	186	163	135	2690	112.1		6:36	190	19:55	198	*	*	*	*	0:50	79	13:16	# -9	*	*	*	*
28	108	90	89	103	124	148	170	184	179	155	118	78	39	9	-4	6	33	71	115	156	184	189	177	156	2677	111.5		7:17	185	20:46	190	*	*	*	*	1:35	87	14: 3	-4	*	*	*	*
29	132	110	97	99	113	131	151	168	176	167	142	108	72	39	16	8	20	46	81	120	155	176	178	167	2672	111.3		8: 0	176	21:39	179	*	*	*	*	2:22	96	14:53	8	*	*	*	*
30	149	130	113	104	107	118	133	147	159	163	152	130	102	73	47	29	25	37	60	90	123	150	166	167	2674	111.4		8:47	163	22:34	168	*	*	*	*	3:15	104	15:44	24	*	*	*	*
31	158	144	129	116	109	111	118	128	138	147	148	140	123	101	79	59	45	43	54	73	98	124	145	158	2688	112.0		9:42	149	23:35	159	*	*	*	*	4:18	109	16:39	42	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	81456	109.5	26 日 19 時 6 分	200	1	27 日 13 時 16 分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 海南　　緯 度 : 34 ° 9 ′N　　経 度 : 135 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 111.0(cm)　　2017 年 6 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	159	152	141	129	117	110	109	113	119	126	133	136	131	120	105	88	72	62	60	68	84	104	124	142	2704	112.7	U	10:54	136	*	*	*	*	*	*	5:41	109	17:39	60	*	*	*	*
2	152	154	149	139	127	115	106	102	103	107	114	122	127	128	122	111	98	85	76	74	80	92	108	126	2717	113.2		0:42	154	12:33	128	*	*	*	*	7:22	102	18:46	74	*	*	*	*
3	141	151	152	147	136	123	109	97	91	90	95	104	115	125	130	128	119	108	96	87	83	88	99	113	2727	113.6		1:44	153	14:12	130	*	*	*	*	8:35	89	19:58	83	*	*	*	*
4	129	143	153	153	145	132	115	98	84	77	78	86	98	114	128	137	136	128	116	104	93	89	93	104	2733	113.9		2:34	154	15:24	137	*	*	*	*	9:22	76	21: 1	89	*	*	*	*
5	119	135	149	157	154	142	124	104	84	69	63	68	80	98	119	137	146	144	135	121	107	95	91	98	2739	114.1		3:16	157	16:18	147	*	*	*	*	10: 1	63	21:52	91	*	*	*	*
6	110	126	142	156	161	153	135	113	89	67	53	52	63	81	104	130	149	157	151	139	123	106	94	93	2747	114.5		3:53	161	17: 2	157	*	*	*	*	10:35	51	22:36	92	*	*	*	*
7	103	118	135	152	163	162	148	125	98	72	50	41	46	63	87	116	144	162	165	155	139	120	102	93	2759	115.0		4:27	164	17:42	165	*	*	*	*	11: 8	41	23:14	93	*	*	*	*
8	96	109	127	145	161	168	160	139	111	81	54	36	33	45	68	98	131	158	172	169	155	135	114	97	2762	115.1		4:58	168	18:18	172	*	*	*	*	11:41	32	23:49	93	*	*	*	*
9	93	101	118	137	156	169	168	153	126	94	64	39	27	31	51	79	113	147	170	177	168	150	127	106	2764	115.2	F	5:29	171	18:53	177	*	*	*	*	12:13	26	*	*	*	*	*	*
10	94	96	109	128	148	165	172	164	141	110	77	48	28	24	36	61	94	129	160	177	177	162	141	118	2759	115.0		5:59	172	19:28	179	*	*	*	*	0:23	93	12:45	23	*	*	*	*
11	100	94	102	119	139	158	171	171	155	127	94	62	36	23	27	46	75	109	144	169	178	171	154	131	2755	114.8		6:30	173	20: 2	178	*	*	*	*	0:56	94	13:17	23	*	*	*	*
12	111	98	98	110	128	147	164	171	164	142	112	80	51	31	25	36	59	90	124	154	173	175	163	144	2750	114.6		7: 2	171	20:38	176	*	*	*	*	1:30	96	13:51	25	*	*	*	*
13	123	106	98	103	117	135	152	164	166	153	128	98	69	45	32	33	48	73	104	135	159	171	168	154	2734	113.9		7:37	167	21:16	172	*	*	*	*	2: 7	98	14:27	30	*	*	*	*
14	136	118	105	101	109	123	139	152	160	157	141	116	88	64	46	38	43	61	87	115	142	161	167	161	2730	113.8		8:15	160	21:58	167	*	*	*	*	2:48	101	15: 5	38	*	*	*	*
15	147	130	115	105	104	112	125	138	148	152	147	130	107	84	64	51	47	56	74	98	123	145	159	162	2723	113.5		9: 0	152	22:44	163	*	*	*	*	3:37	104	15:48	47	*	*	*	*
16	155	142	127	114	106	105	111	122	132	141	144	138	124	104	85	69	59	58	68	85	106	128	146	158	2727	113.6		9:55	144	23:36	159	*	*	*	*	4:36	104	16:36	57	*	*	*	*
17	159	151	139	125	112	103	101	105	114	124	132	137	134	123	107	92	78	70	69	78	93	112	131	147	2736	114.0	L	11: 8	137	*	*	*	*	*	*	5:47	101	17:33	68	*	*	*	*
18	157	158	150	137	122	107	96	91	94	103	114	125	133	135	128	116	102	89	81	79	86	99	116	134	2752	114.7		0:34	158	12:41	135	*	*	*	*	7: 4	91	18:43	79	*	*	*	*
19	149	159	159	150	135	116	98	83	77	80	90	105	121	135	142	139	129	115	101	90	86	91	103	120	2773	115.5		1:33	160	14:13	142	*	*	*	*	8:11	77	20: 0	86	*	*	*	*
20	138	154	164	163	150	130	107	84	66	58	63	78	98	121	142	154	154	143	127	111	97	90	94	107	2793	116.4		2:27	165	15:28	155	*	*	*	*	9: 7	58	21:10	90	*	*	*	*
21	125	144	161	171	167	150	124	95	67	46	38	47	67	95	125	153	169	169	156	138	118	100	91	96	2812	117.2		3:16	171	16:29	171	*	*	*	*	9:57	38	22:10	91	*	*	*	*
22	111	131	152	170	179	171	147	115	81	48	25	20	34	61	95	133	166	184	182	166	145	121	100	92	2829	117.9		4: 4	179	17:23	185	*	*	*	*	10:45	19	23: 2	92	*	*	*	*
23	99	117	138	161	180	186	172	142	104	66	30	8	7	27	59	100	143	179	195	190	171	146	120	99	2839	118.3		4:50	186	18:13	196	*	*	*	*	11:32	5	23:51	92	*	*	*	*
24	92	103	123	146	170	188	190	170	135	94	52	16	-3	1	26	63	108	154	189	201	192	170	143	116	2839	118.3	N	5:35	192	19: 1	#201	*	*	*	*	12:19	-4	*	*	*	*	*	*
25	97	95	108	130	154	177	192	189	164	126	84	42	9	-6	4	32	72	118	163	194	201	188	164	137	2834	118.1		6:21	194	19:47	#201	*	*	*	*	0:38	93	13: 6	# -6	*	*	*	*
26	112	96	98	114	135	158	180	191	183	155	117	76	37	9	0	14	44	84	129	169	193	194	178	155	2821	117.5		7: 7	191	20:33	196	*	*	*	*	1:24	95	13:52	0	*	*	*	*
27	130	108	98	102	118	138	159	177	184	172	144	108	72	39	17	14	31	60	98	138	171	187	184	167	2816	117.3		7:54	184	21:17	188	*	*	*	*	2:11	97	14:38	13	*	*	*	*
28	146	124	106	100	106	120	137	155	169	172	158	133	103	72	46	31	33	51	78	111	144	169	178	172	2814	117.3		8:41	172	22: 2	178	*	*	*	*	2:59	100	15:23	30	*	*	*	*
29	156	138	119	106	101	107	119	132	147	157	157	145	124	101	77	58	49	55	71	95	122	148	165	169	2818	117.4		9:32	159	22:47	169	*	*	*	*	3:53	101	16: 8	49	*	*	*	*
30	161	147	131	116	105	101	105	113	124	136	144	144	135	120	103	86	73	69	75	90	109	130	149	160	2826	117.8		10:32	145	23:34	162	*	*	*	*	4:55	101	16:54	69	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	83132	115.5	25 日 19 時 47 分	201	2	25 日 13 時 6 分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 海南　　緯度 : 34 °9 ′N　　経度 : 135 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 111.0(cm)　　2017 年 7 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	161	153	141	126	113	102	98	99	105	114	124	132	134	130	120	109	97	88	86	92	104	119	135	149	2831	118.0	U	11:49	134	*	*	*	*	*	*	6:12	98	17:45	86	*	*	*	*
2	156	155	148	136	122	108	97	91	91	95	104	115	124	130	130	125	117	108	102	100	104	113	125	138	2834	118.1		0:26	157	13:31	131	*	*	*	*	7:34	90	18:50	100	*	*	*	*
3	148	154	153	145	132	117	102	89	81	80	86	96	109	122	132	136	133	126	118	112	108	111	118	129	2837	118.2		1:21	154	15: 3	136	*	*	*	*	8:39	80	20: 7	108	*	*	*	*
4	140	150	155	153	143	128	110	93	78	70	70	78	92	109	127	140	145	143	135	125	117	112	113	121	2847	118.6		2:16	155	16: 8	145	*	*	*	*	9:29	69	21:17	112	*	*	*	*
5	132	143	153	157	153	141	122	101	81	65	58	61	74	93	115	136	151	156	151	140	128	117	111	114	2853	118.9		3: 5	157	16:56	156	*	*	*	*	10:11	58	22:12	111	*	*	*	*
6	123	136	148	158	161	153	136	113	89	67	52	48	56	74	99	126	149	163	164	155	141	125	113	109	2858	119.1		3:48	161	17:35	165	*	*	*	*	10:49	47	22:56	109	*	*	*	*
7	114	127	142	155	165	164	151	129	102	75	52	40	41	56	81	110	140	163	173	169	155	136	119	107	2866	119.4		4:28	166	18:10	173	*	*	*	*	11:24	39	23:33	106	*	*	*	*
8	107	117	133	150	164	171	165	146	118	88	59	39	32	40	62	92	126	156	176	179	168	149	128	110	2875	119.8		5: 4	171	18:42	180	*	*	*	*	11:57	32	*	*	*	*	*	*
9	102	107	122	141	159	172	174	162	136	104	72	45	29	29	45	73	107	142	170	183	179	162	140	118	2873	119.7	F	5:40	175	19:13	184	*	*	*	*	0: 7	102	12:30	27	*	*	*	*
10	102	100	111	129	150	168	178	174	154	123	90	58	34	25	33	56	88	124	158	180	185	173	152	128	2873	119.7		6:15	178	19:44	185	*	*	*	*	0:40	99	13: 2	25	*	*	*	*
11	108	97	101	117	137	158	174	179	168	142	109	76	47	29	27	43	71	104	140	170	185	181	164	141	2868	119.5		6:52	179	20:16	185	*	*	*	*	1:14	97	13:35	26	*	*	*	*
12	118	100	95	105	123	144	163	176	176	159	129	96	65	41	30	36	57	87	121	153	177	183	173	153	2860	119.2		7:30	178	20:50	184	*	*	*	*	1:51	95	14:10	30	*	*	*	*
13	130	110	96	96	109	128	147	164	173	168	147	117	87	60	42	38	50	74	104	135	162	179	178	163	2857	119.0		8:11	173	21:27	180	*	*	*	*	2:31	94	14:46	37	*	*	*	*
14	143	122	104	94	98	111	129	146	160	166	157	136	108	82	61	49	51	66	90	118	145	166	176	170	2848	118.7		8:56	166	22: 6	176	*	*	*	*	3:15	94	15:24	48	*	*	*	*
15	154	134	115	100	93	97	110	126	142	154	157	148	128	106	85	69	62	67	83	105	129	151	167	171	2853	118.9		9:48	157	22:48	171	*	*	*	*	4: 6	93	16: 7	62	*	*	*	*
16	162	146	128	110	96	90	94	105	119	134	145	149	142	127	109	93	81	77	83	98	117	136	153	165	2859	119.1		10:51	149	23:36	167	*	*	*	*	5: 6	90	16:56	77	*	*	*	*
17	166	157	141	123	105	91	84	86	95	109	124	137	143	141	131	118	106	96	93	97	109	124	140	154	2870	119.6	L	12:14	144	*	*	*	*	*	*	6:16	83	17:59	93	*	*	*	*
18	163	163	154	138	119	99	83	74	74	83	97	114	131	143	146	141	131	121	111	106	107	115	128	142	2883	120.1		0:32	164	13:52	146	*	*	*	*	7:29	72	19:20	105	*	*	*	*
19	155	163	164	154	137	115	93	73	60	58	68	85	106	129	147	156	155	146	135	123	114	111	118	129	2894	120.6		1:35	165	15:21	157	*	*	*	*	8:38	58	20:46	111	*	*	*	*
20	143	157	167	168	158	137	111	84	60	44	42	53	75	102	132	156	170	170	160	145	129	116	111	117	2907	121.1		2:39	169	16:29	171	*	*	*	*	9:39	41	21:57	111	*	*	*	*
21	130	145	161	174	176	163	137	106	74	45	27	26	42	69	103	139	169	184	182	169	150	129	113	107	2920	121.7		3:39	177	17:22	185	*	*	*	*	10:33	24	22:54	107	*	*	*	*
22	115	131	149	168	183	184	167	136	100	63	31	13	15	36	69	109	151	183	196	190	171	148	124	105	2937	122.4		4:34	186	18: 7	196	*	*	*	*	11:23	11	23:43	101	*	*	*	*
23	102	113	133	155	177	192	190	168	132	92	52	19	4	12	38	76	120	164	195	202	190	167	140	114	2947	122.8	N	5:25	194	18:49	203	*	*	*	*	12: 9	# 3	*	*	*	*	*	*
24	98	98	114	137	161	184	198	191	164	125	83	43	12	3	17	48	89	134	177	201	201	183	157	129	2947	122.8		6:13	198	19:29	#204	*	*	*	*	0:27	96	12:53	# 3	*	*	*	*
25	104	91	98	117	140	165	188	198	186	156	116	76	38	13	11	31	64	105	149	185	201	193	171	145	2941	122.5		6:59	198	20: 7	201	*	*	*	*	1: 9	91	13:35	9	*	*	*	*
26	117	95	89	99	120	143	167	187	192	175	144	107	71	39	23	28	52	85	123	161	188	194	180	157	2936	122.3		7:44	193	20:44	195	*	*	*	*	1:51	89	14:15	22	*	*	*	*
27	131	107	91	90	102	122	143	165	181	180	161	132	101	70	48	40	51	75	105	139	169	185	182	165	2935	122.3		8:28	182	21:20	186	*	*	*	*	2:34	88	14:53	40	*	*	*	*
28	143	120	100	90	92	105	122	141	159	169	164	146	122	98	76	62	62	75	98	124	150	170	177	169	2934	122.3		9:12	169	21:55	177	*	*	*	*	3:18	89	15:30	60	*	*	*	*
29	152	132	112	97	90	94	105	119	135	149	155	149	135	118	100	86	79	84	98	116	137	156	167	167	2932	122.2		10: 1	155	22:29	169	*	*	*	*	4: 7	90	16: 6	79	*	*	*	*
30	157	141	124	108	96	91	94	102	114	127	137	142	138	129	118	107	99	97	103	115	129	144	156	161	2929	122.0		11: 2	142	23: 6	161	*	*	*	*	5: 5	91	16:44	97	*	*	*	*
31	158	148	134	119	105	95	90	91	97	106	118	127	133	134	130	124	118	113	113	117	125	136	146	153	2930	122.1	U	12:37	134	23:51	155	*	*	*	*	6:18	90	17:35	112	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	89534	120.3	24 日 19 時 29 分	204	1	24 日 12 時 53 分	3	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 海南　　緯 度 : 34 ° 9 ′N　　経 度 : 135 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 111.0(cm)　　2017 年 8 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	155	152	143	131	117	103	92	86	85	89	98	110	121	130	136	137	134	129	125	123	125	130	137	145	2933	122.2		14:44	137	*	*	*	*	*	*	7:41	84	19: 1	123	*	*	*	*
2	150	152	149	142	130	115	100	87	79	76	81	91	106	121	134	143	147	144	138	132	127	126	129	135	2934	122.3		0:54	152	16: 2	147	*	*	*	*	8:52	76	20:50	126	*	*	*	*
3	143	149	152	151	143	129	112	94	79	69	66	73	87	106	126	143	155	157	152	143	133	125	122	126	2935	122.3		2:11	152	16:48	158	*	*	*	*	9:46	66	21:59	122	*	*	*	*
4	134	144	152	156	155	145	127	106	85	67	57	57	69	88	112	137	156	167	166	156	142	128	119	117	2942	122.6		3:16	157	17:23	168	*	*	*	*	10:29	56	22:44	116	*	*	*	*
5	123	135	148	158	163	159	144	122	96	72	54	46	52	70	95	124	151	171	176	169	153	135	119	110	2945	122.7		4: 7	163	17:54	176	*	*	*	*	11: 6	46	23:19	110	*	*	*	*
6	112	124	140	155	167	171	162	141	112	83	58	41	39	52	77	108	140	168	182	180	166	145	124	107	2954	123.1		4:49	171	18:22	184	*	*	*	*	11:39	38	23:51	103	*	*	*	*
7	103	111	128	148	166	177	177	160	132	100	69	44	32	38	59	89	124	159	183	189	178	157	132	110	2965	123.5		5:28	179	18:49	189	*	*	*	*	12:11	32	*	*	*	*	*	*
8	96	98	114	135	157	176	186	178	153	120	85	54	33	29	44	72	106	143	176	192	188	169	144	117	2965	123.5	F	6: 5	186	19:17	193	*	*	*	*	0:23	95	12:42	28	*	*	*	*
9	96	89	98	119	144	167	185	189	173	142	106	72	43	29	34	57	89	126	162	188	195	181	156	129	2969	123.7		6:43	190	19:47	195	*	*	*	*	0:56	89	13:14	28	*	*	*	*
10	103	86	85	101	125	151	174	189	186	163	129	94	62	39	33	47	75	108	144	176	194	190	169	142	2965	123.5		7:22	191	20:18	195	*	*	*	*	1:31	83	13:48	33	*	*	*	*
11	114	91	80	86	106	130	156	177	188	178	151	118	86	59	43	46	65	95	127	159	184	191	179	155	2964	123.5		8: 3	188	20:51	192	*	*	*	*	2: 9	79	14:22	42	*	*	*	*
12	128	102	83	77	88	109	133	156	175	180	167	140	110	84	63	55	64	86	114	143	169	184	183	166	2959	123.3		8:47	181	21:26	186	*	*	*	*	2:50	77	14:59	55	*	*	*	*
13	141	116	94	79	77	89	109	131	152	168	169	156	133	109	89	75	74	85	106	130	153	171	179	172	2957	123.2		9:36	171	22: 2	179	*	*	*	*	3:36	76	15:38	73	*	*	*	*
14	154	131	108	89	77	77	88	106	125	144	157	158	148	131	114	100	93	94	105	122	140	157	168	171	2957	123.2		10:36	159	22:44	171	*	*	*	*	4:30	76	16:23	92	*	*	*	*
15	162	145	124	104	87	76	75	83	98	116	133	146	150	146	136	125	116	111	112	119	131	144	156	163	2958	123.3	L	11:56	150	23:36	165	*	*	*	*	5:37	74	17:23	110	*	*	*	*
16	164	156	141	123	104	86	74	69	75	87	104	122	138	147	149	146	140	132	126	124	127	134	143	152	2963	123.5		13:48	150	*	*	*	*	*	*	6:56	69	18:56	124	*	*	*	*
17	159	161	156	143	125	105	85	68	60	62	74	92	113	134	151	159	160	154	145	136	129	127	131	139	2968	123.7		0:50	161	15:32	160	*	*	*	*	8:18	60	20:48	127	*	*	*	*
18	149	158	163	161	149	130	106	81	60	48	49	61	83	110	137	160	173	173	165	152	137	125	120	124	2974	123.9		2:17	164	16:32	174	*	*	*	*	9:28	47	22: 2	120	*	*	*	*
19	135	148	161	171	171	158	134	105	75	49	34	36	53	80	113	147	174	187	183	170	151	131	114	110	2990	124.6		3:31	173	17:15	187	*	*	*	*	10:24	33	22:52	109	*	*	*	*
20	117	132	150	169	182	182	165	135	101	66	37	23	29	52	84	123	161	189	197	187	167	142	117	101	3008	125.3		4:30	184	17:52	197	*	*	*	*	11:12	22	23:33	98	*	*	*	*
21	99	113	133	156	179	194	190	167	132	94	56	27	17	30	58	96	138	178	201	200	182	156	128	101	3025	126.0		5:20	195	18:27	204	*	*	*	*	11:55	# 17	*	*	*	*	*	*
22	88	93	112	137	163	189	202	192	163	125	85	47	22	20	40	73	113	156	192	206	195	171	141	110	3035	126.5	N	6: 6	202	19: 1	#206	*	*	*	*	0:12	87	12:34	18	*	*	*	*
23	86	79	92	115	142	171	196	203	186	153	115	76	43	26	33	58	93	133	173	200	202	183	154	123	3035	126.5		6:48	204	19:34	204	*	*	*	*	0:50	79	13:12	25	*	*	*	*
24	94	76	77	95	120	147	176	196	196	174	141	105	71	45	39	54	82	116	152	184	199	190	165	136	3030	126.3		7:29	199	20: 5	199	*	*	*	*	1:27	74	13:47	38	*	*	*	*
25	107	83	72	80	100	125	151	177	190	182	159	129	98	71	56	59	78	106	137	167	187	189	173	147	3023	126.0		8: 9	190	20:35	191	*	*	*	*	2: 4	72	14:20	55	*	*	*	*
26	120	95	77	74	86	105	128	152	172	177	166	144	120	96	78	73	83	103	127	152	173	182	175	155	3013	125.5		8:49	177	21: 3	182	*	*	*	*	2:41	74	14:51	73	*	*	*	*
27	131	108	88	78	79	91	109	129	149	162	162	151	134	116	100	91	93	105	123	143	160	172	172	160	3006	125.3		9:32	164	21:29	173	*	*	*	*	3:21	77	15:21	91	*	*	*	*
28	141	120	101	87	81	85	95	110	127	142	150	149	141	130	118	110	107	112	123	136	150	161	165	160	3001	125.0		10:24	151	21:56	165	*	*	*	*	4: 6	81	15:53	107	*	*	*	*
29	147	131	114	99	89	85	88	96	107	121	133	139	140	137	132	126	122	122	126	133	142	151	156	156	2992	124.7	U	11:41	141	22:30	157	*	*	*	*	5: 3	85	16:35	121	*	*	*	*
30	150	139	126	113	101	91	87	87	92	102	113	125	133	138	140	140	137	133	132	133	137	141	146	149	2985	124.4		14:16	140	23:24	149	*	*	*	*	6:22	86	18: 0	132	*	*	*	*
31	149	144	137	127	115	103	92	85	83	86	94	106	120	132	142	149	150	147	141	137	134	133	135	140	2981	124.2		15:45	150	*	*	*	*	*	*	7:58	83	20:45	133	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	92331	124.1	22 日 19 時 1 分	206	1	21 日 11 時 55 分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 海南　　緯度 : 34 °9 ′N　　経度 : 135 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 111.0(cm)　　2017 年 9 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	144	146	145	140	131	118	103	89	80	75	77	88	103	121	138	152	160	160	153	143	134	128	126	129	2983	124.3		1: 6	146	16:28	161	*	*	*	*	9:11	75	21:55	125	*	*	*	*
2	136	143	148	150	146	135	118	99	83	70	65	70	85	105	128	149	165	170	165	153	139	126	117	117	2982	124.3		2:54	150	16:59	170	*	*	*	*	10: 2	65	22:32	116	*	*	*	*
3	125	136	148	156	160	153	137	115	92	72	58	56	67	87	113	141	164	178	177	165	147	127	112	106	2992	124.7		3:53	160	17:26	179	*	*	*	*	10:41	55	23: 2	106	*	*	*	*
4	111	125	141	157	168	170	157	134	107	80	58	47	51	69	96	127	158	181	187	177	157	134	111	97	3000	125.0		4:36	171	17:51	187	*	*	*	*	11:14	46	23:31	94	*	*	*	*
5	96	109	129	151	170	182	177	156	127	95	66	45	40	53	79	111	146	178	194	189	170	143	115	92	3013	125.5		5:15	182	18:16	194	*	*	*	*	11:45	39	*	*	*	*	*	*
6	83	91	112	137	163	185	192	179	150	116	81	52	36	41	63	95	131	167	194	199	183	156	125	95	3026	126.1	F	5:53	192	18:43	200	*	*	*	*	0: 1	83	12:17	# 35	*	*	*	*
7	75	74	91	118	148	176	196	197	175	140	104	69	44	36	51	80	114	152	186	203	195	170	138	105	3037	126.5		6:31	200	19:12	#203	*	*	*	*	0:33	72	12:49	36	*	*	*	*
8	77	63	71	95	126	157	187	202	194	166	129	94	62	43	46	68	100	135	170	197	202	184	152	119	3039	126.6		7:11	#203	19:42	#203	*	*	*	*	1: 8	63	13:23	42	*	*	*	*
9	87	63	57	73	100	132	165	191	200	185	154	120	88	63	53	64	90	121	153	183	199	192	167	134	3034	126.4		7:52	200	20:14	199	*	*	*	*	1:45	57	13:58	53	*	*	*	*
10	102	73	56	58	77	105	136	167	188	191	173	145	115	90	73	71	87	112	139	166	186	191	177	150	3028	126.2		8:36	193	20:46	192	*	*	*	*	2:25	54	14:35	69	*	*	*	*
11	119	90	67	56	62	81	107	136	162	179	178	161	139	116	99	89	93	109	130	151	170	181	178	161	3014	125.6		9:26	181	21:20	182	*	*	*	*	3: 9	56	15:13	89	*	*	*	*
12	136	109	85	67	60	66	83	106	131	153	165	165	153	138	124	113	109	114	126	142	156	167	171	165	3004	125.2		10:26	167	21:57	171	*	*	*	*	4: 1	60	15:58	109	*	*	*	*
13	149	128	106	86	71	65	69	82	100	121	140	152	155	151	144	136	129	127	129	136	145	153	159	160	2993	124.7	L	11:51	155	22:47	160	*	*	*	*	5: 6	65	17: 3	127	*	*	*	*
14	155	143	127	109	92	77	68	68	77	91	109	128	143	152	155	153	149	143	138	136	137	140	145	149	2984	124.3		14: 4	155	*	*	*	*	*	*	6:30	67	19:13	136	*	*	*	*
15	152	152	145	133	117	99	81	68	63	68	80	99	120	141	156	164	165	160	151	141	133	129	130	135	2982	124.3		0:21	153	15:36	166	*	*	*	*	8: 2	63	21:15	129	*	*	*	*
16	143	151	156	154	143	126	104	82	64	55	58	72	93	119	146	167	177	175	165	151	135	121	115	118	2990	124.6		2:19	156	16:20	177	*	*	*	*	9:16	55	22: 7	115	*	*	*	*
17	128	141	155	166	167	154	132	106	79	56	46	51	69	95	126	158	180	187	179	163	142	120	104	100	3004	125.2		3:34	168	16:54	187	*	*	*	*	10:11	45	22:45	100	*	*	*	*
18	109	125	144	165	180	179	161	134	103	72	47	39	49	73	104	140	174	193	192	176	153	126	100	86	3024	126.0		4:28	182	17:26	195	*	*	*	*	10:55	39	23:19	85	*	*	*	*
19	89	105	126	152	178	193	187	163	131	96	63	40	38	56	85	120	158	190	201	189	165	136	105	80	3046	126.9		5:13	193	17:57	201	*	*	*	*	11:35	36	23:54	72	*	*	*	*
20	72	83	105	133	163	191	201	187	158	123	87	55	39	46	70	103	140	177	201	200	178	148	116	84	3060	127.5	N	5:55	201	18:27	#203	*	*	*	*	12:11	39	*	*	*	*	*	*
21	64	65	84	111	142	175	199	201	180	149	113	79	53	47	63	91	124	160	191	202	189	161	128	95	3066	127.8		6:35	#203	18:56	202	*	*	*	*	0:27	62	12:45	46	*	*	*	*
22	67	56	66	89	119	152	183	199	193	168	137	104	75	58	63	84	113	145	176	196	194	172	140	107	3056	127.3		7:13	200	19:24	198	*	*	*	*	1: 1	56	13:17	58	*	*	*	*
23	77	58	56	72	98	128	160	185	193	180	154	126	98	77	72	84	108	135	162	184	191	178	151	120	3047	127.0		7:51	193	19:50	191	*	*	*	*	1:34	54	13:47	71	*	*	*	*
24	90	67	56	62	82	107	136	164	181	180	165	142	118	98	87	90	106	128	151	172	183	178	159	132	3034	126.4		8:28	183	20:14	183	*	*	*	*	2: 7	56	14:16	86	*	*	*	*
25	104	80	64	61	72	91	115	141	162	171	166	152	134	116	103	101	109	125	143	160	172	174	162	141	3019	125.8		9: 9	171	20:36	175	*	*	*	*	2:42	60	14:45	100	*	*	*	*
26	117	94	77	67	69	81	99	119	140	155	159	154	143	131	120	114	116	125	137	150	161	165	160	146	2999	125.0		9:55	159	21: 0	165	*	*	*	*	3:19	67	15:17	114	*	*	*	*
27	128	108	91	79	74	78	88	102	119	135	146	149	147	141	134	128	126	128	135	143	150	155	154	147	2985	124.4		10:59	149	21:27	155	*	*	*	*	4: 5	74	16: 0	126	*	*	*	*
28	135	121	107	94	85	81	83	91	102	115	128	138	143	145	144	141	137	135	135	137	140	143	145	144	2969	123.7	U	13: 8	145	22:11	145	*	*	*	*	5: 7	81	17:26	135	*	*	*	*
29	139	131	121	111	100	91	85	85	89	97	109	122	134	143	149	152	150	145	139	135	133	132	134	136	2962	123.4		15: 4	152	*	*	*	*	*	*	6:37	85	20:46	132	*	*	*	*
30	138	136	133	126	117	105	94	86	82	83	91	104	119	135	149	158	161	156	147	137	128	123	121	125	2954	123.1		0: 0	138	15:51	161	*	*	*	*	8:16	81	21:42	121	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	90326	125.5	21 日 6 時 35 分	203	5	6 日 12 時 17 分	35	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 海南　　緯度 : 34 °9 ′N　　経度 : 135 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 111.0(cm)　　2017 年 10 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	131	137	141	141	135	123	108	93	81	74	76	86	103	123	143	160	169	168	157	143	127	115	109	111	2954	123.1		2:30	141	16:22	170	*	*	*	*	9:21	74	22:12	109	*	*	*	*
2	120	132	143	151	152	143	126	106	86	71	65	70	85	107	133	157	174	178	169	151	131	111	97	96	2954	123.1		3:35	153	16:47	178	*	*	*	*	10: 5	65	22:39	95	*	*	*	*
3	105	121	139	156	166	163	148	124	99	76	60	57	69	91	119	149	174	187	181	163	138	112	90	80	2967	123.6		4:19	167	17:12	187	*	*	*	*	10:42	56	23: 6	80	*	*	*	*
4	86	104	127	152	173	181	172	148	119	90	64	51	55	75	103	136	168	191	193	177	149	118	88	67	2987	124.5		4:59	181	17:37	195	*	*	*	*	11:15	50	23:36	64	*	*	*	*
5	65	81	108	137	168	190	193	175	144	111	79	54	47	61	88	121	156	187	202	192	164	130	95	64	3012	125.5		5:38	194	18: 5	202	*	*	*	*	11:49	47	*	*	*	*	*	*
6	49	57	82	115	150	184	203	198	172	137	102	70	50	53	75	106	141	176	201	203	181	146	108	71	3030	126.3	F	6:18	204	18:35	205	*	*	*	*	0: 9	49	12:24	48	*	*	*	*
7	44	38	55	87	124	163	196	209	195	165	130	95	67	56	67	94	126	160	190	205	195	164	125	86	3036	126.5		6:59	#209	19: 6	205	*	*	*	*	0:44	37	12:59	56	*	*	*	*
8	52	32	35	59	93	132	172	200	206	187	156	124	93	72	70	87	115	144	174	196	199	179	144	106	3027	126.1		7:42	207	19:38	200	*	*	*	*	1:22	30	13:36	68	*	*	*	*
9	70	41	29	39	65	100	138	174	196	195	176	149	121	98	85	90	108	133	157	179	191	185	160	126	3005	125.2		8:28	199	20:11	192	*	*	*	*	2: 3	# 29	14:15	85	*	*	*	*
10	92	61	40	34	47	72	104	138	168	184	182	165	144	124	109	103	110	126	145	163	176	179	168	144	2978	124.1		9:20	185	20:45	180	*	*	*	*	2:48	34	14:56	103	*	*	*	*
11	115	86	62	46	44	56	77	105	133	157	170	169	158	145	132	123	121	126	137	149	159	165	164	152	2951	123.0		10:23	171	21:21	166	*	*	*	*	3:40	43	15:47	120	*	*	*	*
12	133	111	89	70	57	55	63	80	101	124	145	157	160	156	149	142	136	133	135	139	144	149	151	150	2929	122.0	L	11:51	160	22:15	152	*	*	*	*	4:44	54	17:10	133	*	*	*	*
13	143	130	114	98	81	69	63	67	78	95	115	134	149	157	159	157	152	144	138	133	132	133	135	139	2915	121.5		13:55	159	*	*	*	*	*	*	6: 7	63	20: 3	132	*	*	*	*
14	142	141	135	124	109	93	78	68	67	74	89	108	129	148	161	166	164	156	145	133	123	118	118	123	2912	121.3		0:22	142	15:10	166	*	*	*	*	7:39	66	21:24	117	*	*	*	*
15	131	141	147	146	136	120	101	82	69	64	70	86	107	131	154	170	174	168	155	137	119	105	101	105	2919	121.6		2:23	147	15:51	174	*	*	*	*	8:55	64	22: 0	101	*	*	*	*
16	115	130	146	158	158	147	127	105	82	65	60	69	88	113	141	166	180	178	165	145	122	99	85	85	2929	122.0		3:32	160	16:22	181	*	*	*	*	9:50	60	22:31	84	*	*	*	*
17	96	113	135	158	172	169	153	130	103	78	60	59	74	96	125	156	180	187	177	155	129	101	77	68	2951	123.0		4:22	173	16:52	188	*	*	*	*	10:33	58	23: 2	68	*	*	*	*
18	75	93	117	146	172	184	176	154	127	98	71	58	64	84	110	141	172	191	188	168	140	108	78	57	2972	123.8		5: 5	184	17:22	192	*	*	*	*	11:11	58	23:33	54	*	*	*	*
19	56	72	96	126	159	185	190	176	150	121	90	67	62	75	99	128	160	186	194	180	152	119	85	57	2985	124.4		5:45	191	17:51	194	*	*	*	*	11:45	61	*	*	*	*	*	*
20	44	52	75	105	139	173	193	190	170	142	112	84	68	72	91	118	147	176	193	188	164	131	97	64	2988	124.5	N	6:22	195	18:19	194	*	*	*	*	0: 5	44	12:18	67	*	*	*	*
21	42	40	56	84	117	153	183	194	184	160	132	103	81	75	87	110	137	164	185	190	174	144	110	76	2981	124.2		6:59	194	18:45	191	*	*	*	*	0:37	38	12:49	75	*	*	*	*
22	49	36	43	66	96	131	164	186	189	173	149	122	99	85	88	105	128	153	174	186	179	155	123	90	2969	123.7		7:36	190	19: 9	186	*	*	*	*	1: 8	36	13:19	84	*	*	*	*
23	61	42	39	53	78	109	142	170	183	178	161	138	116	99	94	104	122	143	163	177	177	162	135	104	2950	122.9		8:13	183	19:33	179	*	*	*	*	1:39	38	13:49	94	*	*	*	*
24	76	53	43	48	65	91	120	149	169	174	166	150	131	114	105	107	119	135	152	166	171	163	144	118	2929	122.0		8:51	175	19:56	171	*	*	*	*	2:11	43	14:20	104	*	*	*	*
25	91	69	54	50	59	77	101	127	150	163	164	155	142	128	118	114	119	130	143	154	161	159	147	128	2903	121.0		9:35	165	20:20	162	*	*	*	*	2:46	50	14:55	114	*	*	*	*
26	106	85	69	60	60	70	87	108	129	146	155	155	148	140	130	124	123	127	135	143	149	151	146	134	2880	120.0		10:29	156	20:48	151	*	*	*	*	3:25	59	15:42	123	*	*	*	*
27	118	101	86	74	68	70	79	93	109	126	140	147	149	147	142	136	131	129	130	133	137	139	139	134	2857	119.0		11:49	149	21:28	139	*	*	*	*	4:16	68	17: 5	129	*	*	*	*
28	126	114	102	91	82	77	77	83	94	107	122	135	144	149	150	147	141	134	129	126	125	126	128	129	2838	118.3	U	13:44	150	23: 9	129	*	*	*	*	5:24	76	20: 0	125	*	*	*	*
29	128	124	117	109	99	89	82	80	83	91	104	119	134	146	154	156	152	143	132	122	115	112	114	119	2824	117.7		14:51	156	*	*	*	*	*	*	6:53	80	21: 9	112	*	*	*	*
30	124	129	130	126	118	106	93	83	78	80	88	102	120	138	154	162	162	153	139	123	108	99	98	104	2817	117.4		1:46	130	15:29	163	*	*	*	*	8:19	78	21:40	97	*	*	*	*
31	114	126	137	142	138	127	110	94	80	73	75	87	105	127	149	165	172	165	149	128	106	88	80	84	2821	117.5		3: 6	142	15:58	172	*	*	*	*	9:18	72	22: 8	80	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	潮位	回数	推算月最低潮位 起時	潮位	回数
744	91170	122.5	7 日 6 時 59 分	209	1	9 日 2 時 3 分	29	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 海南　　緯度 : 34 °9 ′N　　経度 : 135 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 111.0(cm)　　2017 年 11 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	98	116	135	151	157	150	133	112	91	74	66	72	90	113	139	163	179	178	161	137	109	82	64	62	2832	118.0		3:57	157	16:26	180	*	*	*	*	10: 3	66	22:38	61	*	*	*	*
2	75	97	123	150	170	173	159	136	110	85	66	62	75	98	126	155	180	189	177	151	118	85	56	42	2858	119.1		4:41	174	16:56	189	*	*	*	*	10:43	62	23:11	41	*	*	*	*
3	48	71	101	135	168	187	185	164	136	106	78	61	64	84	112	142	173	193	192	169	134	96	59	31	2889	120.4		5:23	189	17:27	196	*	*	*	*	11:21	60	23:46	24	*	*	*	*
4	25	41	72	109	150	185	200	191	165	133	101	73	63	73	98	128	160	188	200	187	154	114	72	35	2917	121.5	F	6: 6	201	18: 0	200	*	*	*	*	12: 0	63	*	*	*	*	*	*
5	13	15	40	77	120	164	197	206	190	161	129	97	74	71	87	115	145	174	196	198	175	136	93	52	2925	121.9		6:50	#206	18:34	200	*	*	*	*	0:24	11	12:39	69	*	*	*	*
6	18	4	15	44	84	129	173	200	203	184	156	125	97	81	85	104	130	157	182	195	187	158	118	77	2906	121.1		7:35	205	19:10	196	*	*	*	*	1: 4	# 4	13:19	80	*	*	*	*
7	39	12	5	21	52	92	136	174	196	194	175	150	124	102	94	101	120	142	164	181	186	171	141	104	2876	119.8		8:24	197	19:46	186	*	*	*	*	1:47	5	14: 2	94	*	*	*	*
8	68	36	16	14	32	62	98	137	169	185	181	166	146	126	111	107	115	130	147	162	172	171	154	127	2832	118.0		9:17	185	20:24	173	*	*	*	*	2:34	13	14:49	107	*	*	*	*
9	96	67	42	27	28	44	70	102	134	159	172	169	158	144	131	121	119	124	134	144	153	157	154	140	2789	116.2		10:19	172	21: 9	158	*	*	*	*	3:26	26	15:48	119	*	*	*	*
10	119	96	73	54	43	44	56	77	102	128	149	160	161	155	146	137	129	124	125	129	134	138	142	140	2761	115.0		11:35	162	22:16	142	*	*	*	*	4:27	42	17:20	124	*	*	*	*
11	132	118	102	85	69	59	57	65	81	101	122	141	153	158	156	149	140	130	122	118	117	119	123	128	2745	114.4	L	13: 7	158	*	*	*	*	*	*	5:39	56	19:47	117	*	*	*	*
12	132	130	123	112	98	83	72	67	71	83	100	119	138	153	159	158	151	139	125	112	104	101	103	110	2743	114.3		0:17	132	14:20	160	*	*	*	*	7: 2	67	21: 1	101	*	*	*	*
13	120	130	135	133	123	109	94	80	73	75	85	101	121	141	157	164	160	148	132	113	96	86	84	90	2750	114.6		2:11	135	15: 7	164	*	*	*	*	8:19	72	21:40	83	*	*	*	*
14	103	119	135	145	143	133	117	100	84	75	77	89	107	128	149	165	168	158	141	119	96	76	67	70	2764	115.2		3:22	146	15:42	168	*	*	*	*	9:19	74	22:12	67	*	*	*	*
15	83	101	124	146	156	153	140	122	101	84	76	81	96	116	139	161	173	168	151	128	101	74	56	52	2782	115.9		4:14	157	16:15	173	*	*	*	*	10: 6	76	22:44	52	*	*	*	*
16	62	82	107	136	159	167	159	142	121	98	81	77	87	106	128	152	172	176	164	139	110	80	53	39	2797	116.5		4:57	167	16:46	177	*	*	*	*	10:45	77	23:15	39	*	*	*	*
17	44	61	87	119	150	171	173	161	140	116	93	80	82	97	118	142	165	179	174	152	122	89	58	35	2808	117.0		5:37	175	17:16	179	*	*	*	*	11:21	79	23:46	29	*	*	*	*
18	30	42	67	98	134	165	180	175	158	134	109	88	81	90	109	132	156	175	179	165	136	102	68	39	2812	117.2	N	6:14	180	17:44	180	*	*	*	*	11:55	81	*	*	*	*	*	*
19	24	28	48	78	113	149	175	182	172	150	125	101	87	87	102	123	147	167	179	173	149	116	81	49	2805	116.9		6:51	183	18:11	179	*	*	*	*	0:17	23	12:27	85	*	*	*	*
20	27	21	33	59	92	129	162	180	179	164	141	116	97	89	97	115	137	158	173	175	159	131	97	63	2794	116.4		7:26	182	18:37	176	*	*	*	*	0:48	20	12:59	89	*	*	*	*
21	36	22	25	44	73	108	143	169	179	171	153	130	109	96	96	108	127	147	164	171	164	143	112	80	2770	115.4		8: 2	179	19: 3	171	*	*	*	*	1:19	21	13:30	94	*	*	*	*
22	51	31	25	35	58	88	121	151	169	172	161	142	122	106	100	105	119	136	152	163	163	150	125	96	2741	114.2		8:39	173	19:31	165	*	*	*	*	1:51	25	14: 4	100	*	*	*	*
23	68	45	33	34	48	72	101	130	154	165	163	151	134	118	108	106	113	126	140	151	156	150	134	110	2710	112.9		9:19	166	20: 0	156	*	*	*	*	2:25	32	14:42	105	*	*	*	*
24	85	62	46	40	46	62	85	110	134	152	158	154	143	130	119	111	112	118	128	138	144	145	137	121	2680	111.7		10: 4	158	20:34	145	*	*	*	*	3: 2	40	15:30	111	*	*	*	*
25	100	80	63	52	50	58	73	94	115	134	148	152	148	140	130	121	115	114	118	124	130	134	133	125	2651	110.5		10:58	152	21:21	134	*	*	*	*	3:44	50	16:37	114	*	*	*	*
26	112	97	81	69	61	60	68	81	98	116	133	144	148	146	140	131	122	115	111	112	115	119	122	123	2624	109.3		12: 5	148	22:42	123	*	*	*	*	4:35	60	18:16	111	*	*	*	*
27	119	111	99	88	77	70	69	75	86	100	117	132	143	149	148	141	131	120	109	102	100	102	107	114	2609	108.7	U	13:19	149	*	*	*	*	*	*	5:40	69	19:57	100	*	*	*	*
28	119	120	116	108	97	86	78	74	78	87	101	118	134	147	153	151	142	128	112	97	87	84	88	98	2603	108.5		0:44	120	14:17	153	*	*	*	*	7: 0	74	20:51	84	*	*	*	*
29	110	121	128	127	119	107	94	83	76	78	88	103	122	140	154	160	154	139	119	97	78	66	66	76	2605	108.5		2:26	128	15: 0	160	*	*	*	*	8:19	76	21:31	64	*	*	*	*
30	92	111	130	142	142	132	116	99	84	75	77	90	108	129	150	165	167	154	131	104	76	54	43	49	2620	109.2		3:32	143	15:38	168	*	*	*	*	9:20	75	22: 8	43	*	*	*	*

毎時潮位

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	推算月最高潮位 潮位	推算月最高潮位 回数	推算月最低潮位 起時	推算月最低潮位 潮位	推算月最低潮位 回数
720	82998	115.3	5 日 6 時 50 分	206	1	6 日 1 時 4 分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 海南　　緯度 : 34 °9 ′N　　経度 : 135 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 111.0(cm)　　2017 年 12 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	67	91	119	144	159	158	143	123	102	83	73	78	94	116	140	163	176	171	149	118	84	52	28	22	2653	110.5		4:24	160	16:15	176	*	*	*	*	10:11	73	22:47	22	*	*	*	*
2	36	62	95	131	162	176	170	152	127	102	80	72	82	102	127	154	176	184	170	140	102	62	27	6	2697	112.4		5:12	176	16:53	184	*	*	*	*	10:57	72	23:27	3	*	*	*	*
3	7	28	62	103	145	178	189	178	155	127	99	78	75	89	113	140	167	186	187	164	126	83	41	6	2726	113.6		5:58	189	17:32	189	*	*	*	*	11:41	74	*	*	*	*	*	*
4	-10	-1	27	67	113	158	189	195	180	154	125	96	79	81	99	124	152	177	191	183	153	111	67	24	2734	113.9	F	6:45	196	18:11	191	*	*	*	*	0: 9	-10	12:25	77	*	*	*	*
5	-7	-17	-2	32	75	123	167	193	194	177	150	121	95	83	90	110	134	160	181	188	173	140	97	54	2711	113.0		7:32	#197	18:52	188	*	*	*	*	0:53	#-17	13: 9	83	*	*	*	*
6	15	-10	-13	6	41	84	131	170	190	187	169	143	117	97	90	99	119	140	161	177	178	160	126	87	2664	111.0		8:20	192	19:34	180	*	*	*	*	1:38	-15	13:55	90	*	*	*	*
7	48	15	-4	-2	19	53	94	135	168	182	176	159	137	116	101	98	107	123	140	156	167	164	145	115	2612	108.8		9:10	182	20:20	167	*	*	*	*	2:25	-6	14:44	97	*	*	*	*
8	81	49	23	10	15	35	66	101	136	162	171	165	150	133	116	105	103	110	122	134	145	152	148	131	2563	106.8		10: 3	171	21:11	152	*	*	*	*	3:15	10	15:42	102	*	*	*	*
9	107	81	57	37	28	34	52	78	106	134	154	160	155	144	130	117	107	104	107	114	122	130	136	133	2527	105.3		10:59	160	22:15	136	*	*	*	*	4: 7	28	16:55	104	*	*	*	*
10	122	105	87	68	54	48	53	67	87	110	132	147	152	149	140	128	116	105	99	99	102	107	115	121	2513	104.7	L	12: 3	152	23:46	123	*	*	*	*	5: 3	48	18:39	98	*	*	*	*
11	123	118	108	95	82	71	65	68	79	95	113	130	143	149	146	138	126	112	99	90	86	87	93	102	2518	104.9		13: 9	149	*	*	*	*	*	*	6: 8	65	20:14	85	*	*	*	*
12	112	119	120	115	106	95	85	79	80	87	100	116	131	143	149	145	135	121	104	88	75	70	73	81	2529	105.4		1:40	120	14: 8	149	*	*	*	*	7:23	78	21:10	70	*	*	*	*
13	94	109	122	127	124	116	105	95	87	86	93	105	120	135	147	151	145	131	112	92	72	59	55	61	2543	106.0		3: 8	127	14:54	151	*	*	*	*	8:36	86	21:51	55	*	*	*	*
14	74	93	113	130	137	134	124	112	99	90	90	97	110	125	141	152	153	142	123	100	76	55	43	43	2556	106.5		4: 9	137	15:34	154	*	*	*	*	9:34	89	22:26	41	*	*	*	*
15	55	74	98	124	141	147	141	129	114	99	90	91	102	117	133	149	158	153	136	112	84	57	37	29	2570	107.1		4:56	147	16:11	158	*	*	*	*	10:22	89	23: 0	29	*	*	*	*
16	36	55	80	110	138	154	155	145	129	111	95	88	94	108	125	143	157	161	149	126	96	66	39	22	2582	107.6		5:35	156	16:45	161	*	*	*	*	11: 2	88	23:32	20	*	*	*	*
17	21	36	61	92	126	152	164	159	145	125	104	90	88	98	116	135	153	163	160	140	111	79	47	23	2588	107.8		6:11	164	17:17	164	*	*	*	*	11:39	87	*	*	*	*	*	*
18	13	20	42	73	108	142	164	169	158	139	116	96	87	91	106	125	145	161	165	153	127	94	60	30	2584	107.7	N	6:46	169	17:47	165	*	*	*	*	0: 4	13	12:12	86	*	*	*	*
19	12	10	25	53	88	125	156	170	167	151	129	106	90	86	96	115	136	154	165	162	142	111	76	43	2568	107.0		7:19	171	18:18	166	*	*	*	*	0:36	9	12:45	86	*	*	*	*
20	18	8	14	37	69	105	140	164	171	161	141	118	97	87	90	104	124	144	159	163	152	127	94	60	2547	106.1		7:52	171	18:49	164	*	*	*	*	1: 7	7	13:17	86	*	*	*	*
21	31	13	11	25	52	86	121	151	167	165	151	129	108	92	87	95	112	132	149	159	156	139	111	78	2520	105.0		8:25	168	19:21	159	*	*	*	*	1:38	9	13:51	87	*	*	*	*
22	48	25	14	20	39	68	101	133	156	164	157	140	119	101	90	91	102	118	135	148	153	145	124	95	2486	103.6		8:59	164	19:56	153	*	*	*	*	2:11	14	14:29	89	*	*	*	*
23	67	42	26	22	33	56	84	114	140	156	158	147	130	113	98	91	94	105	120	133	142	142	132	110	2455	102.3		9:36	159	20:35	143	*	*	*	*	2:45	22	15:12	91	*	*	*	*
24	85	61	42	32	34	48	71	97	122	143	153	150	138	123	109	97	92	95	105	116	126	132	131	120	2422	100.9		10:17	153	21:22	133	*	*	*	*	3:21	31	16: 5	92	*	*	*	*
25	101	80	61	48	42	47	63	83	106	127	142	148	144	133	119	106	95	90	92	100	108	116	122	121	2394	99.8		11: 3	148	22:25	123	*	*	*	*	4: 2	42	17:11	90	*	*	*	*
26	112	97	81	67	58	55	61	75	93	112	129	141	145	140	130	116	103	91	84	84	89	97	106	113	2379	99.1	U	11:56	145	23:53	116	*	*	*	*	4:50	55	18:31	83	*	*	*	*
27	116	111	101	89	78	70	67	72	83	99	115	130	141	144	140	128	113	97	82	72	70	75	84	96	2373	98.9		12:55	144	*	*	*	*	*	*	5:53	67	19:48	70	*	*	*	*
28	108	116	117	111	101	91	82	77	79	89	102	117	132	143	147	141	127	108	87	68	55	52	58	72	2380	99.2		1:39	118	13:55	147	*	*	*	*	7:14	77	20:49	51	*	*	*	*
29	89	108	123	129	126	116	104	92	84	83	91	105	121	136	149	152	144	125	100	74	50	34	31	42	2408	100.3		3: 7	129	14:49	153	*	*	*	*	8:36	82	21:40	31	*	*	*	*
30	62	87	113	135	145	142	130	115	98	86	84	92	107	126	144	157	159	146	120	89	57	29	12	12	2447	102.0		4:13	145	15:39	160	*	*	*	*	9:44	83	22:28	10	*	*	*	*
31	29	56	89	124	151	162	157	141	121	100	85	83	93	112	132	153	167	165	146	113	76	38	7	-8	2492	103.8		5: 8	162	16:26	168	*	*	*	*	10:41	82	23:14	-9	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	潮位	回数	推算月最低潮位 起時	潮位	回数
744	78741	105.8	5 日 7 時 32 分	197	1	5 日 0 時 53 分	-17	1