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)　　2020 年 1 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	90	67	47	36	35	45	64	88	112	133	145	145	137	124	110	98	93	94	101	111	120	126	126	117	2364	98.5		10:33	146	21:30	127	*	*	*	*	3:36	34	16:17	92	*	*	*	*
2	102	84	67	54	48	51	62	79	99	118	133	140	138	130	119	106	96	91	91	96	102	109	114	114	2343	97.6		11:17	140	22:32	115	*	*	*	*	4:12	48	17:27	90	*	*	*	*
3	108	98	85	73	65	62	67	77	92	107	122	133	136	134	126	115	103	92	85	83	85	91	98	104	2341	97.5	U	12: 3	137	*	*	*	*	*	*	4:52	62	18:56	83	*	*	*	*
4	107	105	99	91	83	77	76	80	88	100	112	124	132	134	131	123	111	97	84	74	70	72	78	88	2336	97.3		0: 5	107	12:56	135	*	*	*	*	5:46	76	20:12	70	*	*	*	*
5	98	105	108	106	101	95	90	87	89	96	105	115	126	133	135	130	120	105	88	72	60	55	58	68	2345	97.7		2: 6	108	13:48	135	*	*	*	*	7: 3	87	21: 6	55	*	*	*	*
6	82	97	110	117	118	113	106	99	94	94	99	108	118	129	136	137	129	115	96	75	55	43	39	46	2355	98.1		3:37	118	14:36	137	*	*	*	*	8:31	94	21:48	39	*	*	*	*
7	61	81	103	121	130	131	125	115	104	97	96	101	111	123	134	141	140	128	108	83	58	36	24	25	2376	99.0		4:35	131	15:20	142	*	*	*	*	9:40	95	22:27	23	*	*	*	*
8	37	59	87	114	135	145	143	133	118	104	95	95	102	115	129	142	148	142	125	98	68	38	16	6	2394	99.8		5:18	145	16: 2	148	*	*	*	*	10:32	94	23: 5	6	*	*	*	*
9	13	33	63	97	130	151	158	151	136	117	100	91	93	105	121	138	152	155	144	119	86	51	18	-3	2419	100.8		5:57	158	16:45	156	*	*	*	*	11:17	90	23:44	-8	*	*	*	*
10	-8	6	34	71	111	146	165	167	154	133	111	93	86	93	110	129	148	161	160	142	111	72	33	1	2429	101.2		6:34	168	17:28	163	*	*	*	*	11:58	86	*	*	*	*	*	*
11	-18	-16	6	41	83	127	160	175	169	151	126	102	86	84	96	116	138	157	168	162	137	100	58	19	2427	101.1	F	7:12	175	18:11	168	*	*	*	*	0:24	-19	12:38	83	*	*	*	*
12	-12	-25	-16	12	52	97	140	170	178	166	143	117	93	80	83	100	122	144	163	170	159	129	89	47	2401	100.0		7:51	#178	18:56	170	*	*	*	*	1: 6	#-25	13:20	79	*	*	*	*
13	10	-17	-24	-8	25	66	111	151	174	174	157	132	107	86	77	84	103	125	147	163	166	151	119	80	2359	98.3		8:31	177	19:43	167	*	*	*	*	1:47	-24	14: 3	77	*	*	*	*
14	41	7	-13	-13	7	41	82	123	156	171	165	146	122	98	80	76	85	104	124	144	157	157	140	109	2309	96.2		9:11	172	20:32	159	*	*	*	*	2:30	-16	14:49	75	*	*	*	*
15	74	40	13	0	5	28	60	96	132	157	164	154	134	112	91	77	74	84	100	118	135	146	145	128	2267	94.5		9:52	165	21:25	147	*	*	*	*	3:13	-1	15:40	74	*	*	*	*
16	102	74	47	27	20	28	50	78	109	136	154	155	143	124	104	85	73	71	79	92	107	122	132	131	2243	93.5		10:35	156	22:27	133	*	*	*	*	3:57	20	16:40	71	*	*	*	*
17	119	100	79	60	46	43	53	71	94	118	137	148	146	133	116	98	81	69	66	70	80	93	107	117	2244	93.5	L	11:19	148	23:49	120	*	*	*	*	4:44	43	17:54	66	*	*	*	*
18	120	114	103	89	76	68	67	74	88	105	122	136	142	138	127	111	93	76	63	56	58	65	77	92	2260	94.2		12: 8	142	*	*	*	*	*	*	5:38	66	19:20	56	*	*	*	*
19	105	114	115	111	103	95	88	86	91	100	112	124	134	138	135	123	107	89	70	54	44	43	50	63	2294	95.6		1:41	115	13: 5	138	*	*	*	*	6:50	86	20:37	42	*	*	*	*
20	81	99	114	122	122	118	111	104	99	100	106	114	124	133	137	134	122	105	84	62	42	30	28	36	2327	97.0		3:35	123	14: 8	137	*	*	*	*	8:22	99	21:40	28	*	*	*	*
21	53	75	100	121	133	135	131	122	112	104	102	106	114	125	134	140	136	123	102	77	51	29	16	15	2356	98.2		4:49	135	15:10	140	*	*	*	*	9:47	102	22:32	14	*	*	*	*
22	27	49	77	107	132	145	146	139	126	112	101	99	105	115	127	139	145	140	122	97	68	39	15	3	2375	99.0		5:36	147	16: 5	145	*	*	*	*	10:46	99	23:16	2	*	*	*	*
23	7	24	52	86	120	145	156	152	140	122	105	94	94	104	118	133	146	151	142	119	89	56	25	2	2382	99.3		6:12	156	16:54	151	*	*	*	*	11:30	93	23:55	-6	*	*	*	*
24	-6	4	28	62	100	135	157	162	152	134	113	95	86	91	105	123	140	153	155	140	112	78	43	12	2374	98.9		6:44	162	17:37	156	*	*	*	*	12: 7	86	*	*	*	*	*	*
25	-7	-8	10	40	78	117	150	165	161	144	122	100	84	81	92	110	130	148	159	154	133	100	64	29	2356	98.2	N	7:15	165	18:16	159	*	*	*	*	0:32	-10	12:41	80	*	*	*	*
26	2	-10	-2	23	57	96	134	159	165	153	131	107	86	75	80	96	117	138	154	160	148	121	86	50	2326	96.9		7:46	165	18:52	160	*	*	*	*	1: 6	-10	13:13	75	*	*	*	*
27	19	-1	-4	12	42	77	115	147	162	158	140	116	93	76	72	82	102	123	143	155	154	136	106	71	2296	95.7		8:16	163	19:27	157	*	*	*	*	1:38	-5	13:46	71	*	*	*	*
28	39	14	3	10	32	63	98	131	153	158	146	124	101	81	70	72	87	107	127	144	151	143	121	90	2265	94.4		8:45	159	20: 2	151	*	*	*	*	2: 7	3	14:19	69	*	*	*	*
29	59	33	16	15	29	54	85	116	141	153	148	132	110	89	73	68	75	91	110	127	140	141	129	105	2239	93.3		9:13	153	20:38	142	*	*	*	*	2:36	13	14:55	68	*	*	*	*
30	78	53	34	27	33	51	76	103	128	144	147	136	118	98	80	69	68	77	92	108	123	131	129	115	2218	92.4		9:40	147	21:18	132	*	*	*	*	3: 3	27	15:34	67	*	*	*	*
31	94	72	54	43	43	54	73	95	117	134	141	137	124	106	89	74	67	68	77	89	103	115	120	116	2205	91.9		10: 8	142	22: 5	120	*	*	*	*	3:31	41	16:21	66	*	*	*	*

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	72225	97.1	12 日 7 時 51 分	178	1	12 日 1 時 6 分	-25	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)　　2020 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	104	88	73	61	57	61	74	91	108	124	134	135	127	114	98	83	71	65	66	73	83	95	105	109	2199	91.6		10:38	136	23: 9	109	*	*	*	*	4: 1	57	17:20	64	*	*	*	*
2	107	99	89	80	74	73	79	90	103	115	125	130	128	119	106	93	79	67	61	60	65	74	85	95	2196	91.5	U	11:12	130	*	*	*	*	*	*	4:37	73	18:34	60	*	*	*	*
3	102	104	101	96	92	89	89	93	101	109	117	123	126	123	115	103	89	75	62	54	51	54	63	75	2206	91.9		0:49	104	11:59	126	*	*	*	*	5:32	88	19:55	51	*	*	*	*
4	88	100	107	110	109	106	103	100	101	105	110	116	121	124	122	114	102	87	70	54	42	38	41	51	2221	92.5		3:17	110	13: 7	124	*	*	*	*	7:16	100	21: 6	38	*	*	*	*
5	67	86	104	117	123	124	119	112	106	103	103	108	114	121	126	126	118	104	85	63	42	27	21	26	2245	93.5		4:35	124	14:27	127	*	*	*	*	9:18	102	22: 1	21	*	*	*	*
6	42	64	91	115	132	139	137	128	116	104	98	98	104	115	125	133	134	125	106	80	52	26	9	4	2277	94.9		5:15	139	15:36	135	*	*	*	*	10:27	97	22:49	4	*	*	*	*
7	14	37	67	101	130	149	153	145	130	112	96	89	92	103	119	134	145	145	132	105	72	38	9	-10	2307	96.1		5:49	153	16:33	147	*	*	*	*	11:12	89	23:32	-12	*	*	*	*
8	-10	7	38	76	115	148	164	162	147	125	101	84	79	88	105	126	145	158	156	136	102	63	24	-8	2331	97.1		6:22	165	17:24	159	*	*	*	*	11:51	79	*	*	*	*	*	*
9	-24	-17	8	46	90	133	164	174	163	140	113	87	70	71	86	110	135	157	170	163	135	95	52	11	2332	97.2	F	6:56	174	18:11	170	*	*	*	*	0:13	-24	12:29	68	*	*	*	*
10	-20	-30	-15	17	60	108	150	176	176	157	128	97	71	59	66	87	115	143	167	176	163	130	87	42	2310	96.3		7:30	#179	18:57	176	*	*	*	*	0:53	#-30	13: 8	58	*	*	*	*
11	2	-23	-24	-3	34	79	126	163	179	169	143	112	81	57	51	64	89	118	147	170	175	156	121	78	2264	94.3		8: 5	#179	19:43	176	*	*	*	*	1:33	-27	13:48	50	*	*	*	*
12	37	3	-15	-8	19	57	99	141	169	173	156	127	95	66	48	47	64	90	118	146	165	165	144	110	2216	92.3		8:40	175	20:30	168	*	*	*	*	2:13	-15	14:31	45	*	*	*	*
13	73	38	12	4	17	45	80	118	150	166	161	139	110	81	56	43	47	64	88	114	139	153	150	130	2178	90.8		9:14	167	21:20	154	*	*	*	*	2:52	4	15:16	43	*	*	*	*
14	103	73	47	31	31	47	72	101	130	151	157	145	122	96	71	51	43	48	63	83	105	125	136	133	2164	90.2		9:48	157	22:17	137	*	*	*	*	3:31	29	16: 7	43	*	*	*	*
15	119	99	79	63	56	60	74	94	116	135	146	144	130	109	87	66	51	44	48	59	75	93	109	119	2175	90.6		10:22	147	23:31	120	*	*	*	*	4:10	55	17: 8	44	*	*	*	*
16	119	112	102	91	83	80	85	96	110	123	133	137	132	119	101	83	66	53	45	45	52	64	78	93	2202	91.8	L	10:56	137	*	*	*	*	*	*	4:52	80	18:29	44	*	*	*	*
17	105	111	112	110	106	102	101	103	109	116	122	127	128	123	113	100	84	68	54	44	40	43	52	65	2238	93.3		1:42	112	11:40	128	*	*	*	*	5:55	101	20: 5	40	*	*	*	*
18	82	98	111	118	121	120	117	113	111	111	114	117	120	122	120	114	103	88	71	54	40	32	32	41	2270	94.6		4:14	121	13: 6	122	*	*	*	*	8:24	111	21:27	31	*	*	*	*
19	57	77	99	118	129	133	131	125	116	109	106	107	111	116	122	124	120	108	91	70	49	31	22	23	2294	95.6		5: 6	133	14:55	124	*	*	*	*	10:14	106	22:24	21	*	*	*	*
20	35	55	81	108	130	141	142	135	124	110	100	97	100	108	117	127	132	127	112	90	65	40	20	12	2308	96.2		5:34	143	16: 4	132	*	*	*	*	10:56	97	23: 7	12	*	*	*	*
21	17	34	60	92	123	144	151	145	132	114	97	87	87	96	109	124	137	142	133	112	85	56	28	9	2314	96.4		5:59	151	16:54	142	*	*	*	*	11:27	86	23:43	5	*	*	*	*
22	5	18	42	73	109	139	155	154	141	121	99	81	75	82	98	116	134	148	149	134	107	75	43	16	2314	96.4		6:24	157	17:35	151	*	*	*	*	11:56	75	*	*	*	*	*	*
23	1	6	26	56	92	128	154	161	150	129	104	81	67	68	83	103	126	146	157	151	128	96	62	29	2304	96.0		6:50	161	18:11	157	*	*	*	*	0:16	1	12:25	65	*	*	*	*
24	7	1	15	41	76	113	146	162	157	138	112	85	64	57	67	88	112	137	156	160	145	116	81	47	2283	95.1	N	7:15	163	18:45	161	*	*	*	*	0:46	1	12:54	57	*	*	*	*
25	19	5	10	31	63	98	133	157	161	146	121	93	67	52	54	72	96	122	146	160	156	133	101	67	2263	94.3		7:41	162	19:18	161	*	*	*	*	1:14	4	13:23	51	*	*	*	*
26	36	16	12	27	54	86	120	148	160	152	129	101	74	53	47	57	79	104	130	151	157	145	118	86	2242	93.4		8: 5	160	19:51	157	*	*	*	*	1:41	11	13:53	47	*	*	*	*
27	56	32	21	28	49	78	109	137	154	154	136	111	83	59	45	47	62	86	111	135	149	148	130	103	2223	92.6		8:28	156	20:25	151	*	*	*	*	2: 6	21	14:24	44	*	*	*	*
28	75	51	36	35	50	73	100	126	146	151	141	119	93	68	50	43	51	68	91	114	134	142	135	116	2208	92.0		8:50	152	21: 3	142	*	*	*	*	2:32	33	14:58	43	*	*	*	*
29	92	70	54	48	55	72	95	117	136	146	141	125	102	79	59	46	45	55	73	93	113	127	131	122	2196	91.5		9:13	146	21:46	131	*	*	*	*	2:58	48	15:36	44	*	*	*	*

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
696	65280	93.8	11 日 8 時 5 分	179	2	10 日 0 時 53 分	-30	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)　　2020 年 3 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	105	87	72	64	65	76	93	111	127	137	138	128	110	89	70	55	47	48	59	74	91	107	118	120	2191	91.3		9:36	139	22:39	120	*	*	*	*	3:25	63	16:20	46	*	*	*	*
2	112	101	90	82	79	83	94	107	120	129	132	128	116	99	81	66	54	48	50	58	71	85	98	108	2191	91.3		9:59	132	*	*	*	*	*	*	3:56	79	17:18	48	*	*	*	*
3	111	109	104	99	96	95	99	106	114	121	125	124	119	108	94	80	67	56	49	48	53	62	75	88	2202	91.8	U	0: 0	111	10:28	125	*	*	*	*	4:38	95	18:38	47	*	*	*	*
4	101	109	112	113	112	110	108	109	111	114	117	118	118	115	107	96	84	70	56	45	40	42	50	64	2221	92.5		2:55	113	11:29	119	*	*	*	*	6:27	108	20:14	40	*	*	*	*
5	81	98	113	123	127	126	122	116	110	107	107	110	113	117	118	114	105	90	72	53	37	28	27	37	2251	93.8		4:21	127	13:43	118	*	*	*	*	9:33	107	21:32	26	*	*	*	*
6	55	78	103	124	138	142	137	127	114	103	97	97	103	113	122	128	127	117	97	72	46	24	11	12	2287	95.3		4:56	142	15:26	129	*	*	*	*	10:26	96	22:27	10	*	*	*	*
7	27	52	82	114	141	155	154	142	124	104	89	82	88	101	117	133	144	144	128	100	68	36	9	-5	2329	97.0		5:26	156	16:29	146	*	*	*	*	11: 2	82	23:13	-5	*	*	*	*
8	1	23	56	94	132	159	168	158	137	112	87	70	68	81	102	126	148	163	159	136	100	61	23	-5	2359	98.3		5:56	168	17:19	164	*	*	*	*	11:36	67	23:54	-15	*	*	*	*
9	-15	-1	28	68	111	151	174	173	154	125	93	65	51	57	78	106	137	164	178	168	137	96	53	13	2364	98.5		6:27	177	18: 6	178	*	*	*	*	12:12	50	*	*	*	*	*	*
10	-13	-15	7	43	86	132	169	182	169	141	106	70	43	36	50	78	112	147	177	186	169	133	90	46	2344	97.7	F	6:58	182	18:51	#186	*	*	*	*	0:34	#-17	12:49	35	*	*	*	*
11	9	-10	-2	26	64	109	152	179	179	156	121	84	48	27	27	49	81	117	154	181	184	162	125	84	2306	96.1		7:31	183	19:36	#186	*	*	*	*	1:13	-10	13:28	24	*	*	*	*
12	44	14	6	21	51	89	130	164	179	167	137	100	63	32	18	26	50	83	120	155	176	173	149	116	2263	94.3		8: 2	179	20:23	177	*	*	*	*	1:50	5	14: 8	18	*	*	*	*
13	81	49	29	30	49	79	112	145	167	168	148	116	81	48	25	18	30	54	85	118	148	162	156	136	2234	93.1		8:33	171	21:12	162	*	*	*	*	2:28	27	14:51	18	*	*	*	*
14	110	83	61	52	59	78	103	129	151	160	152	128	98	68	42	25	24	36	57	84	112	134	144	139	2229	92.9		9: 2	160	22: 7	144	*	*	*	*	3: 4	52	15:37	23	*	*	*	*
15	125	107	91	79	78	86	102	120	136	147	147	133	111	87	63	44	33	32	42	59	80	101	118	126	2247	93.6		9:29	148	23:23	127	*	*	*	*	3:40	77	16:31	31	*	*	*	*
16	125	119	111	103	99	100	107	117	127	134	136	131	119	101	83	65	51	42	40	46	57	72	89	103	2277	94.9	L	9:51	137	*	*	*	*	*	*	4:17	98	17:43	40	*	*	*	*
17	113	118	120	118	116	115	115	117	121	124	125	124	119	110	99	86	72	60	51	46	46	53	64	78	2310	96.3		1:55	120	10: 7	125	*	*	*	*	5:25	114	19:24	45	*	*	*	*
18	94	108	119	126	128	127	124	120	117	115	114	114	114	113	110	104	94	81	68	55	46	42	46	57	2336	97.3		4: 8	128	*	*	*	*	*	*	21: 0	42	*	*	*	*	*	*
19	73	92	111	127	135	137	133	125	116	108	103	103	106	110	114	117	113	103	88	71	54	41	36	41	2357	98.2		4:43	137	14:57	117	*	*	*	*	10:32	103	22: 2	36	*	*	*	*
20	54	74	97	121	138	144	141	131	117	103	93	91	95	103	113	123	128	123	109	90	69	48	33	30	2368	98.7		5: 6	144	16: 3	128	*	*	*	*	10:49	91	22:45	29	*	*	*	*
21	39	57	82	110	136	149	149	138	122	103	86	78	81	92	106	122	136	139	130	110	86	61	38	26	2376	99.0		5:28	151	16:47	140	*	*	*	*	11:11	78	23:20	25	*	*	*	*
22	28	43	67	97	128	150	156	147	129	106	83	68	66	77	95	115	135	149	148	131	106	77	50	29	2380	99.2		5:51	156	17:25	150	*	*	*	*	11:36	65	23:51	22	*	*	*	*
23	22	33	55	84	116	146	160	156	137	112	85	63	53	61	79	103	128	150	159	149	126	96	65	38	2376	99.0		6:14	161	17:59	159	*	*	*	*	12: 2	53	*	*	*	*	*	*
24	24	27	45	72	104	137	159	162	146	120	91	63	46	46	62	87	115	143	162	162	144	115	84	53	2369	98.7	N	6:38	163	18:32	165	*	*	*	*	0:19	23	12:29	43	*	*	*	*
25	32	27	39	64	94	127	154	164	154	130	99	68	44	35	45	69	98	129	155	167	158	133	103	71	2359	98.3		7: 0	164	19: 4	167	*	*	*	*	0:45	26	12:57	35	*	*	*	*
26	45	33	38	59	86	117	145	162	160	139	109	77	48	31	32	51	78	110	141	162	165	148	120	90	2346	97.8		7:22	164	19:37	166	*	*	*	*	1:11	32	13:25	29	*	*	*	*
27	63	44	43	57	81	109	136	157	161	146	118	87	57	34	26	36	60	89	121	148	162	156	135	108	2334	97.3		7:43	162	20:11	162	*	*	*	*	1:36	41	13:55	26	*	*	*	*
28	82	61	52	59	78	103	127	148	158	150	127	98	68	43	28	29	44	69	99	128	149	154	143	123	2320	96.7		8: 4	158	20:49	155	*	*	*	*	2: 3	52	14:27	26	*	*	*	*
29	99	79	66	66	79	99	120	139	151	149	133	108	80	55	36	29	35	53	78	104	129	143	144	132	2306	96.1		8:26	152	21:31	145	*	*	*	*	2:30	65	15: 2	29	*	*	*	*
30	114	97	84	78	84	98	115	130	142	145	136	116	92	68	49	37	34	43	61	82	105	124	134	133	2301	95.9		8:47	145	22:23	135	*	*	*	*	3: 0	78	15:42	34	*	*	*	*
31	124	111	101	94	94	100	112	124	133	137	134	122	103	83	64	50	41	41	49	64	82	100	115	124	2302	95.9		9: 6	137	23:39	126	*	*	*	*	3:34	93	16:34	40	*	*	*	*

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	71435	96.0	11 日 19 時 36 分	186	2	10 日 0 時 34 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)　　2020 年 4 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	125	121	115	110	107	108	112	119	125	128	128	123	112	98	82	68	56	47	45	50	61	75	91	106	2312	96.3	U	9:26	129	*	*	*	*	*	*	4:24	107	17:48	45	*	*	*	*
2	118	124	126	125	122	119	117	116	118	119	120	119	116	110	101	89	76	63	51	45	46	53	65	82	2340	97.5		2: 4	126	10:13	120	*	*	*	*	6:37	116	19:27	45	*	*	*	*
3	101	117	129	136	137	132	125	118	111	108	108	110	114	117	117	112	102	86	68	52	40	36	41	56	2373	98.9		3:38	137	13:34	117	*	*	*	*	9:33	107	20:57	36	*	*	*	*
4	77	101	123	141	149	147	137	124	109	97	92	95	103	114	125	131	129	116	95	71	48	31	24	32	2411	100.5		4:16	150	15:19	132	*	*	*	*	10: 7	92	21:58	24	*	*	*	*
5	51	78	108	137	157	161	152	134	113	91	77	75	84	101	120	139	151	148	129	101	70	41	20	15	2453	102.2		4:48	162	16:19	152	*	*	*	*	10:39	74	22:46	14	*	*	*	*
6	28	54	87	123	155	171	168	149	122	93	67	54	59	77	103	131	157	171	163	138	103	67	33	12	2485	103.5		5:18	172	17: 9	171	*	*	*	*	11:13	53	23:29	10	*	*	*	*
7	13	33	65	102	142	172	180	165	136	102	67	41	34	48	75	108	144	175	186	172	141	102	63	29	2495	104.0		5:49	181	17:56	186	*	*	*	*	11:49	33	*	*	*	*	*	*
8	13	21	47	83	123	161	184	180	154	117	78	41	19	20	42	76	116	157	187	192	172	138	99	60	2480	103.3	F	6:21	186	18:42	#193	*	*	*	*	0: 9	12	12:27	16	*	*	*	*
9	31	23	39	68	105	144	176	186	170	135	95	54	20	5	15	42	80	123	164	190	189	166	133	96	2449	102.0		6:53	186	19:28	#193	*	*	*	*	0:48	23	13: 6	5	*	*	*	*
10	62	41	43	63	93	126	159	180	178	152	114	73	35	8	1	17	47	86	128	165	183	178	156	126	2414	100.6		7:24	182	20:15	184	*	*	*	*	1:26	39	13:46	# 1	*	*	*	*
11	95	70	59	67	88	115	143	166	174	161	131	94	57	25	6	7	25	54	91	129	158	170	163	144	2392	99.7		7:53	175	21: 5	170	*	*	*	*	2: 3	59	14:28	4	*	*	*	*
12	122	99	83	81	92	110	131	151	163	160	141	112	79	49	25	14	18	36	62	93	124	146	153	148	2392	99.7		8:21	164	22: 2	153	*	*	*	*	2:41	80	15:13	14	*	*	*	*
13	136	120	107	99	101	111	124	138	149	151	142	123	98	73	50	34	27	32	47	68	92	116	132	139	2409	100.4		8:45	152	23:17	139	*	*	*	*	3:19	99	16: 4	27	*	*	*	*
14	137	131	123	117	114	116	122	129	136	139	136	126	111	92	74	58	46	42	45	55	70	89	106	120	2434	101.4		9: 4	139	*	*	*	*	*	*	4: 5	114	17: 7	42	*	*	*	*
15	129	132	132	129	125	123	122	123	125	126	126	122	115	106	94	81	69	60	54	53	59	70	84	99	2458	102.4	L	1:18	132	9:11	126	*	*	*	*	5:50	122	18:34	53	*	*	*	*
16	114	126	134	136	135	131	125	120	116	114	114	114	113	112	108	102	92	80	70	61	57	59	68	81	2482	103.4		3: 6	136	*	*	*	*	*	*	20:11	57	*	*	*	*	*	*
17	97	115	130	140	142	138	130	120	110	103	101	102	106	111	116	117	112	101	88	75	63	56	57	67	2497	104.0		3:49	142	14:42	117	*	*	*	*	10: 2	101	21:21	56	*	*	*	*
18	82	101	122	139	147	145	136	123	107	94	87	88	95	105	116	126	128	121	108	91	74	60	53	57	2505	104.4		4:18	148	15:46	128	*	*	*	*	10:20	87	22: 9	53	*	*	*	*
19	69	88	111	134	150	153	144	128	109	89	76	73	81	94	110	127	139	139	127	110	90	70	55	51	2517	104.9		4:43	153	16:30	140	*	*	*	*	10:43	73	22:46	51	*	*	*	*
20	60	77	100	126	148	158	153	136	114	89	69	59	64	79	99	121	142	151	146	129	107	83	62	51	2523	105.1		5: 8	158	17: 8	151	*	*	*	*	11: 9	59	23:18	50	*	*	*	*
21	54	68	90	116	143	160	160	145	121	93	67	50	48	61	83	110	137	156	160	148	126	100	75	56	2527	105.3		5:32	162	17:43	161	*	*	*	*	11:35	47	23:47	51	*	*	*	*
22	52	62	82	108	135	158	165	154	131	101	70	45	35	43	65	93	125	153	168	163	144	118	91	67	2528	105.3		5:54	165	18:16	168	*	*	*	*	12: 2	35	*	*	*	*	*	*
23	55	59	77	100	127	152	167	162	141	110	77	47	28	28	45	73	107	141	166	172	160	137	109	82	2522	105.1	N	6:16	167	18:49	173	*	*	*	*	0:14	55	12:30	26	*	*	*	*
24	64	60	73	94	120	145	164	167	150	121	88	55	29	19	29	53	85	122	154	173	171	152	127	100	2515	104.8		6:38	168	19:23	174	*	*	*	*	0:41	60	12:59	19	*	*	*	*
25	77	66	72	90	113	137	158	167	158	133	100	66	37	18	18	36	64	99	135	162	172	163	142	118	2501	104.2		7: 1	167	19:59	172	*	*	*	*	1: 9	66	13:30	16	*	*	*	*
26	94	78	76	88	108	129	150	163	161	142	113	80	50	26	17	24	46	77	111	143	163	166	153	133	2491	103.8		7:25	164	20:39	167	*	*	*	*	1:38	75	14: 3	17	*	*	*	*
27	111	94	85	89	104	123	141	154	158	148	125	95	65	40	24	22	34	57	87	118	144	158	156	144	2476	103.2		7:49	159	21:24	159	*	*	*	*	2:10	85	14:39	21	*	*	*	*
28	127	111	99	96	104	117	132	145	151	148	133	109	82	58	39	29	30	44	66	93	119	140	149	148	2469	102.9		8:13	151	22:18	150	*	*	*	*	2:46	96	15:22	28	*	*	*	*
29	138	126	115	108	108	115	125	135	142	142	136	120	99	78	58	44	37	40	52	71	93	115	133	142	2472	103.0		8:38	143	23:32	143	*	*	*	*	3:30	107	16:15	37	*	*	*	*
30	142	137	129	122	118	117	121	126	131	133	132	126	114	98	81	65	53	45	46	55	71	90	109	126	2487	103.6		9:11	133	*	*	*	*	*	*	4:39	117	17:24	45	*	*	*	*

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	73809	102.5	9 日 19 時 28 分	193	2	10 日 13 時 46 分	1	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)　　2020 年 5 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	137	142	141	136	130	124	119	118	119	121	123	123	121	115	104	91	76	62	52	49	55	67	85	105	2515	104.8	U	1:13	142	10:51	123	*	*	*	*	6:59	118	18:52	49	*	*	*	*
2	124	139	147	148	143	133	123	113	107	105	108	113	119	124	124	118	104	87	70	56	48	51	63	82	2549	106.2		2:37	148	13:33	125	*	*	*	*	8:49	105	20:17	48	*	*	*	*
3	105	128	146	157	156	146	130	113	98	88	88	95	107	121	134	140	135	119	98	76	57	45	47	61	2590	107.9		3:24	157	15: 4	140	*	*	*	*	9:33	87	21:23	44	*	*	*	*
4	84	110	137	159	167	160	142	119	95	75	66	70	85	105	128	149	159	152	132	106	79	55	43	47	2624	109.3		4: 1	167	16: 5	159	*	*	*	*	10:10	65	22:15	42	*	*	*	*
5	66	92	122	152	172	174	157	131	101	71	49	43	55	79	108	140	166	176	165	141	111	80	54	44	2649	110.4		4:35	175	16:57	176	*	*	*	*	10:47	43	23: 1	44	*	*	*	*
6	53	76	106	138	168	182	174	148	114	78	44	24	26	46	77	114	153	181	188	173	145	112	80	56	2656	110.7		5: 9	182	17:46	189	*	*	*	*	11:26	22	23:43	50	*	*	*	*
7	51	66	92	123	155	181	185	167	133	93	53	20	6	16	43	80	123	165	191	193	174	145	112	81	2648	110.3	F	5:42	187	18:33	#195	*	*	*	*	12: 5	6	*	*	*	*	*	*
8	62	64	83	110	141	170	187	180	153	114	72	32	4	-2	14	45	86	132	172	193	190	170	142	111	2625	109.4		6:15	187	19:21	#195	*	*	*	*	0:24	61	12:46	-3	*	*	*	*
9	85	74	82	102	128	155	177	184	168	135	95	54	19	-2	-1	19	53	94	138	173	188	181	162	137	2600	108.3		6:48	184	20:10	188	*	*	*	*	1: 4	74	13:28	# -4	*	*	*	*
10	111	92	89	100	119	142	163	176	173	151	117	79	44	15	2	8	30	63	102	140	168	177	170	153	2584	107.7		7:20	177	21: 0	177	*	*	*	*	1:44	88	14:11	2	*	*	*	*
11	132	113	102	104	115	132	149	163	167	157	133	102	70	41	21	14	23	44	74	108	138	158	164	158	2582	107.6		7:50	167	21:55	164	*	*	*	*	2:24	101	14:56	14	*	*	*	*
12	145	130	118	112	115	125	137	149	155	153	141	119	93	68	46	33	30	39	58	83	110	133	149	153	2594	108.1		8:19	156	22:58	153	*	*	*	*	3: 8	112	15:44	29	*	*	*	*
13	149	140	131	123	120	122	128	136	141	143	138	127	110	91	72	56	47	46	54	69	89	110	128	141	2611	108.8		8:49	143	*	*	*	*	*	*	4: 5	120	16:38	45	*	*	*	*
14	146	144	139	133	126	123	122	124	127	130	130	126	119	107	94	80	68	61	59	65	76	92	109	125	2625	109.4	L	0:15	146	9:33	130	*	*	*	*	5:37	122	17:42	59	*	*	*	*
15	137	143	144	140	134	126	120	116	114	116	118	119	119	117	110	101	90	79	72	69	72	81	94	110	2641	110.0		1:38	144	11:36	120	*	*	*	*	7:57	114	19: 0	69	*	*	*	*
16	125	138	145	146	141	132	121	111	104	101	103	108	113	119	121	118	110	99	88	79	74	76	84	97	2653	110.5		2:37	147	13:59	121	*	*	*	*	9: 2	101	20:17	74	*	*	*	*
17	113	130	143	150	148	139	125	110	97	88	87	93	102	113	124	129	127	118	106	93	83	77	79	88	2662	110.9		3:17	151	15:14	130	*	*	*	*	9:37	87	21:16	76	*	*	*	*
18	103	120	138	151	155	147	132	114	95	79	72	76	87	103	120	134	140	136	125	110	95	82	77	82	2673	111.4		3:49	155	16: 6	140	*	*	*	*	10: 8	72	22: 2	77	*	*	*	*
19	95	112	131	148	158	155	141	120	97	75	61	59	69	87	109	131	147	151	143	128	110	93	81	79	2680	111.7		4:17	159	16:48	151	*	*	*	*	10:37	58	22:39	79	*	*	*	*
20	88	104	123	144	159	162	151	129	103	76	54	45	51	68	93	121	146	160	159	146	128	107	89	80	2686	111.9		4:43	163	17:26	162	*	*	*	*	11: 6	45	23:12	80	*	*	*	*
21	84	98	117	138	157	166	160	140	112	82	54	36	34	48	73	104	136	161	170	163	146	124	101	86	2690	112.1		5: 7	166	18: 1	170	*	*	*	*	11:35	33	23:43	82	*	*	*	*
22	83	93	110	131	152	167	168	152	124	92	59	33	23	30	52	83	119	153	173	175	162	141	117	96	2688	112.0		5:32	170	18:37	177	*	*	*	*	12: 5	23	*	*	*	*	*	*
23	85	89	104	124	146	164	172	162	138	105	71	39	19	17	33	61	97	135	166	180	175	157	134	111	2684	111.8	N	5:58	172	19:13	180	*	*	*	*	0:14	85	12:37	15	*	*	*	*
24	93	89	99	117	138	158	171	169	151	121	86	52	25	12	18	40	73	111	147	173	180	170	150	127	2670	111.3		6:26	172	19:52	180	*	*	*	*	0:46	89	13:11	12	*	*	*	*
25	106	95	97	111	130	149	164	170	161	136	104	70	39	18	13	25	51	85	122	155	174	176	163	143	2657	110.7		6:55	171	20:34	177	*	*	*	*	1:21	94	13:48	13	*	*	*	*
26	122	106	100	107	122	139	155	165	164	149	122	90	59	34	19	19	35	62	96	130	157	171	168	155	2646	110.3		7:27	166	21:20	171	*	*	*	*	1:59	100	14:29	17	*	*	*	*
27	138	121	110	108	116	129	143	154	159	154	136	110	82	56	35	25	29	46	72	103	132	155	165	162	2640	110.0		8: 1	159	22:14	165	*	*	*	*	2:42	108	15:15	25	*	*	*	*
28	150	136	124	116	115	121	132	142	149	150	143	127	104	80	59	42	35	40	56	79	106	131	150	159	2646	110.3		8:43	150	23:16	159	*	*	*	*	3:36	114	16: 7	35	*	*	*	*
29	157	148	137	127	119	117	121	128	134	139	140	136	123	105	85	67	53	46	50	63	84	107	130	148	2664	111.0		9:46	141	*	*	*	*	*	*	4:50	117	17: 9	46	*	*	*	*
30	156	156	149	139	128	118	113	113	117	123	129	133	133	125	112	95	78	64	56	58	69	87	109	130	2690	112.1	U	0:26	157	11:27	134	*	*	*	*	6:29	113	18:20	56	*	*	*	*
31	148	158	158	151	139	124	111	102	99	102	110	120	129	135	134	124	108	91	76	65	64	74	91	112	2725	113.5		1:33	159	13:19	136	*	*	*	*	7:57	99	19:36	64	*	*	*	*

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	81847	110.0	8 日 19 時 21 分	195	2	9 日 13 時 28 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)　　2020 年 6 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	133	152	162	162	151	134	115	97	84	80	85	98	114	131	143	146	138	122	103	86	73	70	79	96	2754	114.8		2:26	163	14:46	147	*	*	*	*	8:54	80	20:45	69	*	*	*	*
2	118	141	160	169	164	148	125	100	77	62	59	70	88	112	136	155	161	152	135	114	93	78	75	86	2778	115.8		3:10	169	15:52	161	*	*	*	*	9:40	59	21:43	75	*	*	*	*
3	105	127	151	169	175	164	140	111	81	54	39	41	57	83	114	146	169	175	164	145	121	98	83	82	2794	116.4		3:50	175	16:49	175	*	*	*	*	10:23	38	22:34	80	*	*	*	*
4	95	115	139	162	178	178	159	128	94	59	32	20	27	50	82	120	157	181	185	172	151	125	101	87	2797	116.5		4:28	181	17:41	186	*	*	*	*	11: 6	19	23:21	86	*	*	*	*
5	90	105	127	151	173	184	176	150	114	76	40	14	7	20	49	86	129	168	190	190	175	151	125	102	2792	116.3		5: 6	185	18:31	192	*	*	*	*	11:49	6	*	*	*	*	*	*
6	93	99	117	139	162	181	185	169	138	99	59	24	3	2	21	54	95	139	175	192	189	172	148	123	2778	115.8	F	5:44	186	19:18	#193	*	*	*	*	0: 5	92	12:32	# 0	*	*	*	*
7	104	99	109	128	150	170	183	180	158	124	85	47	16	1	6	29	63	105	147	178	190	183	165	142	2762	115.1		6:21	184	20: 5	190	*	*	*	*	0:48	99	13:15	# 0	*	*	*	*
8	120	107	107	119	137	157	173	180	170	145	111	74	40	16	7	17	42	76	116	152	176	183	174	156	2755	114.8		6:58	180	20:51	183	*	*	*	*	1:30	105	13:58	7	*	*	*	*
9	136	119	110	114	127	143	159	170	171	157	132	100	68	40	22	19	32	57	90	124	154	171	173	163	2751	114.6		7:35	172	21:37	174	*	*	*	*	2:12	110	14:41	19	*	*	*	*
10	147	131	118	114	119	131	144	156	162	159	144	120	92	66	45	34	35	50	73	102	130	153	164	163	2752	114.7		8:13	162	22:24	165	*	*	*	*	2:57	114	15:24	33	*	*	*	*
11	154	141	128	119	116	121	131	141	148	151	146	132	112	90	70	55	48	52	67	87	111	134	151	158	2763	115.1		8:55	151	23:15	158	*	*	*	*	3:48	116	16: 7	48	*	*	*	*
12	156	148	137	126	118	116	119	126	132	138	139	135	124	108	92	77	66	63	68	81	99	118	136	148	2770	115.4		9:49	140	*	*	*	*	*	*	4:52	116	16:53	63	*	*	*	*
13	154	151	144	134	123	115	112	112	116	122	127	130	128	121	110	98	86	79	77	82	92	107	123	138	2781	115.9	L	0:10	154	11: 6	130	*	*	*	*	6:18	111	17:46	77	*	*	*	*
14	148	152	150	142	130	119	109	103	102	105	112	119	124	126	123	115	106	96	90	88	92	101	113	127	2792	116.3		1: 7	152	12:53	126	*	*	*	*	7:43	101	18:51	88	*	*	*	*
15	140	149	153	149	139	125	110	98	90	89	94	103	114	124	129	129	124	115	106	99	96	98	107	119	2799	116.6		1:59	153	14:30	130	*	*	*	*	8:42	89	20: 3	96	*	*	*	*
16	132	144	153	154	147	134	116	98	83	75	76	85	99	115	129	138	139	133	123	113	104	100	103	112	2805	116.9		2:41	155	15:38	139	*	*	*	*	9:25	75	21: 5	100	*	*	*	*
17	125	138	150	157	155	143	125	103	82	67	61	66	80	99	121	139	149	149	141	129	116	106	103	107	2811	117.1		3:17	157	16:30	150	*	*	*	*	10: 2	61	21:56	103	*	*	*	*
18	118	132	146	158	161	153	136	112	86	64	50	48	59	80	105	132	152	161	158	147	132	116	106	104	2816	117.3		3:49	161	17:12	161	*	*	*	*	10:36	47	22:38	104	*	*	*	*
19	112	125	141	156	165	163	148	124	96	67	45	35	40	58	85	117	147	166	171	164	148	130	113	104	2820	117.5		4:20	166	17:51	171	*	*	*	*	11:10	35	23:17	104	*	*	*	*
20	107	118	134	151	165	170	161	139	110	78	48	28	24	36	62	95	131	161	178	178	165	146	125	109	2819	117.5		4:53	170	18:29	180	*	*	*	*	11:44	24	23:54	104	*	*	*	*
21	104	111	126	144	161	173	172	156	128	94	60	31	16	19	39	70	108	146	174	185	179	162	140	119	2817	117.4	N	5:27	175	19: 6	185	*	*	*	*	12:20	15	*	*	*	*	*	*
22	105	105	117	134	154	170	178	170	147	114	78	44	19	10	20	46	81	121	158	182	187	176	156	133	2805	116.9		6: 3	178	19:46	188	*	*	*	*	0:31	104	12:59	10	*	*	*	*
23	114	105	109	124	143	161	175	178	164	137	101	66	34	14	11	27	56	94	133	167	185	185	170	149	2802	116.8		6:42	178	20:27	187	*	*	*	*	1:11	104	13:39	10	*	*	*	*
24	127	111	106	114	130	149	165	175	173	156	126	91	58	30	15	18	37	68	105	142	171	184	179	162	2792	116.3		7:23	176	21:11	184	*	*	*	*	1:53	106	14:22	14	*	*	*	*
25	142	123	110	109	118	134	150	163	171	166	147	117	85	56	33	23	29	51	81	115	148	171	179	171	2792	116.3		8:10	171	21:57	179	*	*	*	*	2:39	108	15: 7	23	*	*	*	*
26	155	137	121	110	110	119	133	146	158	163	157	139	113	85	60	42	35	44	65	93	123	151	169	173	2801	116.7		9: 2	163	22:46	174	*	*	*	*	3:32	109	15:56	35	*	*	*	*
27	165	150	133	118	109	108	115	126	138	148	154	149	134	113	90	69	55	51	60	79	104	130	153	167	2818	117.4		10: 6	154	23:38	169	*	*	*	*	4:35	107	16:48	51	*	*	*	*
28	168	160	145	129	114	104	101	106	115	126	138	145	144	134	118	100	83	71	68	76	92	113	135	154	2839	118.3	U	11:26	146	*	*	*	*	*	*	5:50	101	17:47	68	*	*	*	*
29	165	165	156	141	124	107	95	89	92	101	114	128	139	144	139	128	113	99	88	84	90	103	121	140	2865	119.4		0:32	167	13: 1	144	*	*	*	*	7: 9	89	18:54	84	*	*	*	*
30	156	165	164	154	136	116	97	81	74	76	86	102	120	137	148	148	140	128	114	102	97	100	112	128	2881	120.0		1:25	166	14:33	149	*	*	*	*	8:17	73	20: 7	97	*	*	*	*

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	83901	116.5	6 日 19 時 18 分	193	1	7 日 13 時 15 分	0	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)　　2020 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	145	159	167	165	151	130	107	84	65	56	59	72	92	116	140	156	160	154	141	127	113	106	108	119	2892	120.5		2:17	168	15:50	160	*	*	*	*	9:14	55	21:16	105	*	*	*	*
2	134	150	164	171	166	148	123	96	69	47	39	44	62	87	118	147	167	172	165	152	135	119	110	113	2898	120.8		3: 6	171	16:53	172	*	*	*	*	10: 6	39	22:16	110	*	*	*	*
3	124	139	156	170	176	166	144	115	83	53	31	24	34	56	88	124	157	178	182	173	157	137	119	111	2897	120.7		3:54	176	17:45	183	*	*	*	*	10:54	24	23: 9	111	*	*	*	*
4	116	129	146	163	177	179	165	139	105	70	39	18	15	30	57	94	134	169	187	188	175	156	134	116	2901	120.9		4:40	180	18:31	190	*	*	*	*	11:39	14	23:55	111	*	*	*	*
5	111	118	134	152	170	182	180	162	131	94	58	27	10	13	33	65	105	146	178	192	188	171	149	127	2896	120.7	F	5:24	183	19:13	193	*	*	*	*	12:23	9	*	*	*	*	*	*
6	112	110	122	139	159	176	185	178	155	121	83	48	21	9	18	42	78	118	158	184	192	182	162	140	2892	120.5		6: 7	185	19:52	192	*	*	*	*	0:37	109	13: 5	9	*	*	*	*
7	119	109	112	126	145	164	179	183	171	144	109	74	42	20	16	30	58	94	132	166	186	186	172	151	2888	120.3		6:49	183	20:30	188	*	*	*	*	1:17	108	13:44	15	*	*	*	*
8	130	113	107	114	131	149	166	177	177	161	132	99	67	40	26	28	47	76	110	145	171	182	176	160	2884	120.2		7:29	179	21: 6	182	*	*	*	*	1:55	107	14:22	25	*	*	*	*
9	140	121	109	108	118	134	150	164	172	166	148	120	91	64	45	38	46	67	95	125	153	172	175	165	2886	120.3		8: 9	172	21:42	175	*	*	*	*	2:35	107	14:57	38	*	*	*	*
10	148	130	115	107	109	120	134	148	159	162	154	135	111	86	66	54	54	66	87	112	137	158	168	166	2886	120.3		8:50	162	22:18	169	*	*	*	*	3:17	106	15:31	52	*	*	*	*
11	154	139	123	110	105	109	118	130	142	150	151	142	125	106	87	74	68	72	85	104	125	145	159	163	2886	120.3		9:35	152	22:55	163	*	*	*	*	4: 5	105	16: 6	68	*	*	*	*
12	158	146	132	118	107	103	106	113	123	134	140	140	133	121	106	93	85	83	89	102	118	134	149	158	2891	120.5		10:31	141	23:34	159	*	*	*	*	5: 4	103	16:43	83	*	*	*	*
13	158	151	140	126	113	103	98	99	105	115	124	132	133	129	122	112	103	98	98	104	114	127	140	150	2894	120.6	L	11:48	133	*	*	*	*	*	*	6:15	98	17:28	97	*	*	*	*
14	155	154	147	135	121	107	96	90	90	96	105	117	126	131	132	128	121	115	111	110	115	123	132	143	2900	120.8		0:18	156	13:32	132	*	*	*	*	7:29	89	18:33	110	*	*	*	*
15	151	154	152	144	131	115	99	86	79	79	85	97	112	126	135	139	138	133	126	121	119	121	127	135	2904	121.0		1: 8	154	15:13	139	*	*	*	*	8:31	78	19:58	119	*	*	*	*
16	144	152	155	151	142	126	107	89	74	66	67	77	93	112	131	144	150	149	143	134	126	122	123	129	2906	121.1		2: 0	155	16:20	150	*	*	*	*	9:23	65	21:18	122	*	*	*	*
17	137	147	155	158	152	139	120	97	75	59	52	56	71	93	118	141	157	162	159	150	137	126	121	122	2904	121.0		2:50	158	17: 7	163	*	*	*	*	10: 7	52	22:17	121	*	*	*	*
18	130	141	153	161	162	153	135	111	84	59	43	39	48	69	98	128	155	171	174	166	152	135	122	117	2906	121.1		3:38	163	17:45	174	*	*	*	*	10:48	39	23: 3	117	*	*	*	*
19	121	132	147	160	169	168	154	130	100	69	43	28	28	45	72	107	142	170	183	181	168	148	129	116	2910	121.3		4:24	170	18:20	184	*	*	*	*	11:28	26	23:43	113	*	*	*	*
20	113	122	137	154	170	178	172	152	122	87	53	27	16	23	46	81	120	158	184	192	183	164	141	120	2915	121.5		5: 9	178	18:56	192	*	*	*	*	12: 7	16	*	*	*	*	*	*
21	109	110	124	143	163	179	185	174	148	112	74	39	15	9	24	54	93	135	172	194	194	179	156	131	2916	121.5	N	5:54	185	19:32	196	*	*	*	*	0:22	108	12:47	9	*	*	*	*
22	111	103	110	128	150	171	186	188	172	141	102	63	30	10	11	32	66	107	149	183	198	191	171	145	2918	121.6		6:40	190	20: 9	#198	*	*	*	*	1: 1	103	13:28	# 8	*	*	*	*
23	120	103	99	111	132	154	175	189	187	166	132	93	56	27	13	21	46	82	123	162	189	195	183	160	2918	121.6		7:26	190	20:47	196	*	*	*	*	1:43	99	14: 9	13	*	*	*	*
24	134	111	97	98	112	133	155	175	186	181	158	124	88	56	32	25	37	65	99	137	170	189	188	171	2921	121.7		8:14	187	21:26	191	*	*	*	*	2:27	95	14:51	25	*	*	*	*
25	148	124	103	93	96	111	131	151	169	178	171	149	119	89	62	45	44	59	85	116	148	174	185	178	2928	122.0		9: 5	178	22: 6	185	*	*	*	*	3:14	92	15:34	42	*	*	*	*
26	160	137	115	97	89	94	107	124	143	159	167	160	142	119	95	75	65	67	82	105	131	155	173	177	2938	122.4		10: 3	167	22:47	177	*	*	*	*	4: 8	89	16:20	64	*	*	*	*
27	168	150	129	109	93	85	88	99	114	131	147	155	152	140	123	107	93	87	90	103	121	141	158	169	2952	123.0	U	11:14	155	23:31	171	*	*	*	*	5:12	85	17:10	87	*	*	*	*
28	169	159	142	122	103	88	80	80	88	102	118	134	145	147	142	133	122	113	108	110	119	132	146	158	2960	123.3		12:48	147	*	*	*	*	*	*	6:26	79	18:13	108	*	*	*	*
29	165	164	154	137	118	99	82	72	69	76	88	105	124	140	149	150	146	138	130	124	123	128	137	147	2965	123.5		0:22	166	14:41	150	*	*	*	*	7:45	69	19:38	123	*	*	*	*
30	157	162	161	152	136	116	95	75	62	57	62	76	96	119	141	155	161	159	152	142	133	129	131	138	2967	123.6		1:23	163	16:11	161	*	*	*	*	8:57	57	21:10	129	*	*	*	*
31	147	156	163	163	154	136	114	89	67	50	44	51	68	92	121	148	166	173	169	160	146	134	127	129	2967	123.6		2:31	164	17: 7	173	*	*	*	*	9:58	44	22:19	127	*	*	*	*

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	90286	121.4	22 日 20 時 9 分	198	1	22 日 13 時 28 分	8	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)　　2020 年 8 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	136	147	159	167	168	157	137	110	82	56	38	34	43	65	95	129	159	178	182	175	160	143	128	121	2969	123.7		3:35	169	17:48	182	*	*	*	*	10:49	33	23: 9	121	*	*	*	*
2	125	136	150	164	174	174	160	135	104	73	45	28	27	42	69	104	141	172	188	187	173	154	134	118	2977	124.0		4:31	176	18:24	189	*	*	*	*	11:33	25	23:48	114	*	*	*	*
3	114	122	137	155	171	181	178	159	129	95	62	35	21	27	48	80	119	157	184	193	184	165	143	121	2980	124.2		5:19	182	18:56	193	*	*	*	*	12:13	21	*	*	*	*	*	*
4	108	109	123	142	162	179	187	179	154	120	85	52	28	21	34	61	97	136	172	192	191	175	152	128	2987	124.5	F	6: 3	187	19:28	194	*	*	*	*	0:24	106	12:49	21	*	*	*	*
5	108	100	108	127	148	169	185	188	173	143	108	74	44	27	29	49	80	116	153	182	192	183	162	137	2985	124.4		6:42	189	19:58	192	*	*	*	*	0:59	100	13:23	25	*	*	*	*
6	113	98	97	111	132	154	174	186	183	162	130	96	65	42	34	45	69	101	136	167	186	186	169	146	2982	124.3		7:20	187	20:28	188	*	*	*	*	1:33	96	13:55	34	*	*	*	*
7	122	102	93	98	115	137	158	175	182	172	148	117	87	62	47	49	66	92	122	152	175	183	174	154	2982	124.3		7:56	182	20:56	183	*	*	*	*	2: 7	92	14:25	46	*	*	*	*
8	131	109	94	91	101	119	139	158	171	172	158	134	107	83	65	60	69	89	114	140	163	176	175	160	2978	124.1		8:33	174	21:23	177	*	*	*	*	2:43	91	14:53	60	*	*	*	*
9	140	119	101	91	92	104	121	139	155	163	160	144	123	102	85	76	78	90	110	131	152	167	171	163	2977	124.0		9:13	164	21:49	172	*	*	*	*	3:21	90	15:21	75	*	*	*	*
10	147	128	110	95	89	93	104	119	135	148	153	148	135	119	104	94	91	97	110	127	144	158	165	163	2976	124.0		10: 0	153	22:17	166	*	*	*	*	4: 6	89	15:50	91	*	*	*	*
11	152	136	120	104	93	89	92	101	114	128	139	143	139	131	121	112	107	107	114	125	138	149	158	160	2972	123.8		11: 1	143	22:48	160	*	*	*	*	5: 0	89	16:25	106	*	*	*	*
12	155	143	129	114	101	90	86	88	96	107	119	130	136	136	133	128	124	121	122	127	135	143	150	154	2967	123.6	L	12:33	137	23:29	155	*	*	*	*	6: 8	86	17:17	121	*	*	*	*
13	154	148	138	126	112	98	87	81	81	87	98	112	125	135	140	141	140	137	133	132	134	138	142	147	2966	123.6		14:58	141	*	*	*	*	*	*	7:25	80	18:53	132	*	*	*	*
14	151	151	146	137	125	110	94	80	72	71	77	90	107	124	139	149	153	152	147	141	136	134	136	140	2962	123.4		0:31	151	16:19	154	*	*	*	*	8:39	71	21: 4	134	*	*	*	*
15	145	150	152	149	140	125	107	87	70	60	58	67	84	106	130	150	162	167	163	153	142	134	129	131	2961	123.4		1:54	152	16:59	167	*	*	*	*	9:39	58	22:15	129	*	*	*	*
16	137	146	154	159	156	145	126	101	77	56	45	45	59	82	111	141	164	177	178	168	153	137	125	121	2963	123.5		3:11	159	17:32	179	*	*	*	*	10:28	43	22:56	121	*	*	*	*
17	126	137	151	163	169	166	150	124	93	64	40	30	35	56	86	122	156	181	190	183	167	146	126	113	2974	123.9		4:12	170	18: 2	190	*	*	*	*	11:11	29	23:32	111	*	*	*	*
18	112	123	141	159	175	182	175	152	118	82	49	25	18	31	59	96	137	174	196	197	182	158	133	110	2984	124.3		5: 3	182	18:34	199	*	*	*	*	11:51	18	*	*	*	*	*	*
19	100	106	124	147	170	188	194	181	150	111	71	36	14	14	35	70	112	155	190	205	197	174	145	116	3005	125.2	N	5:50	194	19: 6	205	*	*	*	*	0: 8	100	12:30	# 11	*	*	*	*
20	95	89	103	126	153	180	199	201	180	144	102	61	28	12	20	48	87	131	173	202	206	188	159	128	3015	125.6		6:36	203	19:40	#207	*	*	*	*	0:46	89	13:10	# 11	*	*	*	*
21	99	81	83	102	129	159	186	204	200	175	136	95	56	28	20	36	68	107	149	186	205	198	174	143	3019	125.8		7:22	206	20:14	206	*	*	*	*	1:25	79	13:49	20	*	*	*	*
22	111	84	72	80	102	131	160	187	201	193	165	129	92	59	39	40	60	92	128	165	192	199	185	157	3023	126.0		8: 8	201	20:48	200	*	*	*	*	2: 6	72	14:28	37	*	*	*	*
23	126	96	75	69	80	102	129	158	182	191	180	155	124	94	70	59	66	87	115	146	174	190	187	168	3023	126.0		8:57	191	21:22	191	*	*	*	*	2:50	68	15: 7	59	*	*	*	*
24	141	112	87	71	68	80	100	124	150	169	176	166	147	125	104	88	84	94	112	135	157	175	181	173	3019	125.8		9:53	176	21:55	182	*	*	*	*	3:39	67	15:48	84	*	*	*	*
25	153	128	104	83	71	69	79	95	116	137	154	160	155	144	131	118	110	110	118	131	147	161	170	170	3014	125.6		11: 2	160	22:31	171	*	*	*	*	4:36	69	16:33	109	*	*	*	*
26	160	142	122	101	84	73	70	76	88	105	123	138	148	150	147	141	135	131	130	135	142	151	158	162	3012	125.5	U	12:50	150	23:13	162	*	*	*	*	5:48	70	17:36	130	*	*	*	*
27	160	151	137	121	103	87	75	69	70	79	93	110	128	142	151	155	154	150	146	142	141	144	147	151	3006	125.3		15:19	155	*	*	*	*	*	*	7:18	69	19:43	141	*	*	*	*
28	154	154	149	139	124	107	90	75	65	62	69	82	102	123	144	158	165	165	160	152	144	139	138	141	3001	125.0		0:28	155	16:30	166	*	*	*	*	8:46	62	21:43	138	*	*	*	*
29	145	151	154	153	145	130	111	90	71	57	53	60	77	100	127	152	169	176	172	163	150	137	129	129	3001	125.0		2:19	155	17: 6	176	*	*	*	*	9:52	53	22:33	128	*	*	*	*
30	134	143	153	160	162	152	134	111	86	63	48	45	56	78	106	138	166	181	182	173	157	139	123	117	3007	125.3		3:38	162	17:34	183	*	*	*	*	10:40	45	23: 6	117	*	*	*	*
31	121	131	145	160	171	171	158	134	106	78	53	39	42	59	86	119	154	180	189	182	166	144	122	108	3018	125.8		4:32	173	18: 1	189	*	*	*	*	11:20	38	23:36	105	*	*	*	*

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	92705	124.6	20 日 19 時 40 分	207	1	20 日 13 時 10 分	11	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)　　2020 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	106	117	133	152	170	181	177	158	129	97	67	43	35	46	69	101	138	171	191	190	175	152	126	104	3028	126.2		5:16	182	18:28	193	*	*	*	*	11:55	35	*	*	*	*	*	*
2	94	101	118	140	162	182	189	178	151	119	86	56	38	39	57	86	121	158	186	195	184	161	134	107	3042	126.8	F	5:55	189	18:54	195	*	*	*	*	0: 6	94	12:27	36	*	*	*	*
3	89	87	101	124	149	173	190	190	171	140	106	74	49	40	51	76	107	143	175	193	190	170	142	114	3044	126.8		6:31	193	19:20	194	*	*	*	*	0:36	85	12:56	40	*	*	*	*
4	90	79	86	106	132	158	182	193	184	159	126	94	66	50	52	70	98	130	162	186	191	177	151	122	3044	126.8		7: 5	193	19:45	192	*	*	*	*	1: 6	78	13:24	48	*	*	*	*
5	95	77	75	89	113	140	166	185	188	172	144	114	85	65	59	70	93	122	151	176	188	181	159	132	3039	126.6		7:39	189	20: 8	188	*	*	*	*	1:37	74	13:50	59	*	*	*	*
6	104	82	71	77	96	120	146	170	182	177	157	131	105	83	72	76	93	116	142	165	181	181	165	141	3033	126.4		8:14	182	20:30	183	*	*	*	*	2: 9	71	14:15	72	*	*	*	*
7	114	90	74	71	82	102	125	149	168	173	164	144	122	102	89	86	96	115	136	156	172	177	168	148	3023	126.0		8:52	173	20:52	177	*	*	*	*	2:42	71	14:41	86	*	*	*	*
8	124	101	82	73	75	87	106	128	148	161	162	151	135	119	106	100	104	116	133	149	162	170	166	153	3011	125.5		9:35	163	21:13	170	*	*	*	*	3:19	72	15: 8	100	*	*	*	*
9	133	112	94	80	75	79	91	107	126	142	151	151	143	133	123	117	116	121	132	144	154	161	162	154	3001	125.0		10:28	152	21:35	162	*	*	*	*	4: 3	75	15:40	115	*	*	*	*
10	140	123	106	92	81	78	81	91	105	120	133	142	144	141	136	132	130	130	135	142	148	153	155	152	2990	124.6	L	11:48	144	22: 0	155	*	*	*	*	5: 0	78	16:23	130	*	*	*	*
11	144	132	119	106	93	84	79	80	87	98	111	125	136	143	145	146	145	142	141	142	143	145	147	147	2980	124.2		14:48	146	22:52	147	*	*	*	*	6:16	79	18:14	141	*	*	*	*
12	146	140	132	121	109	96	84	76	74	78	88	103	120	136	148	155	158	156	151	145	141	138	138	140	2973	123.9		16: 4	158	*	*	*	*	*	*	7:49	74	21:37	138	*	*	*	*
13	143	145	144	138	128	114	97	80	68	63	66	78	98	120	142	159	169	170	164	153	141	132	127	129	2968	123.7		1:11	145	16:37	171	*	*	*	*	9: 7	63	22:14	127	*	*	*	*
14	135	143	151	154	150	137	117	94	72	55	48	54	72	98	127	155	175	183	178	164	146	129	117	114	2968	123.7		3: 2	154	17: 4	183	*	*	*	*	10: 3	48	22:44	114	*	*	*	*
15	122	135	150	163	170	164	145	118	88	60	40	35	47	72	105	141	173	191	192	178	156	132	110	99	2986	124.4		4: 6	170	17:32	194	*	*	*	*	10:48	35	23:15	98	*	*	*	*
16	102	118	139	161	180	187	176	149	115	79	47	27	28	48	80	119	159	191	203	194	170	141	111	88	3012	125.5		4:56	187	18: 2	203	*	*	*	*	11:29	25	23:49	81	*	*	*	*
17	82	94	118	146	175	197	201	183	149	109	69	36	21	30	58	96	139	180	206	207	186	154	119	87	3042	126.8	N	5:42	203	18:32	210	*	*	*	*	12: 8	# 21	*	*	*	*	*	*
18	67	69	90	121	155	188	210	209	183	144	102	62	33	26	43	76	117	160	196	212	200	170	133	96	3062	127.6		6:27	213	19: 4	212	*	*	*	*	0:25	65	12:46	25	*	*	*	*
19	65	52	63	90	125	162	196	215	207	177	138	97	61	40	42	66	100	139	178	205	207	185	150	111	3071	128.0		7:12	#215	19:35	210	*	*	*	*	1: 3	52	13:24	38	*	*	*	*
20	75	50	45	62	92	128	166	197	210	197	168	132	97	69	57	67	92	124	159	189	203	193	165	129	3066	127.8		7:59	210	20: 7	203	*	*	*	*	1:42	44	14: 2	57	*	*	*	*
21	93	61	43	45	64	94	128	163	190	196	183	158	130	103	85	82	95	118	145	171	189	191	175	145	3047	127.0		8:48	197	20:37	193	*	*	*	*	2:25	41	14:40	81	*	*	*	*
22	112	81	57	45	51	69	95	126	155	175	179	169	151	132	115	106	108	121	139	157	173	181	175	156	3028	126.2		9:44	180	21: 6	181	*	*	*	*	3:11	45	15:18	105	*	*	*	*
23	130	103	78	60	53	58	73	94	119	142	158	163	158	149	139	131	127	130	139	150	160	167	167	158	3006	125.3		10:57	163	21:32	168	*	*	*	*	4: 5	53	16: 2	127	*	*	*	*
24	142	122	101	83	69	63	65	75	90	109	128	143	151	154	153	149	146	143	144	147	151	154	155	153	2990	124.6	U	13: 7	154	21:58	155	*	*	*	*	5:15	63	17:20	143	*	*	*	*
25	146	135	122	107	92	80	71	69	74	84	99	117	133	147	156	160	160	156	151	147	144	143	143	144	2980	124.2		15:26	160	23:30	144	*	*	*	*	6:49	69	21:21	143	*	*	*	*
26	144	142	137	128	116	102	88	76	69	69	78	92	111	132	150	163	168	167	160	150	140	133	131	132	2978	124.1		16:13	168	*	*	*	*	*	*	8:27	68	22: 8	131	*	*	*	*
27	136	141	145	145	138	125	108	91	75	65	64	73	90	113	138	160	173	174	168	155	140	126	118	118	2979	124.1		2:30	145	16:40	175	*	*	*	*	9:34	63	22:28	117	*	*	*	*
28	124	134	145	154	156	147	130	110	88	69	59	61	74	95	123	151	173	181	175	161	143	123	108	103	2987	124.5		3:40	156	17: 4	181	*	*	*	*	10:21	58	22:51	103	*	*	*	*
29	110	122	138	155	166	166	152	131	106	81	61	54	62	81	107	138	167	184	183	169	148	124	102	90	2997	124.9		4:27	168	17:27	186	*	*	*	*	10:58	54	23:17	90	*	*	*	*
30	93	107	126	148	168	178	172	152	125	97	71	55	55	70	95	125	157	182	189	178	156	129	102	82	3012	125.5		5: 7	178	17:51	189	*	*	*	*	11:30	53	23:44	77	*	*	*	*

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
720	90387	125.5	19 日 7 時 12 分	215	1	17 日 12 時 8 分	21	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)　　2020 年 10 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	78	90	111	136	162	181	185	171	145	116	86	63	54	63	85	113	146	175	191	186	165	136	106	80	3024	126.0		5:42	186	18:15	192	*	*	*	*	11:59	54	*	*	*	*	*	*
2	67	72	93	119	148	175	190	186	164	135	104	77	60	61	79	105	135	166	188	191	174	146	114	83	3032	126.3	F	6:16	191	18:38	192	*	*	*	*	0:11	66	12:26	58	*	*	*	*
3	62	59	74	100	131	162	186	193	179	153	123	94	72	65	76	99	127	156	180	191	181	155	123	91	3032	126.3		6:49	193	19: 0	191	*	*	*	*	0:40	58	12:52	65	*	*	*	*
4	64	52	59	81	111	143	172	190	187	168	140	112	87	74	78	96	121	147	172	186	184	163	133	101	3021	125.9		7:23	191	19:21	188	*	*	*	*	1: 8	52	13:17	74	*	*	*	*
5	72	53	50	65	91	122	153	178	187	177	155	129	105	88	85	96	117	140	163	179	182	168	142	112	3009	125.4		7:57	187	19:42	183	*	*	*	*	1:38	49	13:43	84	*	*	*	*
6	83	60	49	55	74	101	131	159	176	178	164	143	122	104	96	101	116	135	155	170	177	170	150	123	2992	124.7		8:34	179	20: 2	177	*	*	*	*	2: 9	49	14:10	96	*	*	*	*
7	95	72	56	53	64	84	109	136	158	169	166	153	136	121	111	109	118	132	148	161	169	167	154	132	2973	123.9		9:16	170	20:21	170	*	*	*	*	2:43	52	14:39	108	*	*	*	*
8	108	86	68	59	60	72	91	113	135	152	159	156	146	135	126	122	124	132	143	153	160	161	154	139	2954	123.1		10: 7	159	20:39	161	*	*	*	*	3:22	58	15:12	121	*	*	*	*
9	119	100	83	71	65	68	78	94	112	130	144	150	149	145	140	136	134	136	141	147	151	152	150	142	2937	122.4		11:22	150	20:51	152	*	*	*	*	4:12	65	16: 0	134	*	*	*	*
10	129	114	100	87	77	71	72	79	91	106	122	136	145	149	150	149	146	143	142	142	143	143	142	140	2918	121.6	L	13:51	150	20:38	143	*	*	*	*	5:23	71	18:23	142	*	*	*	*
11	135	128	118	106	94	83	74	71	75	84	98	115	132	146	155	160	159	154	147	140	135	132	131	133	2905	121.0		15:21	160	*	*	*	*	*	*	6:58	71	21:38	131	*	*	*	*
12	135	137	135	128	117	102	86	73	65	66	75	91	112	135	154	167	171	166	155	142	129	119	117	120	2897	120.7		0:58	137	15:56	171	*	*	*	*	8:28	64	21:54	116	*	*	*	*
13	128	138	146	149	143	128	108	86	67	55	55	68	89	116	144	168	181	180	167	148	127	109	99	101	2900	120.8		2:54	149	16:24	182	*	*	*	*	9:31	54	22:20	98	*	*	*	*
14	112	129	147	162	168	159	138	110	82	58	45	48	66	95	127	160	185	192	182	159	132	105	84	78	2923	121.8		3:56	168	16:53	192	*	*	*	*	10:19	44	22:51	78	*	*	*	*
15	88	109	134	160	181	186	172	143	110	76	49	38	48	74	107	144	179	199	197	175	143	109	77	58	2956	123.2		4:45	187	17:23	201	*	*	*	*	11: 2	38	23:26	56	*	*	*	*
16	60	79	109	143	177	200	200	179	145	107	71	45	40	58	89	126	164	196	207	192	159	121	82	50	2999	125.0		5:32	203	17:54	207	*	*	*	*	11:42	39	*	*	*	*	*	*
17	37	48	76	113	153	191	212	206	179	142	104	68	48	52	75	109	146	183	206	204	178	138	96	56	3020	125.8	N	6:17	213	18:25	209	*	*	*	*	0: 2	37	12:21	47	*	*	*	*
18	29	24	43	77	118	162	199	215	203	174	139	102	72	61	72	98	131	165	195	206	192	158	116	74	3025	126.0		7: 3	#215	18:57	206	*	*	*	*	0:41	23	13: 0	61	*	*	*	*
19	38	17	21	45	81	124	167	199	208	194	167	135	104	83	81	96	121	150	178	197	196	173	136	96	3007	125.3		7:51	208	19:28	199	*	*	*	*	1:21	# 16	13:38	79	*	*	*	*
20	58	29	17	26	52	87	127	165	190	195	181	159	134	112	100	103	119	140	162	181	189	178	152	118	2974	123.9		8:41	196	19:58	189	*	*	*	*	2: 3	17	14:17	99	*	*	*	*
21	83	53	31	26	37	61	92	126	157	176	178	169	153	136	123	118	124	136	151	165	174	173	159	135	2936	122.3		9:39	179	20:25	175	*	*	*	*	2:49	26	14:58	118	*	*	*	*
22	107	79	56	42	40	50	69	94	122	146	160	164	160	151	142	135	133	137	145	153	159	161	156	143	2904	121.0		10:52	164	20:48	161	*	*	*	*	3:41	39	15:48	133	*	*	*	*
23	124	103	84	67	57	54	61	75	94	115	134	148	155	156	153	149	145	142	142	144	146	147	145	141	2881	120.0	U	12:44	156	21: 3	147	*	*	*	*	4:45	54	17:33	142	*	*	*	*
24	133	121	107	93	81	71	67	69	78	92	109	126	141	152	157	158	154	149	142	137	134	132	132	132	2867	119.5		14:37	158	*	*	*	*	*	*	6: 9	67	*	*	*	*	*	*
25	132	130	125	116	105	93	82	74	73	78	89	105	124	142	155	162	162	156	146	134	125	119	117	120	2864	119.3		15:26	163	*	*	*	*	*	*	7:44	72	21:47	117	*	*	*	*
26	125	131	135	134	126	115	101	87	76	73	77	90	107	128	149	163	167	162	151	135	119	107	102	105	2865	119.4		2:20	135	15:56	168	*	*	*	*	8:57	73	22: 5	102	*	*	*	*
27	113	124	136	145	144	135	121	104	87	75	71	79	94	115	139	160	171	170	158	139	118	99	88	89	2874	119.8		3:28	146	16:22	172	*	*	*	*	9:48	71	22:28	87	*	*	*	*
28	98	113	130	147	157	153	140	122	102	83	71	72	84	104	128	153	172	176	166	146	122	97	78	72	2886	120.3		4:14	157	16:46	176	*	*	*	*	10:26	70	22:53	72	*	*	*	*
29	80	97	119	142	161	167	158	140	118	96	77	70	77	95	118	144	168	180	174	154	128	99	73	60	2895	120.6		4:53	167	17:10	180	*	*	*	*	10:59	70	23:20	59	*	*	*	*
30	62	79	103	130	157	174	174	159	136	111	88	74	74	88	110	135	161	179	180	164	137	105	75	53	2908	121.2		5:29	176	17:34	182	*	*	*	*	11:28	72	23:47	47	*	*	*	*
31	47	59	84	114	146	172	182	174	154	128	103	82	75	84	103	128	154	175	183	172	147	114	81	52	2913	121.4	F	6: 3	182	17:56	183	*	*	*	*	11:56	75	*	*	*	*	*	*

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	91291	122.7	18 日 7 時 3 分	215	1	19 日 1 時 21 分	16	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)　　2020 年 11 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	43	63	94	128	161	182	185	170	146	119	95	81	83	99	121	146	169	183	178	157	125	90	58	2914	121.4		6:36	186	18:17	183	*	*	*	*	0:15	37	12:23	80	*	*	*	*
2	36	31	46	73	107	143	173	187	180	161	135	110	91	86	96	116	139	161	178	181	165	136	102	69	2902	120.9		7:10	187	18:39	182	*	*	*	*	0:43	31	12:50	86	*	*	*	*
3	41	28	33	54	85	121	155	179	184	172	150	126	105	94	97	112	132	153	170	178	170	147	115	82	2883	120.1		7:45	184	19: 2	178	*	*	*	*	1:13	27	13:18	93	*	*	*	*
4	53	33	29	41	66	98	133	162	178	176	161	141	120	106	102	110	127	145	161	171	170	154	127	97	2861	119.2		8:23	179	19:25	173	*	*	*	*	1:45	28	13:49	101	*	*	*	*
5	68	45	33	36	52	78	109	139	162	171	166	151	135	120	112	113	123	138	152	162	165	156	137	111	2834	118.1		9: 5	171	19:47	165	*	*	*	*	2:19	32	14:22	111	*	*	*	*
6	85	61	45	39	46	63	87	114	139	157	162	157	146	134	125	121	124	133	143	152	156	153	142	123	2807	117.0		9:57	162	20: 9	156	*	*	*	*	2:59	39	15: 3	121	*	*	*	*
7	101	80	62	51	48	55	71	92	115	135	149	154	152	145	138	132	129	131	136	142	145	145	141	131	2780	115.8		11: 4	155	20:32	146	*	*	*	*	3:48	48	16: 6	129	*	*	*	*
8	116	99	83	69	59	56	62	75	92	111	130	144	151	152	149	144	138	134	131	132	133	134	133	132	2759	115.0	L	12:40	152	21:30	134	*	*	*	*	4:52	56	18:23	131	*	*	*	*
9	126	117	105	91	78	68	62	64	74	89	107	126	142	153	157	155	149	140	131	123	119	118	120	124	2738	114.1		14: 9	157	*	*	*	*	*	*	6:14	62	20:41	118	*	*	*	*
10	128	130	126	117	103	88	74	65	63	70	85	105	127	147	161	165	161	149	134	119	106	100	101	109	2733	113.9		0:50	130	14:59	165	*	*	*	*	7:41	62	21:17	100	*	*	*	*
11	120	132	140	141	132	116	96	77	64	60	67	85	109	134	157	172	173	162	143	120	98	82	78	85	2743	114.3		2:36	142	15:35	174	*	*	*	*	8:51	59	21:51	78	*	*	*	*
12	101	121	141	156	159	147	126	102	79	61	57	68	90	117	146	171	182	176	156	128	98	71	56	57	2766	115.3		3:40	160	16: 9	183	*	*	*	*	9:46	57	22:26	54	*	*	*	*
13	73	97	126	155	175	176	160	134	105	78	60	59	75	101	131	162	185	189	173	142	107	72	43	31	2809	117.0		4:34	178	16:42	190	*	*	*	*	10:33	57	23: 3	31	*	*	*	*
14	40	65	98	136	171	191	188	168	139	107	78	62	66	87	116	148	178	195	189	162	124	83	45	18	2854	118.9		5:23	193	17:16	195	*	*	*	*	11:17	61	23:42	12	*	*	*	*
15	13	30	62	102	146	184	201	194	170	139	106	79	69	80	104	133	164	189	197	181	145	103	60	22	2873	119.7	N	6:11	202	17:50	198	*	*	*	*	11:59	69	*	*	*	*	*	*
16	1	4	28	65	110	156	191	204	193	168	137	106	85	82	96	121	149	176	194	191	166	127	83	41	2874	119.8		6:59	#204	18:24	196	*	*	*	*	0:23	-1	12:40	80	*	*	*	*
17	8	-5	4	32	71	117	162	192	198	186	162	134	108	94	97	113	136	161	181	189	178	148	109	68	2843	118.5		7:48	199	18:57	189	*	*	*	*	1: 5	# -6	13:21	93	*	*	*	*
18	31	5	-1	13	42	80	123	162	185	188	175	154	132	113	105	112	127	147	165	178	178	161	131	95	2801	116.7		8:38	189	19:30	180	*	*	*	*	1:49	-2	14: 2	105	*	*	*	*
19	60	30	12	11	26	54	89	126	157	174	175	164	148	131	119	116	123	136	150	161	167	161	143	117	2750	114.6		9:33	176	20: 3	167	*	*	*	*	2:34	9	14:47	116	*	*	*	*
20	87	59	38	26	28	42	66	95	125	149	162	162	155	144	133	126	124	129	137	145	151	152	144	129	2708	112.8		10:33	163	20:36	152	*	*	*	*	3:23	25	15:43	124	*	*	*	*
21	108	86	66	50	42	45	57	76	99	123	141	152	154	150	143	135	129	126	128	131	135	137	136	131	2680	111.7		11:46	154	21:20	137	*	*	*	*	4:16	42	17: 8	126	*	*	*	*
22	120	106	91	76	65	59	60	69	84	102	120	136	147	150	149	143	136	128	122	119	119	120	122	124	2667	111.1	U	13: 8	150	23:10	124	*	*	*	*	5:18	58	19:36	119	*	*	*	*
23	123	118	109	99	87	78	72	71	77	89	104	120	135	146	151	149	143	132	121	112	106	104	106	111	2663	111.0		14:13	151	*	*	*	*	*	*	6:33	71	20:53	104	*	*	*	*
24	116	121	121	117	108	98	88	81	78	83	93	107	123	139	150	154	149	139	124	109	96	89	89	95	2667	111.1		1:37	122	14:56	154	*	*	*	*	7:52	78	21:28	88	*	*	*	*
25	105	116	125	129	126	117	106	94	85	82	86	97	113	130	146	156	156	146	130	110	91	77	72	77	2672	111.3		3: 2	129	15:30	157	*	*	*	*	8:56	82	21:58	72	*	*	*	*
26	89	105	122	135	139	134	123	110	96	86	84	91	104	121	140	155	161	154	138	115	91	70	58	59	2680	111.7		3:57	139	15:59	161	*	*	*	*	9:45	84	22:27	57	*	*	*	*
27	70	89	111	133	147	149	141	127	110	95	86	87	97	113	132	151	163	162	147	124	96	69	49	43	2691	112.1		4:40	150	16:25	164	*	*	*	*	10:24	85	22:56	43	*	*	*	*
28	51	70	95	123	147	159	156	144	126	107	92	86	92	107	125	145	162	167	157	134	105	74	47	32	2703	112.6		5:19	160	16:51	167	*	*	*	*	10:58	86	23:25	30	*	*	*	*
29	33	49	75	107	139	161	168	160	142	121	101	89	89	101	118	139	158	169	165	145	116	83	50	27	2705	112.7		5:54	168	17:15	169	*	*	*	*	11:29	88	23:54	20	*	*	*	*
30	20	30	54	87	123	154	172	172	158	137	114	96	89	96	112	132	152	168	170	156	129	95	60	30	2706	112.8	F	6:28	174	17:41	171	*	*	*	*	12: 0	89	*	*	*	*	*	*

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	83066	115.4	16 日 6 時 59 分	204	1	17 日 1 時 5 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)　　2020 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	14	15	34	64	102	139	167	177	170	152	129	107	93	93	105	124	144	162	171	165	143	110	75	41	2696	112.3		7: 3	177	18: 7	172	*	*	*	*	0:24	12	12:31	91	*	*	*	*
2	17	8	18	43	78	117	152	173	176	164	143	121	102	95	100	116	136	154	167	168	154	126	92	57	2677	111.5		7:39	177	18:35	170	*	*	*	*	0:57	8	13: 3	95	*	*	*	*
3	28	10	10	27	56	92	130	159	174	171	155	135	115	101	100	110	126	144	159	166	160	139	109	76	2652	110.5		8:17	174	19: 5	166	*	*	*	*	1:31	8	13:38	99	*	*	*	*
4	45	22	12	18	38	69	104	137	161	169	162	147	128	113	105	107	118	133	147	157	158	147	125	96	2618	109.1		9: 0	169	19:37	159	*	*	*	*	2: 8	11	14:18	104	*	*	*	*
5	66	41	23	18	28	51	80	112	140	158	163	155	140	126	114	110	113	123	135	145	149	147	135	113	2585	107.7		9:48	163	20:14	150	*	*	*	*	2:50	18	15: 5	109	*	*	*	*
6	88	63	43	30	29	40	62	88	116	139	154	156	149	138	126	117	113	115	122	130	136	139	136	125	2554	106.4		10:42	157	21: 4	139	*	*	*	*	3:36	28	16: 9	113	*	*	*	*
7	107	86	66	50	40	40	51	70	93	117	137	150	153	147	138	127	118	112	111	114	119	124	127	127	2524	105.2		11:45	153	22:29	128	*	*	*	*	4:31	39	17:40	111	*	*	*	*
8	121	108	92	75	61	52	51	60	76	97	118	137	149	152	148	138	126	114	104	99	100	104	111	118	2511	104.6	L	12:53	153	*	*	*	*	*	*	5:35	50	19:23	99	*	*	*	*
9	123	123	116	103	88	74	63	60	66	81	100	120	139	152	155	149	137	120	103	89	81	81	87	99	2509	104.5		0:28	124	13:51	155	*	*	*	*	6:51	60	20:30	80	*	*	*	*
10	112	125	131	128	117	102	86	73	67	72	85	104	125	144	158	160	150	131	109	86	67	58	60	72	2522	105.1		2:12	131	14:40	160	*	*	*	*	8: 6	67	21:19	57	*	*	*	*
11	90	112	132	144	144	132	116	97	81	73	77	91	111	133	153	165	163	147	122	93	65	43	34	41	2559	106.6		3:27	146	15:22	166	*	*	*	*	9:11	72	22: 3	34	*	*	*	*
12	59	85	116	143	159	159	146	127	105	86	77	82	99	120	143	163	172	164	140	108	73	41	18	13	2598	108.3		4:28	161	16: 2	173	*	*	*	*	10: 7	77	22:46	12	*	*	*	*
13	26	52	86	124	157	173	171	156	133	109	88	81	89	108	131	154	173	177	161	130	92	53	18	-2	2640	110.0		5:22	175	16:42	178	*	*	*	*	10:57	81	23:29	-5	*	*	*	*
14	-2	17	50	91	134	169	184	178	160	135	109	90	86	97	118	142	165	180	177	153	117	75	34	1	2660	110.8		6:12	184	17:22	181	*	*	*	*	11:44	85	*	*	*	*	*	*
15	-15	-9	17	54	99	145	177	188	179	158	132	107	91	92	106	128	151	172	181	171	142	103	60	21	2650	110.4	N	7: 0	#188	18: 1	181	*	*	*	*	0:13	-15	12:28	89	*	*	*	*
16	-9	-18	-6	23	63	110	153	180	186	174	152	126	104	94	99	115	137	158	174	177	161	129	89	49	2620	109.2		7:46	186	18:41	178	*	*	*	*	0:56	#-18	13:10	93	*	*	*	*
17	13	-9	-13	4	35	76	119	157	177	178	164	142	120	103	97	105	122	142	159	169	167	147	115	78	2567	107.0		8:31	180	19:20	170	*	*	*	*	1:40	-14	13:53	97	*	*	*	*
18	42	14	-2	0	20	51	89	127	157	170	167	152	133	115	103	101	111	126	142	154	160	153	132	102	2519	105.0		9:16	171	19:59	160	*	*	*	*	2:23	-4	14:37	100	*	*	*	*
19	71	42	20	12	18	39	68	100	131	153	161	155	141	126	111	103	104	113	125	136	145	146	137	118	2475	103.1		10: 1	161	20:41	147	*	*	*	*	3: 5	11	15:25	102	*	*	*	*
20	93	68	47	32	29	38	58	83	109	133	148	152	145	133	120	109	103	104	110	119	127	132	132	123	2447	102.0		10:47	152	21:29	133	*	*	*	*	3:46	29	16:22	103	*	*	*	*
21	108	89	71	56	47	48	58	74	95	115	133	143	144	138	128	117	107	101	100	103	108	114	119	119	2435	101.5		11:37	145	22:34	119	*	*	*	*	4:28	46	17:41	99	*	*	*	*
22	113	103	90	78	68	63	65	74	87	103	119	132	140	140	134	125	113	102	94	91	91	95	101	107	2428	101.2	U	12:33	141	*	*	*	*	*	*	5:13	63	19:18	90	*	*	*	*
23	110	109	104	96	87	80	77	79	86	96	109	122	132	138	138	132	121	107	94	83	78	77	83	91	2429	101.2		0:16	110	13:29	139	*	*	*	*	6:11	77	20:30	77	*	*	*	*
24	100	108	111	110	105	98	92	88	88	93	102	113	125	134	139	138	129	115	98	82	69	62	64	72	2435	101.5		2:15	111	14:18	140	*	*	*	*	7:29	88	21:19	62	*	*	*	*
25	85	99	111	119	120	115	108	101	95	94	98	106	117	129	138	142	137	125	106	85	66	52	47	52	2447	102.0		3:38	120	14:59	142	*	*	*	*	8:47	94	21:58	47	*	*	*	*
26	66	84	104	121	130	131	125	115	105	98	96	100	110	122	135	143	144	135	117	93	68	47	34	34	2457	102.4		4:34	132	15:35	145	*	*	*	*	9:47	96	22:33	33	*	*	*	*
27	45	65	90	115	134	142	140	131	118	105	97	96	103	115	129	142	148	144	129	105	77	49	28	20	2467	102.8		5:17	143	16: 8	149	*	*	*	*	10:33	95	23: 6	20	*	*	*	*
28	25	44	71	102	130	148	153	146	132	115	101	94	97	108	123	138	150	152	142	119	90	58	29	12	2479	103.3		5:53	153	16:41	153	*	*	*	*	11:12	94	23:39	8	*	*	*	*
29	9	22	48	82	117	145	160	159	147	128	109	95	92	100	114	132	148	157	153	135	106	72	38	12	2480	103.3		6:26	161	17:14	157	*	*	*	*	11:46	92	*	*	*	*	*	*
30	-1	5	26	58	97	133	159	167	160	142	120	101	90	92	105	123	142	156	161	150	125	91	54	21	2477	103.2	F	6:59	167	17:49	161	*	*	*	*	0:12	-1	12:21	89	*	*	*	*
31	-1	-7	6	34	72	112	147	167	168	155	134	112	94	89	96	113	132	150	162	160	143	112	75	39	2464	102.7		7:35	170	18:25	163	*	*	*	*	0:47	-7	12:56	89	*	*	*	*

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	78581	105.6	15 日 7 時 0 分	188	1	16 日 0 時 56 分	-18	1