

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 高知

緯度: 33 °30 N

経度: 133 °34 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 108.0(cm)

2020 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	84	58	37	28	31	45	69	95	120	138	145	141	128	111	95	84	81	86	97	112	125	131	129	118	2288	95.3		10: 7	145	21:17	132	*	*	*	*	3:17	27	15:53	80	*	*	*	*
2	100	78	58	45	41	47	62	83	105	124	136	139	134	121	106	93	83	80	84	93	105	114	120	118	2269	94.5		10:50	139	22:16	120	*	*	*	*	3:55	41	16:55	80	*	*	*	*
3	109	95	79	65	56	55	62	75	93	111	126	135	136	129	118	103	90	80	75	77	84	94	103	110	2260	94.2	U	11:38	136	23:40	111	*	*	*	*	4:39	54	18:11	75	*	*	*	*
4	111	106	97	85	75	69	68	74	85	99	114	127	134	134	128	116	100	85	72	66	66	72	82	94	2259	94.1		12:34	135	*	*	*	*	5:36	68	19:29	65	*	*	*	*		
5	104	109	109	104	96	87	80	78	81	90	103	116	128	135	135	128	114	95	76	61	52	52	59	73	2265	94.4		1:29	110	13:32	136	*	*	*	*	6:53	78	20:32	51	*	*	*	*
6	89	104	115	118	115	107	97	88	83	85	93	105	119	132	139	138	128	110	86	63	45	35	37	48	2279	95.0		3: 1	118	14:24	140	*	*	*	*	8:16	83	21:22	34	*	*	*	*
7	68	90	111	125	131	127	117	103	91	85	85	94	108	125	139	146	142	127	103	73	46	26	18	24	2304	96.0		4: 5	131	15:11	146	*	*	*	*	9:24	84	22: 5	18	*	*	*	*
8	42	68	97	123	139	143	137	122	105	90	83	85	96	114	133	148	153	144	123	92	57	26	7	3	2330	97.1		4:53	143	15:53	153	*	*	*	*	10:17	82	22:46	2	*	*	*	*
9	15	40	74	109	137	152	154	142	123	102	86	79	85	101	122	144	158	159	144	115	78	39	7	-10	2355	98.1		5:35	155	16:34	160	*	*	*	*	11: 2	79	23:26	-11	*	*	*	*
10	-8	11	44	84	122	150	163	159	142	118	95	80	77	87	107	133	155	167	162	141	105	62	21	-9	2368	98.7		6:15	164	17:15	167	*	*	*	*	11:43	76	*	*	*	*	*	*
11	-21	-13	14	53	97	136	162	169	159	137	110	87	74	76	91	116	143	164	172	162	134	93	47	7	2369	98.7	F	6:55	169	17:57	172	*	*	*	*	0: 7	-21	12:24	73	*	*	*	*
12	-19	-26	-11	22	66	111	148	168	170	154	128	100	79	70	77	96	124	151	170	173	157	124	81	36	2349	97.9		7:34	171	18:41	#174	*	*	*	*	0:48	#-26	13: 4	70	*	*	*	*
13	-1	-22	-22	-1	35	81	124	156	170	165	145	117	90	72	68	78	101	129	154	169	168	148	114	71	2309	96.2		8:14	170	19:26	171	*	*	*	*	1:30	-25	13:46	67	*	*	*	*
14	29	-3	-17	-11	14	52	96	134	159	167	156	133	105	81	67	67	80	103	130	152	163	159	138	104	2258	94.1		8:53	167	20:14	164	*	*	*	*	2:13	-17	14:31	65	*	*	*	*
15	65	29	4	-4	6	33	70	109	141	159	160	146	122	96	74	63	65	79	101	125	144	152	146	126	2211	92.1		9:33	161	21: 6	152	*	*	*	*	2:56	-4	15:21	63	*	*	*	*
16	97	64	35	18	15	28	54	87	120	144	155	151	135	112	88	70	61	63	75	94	115	131	138	133	2183	91.0		10:14	155	22: 7	138	*	*	*	*	3:40	14	16:18	60	*	*	*	*
17	118	94	69	48	36	37	50	73	101	126	143	149	143	127	105	83	66	57	58	67	83	101	116	124	2174	90.6	L	10:58	149	23:25	125	*	*	*	*	4:27	35	17:26	56	*	*	*	*
18	123	113	98	80	65	57	58	70	88	109	128	141	144	137	122	102	80	63	52	49	56	69	85	101	2190	91.3		11:49	144	*	*	*	*	5:21	56	18:45	49	*	*	*	*		
19	113	118	115	106	94	83	76	76	83	96	113	128	138	141	135	120	100	78	58	43	38	41	53	71	2217	92.4		1: 8	118	12:49	141	*	*	*	*	6:31	75	20: 6	38	*	*	*	*
20	90	107	119	122	118	109	99	90	87	90	99	113	127	138	141	136	121	99	74	50	33	24	27	40	2253	93.9		2:57	122	13:55	141	*	*	*	*	8: 1	87	21:15	24	*	*	*	*
21	61	86	109	125	133	131	122	109	97	90	91	99	112	128	140	145	139	122	97	68	40	20	11	15	2290	95.4		4:17	133	14:58	145	*	*	*	*	9:25	89	22:11	11	*	*	*	*
22	32	58	88	116	136	144	141	128	111	96	87	88	97	114	132	146	150	142	122	92	58	28	7	0	2313	96.4		5:11	144	15:53	150	*	*	*	*	10:28	86	22:57	0	*	*	*	*
23	8	31	63	98	128	147	153	145	128	107	90	81	84	98	118	139	153	155	143	117	82	45	14	-4	2323	96.8		5:53	153	16:40	156	*	*	*	*	11:15	81	23:38	-8	*	*	*	*
24	-7	8	37	74	111	141	156	156	142	120	97	80	75	83	102	126	147	159	157	139	108	69	31	3	2314	96.4		6:29	158	17:22	160	*	*	*	*	11:53	75	*	*	*	*	*	*
25	-11	-6	16	51	90	127	152	160	153	133	107	84	72	72	86	110	135	155	163	155	130	94	54	18	2300	95.8	N	7: 1	160	18: 0	163	*	*	*	*	0:14	-11	12:27	70	*	*	*	*
26	-5	-11	2	31	69	109	140	158	158	143	118	92	73	66	73	93	119	144	160	162	146	116	77	39	2272	94.7		7:30	160	18:35	163	*	*	*	*	0:48	-11	12:59	66	*	*	*	*
27	9	-6	-3	18	51	90	126	150	158	150	128	101	78	64	64	78	101	128	150	160	155	133	99	61	2243	93.5		7:58	158	19: 9	161	*	*	*	*	1:19	-7	13:30	62	*	*	*	*
28	28	6	0	12	39	74	110	139	154	153	137	112	86	67	59	66	84	110	134	151	155	142	117	83	2218	92.4		8:24	155	19:44	155	*	*	*	*	1:49	0	14: 2	59	*	*	*	*
29	49	23	10	13	32	62	96	126	146	152	142	121	96	74	60	59	70	91	115	135	146	144	127	100	2189	91.2		8:51	152	20:19	147	*	*	*	*	2:18	9	14:36	58	*	*	*	*
30	70	43	25	21	32	54	84	114	136	147	144	129	107	84	66	58	61	74	95	116	131	137	130	112	2170	90.4		9:17	148	20:57	137	*	*	*	*	2:46	21	15:13	57	*	*	*	*
31	88	63	44	34	38	53	76	102	125	140	143	134	117	96	76	62	57	63	76	94	111	123	125	117	2157	89.9		9:45	143	21:43	125	*	*	*	*	3:15	34	15:57	57	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70279	94.5	12日 18時 41分	174	1	12日 0時 48分	-26	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高知

緯度：33 °30 N

経度：133 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020年2月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	101	82	64	52	49	56	72	93	114	130	138	136	125	107	88	71	60	57	62	74	89	103	112	114	2149	89.5		10:18	138	22:43	114	*	*	*	*	3:47	49	16:51	57	*	*	*	*
2	108	97	83	72	65	66	74	87	104	119	129	133	128	117	102	84	69	58	55	58	68	80	93	102	2151	89.6	U	10:57	133	*	*	*	*	4:25	64	18:0	55	*	*	*	*		
3	106	105	99	91	84	80	81	86	96	108	118	126	128	124	114	100	83	67	54	48	49	57	69	83	2156	89.8		0:15	106	11:53	128	*	*	*	*	5:22	80	19:21	48	*	*	*	*
4	96	105	109	108	104	98	93	91	93	99	107	116	123	127	125	116	101	82	62	46	36	35	43	58	2173	90.5		2:18	109	13:9	127	*	*	*	*	7:2	91	20:37	35	*	*	*	*
5	76	95	110	119	122	118	110	101	95	93	96	104	114	125	131	130	121	103	79	54	33	21	19	30	2199	91.6		3:48	122	14:25	132	*	*	*	*	8:54	93	21:37	18	*	*	*	*
6	49	75	101	121	134	136	129	116	102	92	87	91	101	116	131	140	139	127	103	73	42	17	3	4	2229	92.9		4:43	136	15:27	141	*	*	*	*	10:4	87	22:27	1	*	*	*	*
7	19	46	80	112	136	149	148	135	116	97	83	79	86	102	123	142	152	150	132	101	64	27	-1	-14	2264	94.3		5:25	150	16:20	153	*	*	*	*	10:53	79	23:12	-14	*	*	*	*
8	-8	14	50	90	127	152	161	154	134	109	86	72	71	83	106	132	155	165	158	134	96	52	11	-17	2287	95.3		6:3	161	17:8	165	*	*	*	*	11:34	69	23:55	-26	*	*	*	*
9	-25	-13	17	60	105	143	165	168	153	126	96	72	60	65	84	113	143	167	174	162	131	87	39	-1	2291	95.5	F	6:39	169	17:54	174	*	*	*	*	12:14	60	*	*	*	*	*	*
10	-26	-29	-9	29	76	122	157	173	168	145	112	80	58	51	62	87	120	153	175	178	160	124	77	29	2272	94.7		7:15	173	18:40	#179	*	*	*	*	0:37	#-30	12:53	51	*	*	*	*
11	-8	-27	-22	5	47	95	139	167	174	160	131	95	64	46	45	61	91	126	158	176	175	152	113	67	2230	92.9		7:49	174	19:26	178	*	*	*	*	1:18	-28	13:33	43	*	*	*	*
12	24	-7	-17	-5	26	70	115	151	170	168	146	113	78	51	38	42	63	94	129	157	170	164	140	103	2183	91.0		8:23	172	20:13	170	*	*	*	*	1:58	-17	14:15	37	*	*	*	*
13	61	26	4	2	19	52	93	131	158	166	156	130	97	65	42	34	42	64	95	125	148	157	149	126	2142	89.3		8:56	166	21:2	157	*	*	*	*	2:37	0	14:59	34	*	*	*	*
14	94	61	35	23	27	47	78	112	141	157	157	141	114	83	56	39	35	44	65	91	116	134	140	133	2123	88.5		9:29	159	21:57	140	*	*	*	*	3:15	22	15:48	34	*	*	*	*
15	115	91	68	51	46	54	73	99	124	143	151	145	127	102	76	54	40	37	45	62	83	103	118	123	2130	88.8		10:4	151	23:7	124	*	*	*	*	3:54	46	16:45	37	*	*	*	*
16	120	109	94	80	71	70	78	93	111	128	139	141	134	118	97	75	56	43	39	43	55	71	88	102	2155	89.8	L	10:44	141	*	*	*	*	4:37	69	17:58	39	*	*	*	*		
17	111	113	110	103	96	90	89	94	103	114	124	131	132	126	114	97	78	60	46	38	38	45	58	74	2184	91.0		0:55	113	11:41	133	*	*	*	*	5:41	89	19:32	37	*	*	*	*
18	91	105	114	117	116	111	105	101	100	103	109	117	124	127	125	117	102	83	63	45	33	29	34	46	2217	92.4		3:9	117	13:10	127	*	*	*	*	7:43	100	21:0	29	*	*	*	*
19	65	87	107	121	129	128	121	112	102	96	96	101	110	121	128	130	123	108	87	63	40	24	18	24	2241	93.4		4:26	129	14:43	130	*	*	*	*	9:35	95	22:2	18	*	*	*	*
20	40	64	91	116	133	140	136	125	109	95	87	86	94	108	123	135	138	130	112	86	56	30	13	9	2256	94.0		5:9	140	15:49	138	*	*	*	*	10:32	85	22:49	9	*	*	*	*
21	19	41	71	103	129	145	148	138	120	99	83	75	79	92	112	132	145	146	135	110	78	45	18	3	2266	94.4		5:41	149	16:38	147	*	*	*	*	11:11	75	23:27	2	*	*	*	*
22	4	21	50	85	119	144	154	149	131	107	84	68	66	76	96	121	143	155	152	133	102	66	31	7	2264	94.3		6:10	154	17:19	155	*	*	*	*	11:42	65	*	*	*	*	*	*
23	-2	7	31	67	105	136	155	157	142	117	89	67	57	61	79	106	134	154	161	151	125	88	50	18	2255	94.0		6:36	158	17:54	161	*	*	*	*	0:0	-2	12:11	56	*	*	*	*
24	0	0	18	50	88	125	151	160	151	128	98	70	53	50	63	88	119	146	162	161	143	110	71	35	2240	93.3	N	7:0	160	18:28	164	*	*	*	*	0:30	-2	12:39	49	*	*	*	*
25	9	1	11	37	73	112	143	159	157	138	109	77	54	43	49	70	100	131	155	163	154	129	93	55	2222	92.6		7:23	160	19:0	163	*	*	*	*	0:58	1	13:7	43	*	*	*	*
26	25	8	10	29	61	99	132	154	159	146	119	88	59	42	40	54	81	112	140	157	158	141	112	76	2202	91.8		7:45	159	19:32	160	*	*	*	*	1:24	7	13:36	39	*	*	*	*
27	43	22	16	28	53	87	121	147	157	151	129	99	69	46	36	42	62	91	121	144	153	147	125	95	2184	91.0		8:7	157	20:5	154	*	*	*	*	1:50	16	14:6	36	*	*	*	*
28	64	39	28	31	50	78	110	137	152	152	137	111	81	55	39	36	48	71	99	125	141	144	133	110	2171	90.5		8:29	154	20:41	145	*	*	*	*	2:15	27	14:39	36	*	*	*	*
29	83	59	43	41	51	73	100	126	144	150	141	121	94	67	47	37	41	56	78	103	123	134	132	119	2163	90.1		8:53	150	21:21	134	*	*	*	*	2:41	40	15:14	37	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	63999	92.0	10日 18時 40分	179	1	10日 0時 37分	-30	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 高知

緯度: 33 °30 N

経度: 133 °34 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 108.0(cm)

2020年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	99	78	62	54	58	72	93	116	134	143	141	127	106	81	59	44	40	46	61	81	101	116	123	120	2155	89.8		9:17	144	22:12	123	*	*	*	*	3: 9	54	15:56	40	*	*	*	*
2	109	95	81	71	70	77	90	107	123	134	136	130	115	96	75	57	46	43	48	61	77	94	106	113	2154	89.8		9:47	136	23:27	113	*	*	*	*	3:41	69	16:51	43	*	*	*	*
3	112	107	98	90	86	86	92	101	112	122	128	127	121	109	93	75	60	49	44	46	55	68	83	96	2160	90.0	U	10:29	128	*	*	*	*	4:25	85	18:10	44	*	*	*	*		
4	106	111	111	108	104	100	98	100	104	110	116	120	122	118	110	97	80	63	49	40	37	43	55	71	2173	90.5		1:34	112	11:49	122	*	*	*	*	6: 2	98	19:47	37	*	*	*	*
5	89	105	117	122	122	118	111	104	100	99	102	108	116	122	124	118	106	87	66	45	30	23	27	42	2203	91.8		3:28	123	13:46	124	*	*	*	*	8:42	99	21: 7	23	*	*	*	*
6	63	88	111	129	137	136	128	114	101	91	88	92	103	117	129	136	132	117	93	64	36	15	6	12	2238	93.3		4:23	138	15:10	136	*	*	*	*	9:55	88	22: 6	6	*	*	*	*
7	32	61	95	124	145	152	146	130	109	89	76	74	84	102	124	143	152	147	127	95	57	23	-1	-8	2278	94.9		5: 3	152	16:10	152	*	*	*	*	10:40	73	22:54	-8	*	*	*	*
8	3	30	68	108	141	161	163	149	124	95	71	59	62	79	106	135	159	168	159	132	92	48	10	-14	2308	96.2		5:38	164	17: 2	168	*	*	*	*	11:19	58	23:38	-18	*	*	*	*
9	-16	2	38	82	126	159	173	167	143	109	75	51	42	53	78	113	148	173	180	165	131	85	38	0	2315	96.5		6:11	173	17:49	180	*	*	*	*	11:57	42	*	*	*	*	*	*
10	-18	-14	12	54	103	146	173	178	161	128	88	53	32	30	48	82	122	159	182	184	164	125	76	31	2299	95.8	F	6:43	179	18:35	#186	*	*	*	*	0:19	#-20	12:35	29	*	*	*	*
11	-2	-13	-1	32	78	125	162	179	174	147	108	66	34	19	24	49	87	129	165	183	180	155	115	69	2264	94.3		7:15	180	19:21	185	*	*	*	*	0:58	-13	13:14	18	*	*	*	*
12	29	6	3	22	59	103	144	171	177	161	127	86	47	20	12	24	53	93	133	163	176	168	142	104	2223	92.6		7:46	178	20: 7	176	*	*	*	*	1:36	1	13:54	12	*	*	*	*
13	66	36	22	27	51	86	125	156	172	167	143	107	67	34	15	13	29	59	96	130	154	162	152	128	2197	91.5		8:16	172	20:56	162	*	*	*	*	2:13	21	14:35	11	*	*	*	*
14	98	68	49	44	55	79	110	139	159	164	151	124	90	56	30	17	19	36	64	95	122	140	144	136	2189	91.2		8:45	164	21:49	145	*	*	*	*	2:49	44	15:20	16	*	*	*	*
15	118	96	77	67	68	81	101	124	144	153	150	134	108	79	53	33	25	29	43	65	89	110	123	128	2198	91.6		9:15	154	22:57	128	*	*	*	*	3:25	66	16:11	25	*	*	*	*
16	123	113	100	90	86	89	99	114	128	138	141	135	120	100	77	57	42	35	37	47	62	80	96	109	2218	92.4	L	9:49	141	*	*	*	*	4: 5	86	17:17	35	*	*	*	*		
17	116	118	115	109	104	102	103	108	115	122	127	128	123	113	99	83	66	53	44	42	46	56	69	85	2246	93.6		0:47	118	10:40	128	*	*	*	*	5:11	102	18:52	42	*	*	*	*
18	100	112	120	122	120	116	111	107	106	107	111	115	118	119	115	105	92	76	61	48	41	40	47	61	2270	94.6		3: 3	122	12:35	119	*	*	*	*	7:59	106	20:34	39	*	*	*	*
19	79	99	116	128	132	130	122	111	102	96	95	99	107	116	122	122	115	102	83	63	45	34	32	41	2291	95.5		4: 7	132	14:35	123	*	*	*	*	9:41	94	21:42	32	*	*	*	*
20	58	81	106	126	139	141	134	119	103	89	81	82	91	105	120	131	133	125	107	84	58	37	26	26	2302	95.9		4:43	142	15:44	133	*	*	*	*	10:23	80	22:28	24	*	*	*	*
21	39	63	92	119	140	149	145	130	108	87	72	67	74	90	111	131	143	143	130	107	77	48	27	19	2311	96.3		5:11	149	16:31	145	*	*	*	*	10:54	67	23: 4	19	*	*	*	*
22	25	45	75	108	136	152	154	141	118	91	68	56	58	73	97	123	144	154	149	129	99	65	36	19	2315	96.5		5:36	155	17: 9	154	*	*	*	*	11:22	55	23:36	16	*	*	*	*
23	17	32	60	94	128	151	160	151	129	98	69	50	45	56	79	109	138	157	161	148	120	85	51	26	2314	96.4		5:59	160	17:44	161	*	*	*	*	11:49	44	*	*	*	*	*	*
24	16	24	47	81	117	146	162	159	140	109	76	49	36	40	60	91	124	152	165	161	140	107	70	39	2311	96.3	N	6:21	163	18:16	166	*	*	*	*	0: 4	16	12:15	35	*	*	*	*
25	22	22	39	69	105	138	160	164	150	121	85	53	32	29	43	71	106	139	161	167	154	126	91	57	2304	96.0		6:43	165	18:48	167	*	*	*	*	0:31	20	12:42	28	*	*	*	*
26	33	26	35	60	94	129	155	165	157	132	98	62	35	23	29	51	84	120	149	164	161	142	111	77	2292	95.5		7: 4	165	19:20	165	*	*	*	*	0:56	26	13:10	23	*	*	*	*
27	49	35	37	56	85	118	147	163	161	142	111	74	43	23	21	35	64	98	131	154	161	151	127	96	2282	95.1		7:25	164	19:53	161	*	*	*	*	1:22	34	13:39	20	*	*	*	*
28	68	49	45	55	79	108	137	156	161	149	122	89	55	31	20	25	46	77	110	137	152	152	137	113	2273	94.7		7:46	161	20:28	154	*	*	*	*	1:48	44	14: 9	20	*	*	*	*
29	87	66	56	60	76	100	126	147	156	151	132	103	71	43	26	23	34	58	87	115	136	145	140	125	2263	94.3		8: 8	156	21: 8	145	*	*	*	*	2:14	56	14:42	22	*	*	*	*
30	104	84	71	69	78	95	116	136	148	148	137	114	87	60	39	28	30	44	66	92	115	130	135	129	2255	94.0		8:32	150	21:57	135	*	*	*	*	2:43	69	15:21	27	*	*	*	*
31	117	101	89	82	84	94	109	125	137	142	137	123	102	79	57	41	34	37	50	69	90	108	121	125	2253	93.9		9: 0	142	23: 7	125	*	*	*	*	3:16	82	16:11	34	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69854	93.9	10日 18時 35分	186	1	10日 0時 19分	-20	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高知

緯度：33 °30 N

経度：133 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	123	115	106	99	95	98	105	115	124	131	132	126	114	98	79	61	48	41	42	50	64	81	98	112	2257	94.0	U	9:40	132	*	*	*	*	*	*	*	4: 5	95	17:24	40	*	*	*	*
2	120	123	121	116	111	107	106	107	111	116	121	123	121	114	102	87	70	55	44	40	43	54	70	89	2271	94.6		1: 2	123	11: 3	123	*	*	*	*	*	5:54	106	19: 4	40	*	*	*	*
3	107	121	130	132	128	121	112	105	101	100	104	111	118	123	122	115	100	81	60	42	32	31	41	60	2297	95.7		2:50	132	13:24	124	*	*	*	*	*	8:32	100	20:33	30	*	*	*	*
4	84	109	130	142	145	139	125	109	94	85	85	92	105	121	133	138	131	114	89	60	36	21	19	31	2337	97.4		3:47	145	14:56	138	*	*	*	*	*	9:36	84	21:38	18	*	*	*	*
5	56	87	119	144	157	157	143	120	96	76	65	68	83	105	130	149	156	148	125	92	57	27	10	10	2380	99.2		4:26	159	16: 0	156	*	*	*	*	*	10:18	65	22:28	8	*	*	*	*
6	28	60	99	135	161	170	162	138	106	75	52	45	54	78	110	142	166	173	161	131	91	50	19	4	2410	100.4		5: 1	170	16:52	173	*	*	*	*	*	10:57	45	23:13	3	*	*	*	*
7	10	35	74	117	154	176	177	158	124	85	50	29	28	45	78	119	156	180	184	166	131	87	45	16	2424	101.0		5:34	179	17:41	185	*	*	*	*	*	11:35	26	23:55	6	*	*	*	*
8	7	19	51	94	138	171	184	175	145	103	60	26	11	17	43	83	128	166	188	187	164	126	82	43	2411	100.5	F	6: 6	184	18:28	#190	*	*	*	*	*	12:13	10	*	*	*	*	*	*
9	20	19	38	74	118	157	181	184	164	125	79	37	8	0	14	46	90	136	171	188	182	156	118	78	2383	99.3		6:37	186	19:15	188	*	*	*	*	*	0:34	17	12:52	0	*	*	*	*
10	47	33	39	63	100	139	170	183	175	146	103	58	20	-1	-2	18	54	98	139	169	180	170	145	111	2357	98.2		7: 7	183	20: 2	180	*	*	*	*	*	1:13	32	13:32	#-4	*	*	*	*
11	79	57	51	63	89	122	154	174	176	158	125	83	43	13	-1	5	28	63	103	138	160	166	156	133	2338	97.4		7:37	177	20:50	166	*	*	*	*	*	1:50	51	14:13	-1	*	*	*	*
12	107	83	71	71	86	110	137	159	168	162	139	106	70	37	15	8	17	40	71	104	131	148	151	142	2333	97.2		8: 6	168	21:44	151	*	*	*	*	*	2:26	69	14:56	8	*	*	*	*
13	125	106	92	86	91	104	123	142	154	156	144	122	94	64	40	25	22	31	50	75	101	121	134	137	2339	97.5		8:37	157	22:50	137	*	*	*	*	*	3: 4	86	15:44	21	*	*	*	*
14	132	122	111	102	100	104	114	127	137	143	140	129	111	89	67	49	38	36	43	57	75	95	111	123	2355	98.1		9:12	143	*	*	*	*	*	3:51	100	16:44	36	*	*	*	*		
15	129	128	124	117	112	109	110	115	121	126	128	126	119	107	92	76	62	52	48	50	59	72	88	104	2374	98.9	L	0:24	129	10: 6	128	*	*	*	*	*	5:11	109	18: 7	48	*	*	*	*
16	118	127	130	129	124	117	111	108	107	108	112	116	118	117	111	101	87	74	61	54	52	57	68	84	2391	99.6		2:13	130	12: 8	118	*	*	*	*	*	7:48	107	19:46	52	*	*	*	*
17	103	119	131	137	135	128	117	106	97	93	94	101	109	117	121	120	111	97	81	65	53	49	53	66	2403	100.1		3:17	137	14:13	122	*	*	*	*	*	9:13	93	21: 0	49	*	*	*	*
18	86	107	127	140	145	139	126	109	92	81	78	83	95	110	123	131	130	120	103	82	62	48	45	52	2414	100.6		3:56	145	15:25	132	*	*	*	*	*	9:54	78	21:51	45	*	*	*	*
19	69	94	119	139	151	150	137	117	94	74	64	65	77	96	118	135	143	140	125	102	77	55	43	43	2427	101.1		4:25	152	16:13	143	*	*	*	*	*	10:25	63	22:30	41	*	*	*	*
20	56	79	108	134	152	158	148	127	100	73	55	50	58	78	105	130	148	154	145	124	96	68	48	40	2434	101.4		4:51	158	16:53	154	*	*	*	*	*	10:53	50	23: 2	40	*	*	*	*
21	47	67	96	126	150	162	158	139	110	78	52	38	41	59	87	118	145	160	160	144	117	86	59	44	2443	101.8		5:15	163	17:28	162	*	*	*	*	*	11:21	37	23:32	41	*	*	*	*
22	43	58	84	116	145	163	166	151	122	87	54	33	27	39	66	100	134	158	168	160	137	106	75	53	2445	101.9		5:38	167	18: 2	168	*	*	*	*	*	11:48	27	*	*	*	*	*	*
23	45	53	75	105	137	161	170	161	135	99	62	33	19	24	45	79	116	149	168	169	154	126	94	67	2446	101.9	N	6: 0	170	18:35	171	*	*	*	*	*	0: 1	45	12:16	19	*	*	*	*
24	52	53	68	96	127	155	170	167	147	114	75	40	18	14	28	57	94	132	159	171	164	143	114	85	2443	101.8		6:22	171	19: 8	171	*	*	*	*	*	0:28	50	12:44	13	*	*	*	*
25	64	58	66	88	117	145	165	170	156	128	91	53	24	11	16	38	71	110	143	164	168	155	131	103	2435	101.5		6:45	170	19:43	168	*	*	*	*	*	0:56	57	13:14	10	*	*	*	*
26	80	67	68	83	107	135	157	167	161	140	107	70	37	16	12	24	51	86	121	149	162	160	144	120	2424	101.0		7: 9	167	20:20	163	*	*	*	*	*	1:24	66	13:46	11	*	*	*	*
27	97	80	75	83	100	124	146	160	161	148	122	88	55	29	16	18	36	64	97	127	148	156	150	134	2414	100.6		7:35	163	21: 2	156	*	*	*	*	*	1:55	75	14:21	15	*	*	*	*
28	114	96	86	87	97	114	134	149	156	150	133	106	76	48	29	22	28	47	73	102	127	143	147	141	2405	100.2		8: 3	156	21:53	147	*	*	*	*	*	2:28	85	15: 2	22	*	*	*	*
29	128	113	101	95	98	108	122	136	145	147	138	120	97	71	49	35	30	37	54	77	101	122	135	140	2399	100.0		8:37	147	23: 1	140	*	*	*	*	*	3: 9	95	15:53	30	*	*	*	*
30	136	127	117	108	104	106	113	122	131	136	136	129	115	96	75	57	43	38	43	56	75	96	115	130	2404	100.2		9:28	137	*	*	*	*	*	*	4:12	104	17: 2	38	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71593	99.4	8 日 18 時 28 分	190	1	10 日 13 時 32 分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高知

緯度：33 °30 N

経度：133 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	137	138	132	124	116	110	107	109	114	120	126	128	126	117	103	86	67	52	44	43	52	69	89	111	2420	100.8	U	0:33	138	11: 4	128	*	*	*	*	6: 4	107	18:31	42	*	*	*	*
2	129	141	144	141	131	119	108	99	97	99	107	117	126	130	128	117	99	79	59	45	40	46	63	86	2450	102.1		1:59	144	13: 9	130	*	*	*	*	8: 0	97	19:56	40	*	*	*	*
3	112	134	150	154	149	134	115	97	83	78	82	95	112	130	141	143	133	113	88	62	43	35	42	61	2486	103.6		2:57	154	14:40	144	*	*	*	*	9: 3	78	21: 3	35	*	*	*	*
4	89	119	146	162	164	153	131	103	78	61	56	66	86	113	138	156	160	148	124	93	62	40	33	42	2523	105.1		3:40	165	15:46	160	*	*	*	*	9:49	56	21:57	33	*	*	*	*
5	66	98	133	161	174	170	150	119	83	54	37	36	53	83	118	150	171	174	159	131	95	62	40	35	2552	106.3		4:17	175	16:41	175	*	*	*	*	10:30	34	22:45	35	*	*	*	*
6	49	78	114	150	175	182	170	140	100	60	29	15	22	47	84	126	162	182	183	165	132	94	62	43	2564	106.8		4:52	183	17:32	185	*	*	*	*	11:11	15	23:29	41	*	*	*	*
7	44	63	95	133	166	185	184	161	123	77	36	8	1	15	47	90	135	170	188	186	163	129	93	65	2557	106.5	F	5:26	187	18:21	#190	*	*	*	*	11:51	0	*	*	*	*	*	*
8	52	58	81	115	151	178	189	177	146	103	56	17	-4	-5	15	52	98	142	174	188	181	157	125	93	2539	105.8		5:59	189	19: 9	188	*	*	*	*	0:10	52	12:32	#-8	*	*	*	*
9	71	65	76	101	134	164	183	184	164	128	83	40	7	-8	-2	23	62	106	146	173	181	172	148	120	2521	105.0		6:32	186	19:57	181	*	*	*	*	0:51	64	13:13	#-8	*	*	*	*
10	94	79	79	94	119	147	170	180	173	148	110	68	31	6	-2	9	36	73	113	146	166	171	160	139	2509	104.5		7: 5	180	20:45	171	*	*	*	*	1:30	77	13:55	-2	*	*	*	*
11	116	98	89	94	109	131	154	169	171	157	131	95	59	30	12	10	24	50	83	116	143	157	159	149	2506	104.4		7:38	172	21:36	160	*	*	*	*	2:10	89	14:38	9	*	*	*	*
12	132	115	103	99	105	119	136	152	160	157	141	117	87	58	36	24	26	39	63	90	117	137	148	148	2509	104.5		8:14	160	22:33	149	*	*	*	*	2:53	99	15:24	23	*	*	*	*
13	141	128	116	108	106	111	122	134	144	147	142	128	108	85	63	47	39	41	53	72	94	115	131	140	2515	104.8		8:56	147	23:41	142	*	*	*	*	3:45	106	16:16	39	*	*	*	*
14	142	137	128	119	112	109	112	118	125	132	134	130	121	106	89	72	59	53	54	63	77	95	113	128	2528	105.3	L	9:56	134	*	*	*	*	5: 0	109	17:20	52	*	*	*	*		
15	137	140	137	130	120	112	106	105	108	113	119	123	124	119	109	96	82	70	63	62	68	80	96	113	2532	105.5		0:57	140	11:34	124	*	*	*	*	6:47	105	18:39	62	*	*	*	*
16	128	139	143	140	131	119	107	98	93	95	101	110	118	123	123	117	105	91	78	69	66	70	81	98	2543	106.0		2: 3	143	13:27	124	*	*	*	*	8:15	93	19:56	66	*	*	*	*
17	117	134	145	148	142	129	113	96	84	79	82	92	106	119	129	131	126	113	97	82	70	66	71	85	2556	106.5		2:51	148	14:48	131	*	*	*	*	9: 7	79	20:56	66	*	*	*	*
18	104	125	143	153	152	141	122	100	80	67	64	72	88	108	127	139	141	134	118	99	81	69	66	75	2568	107.0		3:28	154	15:45	142	*	*	*	*	9:45	64	21:44	66	*	*	*	*
19	92	115	137	154	160	153	135	109	82	61	50	53	68	91	117	138	150	151	139	119	97	78	67	69	2585	107.7		3:59	160	16:30	152	*	*	*	*	10:18	49	22:23	66	*	*	*	*
20	82	104	129	151	164	163	148	121	90	61	42	37	47	70	100	129	152	161	156	140	116	92	74	68	2597	108.2		4:26	165	17:10	161	*	*	*	*	10:49	36	22:58	68	*	*	*	*
21	75	94	119	145	164	169	160	135	102	67	40	26	29	48	78	113	144	164	168	157	136	109	86	73	2601	108.4		4:53	170	17:47	168	*	*	*	*	11:19	25	23:31	71	*	*	*	*
22	72	86	109	136	160	172	169	149	117	79	45	22	16	28	55	92	128	157	172	170	154	128	102	82	2600	108.3		5:19	173	18:23	173	*	*	*	*	11:50	16	*	*	*	*	*	*
23	75	81	100	126	152	170	175	162	134	96	58	27	11	14	34	68	107	143	167	175	167	146	120	96	2604	108.5	N	5:45	175	18:59	175	*	*	*	*	0: 2	75	12:22	10	*	*	*	*
24	81	80	93	115	141	164	175	170	149	115	76	40	15	7	18	45	82	121	153	171	173	160	137	112	2593	108.0		6:13	175	19:36	175	*	*	*	*	0:35	79	12:55	7	*	*	*	*
25	93	85	89	106	129	153	170	173	160	133	97	59	28	11	10	27	58	96	132	158	171	167	151	129	2585	107.7		6:43	174	20:16	171	*	*	*	*	1: 8	84	13:31	8	*	*	*	*
26	107	94	91	100	118	140	159	169	166	148	118	82	48	23	13	18	39	70	106	138	159	166	160	143	2575	107.3		7:15	170	21: 0	166	*	*	*	*	1:43	90	14:10	12	*	*	*	*
27	123	106	97	98	109	126	145	159	164	156	135	106	74	45	25	19	28	50	80	112	139	156	160	153	2565	106.9		7:52	164	21:50	160	*	*	*	*	2:24	96	14:54	19	*	*	*	*
28	138	122	108	102	104	114	129	144	154	155	146	126	100	72	48	32	29	38	59	86	114	138	152	156	2566	106.9		8:38	156	22:50	156	*	*	*	*	3:14	102	15:46	29	*	*	*	*
29	149	137	123	111	105	106	114	125	137	145	146	139	123	101	77	56	42	39	47	65	89	114	136	150	2576	107.3		9:40	146	23:57	154	*	*	*	*	4:20	105	16:48	39	*	*	*	*
30	154	149	138	125	112	104	102	106	115	125	135	139	136	125	108	87	67	53	48	53	68	90	114	136	2589	107.9	U	11: 8	139	*	*	*	*	5:49	102	18: 0	48	*	*	*	*		
31	151	157	153	141	125	109	96	90	91	100	113	127	137	140	134	120	100	79	63	54	57	71	92	117	2617	109.0		1: 4	157	12:51	140	*	*	*	*	7:18	89	19:16	54	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79031	106.2	7日 18時 21分	190	1	9日 13時 13分	-8	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高知

緯度：33 °30 N

経度：133 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020年6月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	140	157	162	157	142	121	99	81	72	73	84	102	122	139	148	146	134	113	90	71	60	61	74	97	2645	110.2		2:1	162	14:21	149	*	*	*	*	8:25	71	20:25	59	*	*	*	*
2	124	148	165	169	160	140	112	84	62	51	54	69	94	121	145	159	160	147	125	99	77	64	66	80	2675	111.5		2:49	170	15:32	161	*	*	*	*	9:18	50	21:25	63	*	*	*	*
3	105	134	159	175	175	160	132	97	64	40	30	37	59	90	125	154	170	171	157	132	104	81	69	72	2692	112.2		3:32	177	16:33	173	*	*	*	*	10:5	30	22:18	69	*	*	*	*
4	90	117	146	171	183	177	155	120	80	44	20	14	26	54	92	131	163	180	179	163	136	107	84	75	2707	112.8		4:12	183	17:28	182	*	*	*	*	10:50	13	23:6	75	*	*	*	*
5	81	101	130	159	181	187	175	145	104	61	25	5	4	22	56	98	139	171	186	182	163	135	107	87	2704	112.7		4:51	187	18:18	187	*	*	*	*	11:34	2	23:51	82	*	*	*	*
6	82	92	114	143	170	187	186	167	132	88	45	13	-3	2	25	63	107	147	175	187	180	159	131	106	2698	112.4	F	5:29	#189	19:6	187	*	*	*	*	12:17	#-4	*	*	*	*	*	*
7	91	90	103	127	154	177	187	180	155	117	73	34	7	-3	7	35	74	116	153	176	183	172	151	126	2685	111.9		6:6	187	19:51	183	*	*	*	*	0:34	88	12:59	-3	*	*	*	*
8	105	94	98	113	137	161	179	182	169	141	103	63	29	8	5	19	49	87	125	156	174	175	163	142	2677	111.5		6:44	183	20:35	176	*	*	*	*	1:16	94	13:41	4	*	*	*	*
9	120	104	99	105	122	144	163	175	173	156	127	92	57	29	16	18	35	64	99	132	157	168	166	152	2673	111.4		7:23	176	21:19	169	*	*	*	*	1:57	98	14:22	14	*	*	*	*
10	133	116	104	102	111	127	145	160	167	161	143	115	84	56	35	27	34	52	80	110	137	155	161	156	2671	111.3		8:3	167	22:3	161	*	*	*	*	2:40	102	15:4	27	*	*	*	*
11	143	127	113	105	105	113	127	142	153	156	148	131	107	81	59	45	42	50	68	93	118	139	152	155	2672	111.3		8:47	156	22:49	155	*	*	*	*	3:28	104	15:47	42	*	*	*	*
12	149	137	123	111	105	105	112	123	135	143	144	137	123	104	83	67	57	56	65	82	102	123	140	150	2676	111.5		9:40	145	23:41	151	*	*	*	*	4:25	104	16:34	55	*	*	*	*
13	151	145	134	121	109	102	102	106	115	125	132	134	130	119	105	89	76	69	69	77	91	109	127	141	2678	111.6	L	10:51	135	*	*	*	*	5:38	101	17:29	68	*	*	*	*		
14	149	150	143	132	118	105	97	94	97	105	115	124	129	128	121	110	98	87	80	79	86	98	114	130	2689	112.0		0:36	150	12:23	129	*	*	*	*	6:57	94	18:34	79	*	*	*	*
15	143	151	151	143	130	113	98	87	82	85	94	107	120	129	132	128	119	107	95	87	86	91	103	119	2700	112.5		1:30	152	13:56	132	*	*	*	*	8:5	82	19:44	85	*	*	*	*
16	135	148	155	153	143	125	105	86	73	68	73	86	104	121	134	139	137	127	114	101	92	89	95	108	2711	113.0		2:18	155	15:10	140	*	*	*	*	8:57	68	20:47	89	*	*	*	*
17	125	142	155	160	154	139	116	91	70	57	55	65	83	106	128	144	150	146	134	118	103	93	91	99	2724	113.5		2:59	160	16:7	150	*	*	*	*	9:39	54	21:40	91	*	*	*	*
18	114	133	151	163	164	153	131	102	74	52	41	44	60	85	114	139	155	160	153	137	118	102	93	94	2732	113.8		3:35	165	16:52	160	*	*	*	*	10:16	41	22:25	92	*	*	*	*
19	105	123	144	162	170	165	147	118	85	55	34	29	38	62	93	126	152	167	168	156	136	115	99	92	2741	114.2		4:9	170	17:33	169	*	*	*	*	10:52	28	23:4	92	*	*	*	*
20	97	113	134	156	171	174	162	137	102	66	36	20	21	38	69	105	140	165	175	171	155	132	110	96	2745	114.4		4:42	175	18:12	176	*	*	*	*	11:27	18	23:42	93	*	*	*	*
21	94	103	123	146	167	178	175	155	123	84	48	21	11	19	44	79	119	153	174	180	170	149	125	105	2745	114.4	N	5:16	179	18:50	180	*	*	*	*	12:4	11	*	*	*	*	*	*
22	95	97	111	134	158	176	181	171	145	108	68	33	12	8	23	53	92	132	163	180	179	165	142	118	2744	114.3		5:52	182	19:29	181	*	*	*	*	0:19	94	12:42	7	*	*	*	*
23	101	95	102	120	144	166	180	180	163	133	94	55	24	8	11	31	65	105	143	169	181	175	158	134	2737	114.0		6:29	182	20:10	181	*	*	*	*	0:57	95	13:22	7	*	*	*	*
24	112	99	97	108	128	151	171	180	175	154	121	83	46	21	10	18	43	78	117	151	172	178	169	150	2732	113.8		7:10	180	20:52	178	*	*	*	*	1:37	96	14:4	10	*	*	*	*
25	127	108	98	100	113	133	154	170	176	167	144	112	76	44	24	18	30	56	91	126	155	172	174	162	2730	113.8		7:54	176	21:36	175	*	*	*	*	2:21	97	14:48	18	*	*	*	*
26	143	122	105	98	101	114	133	152	165	168	158	136	107	75	48	32	30	44	70	102	133	158	170	169	2733	113.9		8:45	169	22:24	171	*	*	*	*	3:11	98	15:36	29	*	*	*	*
27	156	137	118	103	96	99	111	127	144	156	159	151	132	106	80	57	45	45	59	82	111	139	159	168	2740	114.2		9:46	160	23:14	168	*	*	*	*	4:11	96	16:28	43	*	*	*	*
28	165	152	133	114	99	91	93	102	117	134	146	151	146	132	112	89	70	60	60	72	93	119	143	160	2753	114.7	U	11:1	151	*	*	*	*	5:20	91	17:27	59	*	*	*	*		
29	167	163	150	130	109	92	82	81	89	104	121	136	146	146	137	121	102	85	75	74	84	102	125	146	2767	115.3		0:8	167	12:32	147	*	*	*	*	6:36	81	18:34	73	*	*	*	*
30	162	168	163	148	127	103	83	69	66	74	89	109	129	144	150	146	134	117	100	88	86	93	109	130	2787	116.1		1:3	168	14:6	150	*	*	*	*	7:48	66	19:46	86	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	81363	113.0	6日5時29分	189	1	6日12時17分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高知

緯度：33 °30 N

経度：133 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	150	166	171	165	147	122	95	70	54	50	58	76	101	126	147	158	157	147	129	111	98	94	100	115	2807	117.0		1:58	171	15:27	159	*	*	*	*	8:51	49	20:56	94	*	*	*	*
2	135	156	171	175	166	145	116	84	56	38	34	44	67	97	128	153	167	168	157	138	118	103	98	104	2818	117.4		2:50	175	16:34	169	*	*	*	*	9:46	33	21:59	98	*	*	*	*
3	120	141	163	177	179	167	141	107	71	41	23	21	36	63	99	134	162	177	177	163	142	120	105	100	2829	117.9		3:40	180	17:29	179	*	*	*	*	10:37	20	22:53	100	*	*	*	*
4	107	125	148	170	183	182	165	135	96	58	28	12	14	34	66	106	143	171	184	180	164	140	118	103	2832	118.0		4:26	185	18:17	184	*	*	*	*	11:23	11	23:41	100	*	*	*	*
5	100	111	132	156	177	187	182	160	125	84	46	18	7	14	38	75	116	153	178	187	179	159	134	112	2830	117.9	F	5:10	188	19:0	187	*	*	*	*	12:7	7	*	*	*	*	*	*
6	100	102	116	139	164	183	189	178	151	114	73	37	13	8	21	50	89	129	162	182	184	172	149	124	2829	117.9		5:53	189	19:39	185	*	*	*	*	0:23	99	12:48	7	*	*	*	*
7	106	98	104	122	146	170	185	185	170	140	101	62	31	14	15	34	66	105	142	169	181	178	161	137	2822	117.6		6:33	187	20:15	182	*	*	*	*	1:3	98	13:27	13	*	*	*	*
8	115	100	98	108	128	152	172	183	178	158	126	89	55	31	21	29	52	85	121	152	172	177	168	148	2818	117.4		7:13	183	20:49	177	*	*	*	*	1:41	97	14:3	21	*	*	*	*
9	125	106	97	99	113	133	155	171	176	167	145	113	80	53	36	34	47	72	104	135	159	171	170	156	2817	117.4		7:52	176	21:22	172	*	*	*	*	2:18	96	14:38	33	*	*	*	*
10	136	116	101	95	101	116	136	154	166	166	154	131	103	76	55	46	50	66	92	120	145	162	168	161	2816	117.3		8:32	167	21:56	168	*	*	*	*	2:58	95	15:12	46	*	*	*	*
11	146	126	109	97	95	102	117	134	149	157	154	141	121	98	77	63	60	68	85	108	132	151	162	162	2814	117.3		9:17	157	22:31	164	*	*	*	*	3:43	95	15:48	59	*	*	*	*
12	153	137	119	104	95	94	101	114	129	141	146	143	132	116	98	83	75	75	85	101	121	140	154	160	2816	117.3		10:10	146	23:12	160	*	*	*	*	4:36	93	16:27	74	*	*	*	*
13	157	147	131	115	101	92	91	97	108	120	131	137	136	128	117	104	93	88	90	99	113	129	143	154	2821	117.5	L	11:21	137	23:59	157	*	*	*	*	5:40	90	17:15	88	*	*	*	*
14	157	154	143	128	111	96	87	84	89	99	111	123	131	134	130	123	113	105	101	102	108	119	132	145	2825	117.7		12:55	134	*	*	*	*	6:51	84	18:20	100	*	*	*	*		
15	154	157	152	141	125	106	89	78	74	78	89	104	119	131	138	138	133	124	116	110	109	113	122	134	2834	118.1		0:55	157	14:32	138	*	*	*	*	7:59	74	19:42	108	*	*	*	*
16	147	156	158	153	140	121	99	79	66	61	67	81	100	120	136	146	148	143	133	123	114	111	114	124	2840	118.3		1:52	158	15:45	149	*	*	*	*	8:56	61	20:59	111	*	*	*	*
17	137	150	160	162	155	138	114	88	66	51	48	57	76	101	126	146	158	159	152	139	125	114	110	114	2846	118.6		2:44	163	16:38	160	*	*	*	*	9:45	48	21:59	110	*	*	*	*
18	126	142	157	167	167	156	134	104	74	50	36	37	51	77	107	137	159	170	168	157	139	122	110	107	2854	118.9		3:32	169	17:21	171	*	*	*	*	10:28	35	22:46	107	*	*	*	*
19	114	130	149	166	176	172	155	126	92	58	33	23	28	50	82	118	150	172	180	173	156	134	115	104	2856	119.0		4:15	176	18:1	180	*	*	*	*	11:9	22	23:28	103	*	*	*	*
20	105	117	137	159	177	183	175	152	117	77	42	19	13	25	54	92	132	164	183	186	173	151	126	107	2866	119.4		4:58	183	18:38	187	*	*	*	*	11:50	13	*	*	*	*	*	*
21	99	104	121	145	169	186	189	175	145	105	63	29	9	9	29	63	105	146	176	190	186	168	141	116	2868	119.5	N	5:40	190	19:16	191	*	*	*	*	0:7	99	12:30	7	*	*	*	*
22	99	95	105	127	154	178	193	191	171	136	93	51	20	6	13	38	77	120	159	185	192	182	158	130	2873	119.7		6:24	#194	19:53	192	*	*	*	*	0:46	95	13:11	#6	*	*	*	*
23	106	92	93	108	132	160	184	194	188	163	126	83	44	18	11	23	53	94	136	170	189	189	173	147	2876	119.8		7:8	#194	20:31	191	*	*	*	*	1:27	90	13:53	10	*	*	*	*
24	118	97	87	92	110	136	163	184	191	180	154	117	77	44	24	22	40	72	111	149	177	188	182	162	2877	119.9		7:55	191	21:8	188	*	*	*	*	2:10	87	14:34	21	*	*	*	*
25	135	108	89	83	91	110	136	161	178	182	170	145	111	77	50	37	41	61	92	128	159	179	184	173	2880	120.0		8:45	183	21:46	184	*	*	*	*	2:56	83	15:17	36	*	*	*	*
26	151	124	100	84	80	89	107	131	154	168	171	160	138	110	83	63	55	62	82	110	140	165	178	177	2882	120.1		9:41	171	22:27	179	*	*	*	*	3:48	80	16:1	55	*	*	*	*
27	164	141	116	94	80	77	85	101	122	142	155	159	152	135	114	94	80	76	84	101	125	148	166	174	2885	120.2	U	10:49	159	23:12	174	*	*	*	*	4:47	76	16:51	76	*	*	*	*
28	170	156	135	111	90	76	72	77	91	109	128	143	149	148	138	124	110	99	96	102	115	133	151	164	2887	120.3		12:17	150	*	*	*	*	5:57	72	17:51	96	*	*	*	*		
29	170	166	153	132	109	88	72	65	67	78	95	115	133	145	149	146	137	126	116	111	113	122	136	150	2894	120.6		0:5	170	14:3	149	*	*	*	*	7:15	64	19:12	111	*	*	*	*
30	162	168	165	153	133	109	85	66	55	55	65	83	106	128	146	156	157	150	139	127	119	118	123	135	2903	121.0		1:10	168	15:37	158	*	*	*	*	8:31	54	20:44	117	*	*	*	*
31	149	162	169	168	155	134	107	80	57	44	42	53	75	102	130	153	166	169	161	147	131	120	116	120	2910	121.3		2:20	170	16:42	169	*	*	*	*	9:37	41	21:58	116	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	88325	118.7	23日7時8分	194	2	22日13時11分	6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 高知

緯度: 33 °30 N

経度: 133 °34 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 108.0(cm)

2020年8月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	133	149	165	174	173	159	135	104	72	47	32	32	47	73	106	138	163	177	177	165	147	128	114	110	2920	121.7		3:23	175	17:30	179	*	*	*	*	10:30	30	22:52	110	*	*	*	*
2	117	133	153	171	181	178	161	132	97	62	36	23	27	47	78	115	150	175	185	180	163	140	119	106	2929	122.0		4:17	181	18:9	185	*	*	*	*	11:16	22	23:34	103	*	*	*	*
3	105	116	136	160	179	187	180	158	125	86	51	27	18	28	54	91	130	163	184	188	176	153	128	107	2930	122.1		5:4	187	18:44	188	*	*	*	*	11:57	18	*	*	*	*	*	*
4	97	102	119	143	169	186	191	178	151	113	74	41	22	20	38	69	108	147	175	189	184	166	139	113	2934	122.3	F	5:46	191	19:15	189	*	*	*	*	0:11	97	12:34	19	*	*	*	*
5	96	92	103	125	152	177	191	189	171	138	99	62	34	23	30	54	89	128	162	183	187	175	151	123	2934	122.3		6:25	192	19:43	188	*	*	*	*	0:45	92	13:7	23	*	*	*	*
6	100	88	91	108	133	161	182	190	182	158	123	85	53	34	32	47	76	112	147	174	185	180	160	134	2935	122.3		7:1	190	20:10	185	*	*	*	*	1:18	87	13:38	30	*	*	*	*
7	107	89	84	94	114	141	166	182	184	170	142	108	75	51	41	47	68	99	133	162	179	181	168	144	2929	122.0		7:37	185	20:36	182	*	*	*	*	1:51	84	14:7	41	*	*	*	*
8	118	95	83	84	98	121	146	167	177	173	155	127	97	71	55	54	67	92	122	150	171	179	172	154	2928	122.0		8:13	178	21:2	179	*	*	*	*	2:25	82	14:35	53	*	*	*	*
9	129	105	88	81	87	103	125	148	163	168	160	141	116	92	74	66	72	89	113	139	161	173	172	160	2925	121.9		8:52	168	21:29	174	*	*	*	*	3:2	81	15:4	66	*	*	*	*
10	140	117	97	84	82	90	106	126	144	155	156	147	130	111	93	83	82	91	109	130	150	164	169	164	2920	121.7		9:37	157	21:58	169	*	*	*	*	3:44	81	15:35	81	*	*	*	*
11	149	130	109	93	83	83	91	105	122	136	145	145	138	126	112	101	96	99	109	123	140	154	162	163	2914	121.4		10:34	146	22:34	163	*	*	*	*	4:33	82	16:11	96	*	*	*	*
12	155	141	124	106	91	83	82	88	100	115	127	136	139	136	129	120	114	111	113	121	132	143	152	157	2915	121.5	L	11:57	139	23:24	158	*	*	*	*	5:36	81	17:2	111	*	*	*	*
13	157	150	137	121	104	90	80	77	82	92	105	119	130	137	139	137	132	127	123	123	126	133	141	149	2911	121.3		13:53	139	*	*	*	*	6:53	77	18:33	123	*	*	*	*		
14	154	154	149	138	122	103	86	74	68	71	81	97	114	131	143	149	149	144	137	130	126	126	130	138	2914	121.4		0:37	155	15:29	149	*	*	*	*	8:10	68	20:31	125	*	*	*	*
15	147	154	157	153	141	123	101	79	63	55	58	71	91	115	137	153	162	161	153	142	130	122	120	125	2913	121.4		1:58	157	16:25	162	*	*	*	*	9:14	55	21:46	120	*	*	*	*
16	136	149	160	165	161	146	123	95	68	48	40	46	64	91	121	149	167	175	170	157	140	123	113	112	2919	121.6		3:4	165	17:6	175	*	*	*	*	10:6	40	22:35	112	*	*	*	*
17	121	137	156	171	177	170	149	119	84	53	32	26	37	62	97	133	164	182	185	174	154	131	112	102	2928	122.0		3:59	177	17:43	186	*	*	*	*	10:51	26	23:15	102	*	*	*	*
18	106	121	143	167	184	188	176	149	112	72	38	18	17	35	68	109	149	180	194	190	171	144	117	98	2946	122.8		4:47	189	18:17	195	*	*	*	*	11:33	15	23:53	92	*	*	*	*
19	92	101	123	152	179	196	197	179	145	102	58	25	9	15	40	80	126	166	193	200	188	161	129	100	2956	123.2	N	5:33	199	18:51	200	*	*	*	*	12:14	#9	*	*	*	*	*	*
20	84	84	100	128	161	190	205	201	177	137	91	48	18	9	22	55	99	145	182	201	199	179	146	111	2972	123.8		6:18	206	19:24	203	*	*	*	*	0:31	82	12:54	#9	*	*	*	*
21	85	73	79	101	134	169	196	207	198	169	127	82	43	21	19	39	76	121	163	193	202	191	164	128	2980	124.2		7:4	#207	19:58	202	*	*	*	*	1:10	73	13:34	17	*	*	*	*
22	95	72	66	77	104	138	172	196	202	189	159	118	78	47	32	38	63	100	142	177	196	197	178	147	2983	124.3		7:50	203	20:30	199	*	*	*	*	1:51	65	14:13	32	*	*	*	*
23	111	81	64	63	78	106	139	169	189	191	176	148	113	80	58	52	63	89	124	158	183	193	185	162	2975	124.0		8:39	192	21:3	193	*	*	*	*	2:34	61	14:51	52	*	*	*	*
24	131	99	73	61	63	79	106	135	161	176	176	163	140	113	90	76	76	89	113	142	167	183	184	172	2968	123.7		9:33	178	21:37	186	*	*	*	*	3:21	60	15:31	74	*	*	*	*
25	148	119	92	71	62	65	80	102	126	147	160	161	153	137	119	105	97	100	112	131	151	168	176	173	2955	123.1		10:39	162	22:16	177	*	*	*	*	4:14	61	16:15	97	*	*	*	*
26	160	139	114	91	74	65	66	77	94	114	132	145	150	148	141	131	122	117	119	127	139	152	162	167	2946	122.8	U	12:12	150	23:8	167	*	*	*	*	5:21	64	17:14	117	*	*	*	*
27	164	153	136	116	95	78	68	65	71	84	101	119	134	145	150	149	144	137	132	129	132	138	146	154	2940	122.5		14:18	150	*	*	*	*	6:47	65	18:59	129	*	*	*	*		
28	160	160	153	140	121	101	82	67	60	62	72	89	110	131	148	158	160	156	147	138	130	127	130	138	2940	122.5		0:30	160	15:49	160	*	*	*	*	8:19	60	20:59	127	*	*	*	*
29	148	157	161	158	147	128	105	82	63	52	52	63	83	109	135	157	169	171	163	149	134	122	117	121	2946	122.8		2:7	161	16:40	171	*	*	*	*	9:30	50	22:6	117	*	*	*	*
30	131	146	160	168	167	154	132	104	76	54	42	44	59	85	116	147	169	179	177	163	143	123	109	106	2954	123.1		3:22	169	17:17	180	*	*	*	*	10:23	41	22:49	106	*	*	*	*
31	114	130	150	168	178	175	158	131	98	66	44	34	41	63	95	130	161	181	186	176	154	129	107	96	2965	123.5		4:17	178	17:48	186	*	*	*	*	11:5	34	23:23	95	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	91124	122.5	21日7時4分	207	1	20日12時54分	9	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高知

緯度：33 °30 N

経度：133 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	97	112	135	160	179	187	179	156	123	86	55	35	32	46	75	112	148	176	189	185	166	139	111	91	2974	123.9		5: 1	187	18:15	190	*	*	*	*	11:40	31	23:54	85	*	*	*	*
2	85	94	116	144	171	189	191	177	147	110	73	45	32	37	60	94	133	167	187	191	177	150	119	93	2982	124.3	F	5:39	192	18:41	192	*	*	*	*	12:12	31	*	*	*	*	*	*
3	79	80	98	125	156	182	194	190	168	133	95	61	40	36	51	80	118	154	181	192	184	161	129	99	2986	124.4		6:14	195	19: 4	192	*	*	*	*	0:23	77	12:41	35	*	*	*	*
4	77	71	82	106	137	168	189	194	181	153	117	81	54	43	49	72	105	142	172	189	188	170	141	108	2989	124.5		6:47	194	19:27	191	*	*	*	*	0:52	71	13: 8	42	*	*	*	*
5	81	67	70	88	116	149	175	189	187	167	136	102	72	55	54	69	97	130	162	183	188	177	152	120	2986	124.4		7:21	190	19:49	189	*	*	*	*	1:21	66	13:34	52	*	*	*	*
6	90	70	64	74	97	127	156	177	184	174	152	121	92	71	63	71	92	121	151	175	185	180	161	132	2980	124.2		7:54	184	20:10	185	*	*	*	*	1:52	64	14: 0	63	*	*	*	*
7	102	77	64	66	81	106	135	159	173	174	160	137	111	89	77	78	92	115	141	165	178	179	166	143	2968	123.7		8:30	175	20:33	181	*	*	*	*	2:24	63	14:26	76	*	*	*	*
8	115	89	71	65	71	89	113	138	157	165	161	147	127	108	94	90	97	112	133	154	169	174	168	151	2958	123.3		9:11	165	20:57	174	*	*	*	*	2:59	65	14:53	90	*	*	*	*
9	128	104	83	71	69	77	95	116	135	149	154	150	138	124	112	105	106	114	128	144	158	166	165	155	2946	122.8		10: 0	154	21:25	166	*	*	*	*	3:40	68	15:25	104	*	*	*	*
10	139	119	99	83	74	73	81	96	113	128	139	144	143	136	128	121	118	120	127	137	147	155	158	155	2933	122.2	L	11:13	144	22: 3	158	*	*	*	*	4:33	72	16: 7	118	*	*	*	*
11	146	133	116	100	86	77	75	80	91	104	119	131	139	142	141	138	134	131	131	133	137	143	147	150	2924	121.8		13:16	142	23:17	150	*	*	*	*	5:47	75	17:40	130	*	*	*	*
12	149	144	134	120	104	89	77	71	72	80	93	110	126	140	148	152	150	145	139	133	130	131	134	140	2911	121.3		15: 9	152	*	*	*	*	7:21	71	20:26	130	*	*	*	*		
13	146	150	149	141	128	109	90	72	62	60	67	83	105	128	148	161	165	162	152	139	128	120	119	125	2909	121.2		1:20	150	16: 3	165	*	*	*	*	8:43	59	21:38	119	*	*	*	*
14	136	148	158	160	153	136	112	85	62	47	45	55	78	107	137	161	176	178	168	151	131	114	105	107	2910	121.3		2:47	161	16:40	179	*	*	*	*	9:42	44	22:20	105	*	*	*	*
15	119	138	157	172	176	166	143	111	77	48	32	32	49	79	116	152	178	190	186	167	141	115	96	89	2929	122.0		3:48	176	17:13	190	*	*	*	*	10:29	30	22:57	89	*	*	*	*
16	97	117	145	171	188	191	175	145	105	65	34	20	26	51	89	132	170	194	199	185	157	124	94	76	2950	122.9		4:38	192	17:45	200	*	*	*	*	11:12	20	23:33	73	*	*	*	*
17	75	91	120	155	186	203	201	179	141	96	54	25	16	30	63	107	153	188	205	201	176	140	101	71	2977	124.0	N	5:25	205	18:17	206	*	*	*	*	11:52	# 16	*	*	*	*	*	*
18	58	65	90	127	166	198	212	205	177	134	87	47	24	23	45	84	130	173	202	209	193	159	117	78	3003	125.1		6:11	213	18:48	209	*	*	*	*	0:10	58	12:32	21	*	*	*	*
19	53	46	61	92	134	174	204	214	201	169	125	81	48	33	40	68	109	153	189	207	203	177	138	95	3014	125.6		6:57	#214	19:19	208	*	*	*	*	0:48	46	13:10	33	*	*	*	*
20	60	40	41	62	97	139	177	202	207	190	158	118	81	57	51	65	95	134	171	197	203	189	158	117	3009	125.4		7:43	207	19:49	204	*	*	*	*	1:28	38	13:48	51	*	*	*	*
21	78	48	36	42	66	102	141	173	192	193	176	148	115	88	73	75	92	120	153	180	195	192	171	139	2988	124.5		8:32	195	20:20	196	*	*	*	*	2: 9	36	14:25	72	*	*	*	*
22	101	68	46	39	49	72	104	137	164	177	177	163	141	118	100	93	99	116	140	163	180	185	176	154	2962	123.4		9:26	179	20:51	186	*	*	*	*	2:54	39	15: 3	93	*	*	*	*
23	124	93	67	51	47	57	77	103	129	150	161	161	153	139	126	116	114	120	132	149	163	172	171	161	2936	122.3		10:33	162	21:27	173	*	*	*	*	3:45	47	15:47	113	*	*	*	*
24	142	118	94	73	61	57	64	78	98	118	135	146	151	149	144	137	131	129	132	139	147	155	159	158	2915	121.5	U	12:12	151	22:18	159	*	*	*	*	4:49	57	16:54	129	*	*	*	*
25	150	137	119	101	84	72	66	67	75	89	106	123	138	148	153	152	148	142	137	134	134	137	142	147	2901	120.9		14:22	153	*	*	*	*	6:18	65	19:23	134	*	*	*	*		
26	149	147	140	127	112	95	79	69	65	69	80	98	118	137	152	161	161	155	145	134	126	122	124	130	2895	120.6		0: 4	149	15:35	162	*	*	*	*	8: 0	65	21:12	122	*	*	*	*
27	139	147	151	148	138	121	101	81	66	59	62	75	96	121	145	162	170	168	157	140	123	111	107	111	2899	120.8		2: 7	151	16:16	171	*	*	*	*	9:14	59	22: 0	107	*	*	*	*
28	123	138	153	160	159	147	126	101	77	59	52	57	75	102	131	157	174	178	168	150	127	106	94	93	2907	121.1		3:21	161	16:47	178	*	*	*	*	10: 4	52	22:33	92	*	*	*	*
29	104	123	145	163	172	168	151	125	95	68	51	47	59	84	116	148	172	183	179	161	134	107	87	79	2921	121.7		4:12	172	17:13	184	*	*	*	*	10:43	47	23: 3	79	*	*	*	*
30	85	104	131	157	176	181	171	148	116	83	58	45	49	69	100	135	166	184	187	172	145	113	86	70	2931	122.1		4:52	181	17:37	188	*	*	*	*	11:16	45	23:31	67	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	88493	122.9	19日 6時 57分	214	1	17日 11時 52分	16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 高知

緯度: 33 °30 N

経度: 133 °34 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 108.0(cm)

2020 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	69	85	112	143	170	186	186	168	138	103	71	51	47	59	87	122	156	181	190	181	157	123	90	66	2941	122.5		5:28	188	18: 0	190	*	*	*	*	11:45	46	23:58	58	*	*	*	*
2	58	67	91	124	158	182	192	183	158	124	89	63	50	56	77	109	145	175	190	188	167	135	98	68	2947	122.8	F	6: 1	192	18:22	192	*	*	*	*	12:12	50	*	*	*	*	*	*
3	52	53	72	103	139	171	189	191	174	144	110	79	60	58	72	100	134	166	187	191	176	147	110	75	2953	123.0		6:34	192	18:43	191	*	*	*	*	0:25	50	12:38	57	*	*	*	*
4	52	45	56	82	118	153	179	190	183	160	129	97	74	65	72	94	124	156	180	190	182	158	123	87	2949	122.9		7: 6	190	19: 3	190	*	*	*	*	0:53	45	13: 3	65	*	*	*	*
5	58	43	46	65	96	131	162	181	184	171	145	116	91	77	77	91	116	145	171	185	183	166	136	101	2937	122.4		7:39	185	19:25	186	*	*	*	*	1:21	42	13:29	75	*	*	*	*
6	70	48	43	53	77	109	141	166	177	173	157	132	108	91	86	93	111	136	160	176	180	170	147	116	2920	121.7		8:14	178	19:46	181	*	*	*	*	1:52	42	13:55	86	*	*	*	*
7	85	60	47	48	63	89	119	145	163	168	161	144	124	107	98	99	110	129	149	166	173	169	153	129	2898	120.8		8:53	168	20:10	173	*	*	*	*	2:24	46	14:23	97	*	*	*	*
8	101	76	58	51	57	74	97	123	144	156	158	150	137	123	113	109	114	125	140	154	163	164	155	139	2881	120.0		9:41	158	20:35	164	*	*	*	*	3: 2	51	14:56	109	*	*	*	*
9	117	94	74	62	59	65	80	100	120	137	146	149	144	136	128	122	121	125	133	143	150	154	152	144	2855	119.0		10:48	149	21:10	154	*	*	*	*	3:49	59	15:41	121	*	*	*	*
10	130	113	95	79	69	65	69	80	96	113	128	139	144	145	142	137	133	131	131	133	137	141	143	143	2836	118.2	L	12:38	145	22:22	144	*	*	*	*	4:57	65	17:27	130	*	*	*	*
11	138	130	117	102	87	75	68	67	74	87	103	121	136	147	153	152	148	141	133	127	124	125	129	135	2819	117.5		14:27	153	*	*	*	*	6:34	66	20:16	124	*	*	*	*		
12	140	142	138	128	113	95	77	64	59	63	76	96	119	141	157	165	164	155	141	126	114	108	110	118	2809	117.0		0:54	142	15:22	166	*	*	*	*	8: 5	59	21:17	108	*	*	*	*
13	131	144	153	153	143	124	99	75	56	47	51	68	95	125	152	171	178	172	155	132	110	94	89	95	2812	117.2		2:31	154	16: 1	178	*	*	*	*	9:10	47	21:57	89	*	*	*	*
14	112	134	156	169	170	157	132	100	68	45	36	44	68	102	138	169	187	188	173	146	114	87	70	70	2835	118.1		3:35	172	16:34	190	*	*	*	*	10: 1	36	22:33	68	*	*	*	*
15	84	111	143	171	187	186	168	135	96	60	36	31	46	77	117	157	186	199	191	165	128	90	60	48	2872	119.7		4:28	189	17: 6	199	*	*	*	*	10:46	30	23: 9	47	*	*	*	*
16	54	79	115	154	186	202	197	172	133	90	54	34	35	56	94	137	176	201	203	184	148	104	63	36	2907	121.1		5:16	202	17:38	205	*	*	*	*	11:27	31	23:47	30	*	*	*	*
17	30	46	79	122	165	197	210	200	170	128	85	53	40	48	76	116	159	192	207	199	169	125	78	40	2934	122.3	N	6: 3	#210	18: 9	208	*	*	*	*	12: 7	39	*	*	*	*	*	*
18	19	21	44	83	130	173	202	210	195	163	122	84	59	54	68	100	139	177	201	205	186	149	102	57	2943	122.6		6:50	#210	18:40	206	*	*	*	*	0:26	17	12:46	53	*	*	*	*
19	24	11	20	48	90	136	176	199	202	184	153	118	88	72	73	92	123	158	187	200	194	167	127	83	2925	121.9		7:37	203	19:11	201	*	*	*	*	1: 6	# 11	13:25	70	*	*	*	*
20	44	18	12	26	57	97	139	172	189	188	171	145	117	96	88	95	114	142	169	187	191	177	148	110	2892	120.5		8:27	191	19:42	192	*	*	*	*	1:48	12	14: 3	88	*	*	*	*
21	71	40	23	22	38	67	102	136	162	175	173	159	140	120	108	105	113	131	151	170	179	175	159	132	2851	118.8		9:22	176	20:15	179	*	*	*	*	2:32	20	14:44	105	*	*	*	*
22	99	69	46	34	36	51	75	103	130	150	160	160	151	139	127	119	119	126	138	151	161	165	159	144	2812	117.2		10:27	161	20:53	165	*	*	*	*	3:21	33	15:33	118	*	*	*	*
23	122	97	75	57	49	50	61	79	101	121	138	149	152	148	142	134	129	127	130	135	142	147	149	145	2779	115.8	U	11:57	152	21:48	149	*	*	*	*	4:21	48	16:54	127	*	*	*	*
24	135	120	103	86	72	63	62	67	79	96	114	130	143	150	151	147	140	133	127	124	125	128	132	136	2763	115.1		13:42	151	23:44	137	*	*	*	*	5:42	61	19:21	124	*	*	*	*
25	137	133	125	113	98	84	73	67	68	77	92	110	129	144	154	157	152	142	130	119	111	109	113	120	2757	114.9		14:50	157	*	*	*	*	7:19	67	20:51	109	*	*	*	*		
26	129	137	139	135	124	108	91	76	67	66	74	91	112	134	152	162	162	153	137	119	103	94	93	101	2759	115.0		1:52	139	15:32	163	*	*	*	*	8:37	66	21:35	92	*	*	*	*
27	115	130	143	149	145	132	113	92	74	64	64	75	95	121	145	163	170	164	148	125	101	84	76	81	2769	115.4		3: 7	149	16: 3	170	*	*	*	*	9:30	62	22: 8	76	*	*	*	*
28	96	117	138	154	159	153	136	112	88	69	60	64	81	107	135	159	173	173	159	134	105	80	64	63	2779	115.8		3:58	159	16:30	175	*	*	*	*	10:10	60	22:37	62	*	*	*	*
29	75	98	126	150	166	168	156	133	106	80	63	60	71	94	123	152	173	180	170	146	114	82	58	49	2793	116.4		4:39	169	16:54	180	*	*	*	*	10:44	59	23: 5	49	*	*	*	*
30	56	77	107	139	164	176	172	154	126	96	72	61	65	83	112	143	169	182	178	158	126	89	58	40	2803	116.8		5:15	176	17:18	183	*	*	*	*	11:15	61	23:32	38	*	*	*	*
31	40	56	86	122	154	176	181	170	145	115	86	68	65	77	101	133	162	181	184	169	139	101	64	38	2813	117.2	F	5:49	182	17:40	185	*	*	*	*	11:43	64	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	88543	119.0	18日6時50分	210	2	19日1時6分	11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 高知

緯度: 33 °30 N

経度: 133 °34 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 108.0(cm)

2020 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	29	39	64	100	138	167	183	180	162	134	104	80	70	75	94	122	152	176	185	177	151	115	76	43	2816	117.3		6:22	184	18: 2	185	*	*	*	*	0: 0	29	12:11	69	*	*	*	*
2	25	26	45	78	116	152	176	184	174	151	121	95	79	77	89	113	142	168	182	181	162	129	91	54	2810	117.1		6:55	184	18:25	184	*	*	*	*	0:28	23	12:38	76	*	*	*	*
3	29	21	31	57	93	131	162	178	178	163	138	111	91	83	88	106	131	157	175	180	169	143	107	70	2792	116.3		7:29	180	18:48	181	*	*	*	*	0:57	21	13: 6	83	*	*	*	*
4	40	24	24	42	72	108	142	166	175	168	150	127	106	93	92	103	122	146	165	175	171	152	122	88	2773	115.5		8: 4	175	19:13	175	*	*	*	*	1:28	22	13:35	91	*	*	*	*
5	56	34	26	34	55	86	119	147	164	167	157	140	121	105	99	103	116	135	153	165	167	157	135	106	2747	114.5		8:44	167	19:39	168	*	*	*	*	2: 1	26	14: 7	99	*	*	*	*
6	76	51	36	34	45	67	95	124	145	157	157	148	134	120	110	108	114	126	140	153	158	155	142	121	2716	113.2		9:31	159	20:10	159	*	*	*	*	2:39	33	14:45	108	*	*	*	*
7	96	72	52	42	43	55	75	99	122	140	150	150	144	133	123	117	116	120	129	138	145	148	143	132	2684	111.8		10:33	151	20:53	148	*	*	*	*	3:26	41	15:41	116	*	*	*	*
8	115	95	75	59	51	51	60	77	97	118	134	145	148	145	138	130	123	119	120	123	129	134	137	135	2658	110.8	L	11:58	148	22:15	137	*	*	*	*	4:28	50	17:26	119	*	*	*	*
9	129	117	101	84	69	58	55	61	74	92	112	131	145	151	151	145	135	124	115	110	110	114	121	129	2633	109.7		13:27	152	*	*	*	*	5:52	55	19:34	109	*	*	*	*		
10	134	133	127	114	96	78	63	55	57	68	87	110	133	151	160	160	151	135	118	102	93	91	98	111	2625	109.4		0:30	134	14:28	161	*	*	*	*	7:20	55	20:41	91	*	*	*	*
11	126	139	145	142	128	108	85	64	52	52	64	86	114	141	162	171	167	151	128	102	81	69	70	83	2630	109.6		2:10	145	15:12	171	*	*	*	*	8:31	50	21:26	68	*	*	*	*
12	104	129	150	161	158	143	117	88	63	49	49	65	92	125	155	176	181	170	145	112	79	55	45	51	2662	110.9		3:20	162	15:50	181	*	*	*	*	9:28	47	22: 7	44	*	*	*	*
13	73	104	137	164	177	173	153	122	88	61	47	51	72	104	140	171	188	186	166	131	90	53	29	23	2703	112.6		4:17	178	16:25	190	*	*	*	*	10:17	47	22:46	23	*	*	*	*
14	37	68	108	147	177	190	183	158	123	88	61	51	60	85	121	158	185	196	184	154	111	65	27	7	2744	114.3		5: 8	190	16:59	196	*	*	*	*	11: 2	51	23:27	5	*	*	*	*
15	8	31	69	115	157	187	197	186	158	122	87	65	60	74	103	140	174	195	196	175	136	88	42	8	2773	115.5	N	5:58	197	17:33	#198	*	*	*	*	11:45	59	*	*	*	*	*	*
16	-6	2	31	75	123	165	191	197	182	153	118	89	72	73	91	122	156	184	196	188	160	117	68	26	2773	115.5		6:46	197	18: 7	197	*	*	*	*	0: 8	-6	12:26	70	*	*	*	*
17	-2	-9	5	38	83	129	167	189	190	174	146	116	92	82	88	109	138	167	187	190	175	142	99	54	2749	114.5		7:34	192	18:42	191	*	*	*	*	0:49	#-10	13: 7	82	*	*	*	*
18	18	-3	-3	15	50	92	133	165	181	179	163	138	114	98	93	102	123	148	170	182	178	158	125	85	2704	112.7		8:24	182	19:18	182	*	*	*	*	1:32	-6	13:49	93	*	*	*	*
19	47	19	6	10	30	62	99	134	159	170	167	152	133	115	104	103	113	131	150	165	170	162	142	112	2655	110.6		9:15	170	19:55	170	*	*	*	*	2:17	5	14:33	102	*	*	*	*
20	78	49	28	20	26	45	73	104	132	151	159	155	144	130	117	110	110	118	131	145	154	155	146	128	2608	108.7		10:11	159	20:38	156	*	*	*	*	3: 3	20	15:25	109	*	*	*	*
21	104	78	56	41	36	43	59	82	106	128	143	150	148	140	129	119	113	112	117	125	134	139	140	133	2575	107.3		11:15	150	21:35	140	*	*	*	*	3:55	36	16:37	112	*	*	*	*
22	120	103	84	67	55	52	56	69	87	106	125	138	145	145	139	130	120	112	108	109	113	119	125	128	2555	106.5	U	12:29	146	23: 7	128	*	*	*	*	4:56	52	18:21	108	*	*	*	*
23	126	118	107	92	79	68	64	66	75	89	107	124	137	145	146	140	130	117	106	98	95	98	106	114	2547	106.1		13:37	147	*	*	*	*	6:12	63	19:56	95	*	*	*	*		
24	121	125	122	114	102	89	78	71	71	78	91	109	127	142	150	149	141	126	109	93	83	80	84	95	2550	106.3		1: 5	125	14:28	151	*	*	*	*	7:31	70	20:53	80	*	*	*	*
25	109	122	129	130	123	111	96	82	73	72	80	95	115	134	149	156	152	138	117	95	76	65	64	74	2557	106.5		2:35	131	15: 8	156	*	*	*	*	8:37	72	21:33	63	*	*	*	*
26	91	111	128	139	140	131	116	98	82	73	74	84	102	124	145	158	160	150	129	102	75	56	48	53	2569	107.0		3:36	140	15:40	161	*	*	*	*	9:27	72	22: 7	48	*	*	*	*
27	70	94	119	139	150	148	136	117	96	80	73	77	91	114	137	157	165	160	142	113	81	54	37	35	2585	107.7		4:23	151	16: 9	166	*	*	*	*	10: 9	72	22:38	34	*	*	*	*
28	48	73	103	132	152	160	153	136	113	91	77	74	83	103	128	152	167	168	154	127	92	58	33	22	2599	108.3		5: 2	160	16:36	169	*	*	*	*	10:45	73	23: 8	22	*	*	*	*
29	28	50	82	117	146	163	166	153	131	106	86	76	78	94	117	143	164	172	165	141	107	69	36	16	2606	108.6		5:38	167	17: 2	172	*	*	*	*	11:18	75	23:38	13	*	*	*	*
30	14	29	59	96	132	159	171	166	148	123	99	82	78	87	107	133	157	172	172	155	123	84	46	18	2610	108.8	F	6:13	171	17:29	174	*	*	*	*	11:49	77	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	80008	111.1	15 日 17 時 33 分	198	1	17 日 0 時 49 分	-10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高知

緯度：33 °30 N

経度：133 °34 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2020 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	6	13	37	73	112	146	168	173	162	140	114	92	81	83	98	122	148	167	174	164	139	102	63	28	2605	108.5		6:47	173	17:56	174	*	*	*	*	0: 8	6	12:20	80	*	*	*	*
2	7	4	20	50	89	127	156	171	169	153	129	105	89	84	92	111	136	158	171	169	152	121	83	45	2591	108.0		7:22	172	18:25	172	*	*	*	*	0:40	3	12:51	84	*	*	*	*
3	17	4	9	31	65	103	138	161	169	161	143	120	100	89	90	103	123	145	162	168	159	136	103	67	2566	106.9		7:59	169	18:55	168	*	*	*	*	1:14	4	13:24	88	*	*	*	*
4	34	13	7	19	44	79	115	144	161	163	152	133	113	98	92	98	112	131	149	161	160	147	122	89	2536	105.7		8:38	164	19:29	162	*	*	*	*	1:50	7	14: 1	92	*	*	*	*
5	56	30	15	15	30	57	90	122	145	157	156	144	127	110	99	97	104	117	133	147	154	150	134	110	2499	104.1		9:23	158	20: 9	154	*	*	*	*	2:29	13	14:45	97	*	*	*	*
6	81	53	32	22	26	42	67	97	124	144	152	150	139	124	110	102	100	106	116	129	139	143	139	125	2462	102.6		10:15	153	21: 1	143	*	*	*	*	3:15	22	15:43	100	*	*	*	*
7	105	80	57	40	32	36	51	74	100	124	141	149	147	138	124	111	102	98	101	109	119	128	133	131	2430	101.3		11:16	149	22:17	133	*	*	*	*	4: 9	32	17: 4	98	*	*	*	*
8	122	106	86	66	50	43	45	58	78	102	124	141	149	148	139	125	110	98	90	89	94	104	116	125	2408	100.3	L	12:23	150	*	*	*	*	5:15	43	18:38	89	*	*	*	*		
9	129	125	114	97	78	62	53	52	62	80	103	126	144	153	152	142	125	105	87	75	71	76	88	105	2404	100.2		0: 2	129	13:25	154	*	*	*	*	6:31	51	19:55	71	*	*	*	*
10	121	131	134	126	111	92	73	60	57	66	83	107	131	150	160	157	143	120	94	70	54	49	56	74	2419	100.8		1:45	134	14:17	160	*	*	*	*	7:46	57	20:53	49	*	*	*	*
11	98	121	139	146	141	126	104	82	66	61	69	88	114	140	159	167	161	140	110	77	48	30	27	39	2453	102.2		3: 5	146	15: 3	167	*	*	*	*	8:53	61	21:42	26	*	*	*	*
12	64	95	126	150	160	155	137	112	87	70	65	74	96	124	151	170	174	161	133	96	57	25	8	9	2499	104.1		4:10	160	15:46	175	*	*	*	*	9:51	65	22:28	6	*	*	*	*
13	27	59	98	135	161	172	165	144	117	90	73	70	82	106	135	162	178	177	157	122	79	37	5	-9	2542	105.9		5: 6	172	16:27	180	*	*	*	*	10:42	69	23:12	-10	*	*	*	*
14	-3	22	60	104	144	170	179	170	146	117	91	76	76	91	117	147	172	183	175	149	108	62	19	-9	2566	106.9		5:58	179	17: 7	#183	*	*	*	*	11:30	74	23:56	-19	*	*	*	*
15	-19	-7	24	66	112	152	176	181	168	143	114	90	78	83	101	129	157	178	183	169	137	93	47	8	2563	106.8	N	6:46	181	17:47	#183	*	*	*	*	12:14	78	*	*	*	*	*	*
16	-16	-20	-2	32	76	121	157	176	177	161	135	108	89	82	90	111	138	163	178	177	158	123	79	36	2529	105.4		7:32	179	18:26	180	*	*	*	*	0:40	#-21	12:57	82	*	*	*	*
17	2	-15	-12	9	45	88	129	159	172	168	151	126	103	88	86	97	119	143	164	173	166	144	108	68	2481	103.4		8:16	173	19: 6	173	*	*	*	*	1:22	-16	13:39	85	*	*	*	*
18	31	4	-6	2	26	61	100	134	157	165	157	139	117	98	88	90	103	123	144	159	163	152	129	96	2432	101.3		8:58	165	19:47	163	*	*	*	*	2: 4	-6	14:21	88	*	*	*	*
19	61	31	12	8	20	44	77	110	137	153	155	146	129	110	95	89	93	106	123	139	150	149	137	115	2389	99.5		9:41	156	20:30	151	*	*	*	*	2:45	8	15: 7	89	*	*	*	*
20	87	59	37	24	25	39	62	90	117	137	147	146	136	121	105	94	90	94	104	118	130	137	135	124	2358	98.3		10:24	148	21:19	137	*	*	*	*	3:26	23	16: 0	90	*	*	*	*
21	105	83	62	46	40	43	57	77	100	121	136	142	140	130	116	102	92	88	90	98	108	118	123	122	2339	97.5		11:11	142	22:22	124	*	*	*	*	4: 9	39	17: 7	88	*	*	*	*
22	114	101	84	69	58	55	59	71	88	107	123	135	139	136	126	113	99	88	82	82	88	96	106	112	2331	97.1	U	12: 3	139	23:51	114	*	*	*	*	4:57	55	18:29	82	*	*	*	*
23	114	111	102	91	79	71	68	72	81	95	110	125	135	138	135	125	110	94	81	72	70	75	84	96	2334	97.3		13: 0	138	*	*	*	*	5:58	68	19:47	70	*	*	*	*		
24	106	112	113	108	100	90	82	78	79	87	99	113	127	137	140	135	123	105	86	69	59	56	62	75	2341	97.5		1:39	113	13:54	140	*	*	*	*	7:14	78	20:46	56	*	*	*	*
25	91	106	116	121	118	110	99	89	83	83	90	102	117	132	141	143	135	119	96	73	53	43	42	52	2354	98.1		3: 6	121	14:41	144	*	*	*	*	8:30	82	21:32	41	*	*	*	*
26	70	92	112	126	131	128	118	104	92	84	84	92	106	124	139	147	146	133	110	83	56	36	27	31	2371	98.8		4: 7	131	15:21	148	*	*	*	*	9:30	83	22:10	27	*	*	*	*
27	48	72	99	123	138	142	136	122	105	91	83	85	96	113	132	147	153	146	126	97	65	37	18	14	2388	99.5		4:52	142	15:58	153	*	*	*	*	10:18	83	22:46	14	*	*	*	*
28	26	49	80	111	136	149	150	138	120	101	87	81	87	102	123	143	156	156	142	115	80	45	18	4	2399	100.0		5:31	151	16:32	158	*	*	*	*	10:58	81	23:20	3	*	*	*	*
29	7	26	57	93	126	149	158	153	136	114	94	82	81	92	112	135	153	162	155	134	100	62	26	3	2410	100.4		6: 6	158	17: 5	162	*	*	*	*	11:34	80	23:54	-5	*	*	*	*
30	-5	6	33	69	108	140	159	162	150	129	105	87	79	83	100	123	146	162	164	150	121	83	43	10	2407	100.3	F	6:41	163	17:39	165	*	*	*	*	12: 8	79	*	*	*	*	*	*
31	-8	-8	11	44	84	122	151	164	160	143	119	97	82	79	89	109	134	155	166	162	141	107	66	27	2396	99.8		7:16	164	18:14	167	*	*	*	*	0:29	-10	12:42	78	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75802	101.9	15日 17時 47分	183	2	16日 0時 40分	-21	1