

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)

2014 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	-16	5	42	86	129	161	175	171	150	121	93	73	69	81	106	137	165	181	179	157	118	70	24	-10	2467	102.8	N	6:15	176	17:24	183	*	*	*	*	11:46	69	*	*	*	*	*	*
2	-26	-19	8	50	99	143	172	182	171	145	112	83	65	65	81	110	143	171	185	179	151	109	60	15	2454	102.3		6:57	182	18:12	# 185	*	*	*	*	0:12	# -26	12:32	63	*	*	*	*
3	-16	-26	-14	18	64	112	153	178	181	165	135	101	74	60	63	84	115	148	174	183	172	142	98	51	2415	100.6		7:39	183	18:59	183	*	*	*	*	0:57	# -26	13:18	59	*	*	*	*
4	11	-14	-18	-1	35	80	126	161	178	175	154	122	90	66	56	64	86	117	148	170	175	161	130	88	2360	98.3		8:20	179	19:46	176	*	*	*	*	1:41	-19	14: 3	56	*	*	*	*
5	46	13	-4	-2	19	55	97	136	164	173	164	141	110	81	61	56	66	88	117	143	160	161	146	117	2308	96.2		9: 0	173	20:35	163	*	*	*	*	2:24	-6	14:51	55	*	*	*	*
6	81	47	22	12	19	42	75	112	143	162	164	151	128	99	74	59	56	67	87	112	133	146	145	131	2267	94.5		9:40	165	21:27	147	*	*	*	*	3: 5	12	15:41	55	*	*	*	*
7	107	79	53	37	33	43	65	93	122	145	156	154	140	117	92	71	58	57	66	83	103	120	130	129	2253	93.9		10:20	157	22:27	131	*	*	*	*	3:47	33	16:39	56	*	*	*	*
8	119	101	81	64	55	55	65	83	105	127	142	149	144	131	111	89	70	58	56	62	75	91	105	115	2253	93.9	U	11: 5	149	23:47	117	*	*	*	*	4:30	53	17:48	55	*	*	*	*
9	117	112	102	89	78	73	73	81	95	111	127	138	142	138	126	108	88	70	57	52	55	64	78	93	2267	94.5		12: 0	142	*	*	*	*	5:23	72	19: 7	51	*	*	*	*		
10	105	111	112	108	100	93	87	86	91	100	112	125	134	139	136	125	108	87	67	52	44	45	53	68	2288	95.3		1:37	112	13: 7	139	*	*	*	*	6:40	86	20:25	43	*	*	*	*
11	85	101	113	118	117	112	104	96	92	93	99	110	123	134	140	137	126	108	84	61	43	33	34	45	2308	96.2		3:20	119	14:16	140	*	*	*	*	8:19	92	21:26	32	*	*	*	*
12	63	85	105	121	128	128	120	109	98	91	90	97	109	124	137	144	141	128	105	77	51	31	22	25	2329	97.0		4:24	129	15:15	144	*	*	*	*	9:37	90	22:14	21	*	*	*	*
13	40	64	91	116	132	139	135	123	108	93	85	85	95	110	129	144	150	144	126	98	66	37	18	12	2340	97.5		5: 6	139	16: 3	150	*	*	*	*	10:28	84	22:53	12	*	*	*	*
14	21	43	72	104	129	144	147	137	120	100	85	78	82	96	117	138	152	155	144	119	86	51	22	6	2348	97.8		5:40	147	16:43	156	*	*	*	*	11: 8	78	23:28	4	*	*	*	*
15	7	23	52	87	120	143	153	149	132	110	89	75	73	83	102	127	148	160	157	138	107	69	34	9	2347	97.8		6:10	154	17:20	161	*	*	*	*	11:41	72	*	*	*	*	*	*
16	-1	8	33	68	105	136	155	157	144	121	96	76	67	71	87	112	138	158	164	153	127	91	51	19	2336	97.3	F	6:38	158	17:54	164	*	*	*	*	0: 1	-1	12:12	66	*	*	*	*
17	0	-1	17	49	87	124	150	160	153	133	106	81	65	62	74	96	124	149	163	162	144	112	72	35	2317	96.5		7: 5	160	18:26	165	*	*	*	*	0:32	-3	12:42	62	*	*	*	*
18	8	-2	7	33	69	108	141	159	159	144	118	90	68	58	62	80	106	134	155	163	154	129	93	55	2291	95.5		7:32	161	18:59	163	*	*	*	*	1: 2	-2	13:12	58	*	*	*	*
19	23	4	4	22	53	92	127	152	161	152	130	102	75	58	55	66	88	116	141	156	157	141	112	76	2263	94.3		7:59	161	19:32	159	*	*	*	*	1:31	2	13:43	55	*	*	*	*
20	42	17	8	17	41	76	112	142	158	157	140	114	86	64	53	56	72	96	122	143	152	146	126	96	2236	93.2		8:26	159	20: 7	152	*	*	*	*	2: 1	8	14:17	53	*	*	*	*
21	63	36	20	19	35	63	97	128	150	157	148	127	100	74	57	52	59	77	101	124	139	143	133	111	2213	92.2		8:55	157	20:46	143	*	*	*	*	2:31	17	14:54	52	*	*	*	*
22	84	57	37	29	35	55	83	113	138	151	151	137	114	88	67	54	52	62	80	101	120	131	131	120	2190	91.3		9:27	153	21:32	132	*	*	*	*	3: 3	29	15:37	51	*	*	*	*
23	101	79	58	45	43	53	73	99	123	141	148	142	126	104	81	63	52	52	62	78	96	111	120	121	2171	90.5		10: 3	148	22:32	122	*	*	*	*	3:40	42	16:30	51	*	*	*	*
24	112	98	81	67	59	59	70	87	108	127	140	143	136	120	99	78	61	51	49	56	70	85	100	110	2166	90.3	L	10:48	143	*	*	*	*	4:24	58	17:39	49	*	*	*	*		
25	114	111	102	91	80	74	74	82	95	111	126	136	139	133	119	99	78	60	47	42	46	56	72	89	2176	90.7		0: 1	114	11:48	139	*	*	*	*	5:28	73	19: 4	42	*	*	*	*
26	103	113	116	113	105	95	87	84	87	96	109	123	134	139	135	123	103	80	57	39	29	30	40	58	2198	91.6		1:57	116	13: 5	139	*	*	*	*	7: 2	84	20:26	28	*	*	*	*
27	80	102	119	128	128	120	108	95	87	85	92	105	121	136	145	143	131	108	80	51	27	13	12	25	2241	93.4		3:30	129	14:24	145	*	*	*	*	8:41	85	21:33	11	*	*	*	*
28	48	77	107	130	143	143	132	115	96	82	78	85	101	122	142	154	154	140	113	77	41	12	-4	-4	2284	95.2		4:31	145	15:30	156	*	*	*	*	9:54	78	22:29	-6	*	*	*	*
29	13	44	81	117	145	158	156	139	114	90	73	68	78	99	126	151	166	166	147	114	71	30	-3	-18	2325	96.9		5:19	159	16:28	168	*	*	*	*	10:49	68	23:17	-19	*	*	*	*
30	-14	9	47	91	132	160	171	162	138	107	78	60	58	73	100	133	162	177	174	150	110	63	18	-14	2345	97.7		6: 1	171	17:19	178	*	*	*	*	11:36	57	*	*	*	*	*	*
31	-26	-16	14	58	106	148	173	176	160	129	93	63	48	51	72	105	141	171	184	175	146	102	53	9	2335	97.3	N	6:40	178	18: 8	184	*	*	*	*	0: 3	# -26	12:20	47	*	*	*	*

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	71091	95.6	2日 18時 12分	185	1	31日 0時 3分	-26	3

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)

2014 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-19	-25	-8	29	76	124	161	179	174	150	114	77	49	38	47	73	110	147	175	183	170	137	91	44	2296	95.7		7:17	180	18:54	# 183	*	*	*	*	0:45	# -25	13: 3	38	*	*	*	*
2	6	-15	-13	10	50	97	140	170	178	165	135	97	61	39	34	48	78	115	150	172	175	157	123	80	2252	93.8		7:53	178	19:39	176	*	*	*	*	1:26	-17	13:45	33	*	*	*	*
3	39	9	-2	7	34	74	117	152	171	170	150	117	80	50	33	34	52	83	117	147	163	161	141	109	2208	92.0		8:26	173	20:24	164	*	*	*	*	2: 4	-2	14:27	32	*	*	*	*
4	72	40	20	17	32	61	97	132	157	166	157	133	100	68	44	34	39	58	86	115	138	148	143	124	2181	90.9		8:59	166	21: 9	148	*	*	*	*	2:40	16	15:10	33	*	*	*	*
5	97	69	47	37	41	58	85	114	140	155	155	141	117	88	62	44	38	45	62	86	109	125	131	125	2171	90.5		9:32	157	22: 0	131	*	*	*	*	3:13	36	15:58	38	*	*	*	*
6	110	90	72	59	56	64	81	102	124	140	147	142	128	106	82	61	48	44	50	63	81	98	111	115	2174	90.6		10: 7	147	23: 4	115	*	*	*	*	3:47	56	16:53	43	*	*	*	*
7	112	103	91	80	75	75	83	96	111	125	134	137	131	119	101	82	65	52	48	51	60	73	87	98	2189	91.2	U	10:50	137	*	*	*	*	4:24	74	18: 6	48	*	*	*	*		
8	104	106	103	98	92	89	90	94	102	111	120	126	129	125	116	102	85	69	55	48	47	53	64	77	2205	91.9		0:47	106	11:55	129	*	*	*	*	5:24	89	19:36	47	*	*	*	*
9	90	101	107	110	108	104	100	97	97	100	105	113	120	125	125	119	106	89	70	54	43	39	43	55	2220	92.5		3: 3	110	13:30	126	*	*	*	*	7:37	97	20:57	39	*	*	*	*
10	71	89	105	116	120	119	113	104	96	92	92	98	108	119	127	130	125	111	90	67	47	33	29	35	2236	93.2		4:13	121	14:51	130	*	*	*	*	9:24	91	21:53	29	*	*	*	*
11	51	73	96	116	128	131	126	114	100	88	82	84	93	108	123	135	138	130	112	86	58	35	21	20	2248	93.7		4:51	131	15:48	138	*	*	*	*	10:18	82	22:35	18	*	*	*	*
12	32	54	82	109	130	140	138	126	108	90	77	72	78	94	114	133	145	146	132	107	76	45	21	10	2259	94.1		5:21	141	16:32	147	*	*	*	*	10:55	72	23:11	10	*	*	*	*
13	15	35	64	97	126	144	148	139	119	96	75	64	65	78	100	125	145	155	149	129	97	61	29	9	2264	94.3		5:48	148	17: 9	155	*	*	*	*	11:26	63	23:43	4	*	*	*	*
14	5	18	46	81	116	142	154	150	131	105	79	60	54	63	83	111	138	157	160	147	119	81	44	15	2259	94.1		6:13	154	17:44	161	*	*	*	*	11:55	54	*	*	*	*		
15	2	7	30	64	103	136	156	158	143	117	86	61	48	49	66	94	125	151	164	160	138	103	63	28	2252	93.8	F	6:37	159	18:17	165	*	*	*	*	0:13	1	12:23	46	*	*	*	*
16	6	2	18	48	87	125	152	162	154	130	98	67	46	40	50	74	106	137	159	165	152	124	85	47	2234	93.1		7: 2	162	18:49	165	*	*	*	*	0:42	1	12:52	40	*	*	*	*
17	18	5	11	36	72	111	144	162	161	142	111	78	50	36	38	56	85	118	147	162	160	140	107	69	2219	92.5		7:26	164	19:22	163	*	*	*	*	1:10	5	13:22	35	*	*	*	*
18	35	15	12	28	58	96	132	157	164	152	125	92	60	38	31	41	65	96	127	150	158	149	124	91	2196	91.5		7:52	164	19:57	158	*	*	*	*	1:39	11	13:54	31	*	*	*	*
19	57	31	20	27	49	82	118	146	161	157	138	107	74	47	32	32	48	74	104	131	147	149	135	109	2175	90.6		8:19	162	20:35	150	*	*	*	*	2: 8	20	14:28	30	*	*	*	*
20	79	52	36	33	46	72	103	133	152	157	146	122	91	61	40	31	36	54	80	107	128	139	137	122	2157	89.9		8:48	158	21:19	140	*	*	*	*	2:39	32	15: 7	31	*	*	*	*
21	99	75	56	47	51	67	91	117	139	151	149	133	108	80	55	39	34	41	58	81	103	120	128	125	2147	89.5		9:21	152	22:14	128	*	*	*	*	3:13	47	15:54	34	*	*	*	*
22	113	96	79	67	63	69	84	104	124	139	144	139	123	101	76	55	41	37	43	56	75	93	108	116	2145	89.4		10: 1	144	23:35	118	*	*	*	*	3:54	63	16:55	37	*	*	*	*
23	117	111	101	89	81	79	83	94	108	122	133	137	132	119	101	80	60	45	38	39	48	63	80	96	2156	89.8	L	10:58	137	*	*	*	*	4:53	79	18:20	38	*	*	*	*		
24	109	116	116	112	104	96	91	90	95	104	115	125	132	131	123	108	88	66	47	35	30	35	48	67	2183	91.0		1:35	117	12:27	132	*	*	*	*	6:36	90	19:58	30	*	*	*	*
25	88	108	122	128	126	118	106	95	88	88	94	106	120	132	137	133	119	97	71	46	26	17	20	35	2220	92.5		3:16	128	14: 6	137	*	*	*	*	8:34	87	21:16	17	*	*	*	*
26	58	87	114	134	143	141	128	109	91	78	75	82	99	119	138	149	147	132	105	72	40	15	3	7	2266	94.4		4:15	144	15:24	150	*	*	*	*	9:47	75	22:15	2	*	*	*	*
27	26	57	94	127	150	158	150	130	103	78	62	60	72	95	124	149	163	161	142	109	69	31	3	-8	2305	96.0		5: 0	158	16:24	164	*	*	*	*	10:39	59	23: 4	-8	*	*	*	*
28	1	27	65	107	144	165	168	152	122	89	60	44	47	66	97	132	161	176	170	146	106	61	21	-5	2322	96.8		5:38	169	17:15	176	*	*	*	*	11:23	43	23:47	-12	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	62139	92.5	1日 18時 54分	183	1	1日 0時 45分	-25	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)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-11	4	37	81	126	160	176	170	145	107	69	41	29	38	65	102	141	171	183	172	142	98	52	14	2312	96.3	N	6:13	177	18:2	# 183	*	*	*	*	12:4	29	*	*	*	*	*	*
2	-7	-6	17	56	102	145	173	179	163	129	88	50	25	20	36	69	110	150	176	183	166	132	88	45	2289	95.4		6:47	180	18:46	# 183	*	*	*	*	0:27	# -9	12:43	19	*	*	*	*
3	13	1	10	38	80	124	160	178	173	148	110	68	33	15	18	40	77	118	154	175	174	153	118	77	2255	94.0		7:18	179	19:29	177	*	*	*	*	1:5	1	13:22	14	*	*	*	*
4	41	19	16	32	64	104	142	168	174	160	129	89	51	24	14	23	49	86	124	153	166	160	137	104	2229	92.9		7:49	175	20:11	166	*	*	*	*	1:39	15	14:1	14	*	*	*	*
5	70	44	32	37	58	90	124	152	167	163	142	109	72	41	21	19	33	60	93	124	145	152	142	120	2210	92.1		8:18	167	20:52	152	*	*	*	*	2:12	31	14:39	18	*	*	*	*
6	93	68	52	49	60	82	110	136	154	158	147	123	93	62	38	26	28	44	69	96	120	134	135	125	2202	91.8		8:47	158	21:37	136	*	*	*	*	2:43	49	15:20	25	*	*	*	*
7	108	88	72	65	68	81	101	122	139	147	145	131	109	83	59	42	35	39	54	74	95	111	121	121	2210	92.1		9:16	148	22:31	122	*	*	*	*	3:13	65	16:6	35	*	*	*	*
8	113	102	90	82	80	85	96	110	124	134	136	131	118	100	80	62	50	45	48	59	73	89	101	109	2217	92.4	U	9:51	136	23:53	111	*	*	*	*	3:46	79	17:5	45	*	*	*	*
9	111	108	103	97	93	92	96	103	111	119	124	125	121	112	99	84	69	58	52	52	58	68	80	93	2228	92.8		10:45	125	*	*	*	*	4:37	92	18:30	51	*	*	*	*		
10	102	109	111	110	106	103	100	99	101	104	109	114	117	117	113	104	91	76	63	53	49	52	60	73	2236	93.2		2:7	111	12:34	118	*	*	*	*	6:54	99	20:7	49	*	*	*	*
11	88	103	113	119	119	115	108	100	94	92	93	99	108	116	121	120	112	98	80	62	48	41	43	54	2246	93.6		3:34	120	14:23	121	*	*	*	*	9:6	92	21:17	41	*	*	*	*
12	71	91	110	124	130	128	119	106	93	83	79	83	94	108	121	130	130	120	101	78	55	39	32	37	2262	94.3		4:15	130	15:29	131	*	*	*	*	9:59	79	22:5	32	*	*	*	*
13	53	76	101	123	137	139	132	116	96	79	69	68	77	95	115	132	141	138	123	98	70	44	28	25	2275	94.8		4:45	140	16:16	142	*	*	*	*	10:33	67	22:43	24	*	*	*	*
14	36	58	88	117	138	148	144	128	104	80	62	55	61	78	102	127	146	152	143	121	89	57	31	19	2284	95.2		5:12	148	16:55	152	*	*	*	*	11:3	55	23:16	18	*	*	*	*
15	23	42	72	106	135	153	155	141	116	86	60	45	45	59	85	115	142	158	158	142	112	76	43	21	2290	95.4		5:36	156	17:30	161	*	*	*	*	11:31	43	23:46	16	*	*	*	*
16	16	29	57	92	127	153	162	153	129	97	65	41	33	41	65	97	131	156	167	159	134	98	61	31	2294	95.6		6:1	162	18:4	167	*	*	*	*	12:0	33	*	*	*	*	*	*
17	17	21	43	77	115	147	165	163	144	111	74	43	26	26	44	75	112	145	166	169	152	121	83	48	2287	95.3	F	6:25	167	18:38	170	*	*	*	*	0:16	16	12:29	24	*	*	*	*
18	25	20	34	63	101	137	163	169	156	127	89	52	26	17	27	53	89	126	156	169	164	140	106	69	2278	94.9		6:50	170	19:13	170	*	*	*	*	0:46	19	12:59	17	*	*	*	*
19	40	26	31	53	87	124	154	169	165	142	106	67	35	16	16	33	64	102	136	160	166	153	127	93	2265	94.4		7:17	170	19:49	166	*	*	*	*	1:16	26	13:31	13	*	*	*	*
20	61	40	36	48	75	109	141	163	168	153	124	86	50	24	13	20	43	76	111	141	157	157	141	114	2251	93.8		7:45	168	20:29	159	*	*	*	*	1:47	35	14:6	13	*	*	*	*
21	84	60	48	50	68	95	126	151	163	158	138	106	71	40	21	16	28	52	84	115	138	149	145	129	2235	93.1		8:15	163	21:14	149	*	*	*	*	2:19	47	14:45	16	*	*	*	*
22	106	83	66	61	68	86	111	135	151	156	146	123	93	63	38	24	24	37	59	86	111	130	137	134	2228	92.8		8:48	156	22:10	137	*	*	*	*	2:56	61	15:31	22	*	*	*	*
23	121	104	88	77	75	83	99	118	135	145	145	134	113	88	63	43	32	32	42	60	82	103	118	127	2227	92.8		9:30	147	23:29	128	*	*	*	*	3:41	75	16:30	30	*	*	*	*
24	127	120	109	98	90	88	93	103	116	128	135	135	127	111	91	70	52	40	37	42	55	73	92	109	2241	93.4	L	10:31	136	*	*	*	*	4:47	88	17:53	37	*	*	*	*		
25	121	126	125	119	109	100	95	94	98	106	116	125	129	127	117	101	82	62	46	37	37	46	62	82	2262	94.3		1:18	127	12:10	129	*	*	*	*	6:40	93	19:32	36	*	*	*	*
26	104	122	133	136	130	119	105	92	85	85	92	105	119	130	134	130	115	94	70	48	33	29	36	54	2300	95.8		2:49	136	14:0	134	*	*	*	*	8:30	84	20:54	29	*	*	*	*
27	79	106	130	145	148	140	122	100	81	69	68	78	97	118	137	147	145	129	104	74	46	26	20	29	2338	97.4		3:46	149	15:19	148	*	*	*	*	9:35	67	21:54	20	*	*	*	*
28	52	83	116	144	159	158	143	117	87	63	50	51	67	94	124	149	161	158	139	108	72	40	19	16	2370	98.8		4:28	161	16:19	162	*	*	*	*	10:23	48	22:43	15	*	*	*	*
29	29	58	95	132	159	170	162	138	103	68	42	31	39	63	97	133	161	174	167	142	106	66	34	16	2385	99.4		5:5	170	17:9	174	*	*	*	*	11:5	31	23:25	14	*	*	*	*
30	18	38	72	113	150	173	176	158	125	84	46	22	17	33	65	105	144	172	180	168	138	99	60	31	2387	99.5		5:39	177	17:55	180	*	*	*	*	11:44	17	*	*	*	*	*	*
31	19	28	54	92	133	165	180	173	146	105	62	27	9	12	35	72	116	154	177	180	162	129	90	55	2375	99.0	N	6:11	180	18:38	181	*	*	*	*	0:4	19	12:22	7	*	*	*	*

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	70468	94.7	2日 18時 46分	183	2	2日 0時 27分	-9	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)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	33	29	45	76	114	151	174	179	162	127	84	43	13	3	14	43	84	126	159	176	172	150	117	81	2355	98.1		6:42	# 180	19:18	177	*	*	*	*	0:41	28	12:59	3	*	*	*	*
2	54	41	45	66	99	134	162	176	169	144	106	64	29	8	6	24	56	96	133	160	168	159	135	105	2339	97.5		7:11	176	19:58	168	*	*	*	*	1:14	40	13:35	5	*	*	*	*
3	76	57	53	64	88	118	147	166	168	154	124	87	50	23	10	16	38	70	106	136	154	156	144	121	2326	96.9		7:40	170	20:38	157	*	*	*	*	1:46	53	14:11	10	*	*	*	*
4	96	76	66	68	83	107	132	152	161	155	135	106	72	43	24	19	30	52	82	112	134	145	143	130	2323	96.8		8: 8	161	21:19	146	*	*	*	*	2:17	65	14:49	19	*	*	*	*
5	111	92	80	77	84	99	119	137	149	150	139	119	92	65	44	32	32	44	65	89	112	128	134	131	2324	96.8		8:37	151	22: 7	134	*	*	*	*	2:49	76	15:29	30	*	*	*	*
6	120	106	94	87	88	96	108	122	134	139	136	125	107	86	66	50	42	44	55	72	91	108	120	125	2321	96.7		9:11	139	23:10	125	*	*	*	*	3:26	87	16:18	42	*	*	*	*
7	123	116	107	100	96	97	102	110	118	125	127	124	116	103	87	71	59	53	53	61	74	88	103	114	2327	97.0	U	9:59	127	*	*	*	*	4:20	95	17:24	52	*	*	*	*		
8	120	121	118	112	106	102	100	101	104	109	114	117	117	113	105	93	80	68	60	57	61	71	84	98	2331	97.1		0:43	121	11:34	117	*	*	*	*	6:12	100	18:54	57	*	*	*	*
9	111	121	125	124	119	111	103	96	92	93	97	104	111	117	117	112	102	88	73	62	56	57	66	81	2338	97.4		2:18	125	13:39	118	*	*	*	*	8:23	92	20:18	55	*	*	*	*
10	98	115	127	133	131	123	110	97	85	79	80	87	99	112	123	127	122	110	92	73	58	50	52	64	2347	97.8		3:15	133	14:59	127	*	*	*	*	9:23	79	21:18	50	*	*	*	*
11	83	105	125	138	142	136	121	102	83	69	64	69	83	102	121	134	138	131	114	91	68	51	44	50	2364	98.5		3:53	142	15:53	138	*	*	*	*	10: 1	64	22: 3	44	*	*	*	*
12	67	91	117	139	150	149	135	112	87	65	52	51	63	85	111	134	148	149	136	113	85	59	43	41	2382	99.3		4:23	151	16:35	150	*	*	*	*	10:32	50	22:40	40	*	*	*	*
13	53	76	106	134	154	159	149	126	96	66	44	36	43	64	93	125	149	161	156	136	107	75	50	38	2396	99.8		4:51	159	17:13	161	*	*	*	*	11: 2	36	23:14	38	*	*	*	*
14	42	62	92	125	152	166	162	142	110	74	44	26	25	42	71	107	141	163	169	157	130	97	65	43	2407	100.3		5:18	167	17:49	169	*	*	*	*	11:32	23	23:47	38	*	*	*	*
15	38	51	78	112	145	167	172	158	127	89	51	23	13	21	47	83	123	155	173	172	152	121	86	57	2414	100.6	F	5:45	173	18:26	175	*	*	*	*	12: 3	13	*	*	*	*	*	*
16	42	45	65	97	132	162	176	170	146	108	66	30	9	7	24	57	97	137	166	177	168	144	110	77	2412	100.5		6:14	176	19: 4	177	*	*	*	*	0:20	41	12:36	5	*	*	*	*
17	54	47	58	83	117	150	172	177	161	129	87	46	16	2	8	32	69	110	147	169	174	160	133	101	2402	100.1		6:44	177	19:44	175	*	*	*	*	0:54	47	13:12	# 1	*	*	*	*
18	73	57	57	74	102	134	161	175	170	147	111	69	33	9	3	15	43	81	119	150	167	166	149	123	2388	99.5		7:16	175	20:27	168	*	*	*	*	1:29	55	13:50	2	*	*	*	*
19	96	74	65	71	90	117	144	164	169	158	131	95	58	27	10	10	26	54	89	123	148	159	156	140	2374	98.9		7:50	170	21:15	160	*	*	*	*	2: 7	65	14:32	8	*	*	*	*
20	117	95	80	76	84	102	125	147	159	159	145	118	86	54	30	18	20	36	62	93	121	141	150	146	2364	98.5		8:29	161	22:12	150	*	*	*	*	2:50	76	15:20	17	*	*	*	*
21	134	116	99	88	86	94	108	126	141	149	147	134	111	84	59	39	29	32	45	66	91	115	133	142	2368	98.7		9:18	150	23:25	143	*	*	*	*	3:43	86	16:19	29	*	*	*	*
22	141	132	119	106	96	93	96	106	119	130	138	137	128	111	90	69	51	41	40	49	66	87	109	127	2381	99.2	L	10:27	138	*	*	*	*	4:59	93	17:34	40	*	*	*	*		
23	138	141	136	125	112	100	92	91	96	106	117	127	132	129	118	101	82	64	51	46	50	63	83	105	2405	100.2		0:51	141	12: 8	132	*	*	*	*	6:42	91	19: 3	46	*	*	*	*
24	126	140	146	143	131	114	97	84	78	80	91	106	121	132	136	130	115	95	74	56	47	48	60	81	2431	101.3		2: 7	147	13:52	136	*	*	*	*	8:12	78	20:23	46	*	*	*	*
25	106	130	148	155	150	134	111	87	69	60	63	77	98	121	139	147	143	128	104	79	58	46	47	61	2461	102.5		3: 4	155	15:11	147	*	*	*	*	9:14	60	21:26	45	*	*	*	*
26	85	114	141	159	164	153	130	100	71	49	41	48	69	97	127	149	160	155	136	109	80	56	45	48	2486	103.6		3:48	164	16:11	160	*	*	*	*	10: 2	41	22:17	44	*	*	*	*
27	66	94	126	154	170	169	151	120	83	51	30	26	39	67	102	136	161	170	162	139	108	77	55	47	2503	104.3		4:27	172	17: 2	170	*	*	*	*	10:44	25	23: 1	47	*	*	*	*
28	54	77	109	142	167	177	168	142	104	64	31	14	16	37	71	111	147	171	176	163	136	103	74	55	2509	104.5		5: 2	177	17:47	176	*	*	*	*	11:23	13	23:40	51	*	*	*	*
29	52	66	92	126	157	176	178	160	126	84	44	15	5	15	43	82	123	157	176	176	158	129	97	71	2508	104.5	N	5:35	# 180	18:29	178	*	*	*	*	12: 1	5	*	*	*	*	*	*
30	58	62	80	110	142	168	180	172	146	107	65	28	6	4	21	54	95	135	164	176	170	148	119	90	2500	104.2		6: 7	# 180	19: 8	176	*	*	*	*	0:17	57	12:37	2	*	*	*	*

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	71786	99.7	30日6時7分	180	3	17日13時12分	1	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)

2014 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	70	65	75	97	127	155	173	176	160	128	88	48	18	5	10	34	69	109	144	166	171	159	136	109	2492	103.8		6:38	177	19:46	171	*	*	*	*	0:52	65	13:12	4	*	*	*	*
2	86	73	75	89	113	140	162	172	165	143	109	71	37	16	10	23	50	85	121	149	163	162	147	124	2485	103.5		7: 8	172	20:24	164	*	*	*	*	1:25	72	13:48	10	*	*	*	*
3	101	85	79	86	103	125	147	162	164	151	126	93	60	33	20	21	38	66	99	129	149	156	151	135	2479	103.3		7:38	165	21: 2	156	*	*	*	*	1:58	79	14:23	19	*	*	*	*
4	115	97	87	86	96	113	132	148	156	151	136	111	82	55	36	29	35	54	80	108	131	145	148	140	2471	103.0		8:10	156	21:44	148	*	*	*	*	2:32	85	15: 1	29	*	*	*	*
5	126	110	97	91	94	104	118	132	143	145	138	122	100	77	56	43	41	49	67	90	112	130	140	140	2465	102.7		8:47	145	22:33	141	*	*	*	*	3:13	91	15:44	40	*	*	*	*
6	133	121	109	100	96	98	106	117	127	133	133	127	114	96	78	62	53	52	60	75	94	113	127	135	2459	102.5		9:34	134	23:35	137	*	*	*	*	4: 6	96	16:35	52	*	*	*	*
7	136	130	121	111	102	98	98	103	110	117	122	124	120	111	98	84	71	63	61	67	80	95	112	126	2460	102.5	U	10:49	124	*	*	*	*	5:27	97	17:42	61	*	*	*	*		
8	134	136	132	123	113	103	95	92	94	99	106	114	119	120	115	105	92	80	70	66	70	80	95	112	2465	102.7		0:48	136	12:38	120	*	*	*	*	7:12	92	19: 1	66	*	*	*	*
9	127	137	140	136	126	112	98	87	81	81	87	98	110	120	125	123	114	101	85	73	67	70	80	97	2475	103.1		1:55	140	14:13	126	*	*	*	*	8:27	80	20:13	67	*	*	*	*
10	116	133	144	146	140	125	106	87	72	65	68	78	95	113	128	136	134	123	106	87	72	65	69	82	2490	103.8		2:46	147	15:19	136	*	*	*	*	9:15	65	21:11	65	*	*	*	*
11	102	124	143	154	153	140	119	94	70	54	49	57	74	98	123	141	149	145	129	107	85	69	63	70	2512	104.7		3:25	155	16: 9	149	*	*	*	*	9:53	49	21:57	63	*	*	*	*
12	88	112	137	156	163	156	135	106	75	50	35	36	51	76	107	136	156	161	152	131	105	80	64	62	2530	105.4		4: 0	163	16:52	161	*	*	*	*	10:28	34	22:39	61	*	*	*	*
13	74	98	126	152	169	169	154	125	88	54	29	19	27	50	84	121	151	169	170	155	129	99	75	62	2549	106.2		4:33	171	17:33	172	*	*	*	*	11: 3	19	23:18	62	*	*	*	*
14	65	83	112	142	167	178	170	146	109	68	33	11	8	24	56	96	135	165	179	174	153	123	93	71	2561	106.7		5: 7	178	18:14	179	*	*	*	*	11:39	7	23:56	63	*	*	*	*
15	63	73	96	127	158	178	182	166	133	90	48	16	0	4	28	65	108	148	175	183	173	148	116	88	2566	106.9	F	5:41	183	18:56	183	*	*	*	*	12:17	-1	*	*	*	*	*	*
16	70	69	83	110	142	169	184	179	156	118	73	33	5	-4	7	36	77	120	157	179	182	167	140	110	2562	106.8		6:17	# 184	19:39	183	*	*	*	*	0:36	67	12:57	# -4	*	*	*	*
17	85	73	76	95	123	152	175	183	172	143	103	60	24	2	-1	15	47	88	129	161	177	176	159	133	2550	106.3		6:56	183	20:25	179	*	*	*	*	1:17	72	13:40	-2	*	*	*	*
18	106	86	78	85	105	131	157	174	176	161	131	92	53	23	7	8	27	59	97	133	160	172	168	151	2540	105.8		7:37	177	21:14	172	*	*	*	*	2: 1	78	14:25	5	*	*	*	*
19	127	104	88	84	92	111	134	155	167	165	149	121	86	53	28	17	21	40	69	103	134	156	165	160	2529	105.4		8:24	168	22: 7	165	*	*	*	*	2:50	84	15:15	16	*	*	*	*
20	144	124	104	91	88	96	111	130	147	156	154	139	115	87	60	40	31	35	52	78	106	133	151	159	2531	105.5		9:19	157	23: 7	159	*	*	*	*	3:48	88	16:10	31	*	*	*	*
21	154	141	123	106	93	89	93	105	121	135	144	144	134	116	93	71	54	46	49	62	83	108	131	148	2543	106.0	L	10:29	145	*	*	*	*	4:59	89	17:14	45	*	*	*	*		
22	155	152	141	124	106	91	84	85	94	108	122	134	138	133	121	103	84	68	59	59	69	87	109	131	2557	106.5		0:12	155	12: 0	138	*	*	*	*	6:22	83	18:28	58	*	*	*	*
23	148	156	154	142	124	103	85	74	72	79	94	111	127	137	138	130	115	97	80	69	67	74	90	112	2578	107.4		1:17	156	13:37	139	*	*	*	*	7:42	71	19:44	66	*	*	*	*
24	134	151	160	157	143	121	96	74	60	56	65	82	105	126	141	146	141	126	107	88	75	71	78	95	2598	108.3		2:15	160	14:59	146	*	*	*	*	8:46	56	20:52	71	*	*	*	*
25	117	140	158	165	160	141	114	84	59	43	42	53	76	104	130	149	156	150	134	113	92	78	74	82	2614	108.9		3: 5	165	16: 3	156	*	*	*	*	9:38	41	21:49	74	*	*	*	*
26	101	125	149	166	171	160	136	103	69	42	28	30	47	76	109	139	159	165	157	138	114	92	78	77	2631	109.6		3:48	171	16:55	165	*	*	*	*	10:23	27	22:37	76	*	*	*	*
27	88	109	136	160	174	173	156	126	88	53	27	17	25	48	82	119	150	168	171	159	136	111	89	79	2644	110.2		4:28	175	17:40	172	*	*	*	*	11: 4	17	23:19	78	*	*	*	*
28	81	96	121	147	169	178	171	147	111	72	37	16	12	26	56	94	131	160	174	172	155	130	105	86	2647	110.3		5: 4	178	18:21	175	*	*	*	*	11:42	11	23:58	80	*	*	*	*
29	80	87	107	133	158	176	178	163	133	95	55	25	10	13	35	69	108	144	168	176	168	147	121	98	2647	110.3	N	5:39	179	18:58	176	*	*	*	*	12:19	9	*	*	*	*	*	*
30	84	84	96	118	145	167	178	173	151	117	78	42	18	10	21	48	85	123	155	172	173	159	136	112	2645	110.2		6:13	178	19:33	175	*	*	*	*	0:33	82	12:54	10	*	*	*	*
31	93	84	89	106	130	154	171	175	163	136	100	63	33	16	17	34	65	102	136	161	171	166	148	125	2638	109.9		6:45	175	20: 8	171	*	*	*	*	1: 7	84	13:28	14	*	*	*	*

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	78913	106.1	16日 6時 17分	184	1	16日 12時 57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)

2014 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	103	89	87	97	116	139	159	169	167	149	120	86	53	30	21	29	51	83	117	146	163	166	156	136	2632	109.7		7:19	170	20:42	167	*	*	*	*	1:41	86	14: 3	21	*	*	*	*
2	115	97	89	91	104	123	144	158	163	155	135	106	75	49	33	31	43	68	98	128	151	161	159	145	2621	109.2		7:53	163	21:18	162	*	*	*	*	2:16	88	14:38	30	*	*	*	*
3	126	108	95	90	96	109	127	143	153	153	142	122	96	70	50	40	43	59	83	111	135	152	157	151	2611	108.8		8:31	155	21:57	157	*	*	*	*	2:55	90	15:15	40	*	*	*	*
4	137	120	104	94	92	99	111	126	138	144	142	131	113	91	70	56	51	57	73	95	119	139	150	152	2604	108.5		9:16	145	22:41	153	*	*	*	*	3:42	92	15:57	51	*	*	*	*
5	145	131	116	102	94	93	98	108	120	130	135	133	124	109	91	76	65	63	69	84	104	124	140	149	2603	108.5		10:14	135	23:33	150	*	*	*	*	4:42	92	16:46	62	*	*	*	*
6	149	142	129	114	101	92	89	92	101	111	121	127	128	122	111	97	84	75	73	78	91	108	126	141	2602	108.4	U	11:36	128	*	*	*	*	5:57	89	17:47	73	*	*	*	*		
7	149	149	141	128	112	97	86	81	83	90	102	114	124	128	126	118	106	93	84	80	84	95	111	129	2610	108.8		0:31	150	13:13	128	*	*	*	*	7:15	81	18:59	80	*	*	*	*
8	143	152	152	143	127	108	89	75	68	70	79	94	111	126	135	136	128	116	101	89	83	86	98	115	2624	109.3		1:30	153	14:36	136	*	*	*	*	8:19	68	20:10	83	*	*	*	*
9	133	149	158	156	145	124	100	77	60	52	56	70	91	114	134	146	148	139	124	106	91	84	87	100	2644	110.2		2:22	159	15:39	148	*	*	*	*	9: 9	52	21:12	84	*	*	*	*
10	120	141	158	166	161	144	118	87	60	41	36	44	65	93	122	146	160	160	148	128	107	90	83	88	2666	111.1		3: 8	166	16:32	162	*	*	*	*	9:54	36	22: 4	83	*	*	*	*
11	105	128	152	169	174	164	140	107	71	41	23	21	36	64	99	133	160	173	170	153	129	104	87	82	2685	111.9		3:51	174	17:19	174	*	*	*	*	10:36	20	22:52	82	*	*	*	*
12	91	111	138	164	180	181	164	133	93	54	23	8	12	33	68	108	146	173	183	176	154	126	100	84	2703	112.6		4:34	182	18: 4	183	*	*	*	*	11:19	7	23:37	81	*	*	*	*
13	82	95	120	149	175	188	184	161	123	79	38	9	-2	8	35	76	120	158	183	189	176	151	120	95	2712	113.0	F	5:16	189	18:48	189	*	*	*	*	12: 2	-2	*	*	*	*	*	*
14	81	83	101	129	159	183	192	182	154	112	66	26	1	-5	10	43	86	131	168	188	189	172	144	114	2709	112.9		6: 0	# 192	19:32	191	*	*	*	*	0:22	80	12:46	# -5	*	*	*	*
15	90	80	86	107	136	166	187	191	177	145	102	57	21	0	0	19	55	98	141	173	189	184	165	136	2705	112.7		6:45	# 192	20:17	189	*	*	*	*	1: 7	80	13:32	-3	*	*	*	*
16	107	87	81	90	112	141	168	185	186	168	135	93	53	22	7	11	33	69	110	149	175	185	177	155	2699	112.5		7:32	188	21: 2	185	*	*	*	*	1:54	81	14:18	6	*	*	*	*
17	128	102	85	81	92	114	141	164	178	176	157	126	89	54	29	19	27	50	84	121	153	174	178	168	2690	112.1		8:23	179	21:48	179	*	*	*	*	2:44	81	15: 5	19	*	*	*	*
18	146	121	98	83	81	92	112	136	156	167	164	147	120	90	61	42	37	46	67	97	129	155	170	171	2688	112.0		9:18	167	22:36	172	*	*	*	*	3:38	81	15:53	36	*	*	*	*
19	160	139	116	95	82	80	89	106	126	144	154	152	140	119	95	73	59	55	64	83	108	134	155	166	2694	112.3		10:22	155	23:27	167	*	*	*	*	4:40	79	16:46	55	*	*	*	*
20	165	154	134	112	92	79	76	82	96	114	131	142	144	136	121	103	87	76	73	80	95	116	137	154	2699	112.5	L	11:41	144	*	*	*	*	5:50	76	17:46	73	*	*	*	*		
21	163	162	150	132	110	89	74	68	72	85	102	120	133	140	138	128	115	101	90	87	91	103	120	138	2711	113.0		0:23	164	13:15	140	*	*	*	*	7: 5	68	18:58	87	*	*	*	*
22	154	162	161	150	130	107	84	66	58	61	73	92	112	130	141	143	138	126	112	101	95	97	107	123	2723	113.5		1:23	163	14:46	144	*	*	*	*	8:15	58	20:15	95	*	*	*	*
23	140	156	164	162	150	128	101	76	56	47	50	64	86	111	133	147	152	147	135	119	106	99	100	109	2738	114.1		2:21	165	15:57	152	*	*	*	*	9:15	47	21:24	98	*	*	*	*
24	125	144	160	168	165	149	123	93	65	44	36	42	60	87	116	141	157	161	154	139	121	106	98	100	2754	114.8		3:14	168	16:51	161	*	*	*	*	10: 5	36	22:19	97	*	*	*	*
25	111	130	150	166	173	166	146	115	82	52	32	28	38	62	94	126	152	167	168	156	138	117	102	95	2766	115.3		4: 0	173	17:34	169	*	*	*	*	10:48	27	23: 4	95	*	*	*	*
26	100	115	137	158	173	176	164	138	104	68	39	23	24	41	71	106	140	164	174	170	153	131	110	96	2775	115.6		4:42	177	18:11	174	*	*	*	*	11:27	21	23:42	93	*	*	*	*
27	93	103	122	146	167	179	176	158	127	89	53	28	18	26	50	84	122	154	173	177	166	145	121	101	2778	115.8	N	5:20	180	18:45	178	*	*	*	*	12: 3	18	*	*	*	*	*	*
28	91	94	108	131	156	175	181	172	147	112	73	41	21	19	35	64	102	138	165	178	174	157	133	109	2776	115.7		5:56	181	19:16	179	*	*	*	*	0:17	90	12:37	18	*	*	*	*
29	93	89	97	117	141	164	179	179	162	133	96	59	32	20	26	49	83	120	153	173	178	167	145	120	2775	115.6		6:30	181	19:46	178	*	*	*	*	0:50	88	13:10	20	*	*	*	*
30	99	88	89	103	125	150	170	178	171	149	117	81	49	29	26	39	67	102	137	164	176	172	156	132	2769	115.4		7: 4	178	20:16	176	*	*	*	*	1:23	87	13:42	25	*	*	*	*

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	80766	112.2	15日 6時 45分	192	2	14日 12時 46分	-5	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)

2014 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	108	91	85	93	110	133	155	170	172	160	134	102	69	44	33	37	56	87	121	150	169	173	163	143	2758	114.9		7:39	173	20:46	174	*	*	*	*	1:56	85	14:14	32	*	*	*	*
2	119	98	86	86	97	116	138	156	166	162	146	120	91	64	46	42	52	75	105	135	159	170	167	153	2749	114.5		8:15	166	21:18	171	*	*	*	*	2:32	85	14:47	41	*	*	*	*
3	131	109	92	85	88	101	119	138	153	157	151	134	110	85	64	53	55	69	93	120	145	162	167	160	2741	114.2		8:56	157	21:53	167	*	*	*	*	3:12	85	15:22	52	*	*	*	*
4	143	122	103	89	84	89	102	118	134	145	148	140	125	105	85	70	65	70	85	107	131	151	162	163	2736	114.0		9:45	148	22:33	164	*	*	*	*	3:59	84	16: 1	65	*	*	*	*
5	153	136	116	99	87	83	88	99	113	127	137	139	134	121	106	91	80	78	84	98	117	137	152	160	2735	114.0	U	10:48	139	23:20	161	*	*	*	*	4:56	83	16:49	77	*	*	*	*
6	159	148	132	113	95	83	79	82	92	105	119	130	134	133	125	113	101	92	89	95	106	123	140	153	2741	114.2		12:13	135	*	*	*	*	6: 5	79	17:51	89	*	*	*	*		
7	160	157	147	130	110	91	77	70	72	81	95	111	126	135	138	133	124	112	103	98	101	110	125	141	2747	114.5		0:16	160	13:51	138	*	*	*	*	7:18	70	19:10	98	*	*	*	*
8	154	162	160	149	130	107	84	67	57	58	68	86	107	127	142	148	146	136	123	110	102	102	111	125	2761	115.0		1:19	162	15:13	149	*	*	*	*	8:26	56	20:30	101	*	*	*	*
9	143	159	167	165	152	130	102	74	53	41	43	57	80	107	134	153	162	159	147	129	112	101	100	109	2779	115.8		2:21	168	16:15	162	*	*	*	*	9:23	40	21:37	99	*	*	*	*
10	127	148	166	176	173	157	129	95	62	37	25	29	48	77	112	144	167	176	170	153	131	110	97	96	2805	116.9		3:18	176	17: 6	176	*	*	*	*	10:15	24	22:33	95	*	*	*	*
11	108	129	155	176	186	181	159	125	85	47	21	10	19	44	81	121	157	181	187	177	154	127	103	90	2823	117.6		4:11	186	17:52	188	*	*	*	*	11: 3	10	23:23	89	*	*	*	*
12	92	108	134	163	186	195	186	159	119	74	34	8	1	15	46	89	134	171	192	194	178	150	119	94	2841	118.4	F	5: 1	195	18:35	195	*	*	*	*	11:50	1	*	*	*	*	*	*
13	83	89	110	140	171	194	201	187	155	111	64	25	2	0	19	56	102	147	182	199	194	172	140	108	2851	118.8		5:50	201	19:17	199	*	*	*	*	0:10	83	12:35	#-2	*	*	*	*
14	85	77	87	112	145	177	198	201	184	148	102	56	21	3	6	31	71	117	160	190	199	189	162	128	2849	118.7		6:39	# 203	19:57	199	*	*	*	*	0:55	77	13:20	1	*	*	*	*
15	97	77	74	88	115	149	179	197	196	175	139	95	53	23	12	21	49	89	133	170	192	195	178	149	2845	118.5		7:27	199	20:37	196	*	*	*	*	1:41	73	14: 4	12	*	*	*	*
16	116	87	71	72	89	117	149	176	190	185	164	129	90	56	33	28	42	71	108	146	176	190	185	166	2836	118.2		8:17	190	21:16	190	*	*	*	*	2:28	70	14:46	28	*	*	*	*
17	136	105	81	69	72	90	116	145	167	177	171	151	122	90	64	49	50	65	93	125	155	176	183	174	2826	117.8		9: 9	177	21:56	183	*	*	*	*	3:17	68	15:28	48	*	*	*	*
18	153	126	98	78	69	73	89	112	136	155	162	157	141	118	95	77	69	73	88	111	137	159	173	174	2823	117.6		10: 6	162	22:38	175	*	*	*	*	4:11	69	16:12	68	*	*	*	*
19	164	144	119	95	77	70	73	86	105	125	140	148	146	135	120	104	93	88	93	105	123	142	158	167	2820	117.5	L	11:16	148	23:27	168	*	*	*	*	5:12	69	17: 1	88	*	*	*	*
20	167	156	138	116	95	78	69	70	80	95	113	128	138	140	136	127	117	108	105	107	116	128	142	155	2824	117.7		12:50	140	*	*	*	*	6:24	69	18: 6	105	*	*	*	*		
21	162	162	153	137	117	95	78	67	65	72	86	103	120	133	141	141	136	129	120	115	114	119	128	140	2833	118.0		0:28	163	14:36	142	*	*	*	*	7:42	64	19:39	114	*	*	*	*
22	152	160	161	154	138	117	94	74	61	57	63	78	98	119	136	147	150	146	137	127	118	114	116	125	2842	118.4		1:40	161	15:55	150	*	*	*	*	8:53	57	21: 8	114	*	*	*	*
23	138	152	162	164	157	140	116	90	66	51	48	56	74	99	124	145	157	160	153	141	126	114	109	112	2854	118.9		2:47	164	16:45	160	*	*	*	*	9:48	48	22: 9	109	*	*	*	*
24	123	139	155	167	169	160	139	111	81	56	41	40	53	77	107	135	157	168	167	155	137	119	106	103	2865	119.4		3:42	170	17:23	169	*	*	*	*	10:33	39	22:52	102	*	*	*	*
25	109	124	144	163	175	174	160	133	100	68	44	33	37	57	87	120	150	170	176	168	150	128	109	97	2876	119.8		4:27	176	17:55	176	*	*	*	*	11:12	32	23:28	96	*	*	*	*
26	98	110	130	153	173	181	175	155	123	86	54	33	28	41	67	102	137	165	179	178	163	139	115	97	2882	120.1		5: 7	181	18:24	181	*	*	*	*	11:47	28	*	*	*	*	*	*
27	90	97	115	139	164	181	185	172	144	108	71	42	27	31	51	84	121	155	177	183	173	151	124	100	2885	120.2	N	5:43	185	18:51	184	*	*	*	*	0: 0	90	12:19	26	*	*	*	*
28	87	86	100	123	151	174	186	183	162	130	91	57	34	28	40	68	104	142	170	184	181	163	136	108	2888	120.3		6:17	187	19:18	185	*	*	*	*	0:31	85	12:49	27	*	*	*	*
29	88	80	87	107	134	161	180	186	175	148	113	76	47	32	36	56	89	126	160	181	185	172	148	119	2886	120.3		6:51	186	19:44	185	*	*	*	*	1: 1	80	13:19	31	*	*	*	*
30	94	79	78	92	116	143	168	182	180	162	132	97	65	43	38	50	77	111	146	173	184	179	159	131	2879	120.0		7:24	183	20:11	185	*	*	*	*	1:32	77	13:49	38	*	*	*	*
31	103	83	75	80	98	124	150	170	177	169	147	117	85	60	47	51	69	99	132	161	179	181	168	144	2869	119.5		7:59	177	20:38	182	*	*	*	*	2: 5	75	14:18	47	*	*	*	*

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	87449	117.5	14日 6時 39分	203	1	13日 12時 35分	-2	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)

2014 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	116	92	77	74	85	105	130	153	167	168	156	133	106	80	62	58	68	90	119	148	170	179	174	156	2866	119.4		8:37	169	21: 8	179	*	*	*	*	2:41	73	14:49	58	*	*	*	*
2	131	105	84	74	76	89	109	131	150	159	157	144	124	101	82	71	73	86	108	134	157	172	174	164	2855	119.0		9:20	160	21:41	175	*	*	*	*	3:21	73	15:23	70	*	*	*	*
3	144	120	97	81	74	78	91	109	128	143	150	147	136	120	103	90	84	89	102	122	143	160	169	168	2848	118.7		10:14	150	22:21	170	*	*	*	*	4: 8	74	16: 4	84	*	*	*	*
4	156	137	114	94	79	73	77	88	104	120	134	141	141	135	123	111	102	99	103	114	129	146	159	165	2844	118.5	U	11:30	142	23:14	165	*	*	*	*	5: 8	73	16:58	99	*	*	*	*
5	163	152	134	113	93	78	71	71	80	94	110	125	136	141	140	133	124	116	111	112	119	131	144	156	2847	118.6		13:15	142	*	*	*	*	6:24	70	18:21	110	*	*	*	*		
6	163	162	153	136	115	93	75	63	61	67	81	100	120	137	148	151	147	138	126	118	114	117	127	140	2852	118.8		0:25	163	14:55	151	*	*	*	*	7:48	60	20: 2	114	*	*	*	*
7	154	164	167	159	143	119	92	68	52	46	52	69	93	120	143	160	166	161	148	132	117	109	110	121	2865	119.4		1:46	167	16: 2	166	*	*	*	*	9: 0	46	21:23	108	*	*	*	*
8	138	156	171	177	170	150	121	88	58	37	30	38	60	91	125	155	175	180	172	153	130	110	99	101	2885	120.2		2:58	177	16:52	180	*	*	*	*	9:59	30	22:21	98	*	*	*	*
9	115	138	162	182	189	180	156	121	81	46	23	17	29	58	96	137	170	190	191	176	150	121	97	87	2912	121.3		3:59	189	17:35	193	*	*	*	*	10:49	17	23:10	87	*	*	*	*
10	92	112	141	171	193	200	188	159	117	72	34	12	10	28	64	108	152	186	201	196	173	140	106	83	2938	122.4		4:53	200	18:14	202	*	*	*	*	11:36	8	23:55	75	*	*	*	*
11	75	85	111	146	180	203	208	191	156	110	63	26	8	12	37	78	125	169	198	206	193	163	125	90	2958	123.3	F	5:44	209	18:52	207	*	*	*	*	12:20	# 7	*	*	*	*	*	*
12	69	66	82	114	152	187	208	209	187	149	101	57	25	13	23	54	97	144	183	205	204	183	147	108	2967	123.6		6:32	# 211	19:28	207	*	*	*	*	0:38	65	13: 2	13	*	*	*	*
13	75	59	61	83	118	157	190	206	202	178	138	94	55	31	26	43	76	119	161	192	204	195	167	130	2960	123.3		7:19	208	20: 3	204	*	*	*	*	1:21	57	13:42	25	*	*	*	*
14	92	65	54	62	86	122	158	186	198	190	164	128	90	60	44	47	68	101	140	173	194	196	180	150	2948	122.8		8: 6	198	20:37	198	*	*	*	*	2: 5	54	14:21	43	*	*	*	*
15	114	82	60	54	66	91	123	155	177	183	174	150	120	91	70	63	72	93	123	154	178	189	184	165	2931	122.1		8:54	184	21:11	189	*	*	*	*	2:50	54	14:58	63	*	*	*	*
16	135	104	77	61	59	71	94	122	147	163	167	158	139	117	97	86	85	95	115	139	161	176	179	170	2917	121.5		9:46	167	21:47	180	*	*	*	*	3:37	58	15:35	84	*	*	*	*
17	151	125	99	78	66	66	76	95	117	136	148	151	146	134	120	108	102	104	114	129	145	160	168	168	2906	121.1	L	10:50	152	22:30	169	*	*	*	*	4:32	64	16:16	102	*	*	*	*
18	159	142	121	100	82	72	71	78	92	108	124	136	141	140	135	128	121	118	119	124	134	144	154	159	2902	120.9		12:21	141	23:31	160	*	*	*	*	5:39	70	17:16	117	*	*	*	*
19	159	153	140	123	104	88	76	72	75	85	99	115	128	138	142	142	138	132	128	125	126	131	138	146	2903	121.0		14:24	142	*	*	*	*	7: 3	72	19:13	125	*	*	*	*		
20	153	155	152	143	127	109	90	76	68	69	77	92	110	128	142	150	151	147	139	130	123	121	123	131	2906	121.1		1: 1	155	15:44	152	*	*	*	*	8:26	67	21: 2	121	*	*	*	*
21	141	151	158	157	148	132	110	88	70	60	61	71	90	113	135	152	161	160	152	139	125	115	111	115	2915	121.5		2:27	158	16:28	162	*	*	*	*	9:28	59	22: 0	111	*	*	*	*
22	126	141	156	165	164	153	133	106	80	60	51	55	70	94	122	147	165	171	165	151	132	114	103	101	2925	121.9		3:29	166	17: 0	171	*	*	*	*	10:14	51	22:39	101	*	*	*	*
23	110	127	147	165	174	171	154	128	97	68	49	44	53	76	106	138	163	176	176	163	141	118	100	91	2935	122.3		4:16	174	17:28	178	*	*	*	*	10:52	44	23:11	91	*	*	*	*
24	95	111	134	158	176	182	173	150	117	83	55	40	42	59	89	124	156	177	184	175	153	126	101	85	2945	122.7		4:55	182	17:54	184	*	*	*	*	11:25	39	23:40	82	*	*	*	*
25	83	95	117	145	170	186	186	169	139	103	68	44	37	47	73	108	144	173	187	184	165	137	107	84	2951	123.0	N	5:30	188	18:19	188	*	*	*	*	11:55	36	*	*	*	*	*	*
26	74	80	99	128	158	182	191	183	159	124	86	55	39	41	60	93	131	165	186	190	177	150	117	88	2956	123.2		6: 4	191	18:43	191	*	*	*	*	0: 9	74	12:25	37	*	*	*	*
27	71	69	83	109	141	170	189	191	175	145	107	72	48	41	52	80	116	153	181	193	186	162	130	97	2961	123.4		6:37	192	19: 7	193	*	*	*	*	0:37	68	12:53	41	*	*	*	*
28	73	63	69	90	121	153	178	190	184	161	128	92	63	48	51	71	103	140	171	190	191	174	144	110	2958	123.3		7:10	190	19:32	193	*	*	*	*	1: 7	63	13:21	47	*	*	*	*
29	80	63	60	74	100	132	162	181	185	172	146	113	83	62	56	67	93	126	159	182	191	181	157	125	2950	122.9		7:44	186	19:58	191	*	*	*	*	1:38	59	13:50	56	*	*	*	*
30	93	69	58	63	82	110	140	165	177	175	158	132	103	80	68	70	87	114	145	171	185	184	168	140	2937	122.4		8:20	178	20:26	187	*	*	*	*	2:11	58	14:20	67	*	*	*	*
31	109	81	64	59	69	90	117	143	162	169	163	146	123	100	85	80	88	107	132	157	175	181	174	154	2928	122.0		9: 2	169	20:57	181	*	*	*	*	2:48	59	14:52	80	*	*	*	*

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	90371	121.5	12日 6時 32分	211	1	11日 12時 20分	7	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)

2014 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	127	99	76	63	63	75	95	119	140	154	159	152	138	121	105	95	95	105	122	143	161	172	173	163	2915	121.5		9:53	159	21:34	174	*	*	*	*	3:31	62	15:31	94	*	*	*	*
2	143	119	95	76	66	67	77	94	114	132	144	149	146	137	126	115	109	110	117	130	145	158	166	165	2900	120.8	U	11: 6	149	22:25	166	*	*	*	*	4:27	65	16:25	108	*	*	*	*
3	155	139	118	97	80	70	68	74	87	104	121	135	144	147	143	136	128	122	119	122	130	141	151	159	2890	120.4		12:54	147	23:45	161	*	*	*	*	5:43	67	17:57	119	*	*	*	*
4	160	155	142	124	103	84	70	63	65	75	92	111	130	146	154	155	150	140	129	121	119	122	131	143	2884	120.2		14:39	156	*	*	*	*	7:17	63	19:56	119	*	*	*	*		
5	155	162	162	152	134	111	87	66	54	52	62	81	106	132	154	167	170	162	147	129	114	107	109	121	2896	120.7		1:27	163	15:43	170	*	*	*	*	8:39	52	21:16	107	*	*	*	*
6	138	156	170	174	165	145	116	85	58	42	39	51	75	108	141	168	182	182	168	145	120	100	91	95	2914	121.4		2:50	174	16:29	184	*	*	*	*	9:42	38	22:10	91	*	*	*	*
7	112	137	163	182	189	178	153	118	80	48	30	29	46	78	117	156	184	196	190	167	135	104	81	74	2947	122.8		3:53	189	17: 8	196	*	*	*	*	10:33	27	22:55	74	*	*	*	*
8	84	108	141	173	196	201	187	156	115	72	39	23	27	51	89	133	173	199	204	189	157	118	84	62	2981	124.2		4:47	202	17:45	205	*	*	*	*	11:18	# 22	23:37	58	*	*	*	*
9	60	77	109	148	184	207	209	190	153	108	65	34	23	34	65	108	153	190	208	204	179	140	98	64	3010	125.4	F	5:37	211	18:19	210	*	*	*	*	12: 0	23	*	*	*	*	*	*
10	47	51	75	114	156	192	212	209	185	145	100	60	36	33	50	86	130	172	201	210	196	163	120	78	3021	125.9		6:23	# 213	18:53	210	*	*	*	*	0:18	46	12:40	31	*	*	*	*
11	49	39	50	79	120	163	195	209	201	174	135	94	61	46	50	73	110	151	186	205	203	180	143	101	3017	125.7		7: 8	209	19:25	207	*	*	*	*	0:59	39	13:17	45	*	*	*	*
12	64	41	38	55	87	127	165	192	199	187	160	125	91	68	62	73	98	133	167	192	200	189	162	124	2999	125.0		7:53	199	19:56	200	*	*	*	*	1:39	37	13:53	62	*	*	*	*
13	86	56	41	44	64	96	132	163	182	184	171	146	118	94	81	81	96	121	149	174	189	188	172	144	2972	123.8		8:38	186	20:27	191	*	*	*	*	2:20	40	14:27	79	*	*	*	*
14	110	78	56	47	54	74	103	132	156	169	168	156	136	117	102	96	101	116	137	158	173	179	173	155	2946	122.8		9:26	170	20:59	179	*	*	*	*	3: 3	47	15: 2	96	*	*	*	*
15	130	102	78	62	58	65	83	106	129	146	155	154	145	133	120	113	111	117	129	144	157	165	166	159	2927	122.0		10:24	155	21:37	167	*	*	*	*	3:51	58	15:40	111	*	*	*	*
16	143	123	102	83	72	68	74	87	104	122	135	143	145	141	135	128	124	123	127	133	142	149	154	154	2911	121.3	L	11:46	145	22:33	155	*	*	*	*	4:51	68	16:40	123	*	*	*	*
17	149	138	123	107	92	81	76	78	86	99	114	127	137	143	144	141	137	132	129	127	129	133	138	144	2904	121.0		13:45	144	*	*	*	*	6:11	76	18:54	127	*	*	*	*		
18	147	146	140	129	114	99	86	78	76	82	93	108	125	139	148	152	150	143	135	126	120	119	122	129	2906	121.1		0:18	147	15: 8	152	*	*	*	*	7:43	76	20:51	119	*	*	*	*
19	138	146	149	146	136	121	102	85	73	70	75	89	108	129	146	158	161	156	144	130	116	108	106	112	2904	121.0		2: 5	149	15:51	161	*	*	*	*	8:54	70	21:43	106	*	*	*	*
20	124	139	151	158	155	143	123	100	79	65	63	72	90	115	139	159	169	167	156	138	118	101	93	95	2912	121.3		3:13	158	16:23	170	*	*	*	*	9:44	62	22:18	93	*	*	*	*
21	107	126	146	162	168	162	145	119	91	69	57	58	74	99	128	155	172	177	168	149	124	100	84	80	2920	121.7		4: 1	168	16:50	177	*	*	*	*	10:23	56	22:47	80	*	*	*	*
22	89	109	135	159	174	177	165	140	109	79	58	51	60	83	114	146	171	183	180	161	134	104	80	69	2930	122.1		4:41	178	17:16	184	*	*	*	*	10:56	51	23:16	69	*	*	*	*
23	73	90	118	148	173	185	181	161	130	96	67	51	52	69	99	134	166	185	188	174	146	113	82	63	2944	122.7		5:16	186	17:40	189	*	*	*	*	11:27	49	23:43	58	*	*	*	*
24	59	72	98	131	163	185	191	179	152	116	82	58	50	60	85	120	156	183	193	185	160	125	90	62	2955	123.1	N	5:50	191	18: 4	193	*	*	*	*	11:57	50	*	*	*	*	*	*
25	50	56	77	110	146	176	192	190	170	138	102	71	55	56	75	107	143	175	193	193	174	141	102	69	2961	123.4		6:23	194	18:29	196	*	*	*	*	0:12	50	12:26	53	*	*	*	*
26	48	44	59	88	125	160	185	193	183	157	123	90	67	59	70	95	129	164	188	196	184	156	119	81	2963	123.5		6:57	193	18:54	196	*	*	*	*	0:41	43	12:55	59	*	*	*	*
27	53	40	46	68	101	138	169	187	188	171	143	111	83	69	70	88	117	150	178	193	190	169	136	98	2956	123.2		7:32	190	19:21	194	*	*	*	*	1:12	40	13:25	67	*	*	*	*
28	65	44	40	53	79	113	147	172	183	178	158	131	104	84	77	86	107	135	164	184	189	178	152	118	2941	122.5		8: 9	183	19:50	189	*	*	*	*	1:45	39	13:56	77	*	*	*	*
29	83	56	43	45	62	90	121	150	169	174	166	147	124	103	91	91	102	124	148	169	181	179	163	136	2917	121.5		8:52	174	20:22	182	*	*	*	*	2:22	42	14:32	89	*	*	*	*
30	105	76	55	47	53	71	96	123	147	161	164	156	141	123	109	102	105	116	134	153	167	173	167	150	2894	120.6		9:45	164	21: 0	173	*	*	*	*	3: 5	47	15:14	102	*	*	*	*

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	88137	122.4	10日6時23分	213	1	8日11時18分	22	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)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	126	100	76	60	55	60	76	97	119	139	151	155	151	141	129	119	114	115	124	136	149	159	162	157	2870	119.6		10:57	155	21:55	162	*	*	*	*	3:59	55	16:16	114	*	*	*	*
2	144	125	103	83	68	62	64	75	91	111	129	143	151	152	147	138	129	122	119	122	129	138	147	153	2845	118.5	U	12:38	153	23:26	154	*	*	*	*	5:14	62	18:0	119	*	*	*	*
3	152	145	131	113	93	77	66	63	69	82	101	122	141	154	160	157	148	136	123	114	111	115	125	137	2835	118.1		14:11	160	*	*	*	*	6:49	63	19:55	111	*	*	*	*		
4	149	155	154	143	126	104	82	65	57	60	73	95	121	145	163	172	168	155	135	115	100	94	99	112	2842	118.4		1:20	156	15:12	172	*	*	*	*	8:15	57	21:5	94	*	*	*	*
5	132	151	164	167	158	138	111	83	61	49	52	68	95	127	156	177	184	175	154	127	99	80	74	83	2865	119.4		2:45	168	15:57	184	*	*	*	*	9:20	48	21:55	74	*	*	*	*
6	104	131	159	178	183	172	147	114	80	54	43	48	69	102	139	172	191	193	176	146	110	78	58	56	2903	121.0		3:49	183	16:35	194	*	*	*	*	10:11	42	22:37	55	*	*	*	*
7	71	101	137	170	191	195	180	150	111	75	49	41	52	79	117	157	188	201	194	168	130	88	55	39	2939	122.5		4:42	196	17:10	202	*	*	*	*	10:56	41	23:18	38	*	*	*	*
8	43	67	104	146	181	202	202	181	146	106	70	48	46	63	96	136	174	200	205	188	153	109	66	36	2968	123.7	F	5:30	204	17:44	206	*	*	*	*	11:37	45	23:57	26	*	*	*	*
9	26	38	69	111	155	190	206	201	176	139	100	68	54	58	81	116	156	189	205	200	174	133	87	48	2980	124.2		6:15	# 207	18:17	206	*	*	*	*	12:16	53	*	*	*	*	*	*
10	24	22	41	77	121	164	193	203	193	165	129	95	71	64	76	102	137	172	196	202	187	155	112	69	2970	123.8		6:59	203	18:48	202	*	*	*	*	0:36	20	12:53	64	*	*	*	*
11	36	21	26	51	89	131	168	190	194	180	152	121	94	79	79	95	122	154	180	194	191	169	135	94	2945	122.7		7:41	195	19:19	195	*	*	*	*	1:15	21	13:28	77	*	*	*	*
12	58	33	26	37	64	101	138	167	182	181	165	140	115	97	90	96	114	138	163	181	186	175	150	117	2914	121.4		8:24	184	19:49	186	*	*	*	*	1:53	26	14:2	90	*	*	*	*
13	83	54	38	37	52	78	111	141	162	171	166	152	132	114	103	102	111	127	147	164	174	172	158	134	2883	120.1		9:8	171	20:20	174	*	*	*	*	2:33	36	14:37	101	*	*	*	*
14	106	78	58	48	51	66	90	116	139	154	159	154	143	129	117	111	113	121	134	148	158	161	156	143	2853	118.9		9:58	159	20:56	161	*	*	*	*	3:15	48	15:18	111	*	*	*	*
15	123	101	81	66	60	65	78	96	117	134	146	150	147	139	130	123	119	120	125	133	141	146	148	144	2832	118.0		11:2	150	21:46	148	*	*	*	*	4:5	60	16:18	119	*	*	*	*
16	134	119	103	88	76	72	74	84	98	114	129	139	145	145	141	135	128	123	120	121	124	129	134	137	2812	117.2	L	12:30	146	23:24	137	*	*	*	*	5:10	71	18:15	120	*	*	*	*
17	137	132	122	110	97	85	79	78	84	96	110	125	138	146	149	146	139	130	121	114	111	112	117	124	2802	116.8		13:58	149	*	*	*	*	6:35	78	20:14	111	*	*	*	*		
18	132	136	136	130	119	104	90	81	77	81	93	109	127	142	153	156	151	140	126	112	101	96	99	107	2798	116.6		1:27	137	14:54	156	*	*	*	*	7:57	77	21:10	96	*	*	*	*
19	120	133	143	145	139	126	108	90	77	73	78	92	112	134	152	162	162	153	136	115	97	84	81	88	2800	116.7		2:47	145	15:32	164	*	*	*	*	8:58	73	21:47	81	*	*	*	*
20	104	123	142	154	156	147	129	106	85	71	68	77	97	122	146	164	171	166	148	124	98	77	67	69	2811	117.1		3:41	156	16:3	171	*	*	*	*	9:44	68	22:18	66	*	*	*	*
21	84	107	133	155	166	165	150	126	99	77	65	67	82	108	136	162	176	177	162	136	105	76	57	53	2824	117.7		4:23	167	16:31	178	*	*	*	*	10:22	64	22:48	53	*	*	*	*
22	64	87	117	147	169	177	169	148	119	90	69	62	71	94	124	154	177	185	175	151	117	82	54	41	2843	118.5		5:0	177	16:58	185	*	*	*	*	10:56	62	23:16	40	*	*	*	*
23	45	65	96	132	163	181	183	168	140	108	80	64	65	81	110	143	172	188	186	166	133	93	58	36	2856	119.0		5:35	184	17:24	190	*	*	*	*	11:28	62	23:46	30	*	*	*	*
24	31	44	73	110	148	176	189	183	161	129	97	73	65	73	97	130	162	186	193	180	150	110	70	39	2869	119.5	N	6:10	189	17:51	193	*	*	*	*	12:0	65	*	*	*	*	*	*
25	23	28	50	85	126	162	185	190	177	150	118	89	72	71	87	115	148	177	192	189	167	130	88	50	2869	119.5		6:46	191	18:20	193	*	*	*	*	0:17	23	12:32	69	*	*	*	*
26	26	19	32	60	99	139	171	188	186	167	139	108	85	76	82	103	133	163	185	191	179	150	110	70	2861	119.2		7:24	189	18:50	191	*	*	*	*	0:50	# 19	13:6	76	*	*	*	*
27	38	20	22	41	73	112	148	174	184	177	156	129	104	87	84	96	118	146	171	185	183	164	132	94	2838	118.3		8:4	184	19:23	186	*	*	*	*	1:26	# 19	13:42	84	*	*	*	*
28	59	33	23	30	52	85	120	151	171	176	167	147	124	104	93	95	108	129	153	171	178	170	149	118	2806	116.9		8:49	176	20:0	178	*	*	*	*	2:6	23	14:23	92	*	*	*	*
29	85	55	36	31	41	63	92	123	149	164	167	158	141	123	108	101	104	116	134	151	164	166	158	138	2768	115.3		9:42	167	20:45	167	*	*	*	*	2:50	31	15:13	101	*	*	*	*
30	111	83	60	45	42	51	70	96	121	143	156	159	153	141	127	114	108	109	117	129	142	152	154	148	2731	113.8		10:48	160	21:47	154	*	*	*	*	3:44	41	16:22	108	*	*	*	*
31	133	112	89	69	56	52	59	73	94	117	137	151	157	154	145	132	119	110	107	110	118	129	139	145	2707	112.8	U	12:9	157	23:21	145	*	*	*	*	4:53	52	18:0	107	*	*	*	*

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	88439	118.9	9日6時15分	207	1	27日1時26分	19	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)

2014 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	143	135	119	101	82	68	60	62	73	91	112	134	150	159	159	150	136	119	105	96	95	102	114	128	2693	112.2		13:29	160	*	*	*	*	*	*	*	6:18	60	19:37	94	*	*	*	*
2	140	146	143	132	114	94	76	65	62	70	88	111	135	155	166	166	155	136	113	92	79	76	84	101	2699	112.5		1:11	146	14:29	168	*	*	*	*	*	7:43	62	20:44	75	*	*	*	*
3	122	142	154	156	146	127	103	81	65	61	69	88	115	143	165	176	173	156	129	99	73	57	56	70	2726	113.6		2:38	157	15:17	177	*	*	*	*	*	8:51	61	21:34	55	*	*	*	*
4	94	123	149	166	169	158	136	108	82	64	60	71	94	124	155	177	185	175	151	116	80	51	37	40	2765	115.2		3:43	170	15:58	185	*	*	*	*	*	9:47	60	22:18	36	*	*	*	*
5	60	92	128	159	178	180	166	139	108	80	63	62	77	105	138	168	188	189	172	139	98	58	31	21	2799	116.6		4:37	181	16:35	191	*	*	*	*	*	10:34	61	22:59	21	*	*	*	*
6	31	59	97	138	170	188	186	167	137	104	78	65	69	89	119	153	181	194	187	161	122	77	39	15	2826	117.8		5:25	189	17:11	194	*	*	*	*	*	11:16	64	23:39	11	*	*	*	*
7	12	30	64	107	149	179	192	186	163	131	99	77	70	79	103	135	167	189	194	178	145	102	58	24	2833	118.0	F	6:9	193	17:45	#195	*	*	*	*	*	11:56	70	*	*	*	*	*	*
8	7	12	37	75	119	158	184	191	179	154	123	95	79	78	93	119	150	177	191	187	164	126	83	43	2824	117.7		6:51	191	18:17	192	*	*	*	*	*	0:17	7	12:33	77	*	*	*	*
9	16	8	20	49	89	131	165	184	184	168	142	114	93	84	89	107	133	160	180	185	174	146	108	68	2797	116.5		7:31	186	18:50	186	*	*	*	*	*	0:54	8	13:8	84	*	*	*	*
10	35	16	16	33	65	104	141	167	178	173	155	131	108	94	91	100	120	143	165	176	174	157	127	92	2761	115.0		8:10	179	19:22	177	*	*	*	*	*	1:31	14	13:43	90	*	*	*	*
11	58	33	23	29	50	82	116	146	165	170	161	143	122	105	97	98	110	128	148	162	167	159	140	112	2724	113.5		8:49	170	19:55	167	*	*	*	*	*	2:8	23	14:20	96	*	*	*	*
12	82	55	38	34	45	67	95	124	147	159	160	150	134	117	105	101	105	116	131	145	154	154	144	126	2688	112.0		9:31	161	20:31	155	*	*	*	*	*	2:46	34	15:1	101	*	*	*	*
13	102	78	58	47	48	60	80	105	128	145	153	151	142	129	116	107	105	108	117	128	137	142	141	132	2659	110.8		10:18	153	21:17	142	*	*	*	*	*	3:27	46	15:54	105	*	*	*	*
14	117	98	80	66	59	61	72	90	110	128	141	147	146	138	127	117	109	105	107	112	119	126	130	130	2635	109.8		11:16	147	22:29	130	*	*	*	*	*	4:16	59	17:14	105	*	*	*	*
15	124	114	100	87	75	70	71	80	94	111	127	139	145	144	138	128	117	108	101	99	101	107	114	120	2614	108.9	L	12:25	145	*	*	*	*	*	*	5:18	69	19:0	99	*	*	*	*	
16	124	123	117	107	95	85	78	77	83	95	111	127	139	147	147	141	129	115	101	91	86	87	94	105	2604	108.5		0:21	124	13:33	148	*	*	*	*	*	6:36	76	20:17	86	*	*	*	*
17	116	125	129	126	117	104	91	81	79	84	96	112	130	144	152	152	142	126	107	89	76	70	74	85	2607	108.6		2:3	129	14:26	153	*	*	*	*	*	7:53	79	21:6	70	*	*	*	*
18	102	119	133	139	136	125	109	93	81	77	83	98	117	138	153	160	155	141	118	93	71	57	55	64	2617	109.0		3:11	139	15:7	160	*	*	*	*	*	8:53	77	21:43	54	*	*	*	*
19	82	106	128	145	151	145	130	110	90	78	75	85	103	127	149	164	167	156	133	103	74	51	39	43	2634	109.8		4:1	151	15:42	167	*	*	*	*	*	9:42	75	22:17	39	*	*	*	*
20	59	86	116	142	159	162	151	131	106	85	74	76	90	114	140	163	174	170	150	119	84	52	30	25	2658	110.8		4:43	162	16:15	174	*	*	*	*	*	10:23	73	22:50	25	*	*	*	*
21	36	61	95	130	157	171	169	152	126	100	79	72	79	99	127	155	175	180	167	139	101	61	30	14	2675	111.5		5:22	172	16:47	180	*	*	*	*	*	11:1	72	23:23	12	*	*	*	*
22	16	36	69	109	145	171	179	171	148	119	92	75	73	87	112	143	169	184	181	159	123	80	40	13	2694	112.3	N	6:0	179	17:20	185	*	*	*	*	*	11:37	72	23:58	3	*	*	*	*
23	3	14	42	81	123	159	180	182	168	141	111	86	74	78	97	126	157	180	187	175	146	105	61	24	2700	112.5		6:38	184	17:54	187	*	*	*	*	*	12:15	74	*	*	*	*	*	*
24	2	0	18	52	94	136	168	183	180	160	132	103	83	77	86	109	139	166	184	184	165	131	88	46	2686	111.9		7:18	184	18:31	186	*	*	*	*	*	0:36	#-1	12:53	77	*	*	*	*
25	14	-1	4	28	65	107	146	172	182	173	151	123	98	83	82	95	119	147	170	181	175	152	116	75	2657	110.7		8:0	182	19:10	181	*	*	*	*	*	1:15	#-1	13:35	80	*	*	*	*
26	38	12	4	14	40	77	117	150	171	176	164	143	117	96	85	87	102	125	149	167	173	163	139	105	2614	108.9		8:46	176	19:54	173	*	*	*	*	*	1:57	4	14:20	84	*	*	*	*
27	68	37	18	14	27	53	88	123	151	167	168	156	136	114	96	88	91	105	124	144	158	161	151	129	2567	107.0		9:35	169	20:44	162	*	*	*	*	*	2:43	13	15:13	88	*	*	*	*
28	99	69	43	29	28	41	65	95	125	148	161	161	150	132	113	97	89	91	102	117	134	145	148	141	2523	105.1		10:29	162	21:47	149	*	*	*	*	*	3:34	27	16:19	89	*	*	*	*
29	123	100	75	55	43	43	54	74	100	125	145	156	156	147	131	112	97	87	86	92	105	120	132	138	2496	104.0	U	11:31	158	23:11	138	*	*	*	*	*	4:32	42	17:39	85	*	*	*	*
30	135	124	106	87	69	58	56	64	81	102	125	144	155	156	147	131	111	93	79	74	78	89	105	120	2489	103.7		12:36	156	*	*	*	*	*	*	5:41	56	19:4	74	*	*	*	*	

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	80264	111.5	7日 17時 45分	195	1	25日 1時 15分	-1	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)

2014 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	131	135	129	117	100	83	71	67	71	85	104	126	145	157	158	149	131	107	84	67	58	61	73	93	2502	104.3		0:53	135	13:39	159	*	*	*	*	7:0	67	20:16	58	*	*	*	*
2	113	130	140	139	129	113	95	80	73	75	87	107	129	149	162	162	150	128	100	72	50	41	45	61	2530	105.4		2:26	140	14:34	164	*	*	*	*	8:16	73	21:13	40	*	*	*	*
3	85	112	135	148	150	141	123	102	85	76	78	91	112	136	157	168	166	150	121	87	55	32	24	32	2566	106.9		3:38	151	15:21	169	*	*	*	*	9:21	75	22:1	24	*	*	*	*
4	53	84	117	144	159	160	149	128	105	86	77	80	95	119	145	166	174	167	145	110	72	38	16	12	2601	108.4		4:35	162	16:4	174	*	*	*	*	10:14	76	22:45	11	*	*	*	*
5	25	53	90	126	154	169	167	151	127	102	84	77	84	103	129	155	174	178	164	135	95	54	22	4	2622	109.3		5:23	170	16:44	178	*	*	*	*	11:0	77	23:25	3	*	*	*	*
6	6	26	60	100	138	164	175	168	148	122	97	81	78	90	112	140	165	179	176	155	120	78	38	10	2626	109.4	F	6:6	175	17:21	180	*	*	*	*	11:41	78	*	*	*	*	*	*
7	-1	8	34	73	114	150	172	176	164	140	113	91	79	82	98	123	150	171	179	169	142	103	61	25	2616	109.0		6:44	176	17:57	179	*	*	*	*	0:3	-1	12:19	79	*	*	*	*
8	3	0	17	48	89	129	159	174	171	154	129	103	85	80	88	108	133	158	173	173	157	125	86	47	2589	107.9		7:20	175	18:31	175	*	*	*	*	0:39	-1	12:54	80	*	*	*	*
9	17	4	9	31	66	106	141	164	171	162	141	116	95	82	83	95	117	141	161	169	163	141	108	70	2553	106.4		7:55	171	19:5	169	*	*	*	*	1:14	3	13:28	81	*	*	*	*
10	37	16	10	23	49	85	121	149	165	164	150	128	105	88	82	87	103	124	145	159	161	149	124	92	2516	104.8		8:28	166	19:39	162	*	*	*	*	1:48	10	14:3	82	*	*	*	*
11	60	34	20	22	40	68	102	132	153	161	154	138	117	98	86	84	92	108	127	143	151	148	133	109	2480	103.3		9:2	161	20:15	152	*	*	*	*	2:22	19	14:40	83	*	*	*	*
12	81	54	36	30	38	58	85	114	138	152	154	144	127	108	93	85	86	95	109	125	136	140	135	120	2443	101.8		9:37	155	20:56	140	*	*	*	*	2:57	30	15:24	84	*	*	*	*
13	99	75	56	44	43	54	74	98	122	140	149	147	136	120	104	91	85	86	94	106	118	126	128	123	2418	100.8		10:17	149	21:49	128	*	*	*	*	3:34	42	16:19	84	*	*	*	*
14	111	94	76	62	55	57	68	86	107	126	140	145	141	131	116	101	89	83	83	88	97	107	115	118	2396	99.8	L	11:4	145	23:5	118	*	*	*	*	4:18	55	17:31	82	*	*	*	*
15	116	108	96	83	72	67	69	79	94	111	127	138	142	139	128	114	99	86	78	75	78	86	96	106	2387	99.5		12:1	142	*	*	*	*	5:13	67	18:55	75	*	*	*	*		
16	113	115	111	103	92	83	77	78	85	98	113	128	139	143	139	129	113	95	79	67	62	65	74	88	2389	99.5		0:49	115	13:3	143	*	*	*	*	6:25	77	20:7	62	*	*	*	*
17	102	114	120	120	113	103	92	84	82	87	99	115	130	142	147	142	129	109	87	66	52	47	52	65	2399	100.0		2:26	121	14:0	147	*	*	*	*	7:45	82	21:1	47	*	*	*	*
18	84	104	121	131	131	124	111	96	86	82	87	101	118	136	149	153	145	127	101	73	49	34	31	40	2414	100.6		3:34	132	14:50	153	*	*	*	*	8:54	82	21:45	31	*	*	*	*
19	60	86	112	133	144	143	132	115	96	84	80	87	104	125	146	159	159	147	121	89	56	30	16	17	2441	101.7		4:25	145	15:34	161	*	*	*	*	9:49	80	22:25	14	*	*	*	*
20	33	61	94	125	148	157	153	136	114	93	79	78	89	110	135	157	168	164	145	112	73	37	11	0	2472	103.0		5:9	158	16:16	169	*	*	*	*	10:36	77	23:5	0	*	*	*	*
21	8	32	67	106	140	162	168	157	135	109	86	74	77	93	119	147	168	176	166	139	99	56	19	-5	2498	104.1		5:50	168	16:57	176	*	*	*	*	11:20	74	23:45	-11	*	*	*	*
22	-10	5	36	77	120	154	173	173	157	130	101	79	71	78	99	129	158	177	180	163	129	85	40	4	2508	104.5	N	6:30	175	17:39	181	*	*	*	*	12:2	71	*	*	*	*	*	*
23	-15	-14	8	45	90	133	165	179	173	151	121	92	73	69	81	106	138	165	181	178	156	118	72	28	2493	103.9		7:11	179	18:22	#182	*	*	*	*	0:26	-17	12:44	68	*	*	*	*
24	-4	-17	-10	18	59	104	145	172	179	167	142	111	84	68	69	85	112	143	168	180	172	146	106	61	2460	102.5		7:52	179	19:7	180	*	*	*	*	1:8	#-18	13:28	66	*	*	*	*
25	21	-5	-12	1	32	74	117	153	173	174	158	131	101	77	66	70	88	116	144	165	172	161	134	96	2407	100.3		8:33	176	19:54	172	*	*	*	*	1:51	-12	14:14	65	*	*	*	*
26	55	22	2	1	18	50	89	127	156	170	166	147	120	93	73	65	71	89	114	139	157	160	148	123	2355	98.1		9:16	171	20:44	161	*	*	*	*	2:34	-1	15:4	65	*	*	*	*
27	89	56	29	16	19	37	67	102	134	156	164	156	137	112	87	70	64	70	86	108	129	143	146	136	2313	96.4		10:0	164	21:42	147	*	*	*	*	3:19	15	16:0	64	*	*	*	*
28	115	88	62	42	34	39	57	83	112	137	153	157	148	130	106	84	68	61	66	79	97	116	129	133	2296	95.7		10:47	157	22:53	133	*	*	*	*	4:7	34	17:6	61	*	*	*	*
29	126	112	92	73	59	54	59	73	94	117	137	149	151	142	125	104	82	65	57	58	68	84	101	115	2297	95.7	U	11:41	151	*	*	*	*	5:1	54	18:22	56	*	*	*	*		
30	123	122	114	101	87	76	71	74	84	100	119	135	146	148	140	124	102	80	61	49	47	55	69	88	2315	96.5		0:26	123	12:43	148	*	*	*	*	6:9	71	19:42	47	*	*	*	*
31	106	118	124	121	113	101	90	83	82	89	101	118	134	145	149	142	126	102	77	54	39	35	42	58	2349	97.9		2:11	124	13:51	149	*	*	*	*	7:36	81	20:52	35	*	*	*	*

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	76251	102.5	23日18時22分	182	1	24日1時8分	-18	1