

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 高知下田

緯度: 32 °56 N

経度: 133 °0 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	-18	0	35	79	122	155	170	166	146	118	90	70	63	73	96	127	156	173	173	153	117	72	27	-8	2355	98.1	N	6:17	171	17:30	175	*	*	*	*	11:55	63	*	*	*	*	*	*
2	-25	-22	3	45	93	137	167	177	167	142	110	81	62	58	72	100	134	163	177	173	149	108	62	18	2351	98.0		7:0	177	18:17	178	*	*	*	*	0:21	-27	12:42	58	*	*	*	*
3	-14	-27	-18	13	59	107	148	173	178	162	134	101	73	57	58	76	106	140	166	177	168	140	98	53	2328	97.0		7:42	# 179	19:4	177	*	*	*	*	1:5	-27	13:27	55	*	*	*	*
4	13	-14	-20	-5	30	76	121	157	175	173	153	123	91	66	54	59	80	110	141	163	170	157	128	89	2290	95.4		8:24	177	19:51	170	*	*	*	*	1:48	-21	14:13	54	*	*	*	*
5	48	14	-6	-6	15	50	93	132	160	171	164	142	112	83	62	53	61	83	111	138	155	158	144	116	2253	93.9		9:5	171	20:40	159	*	*	*	*	2:30	-8	15:1	53	*	*	*	*
6	82	48	22	10	16	38	71	108	139	159	164	153	130	103	77	59	54	63	83	107	129	143	143	130	2231	93.0		9:46	164	21:32	145	*	*	*	*	3:12	10	15:52	54	*	*	*	*
7	107	80	54	36	31	39	60	89	118	141	154	154	142	121	96	74	59	55	63	79	99	117	128	129	2225	92.7		10:29	156	22:34	130	*	*	*	*	3:54	30	16:49	55	*	*	*	*
8	119	102	83	66	54	53	62	79	101	123	139	147	145	133	114	92	72	58	54	59	72	88	103	114	2232	93.0	U	11:16	148	23:56	117	*	*	*	*	4:39	52	17:56	54	*	*	*	*
9	117	113	104	91	80	73	72	79	92	108	123	136	141	139	128	110	90	70	56	50	52	62	76	92	2254	93.9		12:10	142	*	*	*	*	5:33	72	19:13	50	*	*	*	*		
10	105	112	114	110	102	94	88	86	90	98	110	122	133	138	136	126	109	88	67	51	43	43	51	67	2283	95.1		1:46	114	13:13	139	*	*	*	*	6:49	86	20:30	42	*	*	*	*
11	85	102	114	120	119	113	105	97	93	93	99	109	122	133	139	137	127	108	85	62	44	33	33	44	2316	96.5		3:23	120	14:17	140	*	*	*	*	8:27	93	21:30	32	*	*	*	*
12	63	85	106	122	129	128	121	110	100	93	92	97	110	125	137	144	141	127	105	78	53	33	23	26	2348	97.8		4:23	130	15:12	144	*	*	*	*	9:42	91	22:18	23	*	*	*	*
13	41	65	92	117	133	139	135	123	109	96	88	88	96	112	130	145	150	144	126	99	68	41	22	15	2374	98.9		5:4	139	16:0	150	*	*	*	*	10:31	87	22:58	15	*	*	*	*
14	23	45	75	106	131	145	147	137	120	102	88	81	84	98	119	139	153	156	144	120	88	55	28	12	2396	99.8		5:37	148	16:41	157	*	*	*	*	11:11	81	23:33	9	*	*	*	*
15	11	27	55	90	123	146	155	150	133	112	92	78	75	84	104	128	150	161	158	140	110	74	41	16	2413	100.5		6:7	155	17:20	162	*	*	*	*	11:46	75	*	*	*	*	*	*
16	5	12	37	72	109	140	158	160	147	125	101	81	70	73	88	113	139	159	166	156	131	96	58	26	2422	100.9	F	6:37	161	17:55	166	*	*	*	*	0:6	5	12:20	70	*	*	*	*
17	7	4	21	53	92	129	155	166	159	139	113	88	71	65	75	96	124	150	165	165	148	117	79	43	2424	101.0		7:6	166	18:30	167	*	*	*	*	0:38	3	12:52	65	*	*	*	*
18	16	4	11	36	73	113	146	165	167	152	127	99	76	63	65	80	106	134	156	166	158	134	100	62	2409	100.4		7:35	168	19:4	166	*	*	*	*	1:8	4	13:25	62	*	*	*	*
19	30	10	8	24	56	95	132	158	168	160	139	111	85	66	59	67	88	115	142	158	160	146	118	82	2377	99.0		8:4	168	19:38	162	*	*	*	*	1:38	7	13:58	59	*	*	*	*
20	48	23	12	19	43	77	115	145	163	163	149	124	96	72	59	59	72	95	122	144	154	150	131	101	2336	97.3		8:33	165	20:14	155	*	*	*	*	2:8	12	14:31	57	*	*	*	*
21	69	41	24	22	36	63	98	130	152	161	153	134	107	82	63	55	60	76	100	123	140	145	137	116	2287	95.3		9:2	161	20:53	145	*	*	*	*	2:38	20	15:8	55	*	*	*	*
22	88	61	40	31	36	55	83	113	138	152	153	140	118	93	71	56	52	60	77	99	118	131	133	123	2221	92.5		9:33	154	21:40	133	*	*	*	*	3:10	31	15:50	52	*	*	*	*
23	105	82	61	47	44	53	72	97	121	139	147	143	128	106	83	64	52	50	58	73	91	108	118	120	2162	90.1		10:9	147	22:43	121	*	*	*	*	3:46	44	16:42	49	*	*	*	*
24	113	99	83	68	59	59	68	85	105	123	136	140	134	119	99	78	59	48	45	51	63	79	94	106	2113	88.0	L	10:55	140	*	*	*	*	4:32	58	17:49	44	*	*	*	*		
25	112	110	101	90	79	72	71	78	90	105	120	130	134	129	116	97	76	56	42	36	38	48	63	81	2074	86.4		0:13	112	11:57	134	*	*	*	*	5:37	71	19:12	36	*	*	*	*
26	97	108	113	110	102	92	83	79	81	89	101	114	126	133	130	119	100	76	52	33	23	22	31	48	2062	85.9		2:6	113	13:14	133	*	*	*	*	7:10	79	20:36	21	*	*	*	*
27	71	94	112	122	123	115	102	89	80	77	82	94	110	126	136	136	125	104	76	46	22	7	4	14	2067	86.1		3:35	124	14:31	138	*	*	*	*	8:51	77	21:43	4	*	*	*	*
28	37	67	97	122	136	137	126	108	89	75	69	74	89	110	131	144	146	133	107	73	38	8	-9	-12	2095	87.3		4:34	138	15:37	147	*	*	*	*	10:4	69	22:38	-13	*	*	*	*
29	3	33	71	108	136	150	148	131	107	83	65	58	66	86	113	139	155	156	139	108	67	27	-5	-23	2121	88.4		5:21	151	16:33	158	*	*	*	*	10:58	58	23:26	-25	*	*	*	*
30	-21	0	37	81	122	151	162	153	130	100	72	53	49	61	87	120	149	165	163	142	104	59	16	-16	2139	89.1		6:3	162	17:24	167	*	*	*	*	11:46	48	*	*	*	*	*	*
31	-30	-23	6	50	98	139	164	168	153	123	89	59	42	42	60	92	128	158	172	165	139	97	50	8	2149	89.5	N	6:42	169	18:12	172	*	*	*	*	0:10	# -31	12:30	39	*	*	*	*

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	70107	94.2	3日7時42分	179	1	31日0時10分	-31	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名：高知下田

緯度：32 °56 N

経度：133 °0 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	-21	-29	-14	21	69	117	154	172	168	146	111	75	47	33	39	63	99	136	163	173	161	130	87	42	2142	89.3		7:20	# 173	18:58	# 173	*	*	*	*	0:52	# -29	13:13	33	*	*	*	*
2	4	-18	-18	4	44	91	134	164	173	162	133	97	62	37	29	41	69	106	140	163	167	151	119	77	2131	88.8		7:56	# 173	19:43	168	*	*	*	*	1:31	-21	13:55	29	*	*	*	*
3	37	7	-6	1	29	69	112	147	167	168	149	118	83	51	32	30	46	75	110	140	157	156	138	106	2122	88.4		8:31	170	20:28	159	*	*	*	*	2:9	-7	14:37	28	*	*	*	*
4	71	39	18	13	27	56	92	128	153	164	156	134	103	71	45	32	34	52	80	110	133	145	141	123	2120	88.3		9:5	164	21:15	145	*	*	*	*	2:45	13	15:21	31	*	*	*	*
5	97	69	46	35	37	54	81	111	136	152	155	142	120	92	64	44	35	40	57	81	105	122	130	125	2130	88.8		9:39	155	22:7	130	*	*	*	*	3:20	34	16:8	35	*	*	*	*
6	111	92	73	59	55	61	77	99	121	138	146	143	129	108	85	63	47	41	46	59	77	95	109	115	2149	89.5		10:14	146	23:12	115	*	*	*	*	3:55	55	17:2	41	*	*	*	*
7	113	104	93	82	75	75	81	94	109	123	133	136	132	120	103	83	65	51	45	48	57	70	85	97	2174	90.6	U	10:57	136	*	*	*	*	4:34	74	18:11	45	*	*	*	*		
8	104	107	104	99	94	90	90	94	101	110	119	126	128	125	116	102	85	68	54	46	45	50	61	75	2193	91.4		0:55	107	11:58	128	*	*	*	*	5:32	89	19:40	45	*	*	*	*
9	89	100	108	110	109	105	100	97	97	100	105	113	120	125	124	118	105	88	70	53	42	38	42	54	2212	92.2		3:7	110	13:26	125	*	*	*	*	7:35	97	21:2	38	*	*	*	*
10	70	88	104	115	120	118	112	104	97	93	93	98	108	119	127	129	123	109	89	67	48	34	29	35	2229	92.9		4:13	120	14:47	129	*	*	*	*	9:29	92	21:58	29	*	*	*	*
11	50	72	95	114	126	129	124	113	100	89	83	84	93	108	123	133	136	128	110	85	59	37	23	21	2235	93.1		4:49	129	15:45	136	*	*	*	*	10:22	83	22:41	20	*	*	*	*
12	32	54	82	109	129	138	136	124	107	90	77	73	78	93	113	132	143	143	130	106	76	47	24	13	2249	93.7		5:18	139	16:31	145	*	*	*	*	10:59	73	23:16	13	*	*	*	*
13	17	36	65	98	126	143	147	137	118	96	77	65	64	77	98	123	143	152	147	127	97	63	32	12	2260	94.2		5:45	148	17:9	153	*	*	*	*	11:32	63	23:48	7	*	*	*	*
14	7	20	47	83	118	144	155	150	132	106	81	62	54	61	81	109	136	154	158	146	118	82	47	18	2269	94.5		6:12	155	17:45	159	*	*	*	*	12:3	54	*	*	*	*		
15	4	8	30	66	105	138	158	160	146	120	90	65	50	49	64	90	122	148	162	159	138	104	66	31	2273	94.7	F	6:38	161	18:19	163	*	*	*	*	0:18	4	12:33	47	*	*	*	*
16	9	4	18	49	88	127	154	165	157	134	103	73	50	41	49	71	103	135	157	164	152	124	87	50	2264	94.3		7:5	165	18:53	164	*	*	*	*	0:47	3	13:4	41	*	*	*	*
17	21	7	12	35	72	112	145	164	164	147	117	84	56	39	38	53	82	115	144	160	159	141	108	71	2246	93.6		7:31	167	19:27	162	*	*	*	*	1:15	6	13:34	36	*	*	*	*
18	38	17	13	27	57	96	132	157	165	155	130	97	65	42	32	39	61	92	124	148	157	149	125	93	2211	92.1		7:57	166	20:3	157	*	*	*	*	1:44	12	14:6	32	*	*	*	*
19	59	33	21	26	48	81	116	145	161	159	140	111	78	50	33	30	43	69	99	127	145	148	135	111	2168	90.3		8:24	162	20:41	149	*	*	*	*	2:13	21	14:40	30	*	*	*	*
20	81	54	36	33	45	69	101	130	150	156	146	123	93	63	40	29	32	48	73	101	123	136	135	121	2118	88.3		8:53	156	21:27	137	*	*	*	*	2:44	32	15:19	28	*	*	*	*
21	99	75	56	46	49	63	87	113	135	147	146	132	108	80	54	36	29	34	50	72	95	113	122	121	2062	85.9		9:26	148	22:25	123	*	*	*	*	3:19	46	16:6	29	*	*	*	*
22	111	95	78	65	60	65	78	98	117	132	139	135	120	99	74	52	36	30	33	46	64	83	99	109	2018	84.1		10:8	139	23:49	112	*	*	*	*	4:2	60	17:8	30	*	*	*	*
23	112	107	97	86	77	73	76	86	99	113	124	129	126	114	97	76	55	38	29	29	37	50	68	85	1983	82.6	L	11:9	129	*	*	*	*	5:5	73	18:32	28	*	*	*	*		
24	100	108	110	106	98	89	83	81	85	93	104	114	122	123	116	102	82	60	40	25	19	23	35	53	1971	82.1		1:47	110	12:38	124	*	*	*	*	6:48	81	20:9	19	*	*	*	*
25	76	97	113	120	119	110	97	85	78	76	81	93	107	120	127	124	112	90	64	38	17	7	8	21	1980	82.5		3:21	121	14:14	127	*	*	*	*	8:43	76	21:26	6	*	*	*	*
26	45	74	102	124	134	131	118	99	80	67	62	68	84	105	125	137	136	122	97	64	32	7	-7	-5	2001	83.4		4:17	134	15:29	138	*	*	*	*	9:56	62	22:23	-8	*	*	*	*
27	13	44	81	115	139	147	140	119	93	68	52	47	58	80	109	134	149	149	131	99	61	24	-4	-16	2032	84.7		5:1	147	16:28	151	*	*	*	*	10:48	47	23:11	-17	*	*	*	*
28	-10	15	54	96	132	154	157	142	113	81	52	35	35	52	82	117	146	161	157	134	97	54	16	-11	2061	85.9		5:39	158	17:19	162	*	*	*	*	11:32	33	23:53	-19	*	*	*	*

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	60003	89.3	2日7時56分	173	3	1日0時52分	-29	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名：高知下田

緯度：32 °56 N

経度：133 °0 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	時刻	潮位
1	-19	-6	27	71	116	150	166	160	136	101	64	35	22	27	52	89	128	157	170	161	132	91	47	10	2087	87.0	N	6:15	166	18:5	170	*	*	*	*	12:13	21	*	*	*	*	*	*
2	-12	-13	9	48	94	136	164	171	156	124	84	47	21	13	26	58	99	138	165	172	157	124	82	41	2104	87.7		6:49	171	18:50	172	*	*	*	*	0:32	# -15	12:53	13	*	*	*	*
3	9	-5	3	31	73	117	153	171	168	145	108	67	32	12	12	32	68	109	145	166	167	147	113	74	2117	88.2		7:21	# 173	19:32	169	*	*	*	*	1:9	-5	13:31	9	*	*	*	*
4	38	15	11	26	59	99	137	163	171	158	128	90	52	23	10	17	42	79	117	147	161	156	134	102	2135	89.0		7:52	171	20:14	162	*	*	*	*	1:44	10	14:10	10	*	*	*	*
5	68	42	28	32	53	85	121	149	165	162	143	111	75	42	20	15	27	54	88	120	143	150	141	120	2154	89.8		8:22	166	20:57	150	*	*	*	*	2:17	28	14:49	14	*	*	*	*
6	93	68	51	47	57	79	107	134	153	158	148	126	95	64	39	24	25	39	64	93	118	133	136	126	2177	90.7		8:52	158	21:42	136	*	*	*	*	2:49	46	15:29	23	*	*	*	*
7	109	89	73	65	66	79	99	120	138	148	146	133	111	85	61	42	33	36	50	71	92	110	121	122	2199	91.6		9:22	148	22:37	122	*	*	*	*	3:20	64	16:15	33	*	*	*	*
8	115	103	91	82	80	84	95	110	124	134	137	132	120	102	82	63	49	43	46	56	71	87	100	109	2215	92.3	U	9:57	137	23:57	111	*	*	*	*	3:54	80	17:11	43	*	*	*	*
9	111	109	104	98	93	92	96	102	111	119	124	126	122	113	100	85	70	57	51	51	56	66	78	91	2225	92.7		10:49	126	*	*	*	*	4:44	92	18:32	50	*	*	*	*		
10	101	108	110	109	106	102	100	99	101	104	109	114	117	117	112	103	91	76	63	53	49	51	59	71	2225	92.7		2:13	110	12:28	118	*	*	*	*	6:44	99	20:12	49	*	*	*	*
11	87	101	111	117	118	113	106	99	94	91	93	99	107	115	119	118	110	97	79	62	49	42	43	52	2222	92.6		3:35	118	14:19	119	*	*	*	*	9:10	91	21:24	41	*	*	*	*
12	69	89	108	121	127	125	116	104	92	82	79	82	92	106	119	127	127	117	99	77	56	40	32	36	2222	92.6		4:14	128	15:28	128	*	*	*	*	10:3	79	22:11	32	*	*	*	*
13	51	74	99	121	134	137	128	113	94	78	67	66	75	92	112	129	138	135	120	96	69	45	29	25	2227	92.8		4:43	137	16:15	138	*	*	*	*	10:38	65	22:48	24	*	*	*	*
14	35	57	87	115	137	146	141	125	102	79	61	53	58	75	99	124	142	148	139	117	87	56	32	19	2234	93.1		5:10	146	16:55	148	*	*	*	*	11:9	53	23:20	18	*	*	*	*
15	22	41	71	105	134	151	153	139	114	86	61	45	43	56	81	112	138	154	154	138	109	74	43	22	2246	93.6		5:36	154	17:31	157	*	*	*	*	11:39	42	23:51	15	*	*	*	*
16	16	27	55	91	126	152	161	153	129	97	66	42	32	38	60	93	127	152	163	155	131	96	60	31	2253	93.9		6:1	161	18:5	163	*	*	*	*	12:8	32	*	*	*	*	*	*
17	16	19	41	75	114	146	164	163	144	112	77	46	27	25	40	71	108	141	162	166	150	119	82	48	2256	94.0	F	6:27	166	18:40	167	*	*	*	*	0:20	15	12:38	24	*	*	*	*
18	25	19	32	61	99	135	161	168	156	128	91	56	29	17	24	48	84	121	151	166	162	139	105	70	2247	93.6		6:54	168	19:16	167	*	*	*	*	0:50	19	13:9	17	*	*	*	*
19	41	26	29	50	84	121	151	167	164	143	108	70	37	17	13	28	58	96	131	156	163	152	126	93	2224	92.7		7:20	168	19:54	163	*	*	*	*	1:20	25	13:41	12	*	*	*	*
20	61	40	34	45	71	105	137	159	165	153	124	88	52	25	11	15	36	68	104	135	153	154	139	113	2187	91.1		7:49	165	20:35	155	*	*	*	*	1:52	34	14:17	11	*	*	*	*
21	84	59	46	47	64	91	121	146	159	156	137	106	71	40	19	12	21	44	75	106	131	143	141	126	2145	89.4		8:19	160	21:21	144	*	*	*	*	2:25	45	14:56	12	*	*	*	*
22	104	81	64	57	63	80	104	128	146	151	143	121	92	61	36	20	16	27	48	75	101	121	131	129	2099	87.5		8:54	151	22:20	131	*	*	*	*	3:3	57	15:44	16	*	*	*	*
23	117	101	84	73	70	76	91	109	127	138	139	129	110	85	60	38	25	22	31	48	69	91	108	118	2059	85.8		9:38	140	23:41	120	*	*	*	*	3:51	70	16:44	22	*	*	*	*
24	120	114	104	92	83	80	83	93	105	117	126	127	121	106	86	65	46	32	26	30	42	59	78	97	2032	84.7	L	10:43	128	*	*	*	*	5:1	80	18:5	26	*	*	*	*		
25	111	118	118	112	102	92	84	83	86	94	104	114	120	118	110	94	75	54	37	26	25	32	47	68	2024	84.3		1:28	119	12:22	120	*	*	*	*	6:50	83	19:41	24	*	*	*	*
26	91	110	123	127	122	109	94	81	73	72	79	91	106	118	124	120	106	86	61	39	23	17	22	39	2033	84.7		2:54	127	14:6	124	*	*	*	*	8:37	72	21:3	17	*	*	*	*
27	64	93	118	134	138	129	112	90	70	58	55	64	82	104	124	134	133	119	94	64	36	17	9	16	2057	85.7		3:49	138	15:24	135	*	*	*	*	9:43	55	22:2	9	*	*	*	*
28	38	69	103	131	147	147	132	107	78	53	39	39	53	79	109	134	148	146	128	98	63	32	11	5	2089	87.0		4:31	149	16:22	149	*	*	*	*	10:31	37	22:50	5	*	*	*	*
29	17	46	83	120	148	159	152	128	95	61	34	22	27	49	83	119	147	160	155	131	97	59	27	9	2128	88.7		5:7	159	17:12	161	*	*	*	*	11:13	21	23:31	6	*	*	*	*
30	9	28	62	103	139	162	166	149	117	78	42	17	9	22	53	93	132	160	169	158	129	92	54	26	2169	90.4		5:41	167	17:57	169	*	*	*	*	11:52	9	*	*	*	*	*	*
31	13	20	46	85	125	157	172	166	140	101	59	24	4	4	26	63	106	145	168	172	155	123	85	51	2210	92.1	N	6:13	172	18:40	# 173	*	*	*	*	0:9	13	12:30	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
744	67001	90.1	31日 18時 40分	173	2	2日 0時 32分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高知下田

緯度：32°56' N

経度：133°0' 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	時刻	潮位	時刻
1	28	23	38	70	109	145	169	174	158	125	83	42	12	-1	8	36	77	120	154	171	167	146	113	79	2246	93.6		6:44	175	19:20	172	*	*	*	*	0:45	23	13:7	#-1	*	*	*	*	
2	51	37	40	61	95	131	160	173	168	144	107	66	30	7	2	18	51	92	130	157	167	158	134	104	2283	95.1		7:14	174	20:0	167	*	*	*	*	1:19	36	13:43	2	*	*	*	*	
3	75	55	50	60	85	116	146	165	169	155	126	89	53	24	9	13	34	67	104	136	155	157	145	122	2310	96.3		7:43	170	20:40	158	*	*	*	*	1:51	50	14:19	8	*	*	*	*	
4	97	76	64	66	81	105	132	153	163	158	139	110	76	46	26	18	27	50	81	111	135	147	145	132	2338	97.4		8:12	163	21:22	148	*	*	*	*	2:23	63	14:57	18	*	*	*	*	
5	113	94	81	76	82	98	118	138	151	153	143	123	97	69	47	33	31	43	64	89	112	129	136	133	2353	98.0		8:43	154	22:9	136	*	*	*	*	2:56	76	15:37	31	*	*	*	*	
6	122	108	96	88	88	95	108	123	135	142	140	129	111	90	69	53	44	45	55	72	91	108	120	126	2358	98.3		9:17	142	23:12	126	*	*	*	*	3:34	87	16:25	43	*	*	*	*	
7	124	117	109	101	96	97	102	110	119	126	129	127	118	105	89	74	61	54	54	61	73	87	102	113	2348	97.8	U	10:6	129	*	*	*	*	4:28	96	17:29	53	*	*	*	*			
8	119	121	118	113	107	102	99	101	104	109	114	118	118	114	106	94	81	69	61	58	61	70	82	97	2336	97.3		0:47	121	11:36	119	*	*	*	*	6:9	99	18:57	58	*	*	*	*	
9	110	119	124	123	118	110	102	95	92	92	97	104	111	116	117	112	102	88	73	62	56	57	65	79	2324	96.8		2:22	124	13:36	117	*	*	*	*	8:23	92	20:24	56	*	*	*	*	
10	96	113	125	131	129	121	108	95	84	78	79	86	98	112	122	125	121	108	91	72	58	50	51	62	2315	96.5		3:16	132	14:57	125	*	*	*	*	9:25	78	21:24	49	*	*	*	*	
11	80	102	122	136	140	133	118	99	81	68	63	67	81	100	119	132	136	128	111	89	67	50	43	47	2312	96.3		3:52	140	15:51	136	*	*	*	*	10:4	63	22:8	43	*	*	*	*	
12	64	88	115	136	147	146	132	109	84	63	51	49	61	82	108	131	145	146	133	109	82	58	42	38	2319	96.6		4:23	148	16:33	147	*	*	*	*	10:37	48	22:45	38	*	*	*	*	
13	49	73	103	131	151	156	146	123	94	65	44	35	40	61	90	121	146	157	152	132	103	73	49	36	2330	97.1		4:51	156	17:12	157	*	*	*	*	11:8	35	23:19	36	*	*	*	*	
14	40	58	88	121	149	162	159	139	108	74	44	26	23	38	67	103	137	159	165	154	127	94	63	42	2340	97.5		5:19	163	17:50	166	*	*	*	*	11:39	22	23:52	36	*	*	*	*	
15	36	47	73	108	141	163	168	155	126	89	52	25	12	18	42	78	118	151	169	168	150	119	84	56	2348	97.8	F	5:48	169	18:28	171	*	*	*	*	12:12	12	*	*	*	*	*	*	
16	41	42	61	92	128	157	171	167	144	108	68	33	10	5	20	51	92	132	161	173	165	142	109	76	2348	97.8		6:17	172	19:7	173	*	*	*	*	0:26	39	12:46	5	*	*	*	*	
17	53	45	54	78	112	145	167	173	159	129	89	49	18	1	4	26	62	104	141	165	170	158	131	100	2333	97.2		6:48	173	19:48	171	*	*	*	*	1:0	45	13:22	0	*	*	*	*	
18	72	55	54	68	96	128	155	170	167	146	111	71	35	9	0	9	36	73	112	144	162	162	147	121	2303	96.0		7:21	171	20:32	164	*	*	*	*	1:36	52	14:0	0	*	*	*	*	
19	94	72	62	65	83	110	138	158	165	156	131	96	59	27	8	4	17	45	80	115	141	154	152	137	2269	94.5		7:56	165	21:21	155	*	*	*	*	2:15	61	14:43	3	*	*	*	*	
20	115	92	76	71	77	94	118	139	153	155	142	117	85	53	28	13	12	26	52	82	111	133	143	141	2228	92.8		8:37	156	22:20	144	*	*	*	*	2:59	71	15:32	11	*	*	*	*	
21	129	112	95	83	79	85	99	117	133	143	142	130	108	82	55	34	22	22	34	55	80	104	123	134	2200	91.7		9:27	144	23:33	135	*	*	*	*	3:54	79	16:31	20	*	*	*	*	
22	134	127	114	100	89	84	87	96	109	121	129	130	122	106	85	64	45	32	30	37	53	74	96	116	2180	90.8	L	10:37	131	*	*	*	*	5:9	84	17:44	30	*	*	*	*			
23	129	133	129	119	105	92	83	81	85	95	107	117	123	121	111	95	75	56	41	35	38	50	69	92	2181	90.9		1:0	133	12:16	123	*	*	*	*	6:48	81	19:11	35	*	*	*	*	
24	114	130	137	135	124	107	89	75	68	69	79	94	110	122	126	121	107	87	65	47	37	36	47	67	2193	91.4		2:16	138	13:58	126	*	*	*	*	8:19	67	20:32	35	*	*	*	*	
25	93	118	137	145	141	126	103	79	60	50	52	65	86	109	128	137	134	119	96	71	49	36	35	48	2217	92.4		3:10	146	15:16	137	*	*	*	*	9:22	50	21:35	34	*	*	*	*	
26	71	101	129	148	154	145	122	93	64	42	32	38	57	85	115	138	149	145	128	101	73	49	37	38	2254	93.9		3:53	154	16:15	150	*	*	*	*	10:10	32	22:24	35	*	*	*	*	
27	55	83	116	144	160	160	143	113	78	46	24	18	29	56	91	126	151	161	153	131	101	72	49	39	2299	95.8		4:30	162	17:4	161	*	*	*	*	10:52	18	23:7	39	*	*	*	*	
28	46	68	100	133	159	169	161	135	99	60	28	10	10	29	63	103	139	163	169	156	130	98	69	50	2347	97.8		5:4	169	17:48	169	*	*	*	*	11:30	7	23:45	45	*	*	*	*	
29	46	59	86	120	151	171	173	156	123	82	43	14	2	9	37	76	118	153	171	171	153	125	93	68	2400	100.0	N	5:37	174	18:29	174	*	*	*	*	12:7	1	*	*	*	*	*	*	
30	54	57	76	106	139	165	177	170	145	107	65	29	6	1	17	51	93	133	162	175	168	146	117	89	2448	102.0		6:8	#177	19:8	175	*	*	*	*	0:21	53	12:44	0	*	*	*	*	

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	69060	95.9	30日6時8分	177	1	1日13時7分	-1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名 : 高知下田

緯度 : 32 °56 N

経度 : 133 °0 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	69	62	71	95	126	155	174	177	161	130	91	51	21	5	9	31	68	109	145	167	172	160	136	109	2494	103.9		6:40	178	19:46	173	*	*	*	*	0:56	62	13:19	4	*	*	*	*
2	86	72	73	87	112	141	164	175	169	148	114	76	42	19	11	22	49	86	123	151	166	165	149	126	2526	105.3		7:11	175	20:24	168	*	*	*	*	1:29	71	13:55	11	*	*	*	*
3	103	86	79	85	102	126	150	165	169	157	132	99	66	39	23	39	67	100	131	152	160	155	139	2547	106.1		7:43	169	21: 4	160	*	*	*	*	2: 4	79	14:31	21	*	*	*	*	
4	119	100	89	87	96	114	134	151	160	157	142	118	89	61	41	32	37	55	81	110	134	149	152	144	2552	106.3		8:17	161	21:47	152	*	*	*	*	2:40	87	15:10	32	*	*	*	*
5	130	114	101	94	95	104	119	135	146	150	144	129	107	83	62	48	44	51	68	91	114	132	142	144	2547	106.1		8:55	150	22:37	144	*	*	*	*	3:22	93	15:52	44	*	*	*	*
6	137	125	113	103	98	99	107	118	129	136	138	132	119	101	83	67	57	55	62	77	95	113	128	137	2529	105.4		9:43	138	23:41	138	*	*	*	*	4:16	98	16:43	55	*	*	*	*
7	138	133	124	114	105	99	99	104	111	119	125	127	124	115	102	87	74	65	63	68	80	95	111	125	2507	104.5	U	10:56	127	*	*	*	*	5:33	98	17:47	63	*	*	*	*		
8	134	137	133	125	114	104	96	93	94	100	107	116	121	122	117	107	94	81	71	67	70	79	93	110	2485	103.5		0:55	137	12:36	122	*	*	*	*	7: 9	93	19: 4	67	*	*	*	*
9	125	136	140	136	126	112	98	86	81	81	87	99	111	122	126	124	114	100	85	73	67	68	78	94	2469	102.9		2: 0	140	14: 9	126	*	*	*	*	8:26	80	20:17	66	*	*	*	*
10	113	130	142	145	138	124	105	86	72	65	67	78	95	113	128	135	133	122	104	85	71	64	66	78	2459	102.5		2:48	145	15:16	136	*	*	*	*	9:17	65	21:16	63	*	*	*	*
11	98	121	140	151	150	138	117	92	69	54	49	55	73	97	121	140	147	142	127	105	83	67	61	66	2463	102.6		3:27	152	16: 7	147	*	*	*	*	9:57	49	22: 3	61	*	*	*	*
12	83	107	133	152	159	152	133	104	74	50	35	34	48	74	105	134	153	158	149	128	102	78	63	59	2467	102.8		4: 2	159	16:52	159	*	*	*	*	10:34	33	22:45	59	*	*	*	*
13	70	92	121	147	163	165	150	122	88	54	30	19	25	47	80	117	148	166	167	152	126	97	73	60	2479	103.3		4:36	166	17:34	168	*	*	*	*	11:10	19	23:25	59	*	*	*	*
14	62	78	105	136	161	172	167	144	108	69	35	13	8	21	51	90	130	160	175	171	150	121	91	69	2487	103.6		5:10	173	18:16	175	*	*	*	*	11:48	7	*	*	*	*	*	*
15	60	68	89	120	151	172	177	163	132	92	51	19	1	2	23	59	102	142	170	179	169	145	114	86	2486	103.6	F	5:46	177	18:59	179	*	*	*	*	0: 4	60	12:27	-1	*	*	*	*
16	68	64	77	103	135	163	178	176	155	119	76	36	7	-5	3	29	70	113	151	174	178	164	138	108	2480	103.3		6:23	179	19:43	179	*	*	*	*	0:44	64	13: 7	#-5	*	*	*	*
17	83	69	71	87	115	145	169	178	169	143	105	63	26	2	-4	9	39	80	122	155	172	172	156	130	2456	102.3		7: 2	178	20:29	174	*	*	*	*	1:26	68	13:50	#-5	*	*	*	*
18	104	83	73	78	97	124	150	168	172	159	131	93	55	23	4	2	19	50	89	126	154	167	164	148	2433	101.4		7:44	173	21:19	168	*	*	*	*	2:10	73	14:35	1	*	*	*	*
19	124	101	84	78	85	103	126	148	162	162	147	120	86	52	26	12	13	31	60	94	126	149	159	156	2404	100.2		8:31	164	22:13	160	*	*	*	*	2:59	78	15:24	11	*	*	*	*
20	141	121	101	87	82	88	103	123	140	151	150	136	113	84	57	35	24	27	43	68	97	124	143	152	2390	99.6		9:26	152	23:15	153	*	*	*	*	3:57	82	16:19	23	*	*	*	*
21	149	137	120	102	88	82	86	97	113	128	137	138	129	111	89	66	48	38	40	52	73	97	121	139	2380	99.2	L	10:36	139	*	*	*	*	5: 7	82	17:22	37	*	*	*	*		
22	148	147	137	120	102	86	78	78	86	99	114	126	131	127	116	98	79	62	51	51	59	76	97	120	2388	99.5		0:23	149	12: 5	131	*	*	*	*	6:29	76	18:35	50	*	*	*	*
23	138	148	148	138	120	99	80	68	65	71	84	102	118	129	131	124	110	91	74	62	58	64	79	100	2401	100.0		1:29	149	13:43	131	*	*	*	*	7:50	65	19:53	58	*	*	*	*
24	123	142	152	151	138	117	92	69	54	49	56	73	95	117	133	139	135	121	102	83	69	63	68	84	2425	101.0		2:25	153	15: 5	140	*	*	*	*	8:55	49	21: 2	63	*	*	*	*
25	106	130	149	158	154	137	110	81	55	39	35	45	67	96	123	142	150	145	130	108	87	73	67	74	2461	102.5		3:11	159	16: 7	150	*	*	*	*	9:46	35	21:58	67	*	*	*	*
26	92	117	142	159	165	155	132	100	67	40	25	25	41	69	103	133	154	160	152	134	110	89	74	72	2510	104.6		3:52	165	16:57	160	*	*	*	*	10:30	23	22:44	71	*	*	*	*
27	82	103	130	155	169	169	152	123	87	52	26	15	21	43	78	115	146	165	167	155	133	108	87	76	2557	106.5		4:29	171	17:40	168	*	*	*	*	11:10	14	23:24	75	*	*	*	*
28	77	93	118	145	167	176	169	145	111	72	38	16	11	24	53	92	130	159	173	170	153	128	104	86	2610	108.8		5: 5	176	18:19	174	*	*	*	*	11:48	10	*	*	*	*	*	*
29	79	85	105	133	159	176	179	164	135	97	59	28	11	13	34	69	109	145	169	177	168	147	122	99	2662	110.9	N	5:40	180	18:56	177	*	*	*	*	0: 1	79	12:25	10	*	*	*	*
30	85	83	95	119	146	169	181	176	155	122	83	47	22	13	22	49	87	126	158	175	176	162	139	114	2704	112.7		6:14	# 181	19:32	178	*	*	*	*	0:37	82	13: 0	13	*	*	*	*
31	95	86	90	107	132	157	175	180	169	143	108	71	40	21	20	36	67	105	141	166	176	171	153	129	2738	114.1		6:49	180	20: 8	176	*	*	*	*	1:12	85	13:36	18	*	*	*	*

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	77496	104.2	30日 6時 14分	181	1	17日 13時 50分	-5	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名 : 高知下田

緯度 : 32 °56 N

経度 : 133 °0 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	108	93	89	98	117	141	163	175	174	157	129	94	62	37	26	32	53	86	121	151	169	173	162	143	2753	114.7		7:24	176	20:44	173	*	*	*	*	1:49	89	14:11	26	*	*	*	*
2	121	103	93	93	105	125	147	163	170	163	143	115	84	57	39	35	46	70	102	132	156	167	166	153	2748	114.5		8:0	170	21:22	168	*	*	*	*	2:27	92	14:46	35	*	*	*	*
3	134	115	101	94	98	111	129	147	158	160	150	130	104	78	57	46	47	62	86	113	138	156	162	157	2733	113.9		8:39	161	22:3	162	*	*	*	*	3:8	94	15:24	45	*	*	*	*
4	144	127	111	100	96	101	113	129	142	150	149	138	120	97	77	61	55	60	75	97	120	140	153	156	2711	113.0		9:24	150	22:49	157	*	*	*	*	3:55	96	16:5	55	*	*	*	*
5	150	137	122	108	98	95	100	110	123	133	139	138	129	114	96	80	69	65	71	85	104	124	140	150	2680	111.7		10:21	140	23:41	152	*	*	*	*	4:52	95	16:52	65	*	*	*	*
6	152	145	133	119	105	95	91	94	103	113	124	131	132	126	114	100	87	77	74	79	91	107	124	139	2655	110.6	U	11:38	132	*	*	*	*	6:0	91	17:51	74	*	*	*	*		
7	148	150	143	130	115	99	87	82	84	91	103	116	126	131	128	120	107	94	84	80	83	94	109	126	2630	109.6		0:38	150	13:11	131	*	*	*	*	7:14	82	19:1	80	*	*	*	*
8	141	150	151	143	128	108	90	75	69	70	79	94	111	127	135	136	129	116	100	88	83	85	94	110	2612	108.8		1:35	151	14:35	137	*	*	*	*	8:19	68	20:14	82	*	*	*	*
9	129	145	155	154	143	123	99	76	60	52	55	68	89	112	133	145	147	138	122	104	89	82	84	95	2599	108.3		2:26	156	15:40	147	*	*	*	*	9:14	52	21:18	82	*	*	*	*
10	114	135	153	162	158	142	116	87	60	42	35	42	61	89	119	143	157	158	146	126	105	88	80	84	2602	108.4		3:13	162	16:33	159	*	*	*	*	10:1	35	22:12	80	*	*	*	*
11	98	121	145	163	169	161	139	107	72	43	24	20	32	59	93	129	156	169	167	151	126	102	85	78	2609	108.7		3:57	169	17:21	170	*	*	*	*	10:45	20	23:1	78	*	*	*	*
12	85	104	130	156	173	176	162	133	95	56	26	9	9	28	61	102	140	168	179	172	151	124	98	81	2618	109.1		4:40	177	18:6	179	*	*	*	*	11:29	7	23:47	76	*	*	*	*
13	77	88	111	141	167	182	180	159	124	82	42	12	-2	4	29	69	113	152	177	184	173	148	118	93	2623	109.3	F	5:23	183	18:51	184	*	*	*	*	12:13	-2	*	*	*	*	*	*
14	78	77	93	120	151	176	187	179	153	114	70	30	3	-7	5	36	80	125	162	183	185	169	142	112	2623	109.3		6:7	#187	19:36	#187	*	*	*	*	0:32	75	12:57	#-7	*	*	*	*
15	88	76	79	99	128	158	180	187	175	145	103	60	23	0	-4	13	48	92	135	168	184	181	162	134	2614	108.9		6:52	#187	20:20	185	*	*	*	*	1:17	75	13:41	-5	*	*	*	*
16	106	84	76	83	104	133	161	179	182	166	135	94	54	22	4	5	26	62	104	143	170	181	174	154	2602	108.4		7:38	183	21:6	181	*	*	*	*	2:4	76	14:26	2	*	*	*	*
17	127	101	82	76	85	107	134	159	173	172	155	125	89	54	27	15	20	43	77	114	147	169	175	166	2592	108.0		8:28	175	21:53	175	*	*	*	*	2:53	76	15:12	14	*	*	*	*
18	146	121	97	81	77	86	106	130	150	162	160	145	118	88	59	39	31	39	60	90	122	148	165	168	2588	107.8		9:23	163	22:43	169	*	*	*	*	3:47	77	16:0	31	*	*	*	*
19	158	139	116	94	80	76	84	101	121	139	149	148	136	116	92	70	54	50	58	76	100	126	148	160	2591	108.0		10:27	150	23:37	163	*	*	*	*	4:48	76	16:52	50	*	*	*	*
20	162	152	135	113	92	77	72	78	91	108	125	137	139	133	119	101	84	72	68	74	88	107	128	146	2601	108.4	L	11:47	140	*	*	*	*	5:57	72	17:54	68	*	*	*	*		
21	157	158	149	132	110	88	72	65	68	79	96	114	128	136	135	126	113	99	87	83	86	96	112	130	2619	109.1		0:35	159	13:23	136	*	*	*	*	7:13	65	19:7	83	*	*	*	*
22	147	157	157	148	130	106	83	65	56	57	68	86	107	126	138	141	136	125	111	99	92	93	101	116	2645	110.2		1:34	158	14:53	141	*	*	*	*	8:24	55	20:26	91	*	*	*	*
23	134	150	160	159	148	127	101	75	55	45	46	59	81	107	130	145	150	146	133	118	105	97	96	105	2672	111.3		2:28	161	16:1	150	*	*	*	*	9:23	44	21:33	95	*	*	*	*
24	121	140	156	165	162	147	123	93	65	44	35	39	57	84	113	139	155	160	153	138	120	105	97	98	2709	112.9		3:17	166	16:52	160	*	*	*	*	10:12	34	22:25	96	*	*	*	*
25	109	128	149	165	171	165	145	115	83	54	34	27	37	61	93	125	151	166	167	155	137	117	102	96	2752	114.7		4:1	171	17:33	168	*	*	*	*	10:54	27	23:8	95	*	*	*	*
26	100	115	137	159	174	176	164	139	106	71	43	26	25	41	71	107	141	165	175	170	153	132	111	98	2799	116.6		4:42	177	18:9	175	*	*	*	*	11:33	23	23:46	94	*	*	*	*
27	94	104	123	148	170	181	179	161	130	94	59	34	22	28	52	87	125	157	176	179	168	147	124	104	2846	118.6	N	5:20	182	18:43	180	*	*	*	*	12:9	22	*	*	*	*	*	*
28	93	95	110	134	159	178	185	176	152	118	81	49	28	24	38	68	106	143	170	183	179	162	138	114	2883	120.1		5:57	185	19:15	184	*	*	*	*	0:22	92	12:44	23	*	*	*	*
29	97	91	99	118	144	169	184	185	169	140	104	68	41	27	31	52	87	125	159	180	185	174	153	127	2909	121.2		6:34	186	19:47	185	*	*	*	*	0:58	91	13:18	26	*	*	*	*
30	106	92	92	105	127	153	175	184	179	158	126	90	58	37	31	43	71	107	143	171	184	181	165	141	2919	121.6		7:10	185	20:20	185	*	*	*	*	1:33	90	13:50	31	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	80537	111.9	15日 6時 52分	187	3	14日 12時 57分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高知下田

緯度：32°56' N 経度：133°0' 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																								日合計	日平均	月	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				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	117	99	90	95	112	136	160	176	180	168	144	111	79	53	39	41	60	90	125	156	177	182	173	154	2917	121.5		7:46	180	20:52	182	*	*	*	*	2: 9	90	14:22	38	*	*	*	*
2	130	108	94	91	100	118	141	161	172	170	155	129	99	72	53	47	56	78	109	140	164	177	176	162	2902	120.9		8:23	173	21:25	178	*	*	*	*	2:46	90	14:55	47	*	*	*	*
3	142	119	101	91	92	104	122	142	158	164	159	142	117	92	70	58	59	72	96	123	149	166	173	167	2878	119.9		9: 3	164	22: 0	173	*	*	*	*	3:26	90	15:29	57	*	*	*	*
4	151	131	111	96	89	92	105	122	139	150	154	147	131	111	90	75	68	73	88	109	133	152	164	166	2847	118.6		9:50	154	22:39	167	*	*	*	*	4:10	89	16: 7	68	*	*	*	*
5	157	141	122	104	91	86	90	101	116	131	141	144	139	126	110	95	84	80	86	100	118	137	152	161	2812	117.2	U	10:52	144	23:26	161	*	*	*	*	5: 3	86	16:53	80	*	*	*	*
6	160	150	135	116	98	86	80	83	93	106	120	132	137	136	127	116	103	94	91	95	106	121	137	151	2773	115.5		12:16	137	* *	* *	* *	* *	6: 7	80	17:55	91	*	*	*	*		
7	158	157	147	131	112	92	78	71	72	80	94	111	126	136	139	135	125	113	103	98	100	108	121	136	2743	114.3		0:22	158	13:54	139	*	*	*	*	7:20	70	19:13	98	*	*	*	*
8	150	158	157	147	130	107	85	67	57	57	66	83	104	125	140	147	145	136	122	109	101	100	106	120	2719	113.3		1:26	159	15:17	148	*	*	*	*	8:32	56	20:37	99	*	*	*	*
9	137	153	162	162	151	129	102	75	53	41	41	52	74	102	129	149	159	157	145	127	110	99	96	103	2708	112.8		2:28	164	16:19	160	*	*	*	*	9:33	39	21:47	96	*	*	*	*
10	119	140	159	170	169	155	128	96	63	38	24	25	42	70	105	138	162	172	167	150	128	107	93	90	2710	112.9		3:26	171	17: 9	172	*	*	*	*	10:26	23	22:43	90	*	*	*	*
11	100	120	146	168	180	177	158	125	87	50	23	10	14	37	73	114	151	175	183	173	151	124	100	86	2725	113.5		4:19	180	17:55	183	*	*	*	*	11:15	9	23:33	83	*	*	*	*
12	85	99	124	154	178	189	182	158	120	77	37	10	0	10	39	82	127	164	186	189	174	147	116	91	2738	114.1	F	5: 9	189	18:38	191	*	*	*	*	12: 1	0	* *	* *	* *	* *		
13	78	81	100	130	162	186	195	184	154	112	66	27	2	-3	13	49	96	141	177	194	191	170	139	107	2751	114.6		5:57	195	19:20	195	*	*	*	*	0:20	77	12:45	#-4	*	*	*	*
14	83	72	80	104	137	169	192	196	181	147	103	58	22	2	2	25	65	112	155	185	196	187	161	128	2762	115.1		6:45	# 197	20: 1	196	*	*	*	*	1: 5	72	13:28	-1	*	*	*	*
15	97	75	69	81	108	142	173	191	192	173	138	95	54	23	9	16	44	84	129	166	189	193	178	150	2769	115.4		7:32	194	20:41	194	*	*	*	*	1:51	69	14:10	9	*	*	*	*
16	118	89	70	68	83	111	143	171	185	182	162	128	90	55	32	25	37	66	104	142	172	187	185	167	2772	115.5		8:21	186	21:21	189	*	*	*	*	2:37	67	14:52	25	*	*	*	*
17	139	108	83	68	69	86	112	140	163	174	169	150	121	90	63	47	46	61	88	121	151	173	181	175	2778	115.8		9:12	175	22: 2	181	*	*	*	*	3:26	67	15:34	45	*	*	*	*
18	155	129	102	80	68	71	86	109	133	152	160	156	141	119	95	76	67	69	84	107	132	155	170	173	2789	116.2		10:10	161	22:46	174	*	*	*	*	4:19	68	16:18	66	*	*	*	*
19	164	146	122	98	79	69	71	84	102	122	138	147	145	136	121	105	93	87	91	102	119	138	154	164	2797	116.5	L	11:21	147	23:36	166	*	*	*	*	5:19	69	17: 8	87	*	*	*	*
20	165	157	140	119	97	79	69	69	78	93	111	126	137	140	137	128	118	109	105	106	114	125	139	152	2813	117.2		12:57	140	* *	* *	* *	* *	6:30	68	18:14	105	*	*	*	*		
21	160	161	153	139	119	97	79	67	64	70	83	101	119	133	141	143	138	130	122	116	114	118	126	138	2831	118.0		0:36	161	14:44	143	*	*	*	*	7:49	64	19:49	114	*	*	*	*
22	150	158	160	154	139	119	96	76	62	57	62	76	96	118	136	148	152	148	139	128	120	115	117	125	2851	118.8		1:45	161	15:59	152	*	*	*	*	9: 0	57	21:17	115	*	*	*	*
23	137	151	161	164	157	141	118	92	69	54	49	56	74	99	124	145	158	161	154	142	128	117	111	114	2876	119.8		2:49	164	16:46	161	*	*	*	*	9:56	49	22:15	111	*	*	*	*
24	124	140	156	168	170	161	140	113	85	60	45	43	55	78	108	136	158	169	167	156	139	122	110	105	2908	121.2		3:42	170	17:22	170	*	*	*	*	10:40	42	22:57	105	*	*	*	*
25	111	126	146	165	176	176	162	136	105	74	50	38	41	60	89	123	153	172	177	169	152	131	112	101	2945	122.7		4:28	178	17:53	177	*	*	*	*	11:19	37	23:33	99	*	*	*	*
26	100	112	133	156	176	184	179	159	128	93	62	41	34	45	71	107	142	169	183	181	166	143	120	101	2985	124.4		5: 8	184	18:22	184	*	*	*	*	11:53	34	* *	* *	* *	* *		
27	93	99	117	142	168	185	189	177	150	115	79	50	34	36	56	89	127	161	184	190	180	158	131	107	3017	125.7	N	5:45	190	18:51	190	*	*	*	*	0: 7	93	12:25	33	*	*	*	*
28	92	89	102	125	154	178	191	189	169	137	100	66	42	34	45	73	110	149	178	193	190	172	145	117	3040	126.7		6:21	192	19:20	194	*	*	*	*	0:40	89	12:56	34	*	*	*	*
29	96	85	90	108	136	165	186	193	183	157	122	85	56	39	41	60	94	133	167	190	195	183	159	130	3053	127.2		6:55	193	19:48	195	*	*	*	*	1:13	85	13:26	38	*	*	*	*
30	104	87	83	94	118	147	173	188	188	171	141	106	74	51	44	54	81	117	153	180	193	190	171	143	3051	127.1		7:30	190	20:16	194	*	*	*	*	1:45	83	13:55	44	*	*	*	*
31	115	93	82	85	101	127	155	176	185	178	156	126	94	68	54	55	73	103	137	167	186	190	178	155	3039	126.6		8: 4	185	20:44	191	*	*	*	*	2:18	81	14:24	52	*	*	*	*

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	88299	118.7	14日 6時 45分	197	1	13日 12時 45分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高知下田

緯度：32 °56 N

経度：133 °0 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		
1	127	102	85	80	88	108	134	158	173	176	165	142	114	87	69	63	72	93	123	152	174	185	181	164	3015	125.6		8:42	177	21:13	185	*	*	*	*	2:52	80	14:55	63	*	*	*	*
2	139	113	92	80	80	92	112	135	155	165	164	152	130	107	87	76	77	89	112	137	160	175	178	169	2976	124.0		9:25	166	21:46	178	*	*	*	*	3:30	79	15:28	75	*	*	*	*
3	150	126	103	86	78	80	93	111	131	147	154	153	142	125	108	94	88	92	105	124	144	161	170	169	2934	122.3		10:19	155	22:25	171	*	*	*	*	4:16	77	16: 9	88	*	*	*	*
4	158	140	118	98	82	75	78	89	104	121	135	143	144	138	127	115	105	101	104	115	129	145	157	164	2885	120.2	U	11:36	145	23:20	164	*	*	*	*	5:14	75	17: 4	101	*	*	*	*
5	162	152	135	115	95	80	71	71	79	92	108	124	136	142	141	135	126	116	111	111	117	128	140	152	2839	118.3		13:22	142	*	*	*	*	6:30	70	18:28	110	*	*	*	*		
6	159	160	152	137	116	95	76	63	59	64	77	95	115	134	146	150	146	137	125	115	111	113	121	134	2800	116.7		0:34	160	15: 1	150	*	*	*	*	7:56	59	20:11	111	*	*	*	*
7	148	159	163	157	142	119	93	69	52	44	48	62	86	113	138	156	162	158	145	128	113	105	104	113	2777	115.7		1:56	163	16: 6	163	*	*	*	*	9:11	44	21:33	103	*	*	*	*
8	129	148	164	172	167	149	122	89	59	38	28	33	53	83	118	149	169	176	167	149	126	105	94	93	2780	115.8		3: 7	172	16:55	176	*	*	*	*	10:10	28	22:32	92	*	*	*	*
9	106	128	153	174	183	177	155	121	83	48	23	14	24	50	89	130	164	184	186	171	146	117	93	81	2800	116.7		4: 7	183	17:37	187	*	*	*	*	11: 0	14	23:20	80	*	*	*	*
10	84	102	130	161	185	194	185	157	117	74	37	12	7	23	57	102	146	180	196	191	169	137	104	80	2830	117.9		5: 0	194	18:17	197	*	*	*	*	11:45	6	*	*	*	*	*	*
11	70	77	102	137	171	195	202	187	155	110	65	28	8	8	32	72	120	164	193	202	190	161	124	90	2863	119.3	F	5:49	202	18:55	202	*	*	*	*	0: 5	69	12:28	# 5	*	*	*	*
12	67	61	75	106	144	179	201	204	184	148	102	58	26	11	20	49	93	140	179	202	202	182	148	110	2891	120.5		6:36	# 205	19:31	# 205	*	*	*	*	0:48	61	13: 9	11	*	*	*	*
13	77	58	58	77	112	151	184	202	199	176	138	95	56	31	24	40	73	117	159	190	203	195	169	133	2917	121.5		7:23	203	20: 7	203	*	*	*	*	1:31	55	13:48	24	*	*	*	*
14	97	68	54	59	83	118	155	183	196	189	164	129	91	61	44	45	65	99	138	172	194	197	183	154	2938	122.4		8: 9	196	20:42	198	*	*	*	*	2:14	53	14:26	42	*	*	*	*
15	119	87	63	55	64	89	122	154	176	184	175	152	122	93	71	63	70	92	122	153	178	190	186	168	2948	122.8		8:57	184	21:17	190	*	*	*	*	2:58	55	15: 3	63	*	*	*	*
16	140	109	82	64	60	71	94	122	148	165	169	161	143	120	100	87	85	95	114	138	161	176	181	173	2958	123.3		9:50	170	21:53	181	*	*	*	*	3:45	59	15:41	84	*	*	*	*
17	155	130	104	82	69	67	77	96	118	138	151	155	150	138	124	112	105	106	115	130	146	160	169	170	2967	123.6	L	10:53	155	22:36	171	*	*	*	*	4:38	66	16:23	104	*	*	*	*
18	162	146	126	105	86	75	73	80	93	110	126	139	145	144	139	132	125	121	122	127	136	146	155	161	2974	123.9		12:25	145	23:35	162	*	*	*	*	5:43	72	17:22	121	*	*	*	*
19	162	155	143	127	109	92	80	75	78	87	101	117	131	140	145	145	142	136	131	129	130	134	140	148	2977	124.0		14:31	146	*	*	*	*	7: 6	75	19:15	129	*	*	*	*		
20	155	158	155	146	131	113	95	81	73	72	80	94	112	130	144	152	154	150	143	134	128	125	127	133	2985	124.4		1: 1	158	15:48	154	*	*	*	*	8:33	72	21:10	125	*	*	*	*
21	144	154	160	159	151	136	115	94	77	66	65	74	92	115	137	153	162	162	155	142	130	120	115	119	2997	124.9		2:28	161	16:29	163	*	*	*	*	9:37	64	22: 6	115	*	*	*	*
22	129	144	158	167	167	157	137	112	88	68	58	59	74	98	125	150	166	172	167	153	135	119	108	105	3016	125.7		3:30	168	17: 0	172	*	*	*	*	10:22	57	22:44	105	*	*	*	*
23	113	130	150	168	177	174	159	133	104	77	58	51	58	80	110	141	166	179	179	165	145	122	105	95	3039	126.6		4:17	177	17:27	181	*	*	*	*	10:59	51	23:16	95	*	*	*	*
24	98	114	137	161	179	186	177	155	124	92	64	48	48	65	94	129	161	182	188	179	158	131	107	91	3068	127.8		4:57	186	17:53	189	*	*	*	*	11:31	46	23:47	86	*	*	*	*
25	87	97	120	148	174	190	191	175	146	111	77	53	44	53	78	114	151	180	194	191	172	144	115	91	3096	129.0	N	5:32	193	18:19	195	*	*	*	*	12: 1	44	*	*	*	*	*	*
26	80	83	102	131	162	187	197	190	166	132	95	65	47	47	65	99	138	172	195	199	186	159	127	98	3122	130.1		6: 6	197	18:45	200	*	*	*	*	0:17	79	12:30	44	*	*	*	*
27	78	74	86	112	145	175	195	198	183	153	116	81	57	48	58	85	122	160	189	201	195	173	141	108	3133	130.5		6:40	199	19:11	202	*	*	*	*	0:47	73	12:59	48	*	*	*	*
28	83	70	74	93	124	158	185	198	192	170	137	101	72	56	57	76	108	146	178	198	200	184	155	121	3136	130.7		7:13	198	19:36	201	*	*	*	*	1:17	69	13:27	54	*	*	*	*
29	91	72	67	78	104	137	168	188	193	181	155	122	91	69	63	72	97	131	164	189	198	190	167	135	3122	130.1		7:48	194	20: 2	198	*	*	*	*	1:48	66	13:55	62	*	*	*	*
30	103	78	66	68	86	114	145	171	185	184	167	141	111	87	74	76	92	119	149	176	191	190	175	148	3096	129.0		8:25	186	20:30	192	*	*	*	*	2:20	65	14:25	73	*	*	*	*
31	117	90	71	65	73	93	121	148	168	176	171	154	130	107	91	85	92	110	135	160	178	185	178	159	3057	127.4		9: 7	176	21: 0	185	*	*	*	*	2:56	65	14:58	85	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	91936	123.6	12日 19時 31分	205	2	11日 12時 28分	5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高知下田

緯度：32 °56 N

経度：133 °0 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	133	105	82	68	66	77	97	121	143	158	163	158	144	126	110	100	99	107	124	144	162	174	175	166	3002	125.1		9:59	163	21:38	176	*	*	*	*	3:39	66	15:38	98	*	*	*	*
2	147	123	99	80	69	68	77	94	114	132	145	151	149	140	129	118	111	111	117	130	144	157	165	165	2935	122.3	U	11:13	152	22:33	166	*	*	*	*	4:35	67	16:35	110	*	*	*	*
3	157	141	121	100	83	71	68	73	85	101	118	133	143	147	144	137	129	121	118	120	127	137	147	155	2876	119.8		13: 2	147	23:58	158	*	*	*	*	5:52	67	18: 8	118	*	*	*	*
4	158	154	143	126	106	86	71	62	63	71	86	106	126	142	152	154	148	138	126	118	114	117	125	137	2829	117.9		14:45	154	*	*	*	*	7:27	62	20: 4	114	*	*	*	*		
5	150	158	159	151	135	112	88	67	53	49	56	74	99	126	149	163	166	158	143	125	110	101	102	112	2806	116.9		1:38	160	15:47	166	*	*	*	*	8:51	49	21:25	101	*	*	*	*
6	130	149	164	170	164	145	117	86	59	41	35	45	68	100	134	162	177	178	164	141	116	95	85	87	2812	117.2		2:59	170	16:32	179	*	*	*	*	9:53	35	22:19	84	*	*	*	*
7	103	128	155	176	184	176	152	118	81	49	29	26	40	71	110	149	178	190	185	163	132	101	78	68	2842	118.4		4: 1	184	17:11	191	*	*	*	*	10:43	25	23: 4	68	*	*	*	*
8	76	99	132	165	189	196	184	155	115	74	41	22	24	45	83	128	167	193	199	185	154	117	83	60	2886	120.3		4:53	196	17:47	200	*	*	*	*	11:26	# 20	23:46	54	*	*	*	*
9	55	69	101	140	177	200	204	187	152	109	67	36	22	31	60	103	149	185	204	201	178	140	100	66	2936	122.3	F	5:41	205	18:22	206	*	*	*	*	12: 7	22	*	*	*	*	*	*
10	46	48	70	108	150	187	207	206	184	145	102	63	37	31	48	83	127	169	199	208	196	164	123	83	2984	124.3		6:27	# 209	18:56	208	*	*	*	*	0:27	44	12:46	31	*	*	*	*
11	52	39	47	76	117	160	193	208	201	175	137	96	64	46	49	71	108	150	185	205	204	183	148	106	3020	125.8		7:12	208	19:28	207	*	*	*	*	1: 7	39	13:23	45	*	*	*	*
12	69	45	39	54	86	127	166	193	202	190	163	128	95	71	62	72	98	133	168	193	202	193	167	131	3047	127.0		7:56	202	20: 0	202	*	*	*	*	1:47	38	13:59	62	*	*	*	*
13	93	62	45	46	65	97	135	167	187	190	176	151	123	98	83	82	96	122	151	177	192	193	178	150	3059	127.5		8:40	191	20:32	195	*	*	*	*	2:28	43	14:34	81	*	*	*	*
14	117	86	62	52	57	77	106	137	162	175	175	162	143	122	106	99	103	118	139	161	178	184	179	162	3062	127.6		9:28	177	21: 4	184	*	*	*	*	3:10	51	15: 9	99	*	*	*	*
15	137	110	85	68	63	70	88	111	134	153	162	161	152	139	127	118	115	121	133	148	162	171	172	165	3065	127.7		10:24	163	21:42	173	*	*	*	*	3:57	63	15:48	115	*	*	*	*
16	150	130	109	91	78	74	80	93	110	128	142	150	151	147	141	134	129	128	131	138	147	155	160	160	3056	127.3	L	11:43	151	22:36	161	*	*	*	*	4:54	74	16:45	128	*	*	*	*
17	155	144	130	114	99	88	83	85	93	105	119	132	142	148	149	147	142	137	134	133	135	139	144	149	3046	126.9		13:49	149	*	*	*	*	6:12	83	18:48	133	*	*	*	*		
18	152	151	146	135	122	107	94	86	84	88	98	113	129	142	152	156	154	148	140	132	126	124	127	134	3040	126.7		0:17	153	15:12	156	*	*	*	*	7:50	84	20:55	124	*	*	*	*
19	143	151	155	152	143	128	111	94	83	78	82	94	112	132	150	161	164	159	148	134	122	113	111	117	3037	126.5		2: 8	155	15:53	164	*	*	*	*	9: 4	78	21:46	111	*	*	*	*
20	129	144	156	163	161	149	130	108	88	75	71	78	95	119	143	162	172	171	159	141	122	107	98	100	3041	126.7		3:16	163	16:23	173	*	*	*	*	9:53	70	22:21	98	*	*	*	*
21	112	131	151	167	174	168	151	126	100	78	66	66	79	104	133	159	177	181	172	152	128	105	90	85	3055	127.3		4: 3	174	16:49	181	*	*	*	*	10:31	64	22:52	85	*	*	*	*
22	94	114	139	164	180	183	171	147	117	88	67	59	66	88	120	152	177	189	184	166	139	110	87	75	3076	128.2		4:42	183	17:15	189	*	*	*	*	11: 3	59	23:21	74	*	*	*	*
23	77	94	122	153	178	191	187	168	137	104	76	59	58	75	105	140	172	192	195	180	153	120	90	70	3096	129.0		5:17	191	17:40	196	*	*	*	*	11:33	57	23:50	64	*	*	*	*
24	65	76	102	136	169	191	197	186	159	124	91	66	57	66	91	126	162	189	200	192	168	134	99	72	3118	129.9	N	5:51	198	18: 6	200	*	*	*	*	12: 2	57	*	*	*	*	*	*
25	58	61	82	115	152	183	200	198	178	146	110	80	63	62	80	112	149	181	200	200	182	150	113	79	3134	130.6		6:25	201	18:31	202	*	*	*	*	0:19	57	12:31	60	*	*	*	*
26	57	52	64	93	130	166	192	202	192	166	132	99	75	66	75	100	134	169	194	202	192	165	129	92	3138	130.8		6:59	202	18:57	202	*	*	*	*	0:49	51	13: 1	66	*	*	*	*
27	63	49	52	72	106	144	176	195	197	181	152	120	92	76	76	92	121	154	182	198	196	177	145	108	3124	130.2		7:35	198	19:25	199	*	*	*	*	1:20	48	13:31	74	*	*	*	*
28	75	53	47	57	83	118	152	179	191	186	167	139	112	91	83	90	110	139	167	187	194	184	159	126	3089	128.7		8:13	191	19:54	194	*	*	*	*	1:53	47	14: 3	83	*	*	*	*
29	92	65	50	50	65	92	125	154	174	181	173	154	131	110	97	95	105	126	150	172	184	183	169	143	3040	126.7		8:57	181	20:27	185	*	*	*	*	2:30	48	14:39	94	*	*	*	*
30	112	83	62	52	55	72	97	125	149	164	168	161	146	128	113	105	106	117	134	153	168	174	170	155	2969	123.7		9:50	169	21: 8	174	*	*	*	*	3:14	51	15:24	105	*	*	*	*

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	90220	125.3	10日6時27分	209	1	8日11時26分	20	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高知下田

緯度：32°56' N

経度：133°0' 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	132	106	82	65	57	61	75	96	119	138	152	157	153	144	132	121	114	115	122	134	147	157	162	159	2900	120.8		11: 3	157	22: 6	162	*	*	*	*	4:10	57	16:28	114	*	*	*	*
2	147	129	107	87	71	63	63	73	89	107	126	141	150	152	147	139	129	120	116	118	125	135	144	151	2829	117.9	U	12:44	152	23:41	153	*	*	*	*	5:25	62	18: 9	116	*	*	*	*
3	152	146	133	116	96	78	66	61	66	78	96	117	137	151	157	156	147	133	120	110	106	110	119	132	2783	116.0		14:17	158	*	*	*	*	6:59	61	20: 0	106	*	*	*	*		
4	145	153	153	144	127	105	83	65	55	56	67	88	114	139	159	168	165	152	132	111	96	89	92	105	2763	115.1		1:30	154	15:16	168	*	*	*	*	8:26	54	21:12	88	*	*	*	*
5	125	145	160	165	157	138	112	84	61	48	47	61	87	119	150	171	179	172	151	123	96	77	69	76	2773	115.5		2:54	165	16: 0	179	*	*	*	*	9:31	46	22: 2	69	*	*	*	*
6	96	124	152	173	179	170	146	114	81	55	41	44	63	96	133	165	185	188	172	143	108	77	56	52	2813	117.2		3:55	179	16:38	189	*	*	*	*	10:21	40	22:45	51	*	*	*	*
7	65	94	130	164	186	192	178	149	112	76	50	39	48	74	112	151	182	197	191	166	129	89	57	39	2870	119.6		4:47	192	17:13	197	*	*	*	*	11: 5	39	23:26	37	*	*	*	*
8	40	62	99	141	177	198	199	180	147	107	72	49	45	60	92	133	171	196	202	187	153	111	70	40	2931	122.1	F	5:34	201	17:47	203	*	*	*	*	11:45	44	*	*	*	*		
9	27	37	66	109	153	188	205	201	177	141	102	71	54	57	79	115	155	187	204	200	176	137	92	54	2987	124.5		6:18	# 206	18:19	205	*	*	*	*	0: 5	27	12:23	53	*	*	*	*
10	29	24	41	77	122	165	195	206	196	168	133	99	74	65	75	102	138	173	197	204	191	160	119	77	3030	126.3		7: 0	# 206	18:51	204	*	*	*	*	0:43	# 23	12:59	65	*	*	*	*
11	44	26	29	53	92	135	173	196	200	185	158	126	98	82	81	96	124	156	184	199	197	176	142	103	3055	127.3		7:42	201	19:22	200	*	*	*	*	1:21	25	13:34	79	*	*	*	*
12	67	41	32	42	69	106	145	175	191	189	173	147	122	102	93	98	116	142	168	187	193	183	160	127	3068	127.8		8:24	192	19:54	193	*	*	*	*	2: 0	32	14: 9	93	*	*	*	*
13	93	64	46	43	58	85	118	149	172	181	176	160	140	121	109	106	115	132	153	171	181	181	168	144	3066	127.8		9: 8	181	20:26	183	*	*	*	*	2:39	42	14:45	106	*	*	*	*
14	116	89	68	56	59	73	97	124	148	164	169	163	151	137	125	118	118	126	140	155	166	170	166	153	3051	127.1		9:57	169	21: 3	170	*	*	*	*	3:21	56	15:26	117	*	*	*	*
15	134	112	92	76	70	73	86	105	125	142	154	158	155	147	138	130	125	126	131	140	148	155	157	153	3032	126.3		11: 0	158	21:55	157	*	*	*	*	4:10	69	16:25	125	*	*	*	*
16	144	130	114	99	87	81	83	92	106	121	136	146	152	152	148	142	135	129	127	128	132	137	142	146	3009	125.4	L	12:31	152	23:29	146	*	*	*	*	5:14	81	18: 9	127	*	*	*	*
17	146	141	132	120	107	96	89	88	93	103	116	131	143	152	155	152	145	136	127	120	117	119	124	132	2984	124.3		14: 3	155	*	*	*	*	6:40	88	20:12	117	*	*	*	*		
18	140	145	145	139	128	114	101	91	86	89	99	114	131	147	157	161	156	146	131	118	107	103	105	114	2967	123.6		1:30	145	14:56	161	*	*	*	*	8: 7	86	21:11	103	*	*	*	*
19	127	141	150	153	147	134	117	100	87	81	85	97	117	138	156	167	167	157	140	120	102	90	87	94	2954	123.1		2:49	153	15:32	168	*	*	*	*	9: 8	81	21:49	87	*	*	*	*
20	110	130	149	161	163	154	136	114	94	80	76	83	102	126	151	169	176	170	152	128	103	84	73	75	2959	123.3		3:41	163	16: 3	176	*	*	*	*	9:52	76	22:21	73	*	*	*	*
21	90	114	140	162	173	171	156	133	107	85	73	73	87	112	141	166	181	181	166	141	110	83	65	59	2969	123.7		4:22	174	16:31	183	*	*	*	*	10:28	71	22:51	59	*	*	*	*
22	69	93	124	154	176	183	175	154	125	97	77	69	76	98	128	159	181	189	180	156	123	89	63	49	2987	124.5		4:59	183	16:58	189	*	*	*	*	11: 2	69	23:21	48	*	*	*	*
23	51	71	102	138	170	188	190	174	146	115	88	71	70	85	114	147	176	192	191	172	139	102	68	45	3005	125.2		5:35	191	17:26	194	*	*	*	*	11:34	69	23:52	38	*	*	*	*
24	38	50	78	116	154	183	196	190	168	136	104	81	71	78	100	133	165	189	196	185	157	119	80	49	3016	125.7	N	6:11	196	17:54	197	*	*	*	*	12: 6	71	*	*	*	*		
25	33	35	55	90	131	168	192	198	185	158	125	96	79	76	90	118	151	180	195	194	173	139	98	61	3020	125.8		6:48	198	18:24	197	*	*	*	*	0:24	31	12:39	75	*	*	*	*
26	36	27	37	65	104	144	177	194	193	175	146	116	92	81	86	105	134	165	187	195	184	157	120	80	3000	125.0		7:26	196	18:55	195	*	*	*	*	0:59	27	13:14	81	*	*	*	*
27	48	29	28	44	76	115	152	179	190	184	163	136	110	93	88	98	119	147	172	187	187	170	140	103	2958	123.3		8: 8	190	19:29	189	*	*	*	*	1:35	26	13:50	88	*	*	*	*
28	68	42	29	33	54	86	122	154	175	181	172	153	129	109	97	97	108	129	153	172	180	175	156	126	2900	120.8		8:54	181	20: 8	180	*	*	*	*	2:15	29	14:32	95	*	*	*	*
29	93	63	42	34	42	63	92	124	150	166	170	162	146	127	111	103	104	115	132	150	164	168	162	143	2826	117.8		9:47	170	20:55	169	*	*	*	*	3: 1	34	15:24	102	*	*	*	*
30	118	90	65	48	43	50	69	94	120	142	156	161	155	143	129	116	107	107	114	127	140	151	155	150	2750	114.6		10:54	161	21:59	155	*	*	*	*	3:56	43	16:34	106	*	*	*	*
31	136	116	94	73	58	52	57	71	91	113	134	149	156	154	145	132	118	108	103	106	114	125	136	144	2685	111.9	U	12:17	156	23:33	145	*	*	*	*	5: 4	52	18: 7	103	*	*	*	*

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	90940	122.2	10日7時0分	206	2	10日0時43分	23	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 高知下田

緯度: 32 °56 N

経度: 133 °0 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	144	136	122	103	84	68	59	60	69	85	106	128	146	156	157	150	135	117	102	92	91	97	109	124	2640	110.0		13:36	158	*	*	*	*	*	*	6:28	58	19:42	90	*	*	*	*
2	137	145	143	133	116	95	76	63	59	66	81	104	129	150	163	164	153	134	111	89	75	71	79	95	2631	109.6		1:20	145	14:36	165	*	*	*	*	7:53	59	20:51	71	*	*	*	*
3	117	138	151	154	146	127	104	81	64	58	63	81	107	136	159	172	170	154	128	98	72	55	52	64	2651	110.5		2:46	155	15:23	173	*	*	*	*	9: 3	58	21:42	52	*	*	*	*
4	88	117	145	163	168	158	136	108	82	63	57	65	87	118	149	172	181	173	149	115	80	52	36	37	2699	112.5		3:49	168	16: 2	181	*	*	*	*	9:57	57	22:26	34	*	*	*	*
5	56	88	124	156	176	179	165	139	109	81	63	60	73	100	133	164	184	186	170	139	99	61	33	21	2759	115.0		4:41	180	16:39	188	*	*	*	*	10:43	59	23: 6	21	*	*	*	*
6	29	56	95	136	169	187	186	168	138	106	79	65	67	86	117	151	179	192	187	162	124	81	44	19	2823	117.6		5:27	189	17:13	193	*	*	*	*	11:24	64	23:45	13	*	*	*	*
7	14	30	64	108	150	181	194	188	165	133	102	79	70	79	102	135	168	190	195	181	149	107	64	31	2879	120.0	F	6:10	194	17:47	# 196	*	*	*	*	12: 2	70	*	*	*	*	*	*
8	13	15	39	78	123	163	188	195	183	157	126	99	82	79	94	121	153	180	194	191	169	133	91	52	2918	121.6		6:51	# 196	18:20	195	*	*	*	*	0:23	11	12:38	78	*	*	*	*
9	24	14	24	54	95	138	172	191	191	174	148	120	98	87	91	110	137	165	186	192	181	154	117	78	2941	122.5		7:30	193	18:53	192	*	*	*	*	1: 0	14	13:14	87	*	*	*	*
10	45	25	22	39	72	111	149	176	187	182	163	138	115	99	95	104	124	149	172	185	184	167	139	103	2945	122.7		8: 9	187	19:26	186	*	*	*	*	1:37	21	13:50	95	*	*	*	*
11	70	44	32	36	57	89	125	155	175	180	170	152	131	113	103	103	115	134	155	171	177	171	152	125	2935	122.3		8:49	180	20: 1	177	*	*	*	*	2:15	31	14:28	102	*	*	*	*
12	94	68	49	44	53	75	104	133	156	169	170	159	143	127	114	108	111	122	138	153	163	165	156	138	2912	121.3		9:32	171	20:40	166	*	*	*	*	2:53	44	15:11	108	*	*	*	*
13	115	91	71	59	58	69	89	113	136	153	162	160	151	138	126	116	112	115	123	135	145	152	152	144	2885	120.2		10:21	162	21:29	153	*	*	*	*	3:35	57	16: 6	112	*	*	*	*
14	129	111	93	78	70	71	81	98	117	135	149	155	154	147	137	126	117	112	113	118	126	134	139	140	2850	118.8		11:20	156	22:40	141	*	*	*	*	4:24	69	17:21	112	*	*	*	*
15	135	125	112	98	86	80	80	88	101	117	133	145	152	152	146	137	125	115	108	105	108	114	122	129	2813	117.2	L	12:31	153	*	*	*	*	5:25	79	18:57	105	*	*	*	*		
16	134	133	127	118	106	94	87	85	91	101	116	131	145	153	153	148	136	121	107	97	92	94	101	113	2783	116.0		0:23	134	13:38	154	*	*	*	*	6:42	85	20:15	92	*	*	*	*
17	125	134	137	134	125	112	99	89	86	90	100	116	134	149	157	157	148	132	112	94	82	77	80	92	2761	115.0		2: 1	137	14:28	158	*	*	*	*	7:58	86	21: 6	77	*	*	*	*
18	109	127	140	146	143	132	115	99	87	83	88	101	120	141	157	164	160	145	122	98	77	64	61	70	2749	114.5		3: 9	146	15: 8	164	*	*	*	*	9: 0	83	21:45	61	*	*	*	*
19	88	112	135	152	157	151	135	115	96	83	80	88	106	129	152	166	169	159	137	108	79	57	46	49	2749	114.5		3:58	157	15:43	170	*	*	*	*	9:48	80	22:20	46	*	*	*	*
20	65	91	122	148	164	167	156	135	111	90	79	79	92	115	142	164	175	172	153	123	89	59	38	32	2761	115.0		4:41	168	16:17	176	*	*	*	*	10:29	77	22:55	32	*	*	*	*
21	41	66	100	135	162	176	173	156	131	104	85	76	81	100	128	156	176	181	170	143	106	69	39	22	2776	115.7		5:21	177	16:50	181	*	*	*	*	11: 7	76	23:30	20	*	*	*	*
22	22	40	73	112	149	175	184	175	153	124	97	80	76	88	112	142	169	184	182	163	128	88	50	22	2788	116.2	N	6: 0	184	17:24	186	*	*	*	*	11:45	76	*	*	*	*	*	*
23	11	19	44	83	126	162	183	186	172	146	116	91	78	80	97	125	155	179	188	178	151	112	70	34	2786	116.1		6:40	188	18: 0	188	*	*	*	*	0: 7	11	12:23	77	*	*	*	*
24	11	6	21	53	96	138	170	186	184	165	137	108	87	79	86	107	137	165	183	185	169	137	96	55	2761	115.0		7:21	188	18:37	187	*	*	*	*	0:45	5	13: 3	79	*	*	*	*
25	23	6	7	28	64	107	146	174	184	177	156	128	103	86	82	94	117	145	169	181	178	157	123	83	2718	113.3		8: 4	184	19:17	182	*	*	*	*	1:25	# 4	13:45	82	*	*	*	*
26	46	19	7	14	39	76	116	150	172	178	168	146	121	99	87	86	99	122	147	166	174	166	144	111	2653	110.5		8:50	178	20: 2	174	*	*	*	*	2: 8	7	14:31	85	*	*	*	*
27	75	43	22	15	25	51	85	121	150	167	169	158	139	117	98	88	89	102	121	142	157	162	153	133	2582	107.6		9:40	170	20:53	162	*	*	*	*	2:53	15	15:25	87	*	*	*	*
28	104	73	47	30	27	38	62	92	122	146	160	161	151	134	115	98	88	88	98	114	131	143	148	142	2512	104.7		10:36	162	21:56	148	*	*	*	*	3:44	26	16:29	87	*	*	*	*
29	125	102	78	57	43	41	50	70	95	120	141	154	156	148	132	114	97	85	82	88	101	115	129	136	2459	102.5	U	11:40	156	23:20	136	*	*	*	*	4:42	40	17:48	82	*	*	*	*
30	134	124	107	88	70	57	54	60	75	96	118	138	151	154	147	132	112	92	77	71	74	84	100	116	2431	101.3		12:47	154	*	*	*	*	5:51	53	19:11	71	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
720	82550	114.7	8日6時51分	196	2	25日1時25分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：高知下田

緯度：32 °56 N

経度：133 °0 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	128	133	129	117	101	83	70	64	67	78	97	119	139	152	156	148	131	108	84	65	55	56	68	87	2435	101.5		1: 2	133	13:49	156	*	*	*	*	7:10	64	20:24	55	*	*	*	*
2	109	127	137	138	129	113	95	79	70	71	81	99	122	144	158	160	150	128	99	71	49	38	40	55	2462	102.6		2:34	139	14:42	161	*	*	*	*	8:28	69	21:21	37	*	*	*	*
3	80	108	132	147	150	141	123	102	84	74	73	85	105	130	152	165	164	149	121	88	56	33	23	29	2514	104.8		3:44	150	15:27	166	*	*	*	*	9:32	72	22: 8	23	*	*	*	*
4	50	81	114	142	158	160	149	128	105	86	75	77	91	115	141	163	172	166	144	111	73	40	18	12	2571	107.1		4:38	161	16: 7	172	*	*	*	*	10:23	74	22:51	12	*	*	*	*
5	24	52	89	126	154	169	167	151	128	103	85	76	82	101	127	154	173	177	164	135	97	58	26	8	2626	109.4		5:24	170	16:45	177	*	*	*	*	11: 7	76	23:30	5	*	*	*	*
6	8	27	61	102	140	166	176	169	149	123	99	83	79	90	113	141	166	180	177	157	123	83	44	16	2672	111.3	F	6: 4	176	17:22	181	*	*	*	*	11:46	79	*	*	*	*	*	*
7	3	11	37	76	118	154	175	179	166	143	116	94	82	84	100	126	154	175	182	173	147	109	69	33	2706	112.8		6:42	180	17:58	# 182	*	*	*	*	0: 8	3	12:23	81	*	*	*	*
8	11	6	21	53	94	135	165	180	176	159	133	108	90	83	91	111	138	163	179	180	164	133	95	57	2725	113.5		7:19	180	18:34	181	*	*	*	*	0:45	5	12:59	83	*	*	*	*
9	27	12	15	37	72	113	148	172	179	169	148	124	101	88	87	99	121	147	168	177	172	151	118	82	2727	113.6		7:54	179	19: 9	177	*	*	*	*	1:21	11	13:36	86	*	*	*	*
10	49	26	19	29	56	92	128	158	173	173	159	138	115	97	88	92	107	129	151	166	170	159	136	104	2714	113.1		8:29	175	19:46	170	*	*	*	*	1:56	19	14:13	88	*	*	*	*
11	72	46	30	30	46	75	109	140	162	170	165	149	128	108	94	90	97	112	132	150	160	158	145	121	2689	112.0		9: 5	170	20:24	161	*	*	*	*	2:30	28	14:54	90	*	*	*	*
12	93	67	47	39	45	64	92	121	146	161	164	155	139	120	103	93	92	100	114	130	143	149	145	131	2653	110.5		9:43	164	21: 7	149	*	*	*	*	3: 6	39	15:39	91	*	*	*	*
13	110	87	67	54	51	61	80	104	128	147	157	156	146	131	114	100	92	92	99	111	123	133	137	133	2613	108.9		10:25	158	22: 0	137	*	*	*	*	3:43	51	16:33	91	*	*	*	*
14	121	104	87	72	63	64	74	92	112	131	145	151	149	139	125	110	97	89	88	93	103	113	122	126	2570	107.1	L	11:13	152	23:13	127	*	*	*	*	4:26	63	17:39	88	*	*	*	*
15	124	116	104	91	80	74	75	84	98	115	131	142	147	145	135	121	106	92	82	80	83	91	102	113	2531	105.5		12: 9	147	*	*	*	*	5:20	73	18:55	80	*	*	*	*		
16	120	122	118	110	99	88	82	82	89	101	115	130	141	146	143	133	117	99	83	71	67	70	79	93	2498	104.1		0:49	122	13: 8	146	*	*	*	*	6:29	82	20: 6	67	*	*	*	*
17	108	120	126	125	118	107	95	87	85	90	101	115	131	143	148	144	131	112	89	69	56	51	55	68	2474	103.1		2:23	126	14: 3	148	*	*	*	*	7:48	85	21: 2	51	*	*	*	*
18	88	109	126	135	135	127	113	99	88	84	89	100	118	136	149	153	146	128	103	76	53	38	34	43	2470	102.9		3:32	136	14:52	153	*	*	*	*	8:59	84	21:49	34	*	*	*	*
19	62	88	115	136	147	146	134	116	98	85	81	87	102	123	144	157	158	147	123	91	60	34	20	20	2474	103.1		4:24	148	15:37	159	*	*	*	*	9:56	81	22:32	18	*	*	*	*
20	34	61	94	126	149	158	154	137	115	94	80	78	87	107	132	154	166	163	145	114	77	42	16	4	2487	103.6		5: 9	159	16:20	166	*	*	*	*	10:44	77	23:13	4	*	*	*	*
21	9	31	65	105	139	161	168	157	136	110	87	75	75	89	114	142	164	173	165	140	103	61	25	0	2494	103.9		5:51	168	17: 2	173	*	*	*	*	11:28	73	23:54	-8	*	*	*	*
22	-8	4	34	75	117	152	171	172	156	130	102	80	70	75	94	123	152	172	177	163	131	89	46	10	2487	103.6	N	6:33	174	17:45	177	*	*	*	*	12:11	70	*	*	*	*	*	*
23	-11	-13	6	42	87	130	162	177	172	151	122	93	73	67	77	101	132	160	177	176	156	120	76	33	2466	102.8		7:14	178	18:28	179	*	*	*	*	0:36	-15	12:54	67	*	*	*	*
24	1	-15	-11	14	55	101	142	169	178	167	143	112	85	68	66	80	106	137	163	176	170	146	108	65	2426	101.1		7:56	178	19:13	176	*	*	*	*	1:17	# -16	13:39	65	*	*	*	*
25	25	-2	-12	-1	28	70	113	150	171	173	159	132	103	78	65	66	83	109	138	160	169	160	134	97	2368	98.7		8:38	175	20: 0	169	*	*	*	*	1:59	-12	14:25	63	*	*	*	*
26	58	24	3	-1	14	45	84	123	153	168	166	148	123	95	74	63	66	83	108	134	152	157	147	122	2309	96.2		9:22	169	20:51	157	*	*	*	*	2:42	-2	15:15	62	*	*	*	*
27	90	57	30	14	15	33	62	97	129	152	162	156	139	114	90	70	61	65	81	102	124	139	143	134	2259	94.1		10: 7	162	21:49	143	*	*	*	*	3:27	13	16:12	61	*	*	*	*
28	114	88	62	42	32	35	51	77	105	131	149	154	148	131	109	86	67	59	61	73	91	109	124	129	2227	92.8		10:57	154	23: 2	129	*	*	*	*	4:15	31	17:17	58	*	*	*	*
29	124	111	92	73	58	51	54	67	87	110	130	144	148	142	126	105	83	64	54	53	62	77	95	110	2220	92.5	U	11:53	148	*	*	*	*	5:10	51	18:32	52	*	*	*	*		
30	119	120	113	101	87	75	68	70	78	93	111	128	141	145	139	124	103	79	59	46	42	49	63	82	2235	93.1		0:36	120	12:55	145	*	*	*	*	6:20	68	19:51	42	*	*	*	*
31	101	115	122	121	112	100	88	80	78	83	94	111	128	141	145	140	125	101	75	52	36	30	36	52	2266	94.4		2:21	122	13:59	145	*	*	*	*	7:48	78	21: 0	30	*	*	*	*

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	77368	104.0	7 日 17 時 58 分	182	1	24 日 1 時 17 分	-16	1