

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)

2018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	-6	21	60	103	139	161	166	153	129	102	79	66	67	83	109	139	162	172	163	136	95	50	10	-17	2342	97.6		5:45	166	17: 2	172	*	*	*	*	11:25	65	23:56	-25	*	*	*	*
2	-25	-11	22	67	114	151	172	172	156	129	99	76	65	69	89	118	148	169	175	161	129	84	38	-1	2366	98.6	F	6:33	174	17:48	175	*	*	*	*	12:14	65	*	*	*	*	*	*
3	-25	-28	-8	30	79	125	160	177	173	153	123	94	73	65	73	96	126	155	173	174	155	119	74	29	2365	98.5		7:18	#178	18:33	176	*	*	*	*	0:38	#-30	13: 0	65	*	*	*	*
4	-7	-26	-23	2	43	92	136	166	177	168	145	116	88	70	66	78	102	132	158	172	168	146	109	65	2343	97.6		8: 3	177	19:18	173	*	*	*	*	1:23	-28	13:46	65	*	*	*	*
5	24	-7	-20	-11	18	60	105	143	167	172	159	136	108	83	69	68	82	107	134	156	165	158	134	99	2309	96.2		8:46	172	20: 5	165	*	*	*	*	2: 6	-20	14:32	67	*	*	*	*
6	59	24	1	-6	8	38	77	116	147	163	163	149	126	100	80	69	71	85	108	131	148	153	144	122	2276	94.8		9:29	165	20:53	153	*	*	*	*	2:49	-6	15:21	68	*	*	*	*
7	91	58	31	15	14	30	58	92	123	147	157	153	138	117	95	77	69	72	85	104	122	135	139	130	2252	93.8		10:13	157	21:47	139	*	*	*	*	3:32	12	16:14	69	*	*	*	*
8	112	87	63	43	33	36	52	76	103	127	144	149	144	129	110	91	75	68	70	81	95	110	121	125	2244	93.5		10:58	149	22:53	125	*	*	*	*	4:16	32	17:15	68	*	*	*	*
9	119	106	89	72	58	53	57	70	89	110	128	140	143	137	123	105	87	73	65	65	72	84	98	109	2252	93.8	L	11:47	143	*	*	*	*	5: 4	53	18:28	64	*	*	*	*		
10	115	114	107	96	84	74	70	74	83	98	114	128	137	139	133	119	102	83	68	58	56	61	73	87	2273	94.7		0:22	115	12:41	139	*	*	*	*	6: 2	70	19:46	56	*	*	*	*
11	101	111	115	113	106	96	87	83	84	91	102	116	129	137	138	131	117	98	77	60	49	45	51	64	2301	95.9		2: 9	115	13:39	139	*	*	*	*	7:19	83	20:53	45	*	*	*	*
12	81	99	113	121	122	115	105	96	90	88	93	104	118	132	140	140	131	114	92	69	49	37	35	43	2327	97.0		3:33	122	14:33	141	*	*	*	*	8:42	88	21:45	34	*	*	*	*
13	60	83	105	122	131	131	123	110	98	90	88	94	106	123	137	145	143	131	110	83	58	37	26	26	2360	98.3		4:28	132	15:21	146	*	*	*	*	9:46	88	22:28	24	*	*	*	*
14	39	63	90	116	134	141	138	125	109	95	86	86	94	111	130	145	151	146	128	102	72	44	24	16	2385	99.4		5: 8	142	16: 4	151	*	*	*	*	10:34	85	23: 5	16	*	*	*	*
15	22	42	72	104	130	146	149	140	123	104	88	81	84	97	118	139	153	156	145	122	90	58	30	13	2406	100.3		5:43	150	16:43	157	*	*	*	*	11:14	80	23:40	9	*	*	*	*
16	10	24	52	86	120	145	156	153	138	116	95	80	76	85	104	128	149	161	158	141	111	76	42	17	2423	101.0		6:16	157	17:21	162	*	*	*	*	11:51	76	*	*	*	*	*	*
17	5	10	32	66	104	136	157	162	151	130	106	85	74	75	89	113	138	158	165	155	131	96	59	27	2424	101.0	N	6:47	162	17:56	165	*	*	*	*	0:13	5	12:25	72	*	*	*	*
18	7	2	16	45	84	121	150	164	161	144	119	94	76	69	77	97	123	148	163	164	147	117	79	43	2410	100.4		7:19	165	18:31	166	*	*	*	*	0:45	1	12:59	69	*	*	*	*
19	15	1	6	28	63	102	137	160	166	155	133	106	83	69	68	82	106	133	155	164	157	134	100	62	2385	99.4		7:50	166	19: 6	164	*	*	*	*	1:16	1	13:33	67	*	*	*	*
20	29	8	3	16	44	82	119	148	163	161	144	119	93	73	65	70	88	114	140	156	159	146	118	83	2341	97.5		8:22	164	19:41	160	*	*	*	*	1:47	2	14: 8	64	*	*	*	*
21	48	21	8	11	31	63	100	132	154	160	151	130	104	81	66	62	73	94	119	141	152	149	132	103	2285	95.2		8:53	160	20:19	153	*	*	*	*	2:19	7	14:44	62	*	*	*	*
22	69	40	20	14	25	49	82	114	140	153	152	138	116	91	71	60	61	74	96	119	136	143	137	118	2218	92.4		9:26	155	21: 2	143	*	*	*	*	2:51	14	15:25	59	*	*	*	*
23	91	62	39	26	27	42	67	96	123	142	148	142	126	103	81	64	55	59	72	92	112	126	131	124	2150	89.6		10: 2	148	21:56	131	*	*	*	*	3:27	25	16:13	55	*	*	*	*
24	108	85	63	46	39	43	58	81	105	126	139	141	133	116	94	74	58	50	53	65	83	100	113	119	2092	87.2		10:43	142	23: 6	119	*	*	*	*	4: 8	39	17:12	50	*	*	*	*
25	115	103	87	71	58	54	58	71	89	108	124	134	135	126	110	89	69	52	43	44	53	68	85	101	2047	85.3	U	11:35	136	*	*	*	*	5: 1	54	18:25	42	*	*	*	*		
26	110	112	107	96	83	73	68	70	78	92	107	121	131	132	125	109	88	65	45	33	30	37	51	71	2034	84.8		0:43	113	12:41	133	*	*	*	*	6:14	67	19:46	30	*	*	*	*
27	91	107	116	116	109	98	86	77	75	79	90	104	119	130	134	128	112	88	61	36	19	13	19	35	2042	85.1		2:32	117	13:53	134	*	*	*	*	7:51	75	21: 1	13	*	*	*	*
28	60	87	110	125	129	123	110	94	81	75	76	85	101	120	135	140	134	116	87	55	25	4	-4	2	2070	86.3		3:54	129	15: 1	140	*	*	*	*	9:22	74	22: 3	-4	*	*	*	*
29	24	55	90	119	138	143	135	118	97	80	70	70	81	101	124	143	150	142	119	85	47	12	-11	-19	2113	88.0		4:52	143	16: 0	150	*	*	*	*	10:29	68	22:56	-19	*	*	*	*
30	-9	19	58	98	132	152	155	142	119	94	73	62	64	80	105	132	153	159	148	120	80	37	0	-24	2149	89.5		5:40	156	16:53	159	*	*	*	*	11:21	61	23:44	-29	*	*	*	*
31	-29	-12	22	67	112	146	163	161	142	115	86	64	54	61	82	112	142	162	166	150	116	72	27	-10	2171	90.5	F	6:23	164	17:42	167	*	*	*	*	12: 7	54	*	*	*	*	*	*

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	70155	94.3	3日7時18分	178	1	3日0時38分	-30	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)

2018年2月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-31	-30	-7	34	83	127	158	170	161	137	105	75	55	49	61	87	121	151	168	168	146	109	63	18	2178	90.8		7:3	170	18:28	#171	*	*	*	*	0:28	#-33	12:50	49	*	*	*	*
2	-15	-30	-22	8	53	101	141	166	170	155	126	93	64	47	47	64	94	128	156	169	163	138	98	54	2168	90.3		7:41	#171	19:12	170	*	*	*	*	1:10	-30	13:31	45	*	*	*	*
3	14	-13	-20	-5	30	74	119	152	168	164	143	112	80	55	43	49	70	101	133	156	164	153	125	87	2154	89.8		8:17	169	19:56	164	*	*	*	*	1:49	-21	14:12	43	*	*	*	*
4	47	15	-4	-2	19	55	96	133	158	164	153	129	98	69	49	43	53	76	105	133	150	153	139	112	2143	89.3		8:52	164	20:40	154	*	*	*	*	2:26	-6	14:53	43	*	*	*	*
5	79	46	23	14	22	46	80	114	142	156	155	139	114	86	62	47	46	58	80	105	127	139	138	124	2142	89.3		9:25	158	21:26	141	*	*	*	*	3:2	14	15:36	45	*	*	*	*
6	101	75	51	37	36	48	71	100	126	144	150	143	125	102	78	59	48	50	62	81	101	117	126	124	2155	89.8		9:57	150	22:19	126	*	*	*	*	3:36	34	16:23	47	*	*	*	*
7	112	95	77	62	55	58	72	91	112	130	140	141	131	114	94	74	58	51	53	62	77	92	105	112	2168	90.3		10:32	142	23:28	113	*	*	*	*	4:12	55	17:19	50	*	*	*	*
8	112	106	95	84	76	73	78	89	103	117	128	134	132	122	108	90	73	60	52	52	59	69	82	94	2188	91.2	L	11:14	134	*	*	*	*	4:53	73	18:30	52	*	*	*	*		
9	103	107	106	101	95	90	88	91	97	106	115	123	127	126	118	106	90	74	60	51	48	51	60	73	2206	91.9		1:15	107	12:14	128	*	*	*	*	5:55	88	19:58	48	*	*	*	*
10	88	100	108	112	111	106	100	96	95	98	103	111	119	125	125	119	108	91	73	57	45	40	42	52	2224	92.7		3:13	112	13:34	125	*	*	*	*	7:49	95	21:14	40	*	*	*	*
11	68	87	104	116	122	120	114	105	97	92	92	98	107	118	126	129	123	110	91	69	50	35	29	34	2236	93.2		4:17	122	14:49	129	*	*	*	*	9:31	91	22:7	29	*	*	*	*
12	48	70	94	114	128	132	127	116	102	91	84	85	93	107	122	133	135	128	110	86	61	38	23	20	2247	93.6		4:56	132	15:46	136	*	*	*	*	10:25	83	22:48	19	*	*	*	*
13	29	50	78	106	128	140	140	129	111	94	80	74	79	93	113	131	142	142	130	106	77	47	24	11	2254	93.9		5:27	142	16:31	144	*	*	*	*	11:4	74	23:23	10	*	*	*	*
14	13	30	59	92	123	143	150	142	124	102	81	68	67	77	98	122	142	151	147	127	97	63	32	10	2260	94.2		5:57	150	17:10	152	*	*	*	*	11:39	66	23:56	3	*	*	*	*
15	3	13	39	74	111	140	155	154	138	114	88	68	58	63	81	108	135	153	158	146	119	83	46	17	2264	94.3		6:26	157	17:47	158	*	*	*	*	12:11	58	*	*	*	*	*	*
16	0	1	21	54	94	130	154	161	151	128	99	72	55	52	64	90	120	147	161	159	139	105	66	30	2253	93.9	N	6:54	161	18:22	162	*	*	*	*	0:27	-2	12:42	51	*	*	*	*
17	5	-3	7	36	75	115	147	163	160	141	112	81	57	46	50	70	101	133	156	164	154	126	88	49	2233	93.0		7:22	164	18:57	164	*	*	*	*	0:57	-3	13:14	45	*	*	*	*
18	18	1	2	22	56	97	134	158	164	152	126	94	64	45	40	52	79	112	141	159	160	143	111	73	2203	91.8		7:50	164	19:33	162	*	*	*	*	1:27	-1	13:46	40	*	*	*	*
19	37	13	4	15	42	79	117	147	161	158	138	107	75	50	36	39	57	87	119	144	156	151	129	96	2157	89.9		8:18	162	20:11	157	*	*	*	*	1:57	4	14:21	35	*	*	*	*
20	61	32	16	17	34	65	100	132	152	157	145	120	89	60	39	32	40	62	92	121	141	147	138	115	2107	87.8		8:46	158	20:54	147	*	*	*	*	2:28	14	14:58	32	*	*	*	*
21	85	56	35	27	35	56	85	115	139	150	147	130	104	74	49	33	31	42	64	91	115	131	134	124	2052	85.5		9:17	151	21:45	135	*	*	*	*	3:1	27	15:42	30	*	*	*	*
22	104	80	59	46	44	54	75	99	122	138	143	135	117	92	66	44	31	30	41	61	83	104	117	121	2006	83.6		9:53	143	22:50	121	*	*	*	*	3:39	43	16:35	29	*	*	*	*
23	114	100	84	69	61	62	71	87	105	121	131	133	125	108	86	63	44	31	29	36	52	70	89	103	1974	82.3	U	10:40	133	*	*	*	*	4:27	60	17:44	28	*	*	*	*		
24	111	110	104	94	84	77	76	81	91	103	115	123	125	119	106	87	66	46	31	24	27	38	54	74	1966	81.9		0:26	112	11:48	125	*	*	*	*	5:40	76	19:12	24	*	*	*	*
25	93	107	114	113	107	98	89	84	83	87	95	106	116	122	121	111	94	71	47	27	15	13	22	40	1975	82.3		2:27	114	13:20	123	*	*	*	*	7:37	83	20:42	13	*	*	*	*
26	64	89	110	123	126	121	109	95	83	77	78	86	99	114	126	129	121	102	76	46	20	3	-1	8	2004	83.5		3:50	127	14:48	129	*	*	*	*	9:25	76	21:51	-1	*	*	*	*
27	30	61	93	120	136	139	130	112	92	75	66	66	78	97	119	135	140	132	109	77	42	11	-9	-13	2038	84.9		4:44	140	15:55	140	*	*	*	*	10:27	64	22:45	-14	*	*	*	*
28	0	29	67	105	135	150	149	133	109	83	62	52	56	74	100	128	147	152	140	112	74	34	1	-19	2073	86.4		5:26	152	16:49	153	*	*	*	*	11:14	52	23:31	-21	*	*	*	*

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	60028	89.3	2日7時41分	171	2	1日0時28分	-33	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)

2018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	1	38	81	121	150	160	152	129	98	69	48	41	51	76	109	139	159	161	144	110	67	25	-7	2103	87.6		6:3	161	17:37	163	*	*	*	*	11:55	41	*	*	*	*	*	*
2	-22	-15	13	55	101	140	162	165	148	118	83	53	35	34	51	83	120	151	167	164	141	103	58	18	2126	88.6	F	6:37	167	18:21	169	*	*	*	*	0:12	#22	12:33	32	*	*	*	*
3	-9	-17	-2	33	78	122	155	169	162	137	102	66	38	26	32	57	93	130	159	170	161	132	92	50	2136	89.0		7:9	#170	19:3	#170	*	*	*	*	0:50	-17	13:10	25	*	*	*	*
4	15	-4	-2	21	59	103	142	165	168	152	121	84	51	28	23	37	67	104	138	161	166	151	120	82	2152	89.7		7:40	#170	19:44	166	*	*	*	*	1:25	-6	13:47	22	*	*	*	*
5	45	19	9	20	48	87	126	155	167	160	136	103	68	39	24	26	46	77	112	141	157	155	137	107	2164	90.2		8:8	167	20:24	158	*	*	*	*	1:59	9	14:23	23	*	*	*	*
6	74	46	30	30	47	77	111	141	159	161	146	118	86	55	34	26	35	57	87	116	138	147	141	122	2184	91.0		8:36	162	21:5	147	*	*	*	*	2:30	27	14:59	26	*	*	*	*
7	97	71	53	46	53	73	100	127	147	155	148	129	102	73	49	35	33	45	66	92	115	130	134	127	2200	91.7		9:3	155	21:50	134	*	*	*	*	3:0	46	15:37	32	*	*	*	*
8	111	92	75	65	65	76	94	116	134	145	145	134	114	90	67	50	41	42	54	72	91	108	119	121	2221	92.5		9:30	146	22:46	121	*	*	*	*	3:30	64	16:21	40	*	*	*	*
9	115	105	93	84	80	83	93	107	121	132	136	132	120	104	85	67	54	48	50	59	71	86	98	108	2231	93.0	L	10:3	136	*	*	*	*	4:5	80	17:17	48	*	*	*	*		
10	111	110	105	100	95	93	95	102	110	118	123	125	121	113	100	86	72	60	54	53	57	66	77	89	2235	93.1		0:11	111	10:51	125	*	*	*	*	4:57	93	18:39	53	*	*	*	*
11	100	108	112	112	109	105	101	100	101	104	109	114	117	116	112	103	91	77	64	54	50	50	57	69	2235	93.1		2:30	112	12:25	117	*	*	*	*	6:58	100	20:23	49	*	*	*	*
12	84	99	112	119	121	117	110	102	96	93	94	99	107	114	118	117	109	96	79	63	49	41	40	49	2228	92.8		3:47	121	14:16	118	*	*	*	*	9:17	93	21:34	40	*	*	*	*
13	65	85	106	121	130	129	121	108	96	85	81	83	93	106	118	126	125	116	98	76	55	38	29	31	2221	92.5		4:26	131	15:27	127	*	*	*	*	10:10	81	22:20	29	*	*	*	*
14	45	68	94	118	135	140	134	119	100	83	71	68	76	92	112	128	137	134	119	95	68	43	25	19	2223	92.6		4:57	140	16:16	137	*	*	*	*	10:46	68	22:57	19	*	*	*	*
15	27	48	78	109	134	147	146	132	109	86	66	57	59	75	99	123	142	148	139	117	87	55	28	13	2224	92.7		5:25	149	16:56	148	*	*	*	*	11:17	56	23:30	11	*	*	*	*
16	13	29	59	95	128	150	156	146	123	94	67	49	45	56	80	111	138	155	156	139	110	74	40	16	2229	92.9		5:52	156	17:33	157	*	*	*	*	11:48	45	*	*	*	*	*	*
17	6	15	41	78	116	146	161	158	138	107	74	48	35	39	59	91	125	152	164	158	133	97	59	27	2227	92.8	N	6:19	162	18:9	164	*	*	*	*	0:2	6	12:18	34	*	*	*	*
18	8	8	26	60	100	137	160	166	152	123	87	54	31	25	38	67	104	139	162	168	153	123	84	46	2221	92.5		6:46	166	18:46	168	*	*	*	*	0:32	6	12:50	25	*	*	*	*
19	20	9	18	45	83	123	153	167	162	138	103	65	35	19	21	43	77	116	149	167	165	144	109	71	2202	91.8		7:13	168	19:24	168	*	*	*	*	1:3	9	13:23	18	*	*	*	*
20	39	20	19	36	68	106	141	162	166	150	119	81	46	21	13	23	50	88	125	152	164	156	131	97	2173	90.5		7:41	167	20:5	164	*	*	*	*	1:34	17	13:58	13	*	*	*	*
21	64	39	29	35	58	91	125	151	163	156	133	99	63	32	14	12	28	58	94	127	149	154	143	119	2136	89.0		8:10	163	20:49	155	*	*	*	*	2:7	29	14:36	11	*	*	*	*
22	90	63	47	44	55	79	109	135	152	155	142	116	83	50	25	13	16	34	63	95	122	139	141	130	2098	87.4		8:41	156	21:41	142	*	*	*	*	2:42	43	15:19	12	*	*	*	*
23	110	88	69	60	61	74	95	118	136	146	143	127	102	73	46	26	17	21	38	62	89	111	125	128	2065	86.0		9:16	146	22:47	128	*	*	*	*	3:22	59	16:10	16	*	*	*	*
24	121	108	93	81	75	77	87	102	118	129	134	130	116	95	71	49	31	23	25	37	56	77	97	112	2044	85.2		10:2	134	*	*	*	*	4:13	74	17:18	22	*	*	*	*		
25	119	118	111	102	93	88	87	92	100	110	118	122	120	111	96	77	56	39	27	25	31	45	64	84	2035	84.8	U	0:22	119	11:15	122	*	*	*	*	5:36	87	18:47	24	*	*	*	*
26	103	116	121	120	114	104	95	89	87	90	97	106	114	118	115	104	87	66	45	28	20	21	33	53	2046	85.3		2:19	122	13:6	118	*	*	*	*	7:51	87	20:22	19	*	*	*	*
27	77	101	120	131	131	123	109	94	82	75	76	84	98	112	123	125	117	99	74	47	25	12	12	24	2071	86.3		3:34	132	14:44	125	*	*	*	*	9:26	74	21:34	10	*	*	*	*
28	48	79	108	131	142	141	127	107	85	68	59	61	75	96	118	133	138	129	107	77	45	19	5	5	2103	87.6		4:21	143	15:52	138	*	*	*	*	10:18	58	22:28	3	*	*	*	*
29	22	53	89	122	145	153	145	124	96	70	50	43	51	72	101	128	147	151	138	111	75	40	13	0	2139	89.1		4:59	153	16:44	152	*	*	*	*	10:59	43	23:12	0	*	*	*	*
30	6	30	67	107	140	159	159	142	113	80	51	33	31	47	76	111	142	160	160	141	108	69	34	9	2175	90.6		5:32	161	17:30	162	*	*	*	*	11:36	30	23:50	2	*	*	*	*
31	3	16	47	88	128	157	168	158	132	96	60	33	20	26	50	87	125	155	169	163	138	101	62	30	2212	92.2	F	6:2	168	18:12	169	*	*	*	*	12:11	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
744	67059	90.1	4日7時40分	170	3	2日0時12分	-22	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)

2018年4月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	12	13	35	72	113	148	169	169	150	116	77	42	19	13	28	60	100	138	164	172	159	130	92	56	2247	93.6		6:31	172	18:52	172	*	*	*	*	0:26	10	12:46	13	*	*	*	*
2	30	21	31	60	98	136	164	173	163	135	97	58	27	11	15	38	74	115	149	168	168	150	119	84	2284	95.2		6:59	173	19:30	171	*	*	*	*	0:59	21	13:19	10	*	*	*	*
3	54	37	37	55	87	123	154	171	169	149	116	77	43	19	12	24	52	90	126	154	165	159	137	108	2318	96.6		7:25	172	20:8	165	*	*	*	*	1:30	34	13:53	12	*	*	*	*
4	78	57	49	57	80	111	141	162	168	157	131	97	62	34	19	20	38	68	102	133	152	157	146	124	2343	97.6		7:51	169	20:47	157	*	*	*	*	2:0	49	14:26	17	*	*	*	*
5	99	78	65	65	79	102	128	150	161	158	141	113	81	53	33	25	33	53	81	110	133	145	145	133	2364	98.5		8:17	162	21:28	146	*	*	*	*	2:30	63	15:1	25	*	*	*	*
6	115	96	82	77	82	97	117	137	150	152	143	124	98	72	51	38	36	46	65	89	111	127	135	133	2373	98.9		8:45	153	22:17	135	*	*	*	*	3:1	77	15:39	35	*	*	*	*
7	123	110	98	90	89	96	109	123	135	141	139	128	110	90	70	55	47	47	57	72	89	106	118	124	2366	98.6		9:15	141	23:25	125	*	*	*	*	3:38	89	16:25	46	*	*	*	*
8	124	119	111	104	99	99	104	112	120	126	129	126	117	104	88	74	62	55	55	61	72	85	98	110	2354	98.1	L	9:58	129	*	*	*	*	4:34	99	17:31	54	*	*	*	*		
9	118	121	120	116	111	106	103	103	106	110	115	117	117	112	104	93	80	69	60	57	59	66	77	91	2331	97.1		1:16	121	11:25	118	*	*	*	*	6:22	103	19:7	57	*	*	*	*
10	106	117	124	126	123	115	107	100	95	95	98	104	111	115	115	110	100	86	72	60	53	52	58	71	2313	96.4		2:50	126	13:31	116	*	*	*	*	8:39	95	20:39	51	*	*	*	*
11	89	108	124	133	134	127	115	101	89	82	81	87	98	111	121	124	119	107	89	70	54	44	43	52	2302	95.9		3:38	134	14:56	124	*	*	*	*	9:37	80	21:37	42	*	*	*	*
12	70	94	117	135	143	139	126	107	87	72	65	68	81	100	119	132	136	128	110	87	63	44	34	36	2293	95.5		4:12	143	15:51	136	*	*	*	*	10:14	65	22:19	33	*	*	*	*
13	51	77	106	132	148	151	140	118	92	69	54	50	60	81	108	131	146	147	134	109	80	52	33	27	2296	95.7		4:42	151	16:35	148	*	*	*	*	10:46	50	22:56	27	*	*	*	*
14	36	59	91	123	148	159	154	133	103	72	48	36	39	58	88	121	147	159	155	135	104	70	42	26	2306	96.1		5:10	159	17:15	160	*	*	*	*	11:18	35	23:30	24	*	*	*	*
15	26	43	74	110	142	162	165	149	119	83	50	28	22	34	63	100	136	161	169	158	130	95	61	35	2315	96.5		5:38	166	17:55	169	*	*	*	*	11:50	22	*	*	*	*	*	*
16	25	33	58	94	131	159	171	163	137	100	61	29	12	14	36	72	114	150	171	173	155	123	86	54	2321	96.7	N	6:7	171	18:35	175	*	*	*	*	0:4	25	12:24	10	*	*	*	*
17	34	31	47	78	115	149	170	172	154	120	79	40	12	2	12	42	83	126	159	175	170	148	114	79	2311	96.3		6:36	174	19:17	#176	*	*	*	*	0:39	30	13:0	2	*	*	*	*
18	52	39	44	66	99	134	162	173	165	139	101	59	23	2	-1	17	51	94	134	162	172	163	138	106	2294	95.6		7:7	173	20:1	172	*	*	*	*	1:14	39	13:38	#-2	*	*	*	*
19	76	56	50	61	86	117	147	166	168	153	122	83	44	14	-1	3	25	60	101	136	158	163	152	129	2269	94.5		7:39	169	20:48	164	*	*	*	*	1:51	50	14:19	#-2	*	*	*	*
20	102	78	65	65	78	102	129	151	162	157	138	106	70	37	13	3	11	34	67	102	131	149	152	141	2243	93.5		8:14	162	21:42	152	*	*	*	*	2:31	63	15:4	3	*	*	*	*
21	123	102	85	77	79	92	112	132	146	151	143	124	96	65	37	18	12	20	40	68	97	122	137	140	2218	92.4		8:54	151	22:49	140	*	*	*	*	3:17	76	15:57	12	*	*	*	*
22	134	121	106	94	88	90	99	112	126	135	138	131	115	92	67	45	28	22	27	43	65	89	110	126	2203	91.8		9:46	138	*	*	*	*	4:18	88	17:3	22	*	*	*	*		
23	133	131	124	114	103	96	94	97	105	114	121	125	122	112	96	76	56	40	31	31	41	58	80	102	2202	91.8	U	0:18	133	11:7	125	*	*	*	*	5:50	94	18:26	30	*	*	*	*
24	120	131	134	130	120	108	96	89	87	91	99	109	118	121	117	106	88	68	49	36	32	37	52	75	2213	92.2		1:55	134	13:0	121	*	*	*	*	7:50	87	19:56	31	*	*	*	*
25	99	121	136	141	137	124	106	89	77	72	75	86	101	117	126	128	118	100	77	54	37	30	34	51	2236	93.2		3:1	141	14:36	128	*	*	*	*	9:9	72	21:8	29	*	*	*	*
26	76	105	130	145	149	140	121	97	75	60	54	61	78	101	123	137	140	130	108	81	55	36	28	35	2265	94.4		3:47	149	15:44	141	*	*	*	*	9:58	54	22:2	28	*	*	*	*
27	56	86	117	143	156	154	138	112	82	57	41	39	52	77	107	134	150	152	138	112	81	53	35	30	2302	95.9		4:23	157	16:36	153	*	*	*	*	10:38	38	22:46	30	*	*	*	*
28	42	69	103	135	157	164	154	129	96	63	38	26	30	52	84	119	148	162	159	140	110	78	51	36	2345	97.7		4:54	164	17:20	163	*	*	*	*	11:14	25	23:24	35	*	*	*	*
29	38	57	88	124	153	169	167	147	114	77	44	21	16	29	59	97	134	161	170	161	137	105	73	51	2392	99.7		5:24	170	18:1	170	*	*	*	*	11:48	16	23:59	42	*	*	*	*
30	42	52	77	111	145	168	175	163	134	96	58	27	11	14	37	73	113	149	170	173	158	130	98	70	2444	101.8	F	5:52	175	18:39	174	*	*	*	*	12:21	10	*	*	*	*	*	*

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
720	69063	95.9	17日 19時 17分	176	1	19日 14時 19分	-2	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)

2018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	54	53	70	100	134	162	177	173	152	117	77	41	16	9	21	50	90	129	160	174	170	150	121	92	2492	103.8		6:19	178	19:16	175	*	*	*	*	0:32	51	12:54	9	*	*	*	*
2	70	61	69	91	122	152	172	177	165	136	98	60	30	13	14	34	68	107	142	165	172	162	140	112	2532	105.5		6:47	178	19:53	172	*	*	*	*	1:3	61	13:26	11	*	*	*	*
3	88	74	72	86	110	139	163	174	170	150	118	81	48	25	17	26	51	85	120	149	165	165	151	129	2556	106.5		7:15	175	20:31	167	*	*	*	*	1:35	71	13:59	17	*	*	*	*
4	106	88	81	85	102	126	149	165	168	157	133	101	69	43	28	27	41	67	99	129	150	159	155	141	2569	107.0		7:44	169	21:10	159	*	*	*	*	2:8	81	14:33	25	*	*	*	*
5	121	104	92	90	98	115	135	151	160	157	142	117	89	63	44	35	40	56	80	107	130	146	150	145	2567	107.0		8:15	160	21:56	150	*	*	*	*	2:43	89	15:10	35	*	*	*	*
6	132	117	105	98	98	107	121	136	146	149	143	127	105	82	62	49	45	52	67	88	109	127	138	142	2545	106.0		8:50	149	22:53	142	*	*	*	*	3:25	97	15:53	45	*	*	*	*
7	137	128	117	108	103	104	110	120	130	136	137	130	117	99	82	66	56	54	60	73	89	106	121	132	2515	104.8		9:35	137	*	*	*	*	4:22	103	16:47	54	*	*	*	*		
8	136	134	128	120	111	105	104	107	113	119	125	126	122	113	100	86	73	63	60	63	73	86	102	117	2486	103.6	L	0:10	136	10:48	126	*	*	*	*	5:47	104	17:59	60	*	*	*	*
9	129	136	136	131	121	111	102	97	97	101	108	115	120	121	116	106	92	78	67	61	62	69	82	99	2457	102.4		1:33	136	12:35	121	*	*	*	*	7:31	96	19:23	60	*	*	*	*
10	117	132	140	140	133	120	105	92	84	83	88	98	111	121	126	124	114	99	81	67	58	57	65	81	2436	101.5		2:33	141	14:10	126	*	*	*	*	8:43	82	20:36	57	*	*	*	*
11	102	123	140	148	145	132	113	92	76	66	67	76	93	113	129	137	135	122	103	81	63	53	53	64	2426	101.1		3:15	148	15:16	137	*	*	*	*	9:29	65	21:31	52	*	*	*	*
12	84	110	134	151	155	147	126	100	74	56	48	53	70	95	121	141	150	145	128	103	78	58	49	52	2428	101.2		3:51	155	16:9	150	*	*	*	*	10:8	48	22:16	48	*	*	*	*
13	68	94	124	149	162	160	143	114	82	53	35	31	43	69	102	134	156	163	153	131	101	74	54	47	2442	101.8		4:23	163	16:56	163	*	*	*	*	10:45	30	22:57	47	*	*	*	*
14	56	78	109	140	163	170	160	134	98	61	31	16	18	39	74	113	147	169	172	157	130	98	70	53	2456	102.3		4:56	170	17:40	173	*	*	*	*	11:22	15	23:37	49	*	*	*	*
15	51	65	93	126	157	174	174	155	120	79	40	12	2	12	41	82	125	160	178	176	157	126	93	68	2466	102.8	N	5:29	176	18:25	180	*	*	*	*	12:1	2	*	*	*	*	*	*
16	55	59	78	110	143	169	180	171	144	104	60	22	-1	-5	12	48	93	136	168	182	176	153	121	91	2469	102.9		6:4	180	19:11	#182	*	*	*	*	0:17	54	12:41	-6	*	*	*	*
17	69	61	70	94	126	156	176	179	163	130	87	44	10	-7	-5	18	57	102	143	171	180	170	146	117	2457	102.4		6:40	180	19:58	180	*	*	*	*	0:58	61	13:24	#-9	*	*	*	*
18	90	73	71	83	108	137	163	176	173	151	116	74	35	6	-7	1	27	66	109	145	168	173	162	140	2440	101.7		7:19	177	20:48	174	*	*	*	*	1:41	70	14:8	-7	*	*	*	*
19	114	93	80	81	95	118	143	162	170	162	138	104	66	32	9	1	11	38	74	112	142	161	164	154	2424	101.0		8:0	170	21:42	165	*	*	*	*	2:27	79	14:56	1	*	*	*	*
20	135	114	97	88	90	103	122	141	155	158	149	127	97	65	36	18	13	23	47	78	110	136	152	155	2409	100.4		8:47	159	22:45	155	*	*	*	*	3:19	87	15:49	12	*	*	*	*
21	147	133	116	102	94	95	104	118	133	143	145	138	120	96	70	46	30	26	35	54	80	107	130	144	2406	100.3		9:46	146	23:58	149	*	*	*	*	4:24	93	16:50	26	*	*	*	*
22	149	144	133	119	105	96	94	98	108	120	129	134	130	119	101	79	59	44	39	44	58	80	103	125	2410	100.4	U	11:5	134	*	*	*	*	5:47	93	18:1	39	*	*	*	*		
23	141	147	145	135	120	104	92	86	87	94	105	118	127	129	123	110	91	72	56	48	50	61	80	103	2424	101.0		1:13	148	12:46	129	*	*	*	*	7:22	85	19:19	48	*	*	*	*
24	126	142	150	148	136	118	98	82	72	71	79	94	111	125	133	131	120	103	82	65	55	55	65	84	2445	101.9		2:15	150	14:20	133	*	*	*	*	8:37	71	20:32	54	*	*	*	*
25	109	132	149	155	150	133	110	86	67	56	56	68	88	111	130	142	142	130	111	89	70	59	59	71	2473	103.0		3:3	155	15:31	143	*	*	*	*	9:30	55	21:30	58	*	*	*	*
26	93	119	143	158	160	149	126	98	71	50	40	45	62	89	117	140	152	151	137	115	92	72	63	66	2508	104.5		3:41	161	16:25	154	*	*	*	*	10:12	40	22:17	62	*	*	*	*
27	82	107	134	156	167	163	144	115	82	53	34	29	40	64	97	129	152	163	158	140	115	91	73	67	2555	106.5		4:14	167	17:10	163	*	*	*	*	10:50	28	22:57	67	*	*	*	*
28	75	96	124	150	169	173	160	134	99	65	37	22	23	42	74	110	143	164	170	160	138	112	89	75	2604	108.5		4:45	173	17:50	170	*	*	*	*	11:25	20	23:33	73	*	*	*	*
29	74	88	113	141	165	177	173	153	120	83	49	25	16	26	52	89	127	157	174	173	157	133	107	87	2659	110.8	F	5:16	178	18:28	175	*	*	*	*	11:59	16	*	*	*	*	*	*
30	78	83	102	130	157	176	181	168	141	104	67	36	18	17	35	67	106	143	168	178	171	151	125	102	2704	112.7		5:47	181	19:4	178	*	*	*	*	0:8	78	12:32	15	*	*	*	*
31	86	83	95	118	145	169	181	178	158	126	88	53	28	18	25	49	85	123	155	174	177	165	142	118	2739	114.1		6:18	#182	19:40	178	*	*	*	*	0:42	83	13:6	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	77499	104.2	31日6時18分	182	2	17日13時24分	-9	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)

2018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	98	88	91	107	132	157	175	180	169	144	110	74	44	26	23	38	66	102	137	163	175	172	156	134	2761	115.0		6:50	180	20:16	176	*	*	*	*	1:17	88	13:40	22	*	*	*	*
2	112	97	92	100	119	142	163	175	173	157	129	95	64	40	29	33	53	83	116	146	165	171	163	146	2763	115.1		7:23	176	20:55	171	*	*	*	*	1:53	92	14:14	28	*	*	*	*
3	126	108	98	98	109	127	148	163	169	161	142	114	84	58	41	36	45	67	96	126	149	163	164	154	2746	114.4		7:57	169	21:36	165	*	*	*	*	2:31	97	14:50	36	*	*	*	*
4	138	121	107	101	103	115	131	147	158	159	148	128	103	77	57	45	45	58	79	105	130	148	157	156	2716	113.2		8:35	160	22:23	158	*	*	*	*	3:13	100	15:29	44	*	*	*	*
5	147	132	118	107	102	106	116	130	142	149	147	136	118	96	75	60	52	55	68	88	110	130	145	152	2681	111.7		9:20	149	23:17	152	*	*	*	*	4:4	102	16:14	52	*	*	*	*
6	150	141	129	116	106	101	104	112	123	133	138	137	128	113	95	78	65	60	63	75	92	111	129	143	2642	110.1		10:21	139	*	*	*	*	5:8	101	17:8	60	*	*	*	*		
7	149	147	139	127	113	102	96	96	103	112	123	130	132	126	115	100	84	72	66	69	78	93	111	129	2612	108.8	L	0:18	149	11:44	132	*	*	*	*	6:23	95	18:13	66	*	*	*	*
8	143	149	148	138	124	107	93	84	83	90	101	114	126	132	130	121	107	91	78	71	71	79	94	113	2587	107.8		1:17	150	13:17	132	*	*	*	*	7:36	83	19:26	70	*	*	*	*
9	132	147	153	150	137	118	97	79	68	67	75	90	110	127	138	139	131	116	98	82	72	72	80	96	2574	107.3		2:10	153	14:39	140	*	*	*	*	8:37	66	20:35	71	*	*	*	*
10	118	139	154	159	152	134	108	82	60	49	49	62	84	110	134	148	151	142	124	102	84	73	72	82	2572	107.2		2:55	159	15:44	152	*	*	*	*	9:28	48	21:35	71	*	*	*	*
11	101	126	149	164	165	152	127	95	64	40	30	34	53	82	116	144	161	163	151	129	104	84	72	73	2579	107.5		3:37	166	16:39	164	*	*	*	*	10:14	29	22:27	71	*	*	*	*
12	86	110	138	161	173	170	150	117	80	45	21	13	22	49	86	125	156	173	173	157	132	104	83	72	2596	108.2		4:17	174	17:29	175	*	*	*	*	10:58	13	23:15	72	*	*	*	*
13	76	94	121	150	173	181	171	144	105	63	28	5	1	17	50	93	135	167	183	179	159	131	103	82	2611	108.8		4:58	181	18:18	183	*	*	*	*	11:43	0	*	*	*	*	*	*
14	74	82	103	133	162	181	185	169	136	93	49	14	-6	-5	17	56	102	145	176	188	180	157	128	100	2619	109.1	N	5:40	186	19:5	#188	*	*	*	*	0:1	74	12:28	-8	*	*	*	*
15	82	78	89	113	144	171	186	184	162	126	81	38	5	-10	-4	23	65	112	153	180	187	177	153	124	2619	109.1		6:23	187	19:53	#188	*	*	*	*	0:47	77	13:13	#-10	*	*	*	*
16	99	84	83	97	122	151	175	185	178	154	115	72	32	4	-7	4	34	76	121	158	179	183	170	146	2615	109.0		7:7	186	20:42	184	*	*	*	*	1:34	81	14:0	-7	*	*	*	*
17	120	98	86	88	103	128	154	173	179	169	143	106	66	31	8	3	17	48	87	127	158	175	176	162	2605	108.5		7:54	180	21:32	178	*	*	*	*	2:23	85	14:47	2	*	*	*	*
18	140	117	98	89	92	107	129	151	166	169	158	134	101	66	37	20	18	33	62	97	130	156	169	168	2607	108.6		8:45	170	22:24	170	*	*	*	*	3:15	88	15:36	16	*	*	*	*
19	155	136	115	98	90	94	106	124	142	155	157	147	127	100	72	48	35	35	50	74	104	132	153	163	2612	108.8		9:42	157	23:20	163	*	*	*	*	4:14	90	16:28	33	*	*	*	*
20	161	149	132	113	98	89	91	100	115	130	141	145	139	124	103	81	63	52	53	65	85	109	132	150	2620	109.2	U	10:53	145	*	*	*	*	5:22	89	17:26	51	*	*	*	*		
21	158	157	146	129	111	94	85	83	90	102	117	130	137	135	126	111	94	78	69	68	77	93	113	134	2637	109.9		0:19	159	12:21	137	*	*	*	*	6:39	83	18:32	67	*	*	*	*
22	150	157	155	144	126	106	88	76	73	77	90	106	122	134	137	133	121	106	91	82	80	86	100	119	2659	110.8		1:17	157	13:57	137	*	*	*	*	7:55	72	19:45	80	*	*	*	*
23	138	152	159	155	142	122	99	78	64	60	66	80	101	121	137	144	142	131	116	101	91	87	93	107	2686	111.9		2:9	159	15:16	144	*	*	*	*	8:57	60	20:53	87	*	*	*	*
24	126	145	158	163	156	139	114	88	66	51	48	57	77	102	126	145	153	150	139	122	106	95	92	99	2717	113.2		2:54	163	16:15	153	*	*	*	*	9:46	48	21:48	92	*	*	*	*
25	115	135	154	166	167	155	133	104	75	52	40	40	55	80	110	137	156	163	157	142	123	106	96	95	2756	114.8		3:34	168	17:2	163	*	*	*	*	10:28	38	22:34	94	*	*	*	*
26	105	124	146	164	173	169	151	124	91	62	40	31	38	59	90	123	150	167	170	159	141	120	103	95	2795	116.5		4:12	173	17:41	170	*	*	*	*	11:6	31	23:14	95	*	*	*	*
27	99	113	136	158	174	178	168	144	112	78	49	31	28	41	69	104	138	164	176	173	158	136	115	100	2842	118.4		4:48	179	18:17	177	*	*	*	*	11:42	27	23:51	95	*	*	*	*
28	95	104	123	148	169	182	180	163	134	98	64	39	26	30	51	84	121	154	175	181	172	152	128	108	2881	120.0	F	5:23	183	18:51	181	*	*	*	*	12:16	25	*	*	*	*	*	*
29	97	97	111	134	159	178	185	177	154	121	84	52	31	26	38	65	102	139	167	182	181	166	143	120	2909	121.2		5:59	185	19:25	184	*	*	*	*	0:27	95	12:50	25	*	*	*	*
30	102	95	101	120	145	168	183	184	169	141	106	71	43	29	31	50	82	119	153	176	184	177	158	134	2921	121.7		6:34	186	20:0	184	*	*	*	*	1:3	95	13:23	27	*	*	*	*

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
720	80540	111.9	15日 19時 53分	188	2	15日 13時 13分	-10	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)

2018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		
1	112	99	97	108	129	154	174	183	178	157	126	91	60	38	31	41	65	99	135	164	180	181	168	147	2917	121.5		7:9	183	20:34	182	*	*	*	*	1:39	96	13:56	31	*	*	*	*
2	124	106	97	100	115	137	159	175	178	167	143	111	79	53	38	38	54	82	115	146	169	178	174	158	2896	120.7		7:45	178	21:10	178	*	*	*	*	2:16	97	14:30	36	*	*	*	*
3	137	116	102	97	104	121	142	160	171	169	154	129	99	71	51	43	50	69	97	128	153	169	173	164	2869	119.5		8:22	171	21:47	173	*	*	*	*	2:55	97	15:4	43	*	*	*	*
4	147	127	110	99	97	106	123	142	156	163	158	141	117	91	69	55	52	63	84	110	136	156	166	166	2834	118.1		9:4	163	22:27	167	*	*	*	*	3:38	97	15:41	52	*	*	*	*
5	155	138	120	104	95	96	105	120	136	148	153	147	132	111	89	72	63	64	76	95	118	139	155	162	2793	116.4		9:56	153	23:12	162	*	*	*	*	4:27	94	16:24	62	*	*	*	*
6	159	148	131	113	98	90	90	99	113	127	139	143	140	128	111	94	80	73	75	86	103	123	141	154	2758	114.9	L	11:4	143	*	*	*	*	5:27	89	17:16	73	*	*	*	*		
7	159	155	143	126	107	91	81	81	88	101	116	129	138	138	131	118	103	91	84	85	93	107	124	141	2730	113.8		0:4	159	12:32	139	*	*	*	*	6:35	80	18:23	83	*	*	*	*
8	154	158	154	141	121	100	81	69	66	73	87	105	123	137	142	139	129	114	101	92	90	96	109	125	2706	112.8		1:1	158	14:6	142	*	*	*	*	7:46	66	19:42	90	*	*	*	*
9	143	156	161	156	140	117	91	68	53	49	56	74	98	122	141	152	151	141	125	108	96	92	96	109	2695	112.3		2:0	161	15:26	153	*	*	*	*	8:51	49	21:0	92	*	*	*	*
10	128	147	162	168	160	140	112	81	53	36	31	41	64	94	126	151	164	164	151	132	112	97	91	95	2700	112.5		2:55	168	16:29	165	*	*	*	*	9:49	31	22:5	91	*	*	*	*
11	110	132	155	171	175	164	140	105	68	38	19	16	30	59	97	134	162	176	174	159	135	112	94	88	2713	113.0		3:48	175	17:22	178	*	*	*	*	10:41	15	23:1	88	*	*	*	*
12	94	113	139	164	181	183	167	137	97	56	23	4	4	24	60	104	145	174	187	181	161	134	108	90	2730	113.8		4:37	184	18:11	187	*	*	*	*	11:30	2	23:51	85	*	*	*	*
13	85	95	118	147	174	189	188	168	132	88	44	11	-5	0	26	67	115	156	184	193	183	159	129	103	2749	114.5	N	5:26	191	18:56	193	*	*	*	*	12:17	-6	*	*	*	*	*	*
14	86	84	98	124	155	182	195	189	164	125	78	36	5	-7	3	35	79	127	167	191	194	179	153	122	2764	115.2		6:13	#195	19:41	#195	*	*	*	*	0:38	83	13:3	#-7	*	*	*	*
15	97	83	84	102	131	162	186	195	185	157	116	71	31	5	-2	14	49	95	140	175	192	190	172	144	2774	115.6		7:1	#195	20:24	194	*	*	*	*	1:24	81	13:47	-2	*	*	*	*
16	115	92	81	86	106	135	165	185	190	177	148	108	67	32	12	12	32	68	111	150	178	189	182	162	2783	116.0		7:48	191	21:6	189	*	*	*	*	2:11	81	14:31	9	*	*	*	*
17	134	107	88	81	89	110	137	162	179	181	166	138	102	67	40	27	32	54	88	125	157	178	182	172	2796	116.5		8:37	182	21:48	183	*	*	*	*	2:58	81	15:14	26	*	*	*	*
18	151	126	102	86	82	91	110	134	155	168	168	154	130	101	73	53	46	55	76	105	135	160	174	174	2809	117.0		9:30	169	22:31	175	*	*	*	*	3:49	81	15:58	46	*	*	*	*
19	162	142	119	98	85	82	90	107	126	144	154	155	144	126	104	84	71	68	77	96	119	142	160	168	2823	117.6		10:31	156	23:17	168	*	*	*	*	4:44	81	16:44	68	*	*	*	*
20	166	154	135	115	96	84	80	87	100	116	131	142	144	139	127	113	99	90	89	96	110	127	144	158	2842	118.4	U	11:48	145	*	*	*	*	5:49	80	17:37	88	*	*	*	*		
21	163	160	148	131	112	93	81	76	80	90	105	121	133	140	140	133	123	113	106	104	108	118	131	145	2854	118.9		0:7	163	13:28	140	*	*	*	*	7:3	76	18:46	104	*	*	*	*
22	156	161	157	146	129	109	90	76	70	71	81	97	115	131	141	145	142	134	124	116	113	114	122	133	2873	119.7		1:5	161	15:3	145	*	*	*	*	8:18	69	20:12	112	*	*	*	*
23	147	157	162	158	146	127	105	84	69	61	63	74	93	115	135	149	154	152	142	131	120	115	115	122	2896	120.7		2:4	162	16:9	155	*	*	*	*	9:20	60	21:27	114	*	*	*	*
24	135	150	161	166	161	146	124	99	76	59	52	56	72	96	122	145	160	164	158	145	131	118	112	113	2921	121.7		2:59	166	16:54	164	*	*	*	*	10:9	52	22:20	111	*	*	*	*
25	123	139	156	168	171	163	144	118	90	65	49	45	54	76	105	135	158	171	171	160	143	126	112	107	2949	122.9		3:47	172	17:30	172	*	*	*	*	10:50	44	23:2	107	*	*	*	*
26	112	126	146	165	176	176	163	139	109	78	54	40	41	57	86	119	150	172	180	174	157	136	117	104	2977	124.0		4:30	178	18:3	180	*	*	*	*	11:27	39	23:39	102	*	*	*	*
27	103	113	133	156	175	184	179	160	130	96	65	43	35	43	67	101	137	167	183	185	172	150	126	107	3010	125.4		5:10	184	18:34	186	*	*	*	*	12:1	35	*	*	*	*	*	*
28	98	101	118	142	167	184	188	177	151	117	82	52	35	34	51	82	120	155	180	190	184	164	139	115	3026	126.1	F	5:47	189	19:5	190	*	*	*	*	0:14	97	12:33	32	*	*	*	*
29	98	94	104	126	153	177	190	188	170	138	101	67	42	32	40	65	101	139	171	190	191	177	153	126	3033	126.4		6:22	191	19:35	193	*	*	*	*	0:48	94	13:5	32	*	*	*	*
30	104	92	94	110	136	164	184	191	182	157	122	86	55	37	36	52	83	121	157	182	192	186	166	139	3028	126.2		6:57	191	20:5	192	*	*	*	*	1:21	91	13:35	34	*	*	*	*
31	113	95	89	98	119	146	171	187	187	171	142	106	73	49	39	46	70	104	140	170	187	189	175	151	3017	125.7		7:32	189	20:35	190	*	*	*	*	1:55	89	14:5	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	88265	118.6	15日7時1分	195	3	14日13時3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)

2018 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	124	102	89	89	103	126	153	174	183	178	157	126	94	66	49	48	62	89	123	154	177	186	180	161	2993	124.7		8: 8	183	21: 5	186	*	*	*	*	2:30	87	14:36	47	*	*	*	*
2	136	111	93	85	90	107	131	155	171	175	165	143	114	86	66	57	62	81	108	138	163	177	179	168	2961	123.4		8:48	175	21:37	180	*	*	*	*	3: 7	85	15: 8	57	*	*	*	*
3	147	123	101	86	82	90	108	131	151	163	164	153	133	109	87	73	70	79	98	123	147	165	173	170	2926	121.9		9:35	165	22:14	173	*	*	*	*	3:49	82	15:45	69	*	*	*	*
4	156	135	113	93	81	79	88	105	124	141	152	153	144	128	110	94	85	85	94	111	131	150	162	167	2881	120.0		10:36	154	22:58	167	*	*	*	*	4:40	79	16:31	84	*	*	*	*
5	162	148	128	107	88	76	74	81	95	113	129	141	145	141	131	118	106	99	98	105	118	133	148	158	2842	118.4	L	12: 0	145	23:57	162	*	*	*	*	5:44	74	17:34	97	*	*	*	*
6	162	157	144	125	104	84	70	65	69	81	98	117	133	143	145	140	130	119	111	107	110	118	130	144	2806	116.9		13:46	145	*	*	*	*	7: 2	65	19: 2	107	*	*	*	*		
7	155	161	158	146	127	103	79	61	52	54	65	84	108	130	147	154	153	144	130	118	110	108	114	126	2787	116.1		1:11	161	15:19	155	*	*	*	*	8:22	52	20:42	108	*	*	*	*
8	141	156	165	164	152	130	102	73	50	37	37	50	74	105	134	156	167	166	154	136	119	106	102	107	2783	116.0		2:25	166	16:23	168	*	*	*	*	9:31	35	21:58	102	*	*	*	*
9	122	142	161	173	173	159	133	99	64	37	21	22	39	70	108	143	169	181	177	160	137	114	99	94	2797	116.5		3:31	175	17:14	181	*	*	*	*	10:28	20	22:54	94	*	*	*	*
10	101	121	146	170	184	183	166	133	93	54	24	9	12	36	74	117	157	183	191	182	159	131	105	89	2820	117.5		4:27	186	17:58	191	*	*	*	*	11:18	8	23:41	85	*	*	*	*
11	86	98	124	154	181	195	191	168	130	86	44	14	1	11	41	85	132	171	194	197	181	153	121	94	2852	118.8	N	5:18	195	18:38	198	*	*	*	*	12: 4	#1	*	*	*	*	*	*
12	79	80	99	129	163	190	202	194	166	124	77	36	9	2	19	55	103	149	184	201	196	174	142	109	2882	120.1		6: 7	202	19:17	202	*	*	*	*	0:25	77	12:47	2	*	*	*	*
13	83	72	79	103	137	171	196	204	191	159	115	70	33	12	13	36	76	123	165	193	202	190	162	128	2913	121.4		6:53	#204	19:54	202	*	*	*	*	1: 8	72	13:28	10	*	*	*	*
14	97	75	69	81	109	143	176	196	199	182	149	107	67	37	24	32	60	100	142	177	196	196	178	148	2940	122.5		7:38	200	20:29	198	*	*	*	*	1:50	68	14: 7	24	*	*	*	*
15	115	87	70	69	86	114	147	175	191	189	170	138	102	69	48	43	57	86	123	158	183	193	185	163	2961	123.4		8:24	192	21: 3	193	*	*	*	*	2:32	67	14:45	43	*	*	*	*
16	134	104	81	69	73	91	118	147	169	180	175	157	130	101	78	65	67	84	111	141	167	182	184	172	2980	124.2		9:12	180	21:37	185	*	*	*	*	3:15	69	15:22	64	*	*	*	*
17	149	123	98	79	72	78	96	119	142	159	166	161	146	126	106	91	86	92	108	130	152	169	176	173	2997	124.9		10: 5	166	22:12	176	*	*	*	*	4: 2	72	15:59	86	*	*	*	*
18	159	139	116	95	81	77	83	97	115	133	146	152	150	141	128	116	108	106	112	125	140	155	165	168	3007	125.3	U	11:11	153	22:52	168	*	*	*	*	4:55	77	16:42	106	*	*	*	*
19	163	150	133	114	97	85	80	84	94	108	123	135	143	145	142	135	128	123	122	125	133	142	152	159	3015	125.6		12:50	145	23:49	161	*	*	*	*	6: 2	80	17:44	122	*	*	*	*
20	161	156	146	132	115	99	87	81	81	87	99	114	128	140	146	148	145	139	133	130	130	133	139	147	3016	125.7		14:49	148	*	*	*	*	7:27	80	19:34	129	*	*	*	*		
21	154	157	155	148	135	118	100	86	77	74	80	92	110	128	144	154	157	154	146	137	130	126	127	133	3022	125.9		1:10	157	15:58	157	*	*	*	*	8:49	74	21:18	126	*	*	*	*
22	143	153	159	160	152	138	118	98	80	69	66	73	90	112	135	154	165	166	159	146	133	123	117	120	3029	126.2		2:32	160	16:39	167	*	*	*	*	9:48	66	22:12	117	*	*	*	*
23	130	144	158	166	167	157	139	115	90	70	59	58	71	93	121	148	167	175	172	158	141	123	111	108	3041	126.7		3:32	168	17:11	175	*	*	*	*	10:32	57	22:51	108	*	*	*	*
24	115	130	150	167	176	174	159	135	106	79	58	49	55	75	104	137	164	180	183	172	152	129	110	100	3059	127.5		4:19	176	17:40	183	*	*	*	*	11: 8	49	23:24	99	*	*	*	*
25	101	115	137	160	178	185	177	156	125	93	65	47	44	58	86	121	155	180	190	184	165	139	115	97	3073	128.0		4:58	185	18: 7	190	*	*	*	*	11:41	43	23:56	91	*	*	*	*
26	91	99	120	148	173	189	190	175	147	111	77	52	40	46	69	103	142	174	193	194	179	153	124	99	3088	128.7	F	5:35	192	18:35	196	*	*	*	*	12:11	40	*	*	*	*	*	*
27	85	86	103	130	161	185	196	190	167	133	95	63	43	40	55	86	125	162	189	199	190	167	136	107	3093	128.9		6: 9	197	19: 2	199	*	*	*	*	0:26	84	12:41	39	*	*	*	*
28	86	78	87	111	143	174	194	198	184	154	116	80	53	41	48	72	108	147	180	197	197	180	150	118	3096	129.0		6:43	199	19:29	200	*	*	*	*	0:57	78	13:10	41	*	*	*	*
29	91	75	76	93	122	155	183	197	193	172	138	101	70	50	48	63	94	131	166	190	198	188	163	131	3088	128.7		7:18	198	19:56	198	*	*	*	*	1:29	74	13:38	47	*	*	*	*
30	100	78	70	78	101	133	164	186	193	183	157	124	91	66	56	62	84	117	151	179	193	191	173	144	3074	128.1		7:54	193	20:23	194	*	*	*	*	2: 1	70	14: 8	56	*	*	*	*
31	113	86	70	68	82	108	139	167	183	184	170	143	113	87	71	68	81	106	136	164	183	188	178	156	3044	126.8		8:34	186	20:51	188	*	*	*	*	2:36	67	14:39	67	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	91866	123.5	13日 6時 53分	204	1	11日 12時 4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)

2018 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	127	98	76	66	69	86	112	140	162	174	172	157	134	110	91	82	85	100	123	148	169	179	178	164	3002	125.1		9:21	175	21:24	180	*	*	*	*	3:15	65	15:15	82	*	*	*	*
2	141	115	90	72	65	71	87	111	134	152	161	159	148	131	114	101	97	102	116	134	152	166	171	167	2957	123.2		10:19	162	22: 5	171	*	*	*	*	4: 3	65	15:58	97	*	*	*	*
3	153	132	109	87	72	66	70	83	102	122	138	149	150	145	135	123	115	111	114	123	136	148	158	162	2903	121.0	L	11:43	151	23: 6	162	*	*	*	*	5: 6	66	17: 2	111	*	*	*	*
4	159	148	130	110	90	73	64	65	73	88	107	125	140	148	149	144	136	127	121	119	123	130	139	149	2857	119.0		13:39	149	*	*	*	*	6:28	63	18:49	119	*	*	*	*		
5	156	157	150	136	116	94	73	59	55	59	73	93	117	138	153	159	157	148	135	124	116	115	119	130	2832	118.0		0:37	157	15:15	159	*	*	*	*	8: 1	55	20:47	114	*	*	*	*
6	143	155	161	158	145	123	97	71	51	41	44	59	85	115	143	163	172	169	155	137	119	106	102	107	2821	117.5		2:12	161	16:13	172	*	*	*	*	9:17	41	21:56	102	*	*	*	*
7	122	142	161	172	171	156	129	96	64	40	28	32	52	84	122	155	177	184	176	156	130	107	91	88	2835	118.1		3:25	173	16:57	184	*	*	*	*	10:16	27	22:46	88	*	*	*	*
8	98	120	147	171	185	183	164	131	92	55	29	18	26	54	93	136	170	191	192	176	149	118	91	76	2865	119.4		4:23	186	17:35	194	*	*	*	*	11: 4	18	23:28	74	*	*	*	*
9	77	94	124	157	184	197	192	167	129	85	47	21	15	31	65	110	154	186	201	194	170	136	101	75	2912	121.3		5:13	198	18:11	201	*	*	*	*	11:47	# 15	*	*	*	*	*	*
10	64	71	96	132	168	196	206	194	164	122	77	41	21	22	45	86	132	173	199	204	188	157	119	84	2961	123.4	N	5:59	206	18:44	205	*	*	*	*	0: 8	63	12:27	18	*	*	*	*
11	61	56	71	102	142	179	203	207	191	156	113	72	41	29	38	68	111	154	188	205	200	176	140	101	3004	125.2		6:43	#208	19:16	206	*	*	*	*	0:46	56	13: 4	29	*	*	*	*
12	70	53	55	77	112	152	185	204	202	181	146	106	71	48	45	62	96	136	173	197	203	188	159	122	3043	126.8		7:26	206	19:46	203	*	*	*	*	1:24	51	13:40	44	*	*	*	*
13	87	61	51	60	86	122	159	186	198	191	168	135	102	75	63	68	90	123	157	184	198	193	172	141	3070	127.9		8: 8	198	20:15	198	*	*	*	*	2: 2	51	14:13	62	*	*	*	*
14	107	77	59	56	70	97	130	161	181	187	177	155	128	103	86	82	93	116	144	170	187	190	179	155	3090	128.8		8:51	187	20:44	191	*	*	*	*	2:40	55	14:46	82	*	*	*	*
15	126	97	74	63	65	81	106	134	157	171	173	163	146	126	110	101	103	116	136	157	173	181	178	163	3100	129.2		9:38	174	21:12	181	*	*	*	*	3:20	62	15:19	101	*	*	*	*
16	141	116	94	77	71	76	90	111	132	149	159	160	153	141	130	121	117	121	132	146	159	168	170	164	3098	129.1		10:36	161	21:45	171	*	*	*	*	4: 4	71	15:57	117	*	*	*	*
17	151	132	113	96	85	80	84	95	110	125	139	148	151	148	143	137	132	130	133	139	147	154	159	159	3090	128.8	U	12: 2	151	22:35	159	*	*	*	*	5: 1	80	16:55	130	*	*	*	*
18	154	144	131	116	103	92	87	88	94	104	117	130	141	148	151	150	146	141	137	136	137	140	144	149	3080	128.3		14:14	151	*	*	*	*	6:22	87	19: 3	136	*	*	*	*		
19	151	150	144	135	123	109	97	88	85	88	96	110	126	141	152	158	158	152	144	136	130	127	129	134	3063	127.6		0:13	151	15:29	159	*	*	*	*	8: 5	85	21: 8	127	*	*	*	*
20	143	150	153	151	142	129	112	96	83	77	79	90	107	128	148	162	167	164	154	140	127	117	114	118	3051	127.1		2: 8	153	16: 8	167	*	*	*	*	9:18	77	21:57	114	*	*	*	*
21	129	143	155	161	159	149	130	109	88	74	67	72	88	112	138	160	174	175	166	148	129	112	102	102	3042	126.8		3:18	162	16:38	176	*	*	*	*	10: 5	67	22:31	101	*	*	*	*
22	112	130	150	166	172	167	151	126	100	77	62	59	71	95	125	154	175	184	178	160	136	112	95	88	3045	126.9		4: 5	172	17: 5	184	*	*	*	*	10:41	59	23: 1	88	*	*	*	*
23	95	114	139	163	179	182	171	147	116	86	63	52	57	77	108	143	172	189	189	174	148	118	94	79	3055	127.3		4:44	183	17:32	191	*	*	*	*	11:13	52	23:30	77	*	*	*	*
24	79	95	121	152	178	191	188	168	137	103	72	53	49	63	91	128	163	188	197	187	162	130	98	76	3069	127.9		5:19	192	17:58	197	*	*	*	*	11:44	48	*	*	*	*	*	*
25	67	76	101	134	167	191	198	187	160	124	88	61	48	54	77	112	151	182	199	197	176	144	108	78	3080	128.3	F	5:54	198	18:23	200	*	*	*	*	0: 0	67	12:13	48	*	*	*	*
26	61	61	80	112	149	182	200	200	180	147	110	77	56	52	67	97	135	171	195	201	188	159	122	87	3089	128.7		6:29	202	18:49	202	*	*	*	*	0:30	59	12:42	51	*	*	*	*
27	62	52	61	88	125	163	191	202	194	169	133	98	71	58	64	86	120	157	186	200	195	173	138	101	3087	128.6		7: 5	203	19:16	201	*	*	*	*	1: 1	52	13:12	58	*	*	*	*
28	69	50	49	67	99	137	172	194	198	184	156	122	91	72	68	81	108	142	172	192	196	182	154	118	3073	128.0		7:43	199	19:43	197	*	*	*	*	1:34	48	13:44	68	*	*	*	*
29	83	57	46	52	74	108	144	174	189	188	171	144	115	92	81	84	101	128	157	180	190	185	166	135	3044	126.8		8:25	191	20:12	190	*	*	*	*	2: 9	45	14:17	80	*	*	*	*
30	101	71	52	47	57	82	114	145	168	179	175	159	136	114	99	94	101	118	141	163	178	181	171	150	2996	124.8		9:13	179	20:46	181	*	*	*	*	2:50	46	14:55	94	*	*	*	*

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	90214	125.3	11日6時43分	208	1	9日11時47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)

2018 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	121	92	68	53	51	63	85	113	138	157	166	163	150	134	119	110	108	115	129	146	160	168	168	158	2935	122.3		10:13	166	21:28	169	*	*	*	*	3:38	50	15:42	108	*	*	*	*
2	139	115	91	71	59	57	66	83	105	126	143	153	154	149	139	129	122	119	122	130	141	150	156	156	2875	119.8	L	11:39	155	22:34	157	*	*	*	*	4:41	56	16:57	119	*	*	*	*
3	149	136	117	97	78	65	59	63	75	93	112	131	145	153	153	148	139	130	123	121	123	128	136	144	2818	117.4		13:34	154	*	*	*	*	6: 5	59	19: 2	121	*	*	*	*		
4	149	149	141	126	107	87	69	58	56	64	80	102	125	145	158	162	158	147	132	119	111	108	113	124	2790	116.3		0:23	150	14:58	162	*	*	*	*	7:42	56	20:50	108	*	*	*	*
5	138	150	155	152	139	118	92	69	52	46	52	70	97	127	152	169	173	165	148	126	107	94	91	99	2781	115.9		2: 9	155	15:50	173	*	*	*	*	9: 1	46	21:48	91	*	*	*	*
6	116	137	157	167	166	151	125	94	65	44	37	46	69	102	137	166	181	181	166	141	113	89	75	75	2800	116.7		3:23	168	16:30	183	*	*	*	*	9:58	37	22:31	73	*	*	*	*
7	89	115	144	169	182	178	159	127	91	59	38	33	47	77	116	154	181	192	184	160	127	94	69	58	2843	118.5		4:19	182	17: 4	192	*	*	*	*	10:45	32	23:10	57	*	*	*	*
8	64	87	120	156	183	194	187	161	124	85	53	35	37	58	95	136	172	194	197	179	147	108	74	51	2897	120.7		5: 6	194	17:36	198	*	*	*	*	11:26	33	23:46	45	*	*	*	*
9	46	60	92	131	169	195	202	188	157	118	79	51	40	49	78	118	158	189	202	194	167	128	88	56	2955	123.1	N	5:50	202	18: 7	202	*	*	*	*	12: 3	40	*	*	*	*		
10	39	41	64	102	145	181	203	203	184	150	110	76	55	52	69	103	143	178	200	202	183	149	108	70	3010	125.4		6:32	#206	18:36	204	*	*	*	*	0:22	37	12:38	51	*	*	*	*
11	43	34	45	75	116	158	189	204	198	174	140	105	77	65	71	94	129	164	191	202	194	167	130	90	3055	127.3		7:12	204	19: 4	202	*	*	*	*	0:57	34	13:12	64	*	*	*	*
12	57	38	37	56	90	130	167	192	199	187	162	131	103	84	80	93	119	151	179	196	196	179	148	112	3086	128.6		7:52	199	19:31	198	*	*	*	*	1:32	35	13:44	80	*	*	*	*
13	77	52	41	48	71	105	141	171	187	188	174	151	125	105	95	98	115	139	165	184	191	183	161	131	3098	129.1		8:33	190	19:59	191	*	*	*	*	2: 7	41	14:16	95	*	*	*	*
14	99	71	54	51	62	86	117	146	168	178	175	161	142	124	112	108	116	132	152	170	180	179	167	145	3095	129.0		9:16	179	20:27	181	*	*	*	*	2:44	50	14:50	108	*	*	*	*
15	118	92	73	62	64	77	98	123	145	160	166	163	152	139	128	121	121	129	141	155	165	169	165	152	3078	128.3		10: 6	167	20:59	169	*	*	*	*	3:23	62	15:29	120	*	*	*	*
16	133	112	93	80	74	77	88	104	123	139	151	156	154	149	141	134	130	130	134	142	149	155	156	151	3055	127.3		11:15	156	21:44	156	*	*	*	*	4:11	73	16:29	129	*	*	*	*
17	142	128	113	99	89	84	85	92	104	117	131	143	150	152	150	146	140	134	131	132	134	138	142	144	3020	125.8	U	13: 3	152	23:16	144	*	*	*	*	5:17	83	18:26	131	*	*	*	*
18	143	138	130	119	107	97	89	87	90	98	111	125	139	150	156	156	151	142	133	125	121	121	125	131	2984	124.3		14:33	156	*	*	*	*	6:54	87	20:33	121	*	*	*	*		
19	138	142	142	137	127	113	100	89	83	84	92	106	124	142	156	163	162	153	139	124	112	106	107	114	2955	123.1		1:28	143	15:20	164	*	*	*	*	8:25	83	21:25	105	*	*	*	*
20	127	139	149	151	146	133	115	97	83	75	76	87	107	130	152	167	171	164	148	128	108	95	90	95	2933	122.2		2:50	151	15:53	171	*	*	*	*	9:22	74	22: 0	90	*	*	*	*
21	110	129	148	160	162	153	135	111	89	73	66	72	89	115	143	166	178	176	161	137	111	89	76	76	2925	121.9		3:41	163	16:22	178	*	*	*	*	10: 4	66	22:30	75	*	*	*	*
22	89	113	139	161	173	171	156	131	103	79	64	61	74	99	130	160	180	185	174	150	119	89	68	60	2928	122.0		4:23	174	16:49	185	*	*	*	*	10:39	61	23: 0	60	*	*	*	*
23	68	91	122	153	176	185	177	154	123	92	69	58	63	84	115	149	177	190	186	165	132	96	67	50	2942	122.6		5: 1	185	17:16	191	*	*	*	*	11:12	58	23:31	47	*	*	*	*
24	49	67	99	136	169	189	192	176	147	113	82	63	59	72	100	135	169	190	195	180	149	110	73	47	2961	123.4		5:38	193	17:43	195	*	*	*	*	11:44	58	*	*	*	*		
25	36	45	72	111	151	183	198	193	171	137	103	76	62	66	87	120	156	184	197	191	166	129	87	53	2974	123.9	F	6:16	199	18:11	198	*	*	*	*	0: 3	36	12:17	62	*	*	*	*
26	32	30	47	82	125	164	192	200	189	162	127	96	74	69	80	106	140	172	193	196	180	148	107	67	2978	124.1		6:55	200	18:41	197	*	*	*	*	0:36	28	12:50	68	*	*	*	*
27	37	24	30	55	94	136	172	193	196	180	151	119	93	79	80	97	125	156	181	193	188	165	129	89	2962	123.4		7:37	197	19:12	194	*	*	*	*	1:12	# 23	13:26	77	*	*	*	*
28	53	29	23	35	64	103	143	173	189	186	168	142	115	96	88	94	113	139	165	182	186	174	148	113	2921	121.7		8:21	190	19:45	187	*	*	*	*	1:51	# 23	14: 4	88	*	*	*	*
29	76	46	29	28	43	73	109	143	168	178	174	158	136	116	103	99	107	125	146	165	175	174	159	134	2864	119.3		9:12	179	20:23	176	*	*	*	*	2:34	26	14:48	99	*	*	*	*
30	102	72	48	35	36	52	78	109	137	157	166	163	151	136	121	111	109	116	129	144	157	163	160	147	2799	116.6		10:14	167	21:12	163	*	*	*	*	3:25	34	15:44	109	*	*	*	*
31	125	100	75	55	44	45	57	78	103	127	146	156	156	150	139	128	119	115	117	124	134	143	148	148	2732	113.8		11:34	157	22:25	149	*	*	*	*	4:26	43	17: 8	115	*	*	*	*

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	91049	122.4	10日6時32分	206	1	28日1時51分	23	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)

2018 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	140	124	105	84	66	54	52	59	74	95	117	137	150	155	153	145	133	121	113	109	112	118	127	136	2679	111.6	L	13:11	155	*	*	*	*	*	*	*	5:45	51	19: 5	109	*	*	*	*
2	141	140	131	116	96	77	61	54	57	68	88	111	134	151	160	159	150	134	117	103	95	94	101	114	2652	110.5		0:17	141	14:26	161	*	*	*	*	*	7:15	54	20:35	93	*	*	*	*
3	130	142	146	142	128	108	85	65	54	53	64	85	112	138	158	168	165	151	129	105	86	75	76	87	2652	110.5		2: 3	146	15:16	168	*	*	*	*	*	8:34	52	21:29	74	*	*	*	*
4	107	130	149	158	155	140	116	88	65	52	51	64	89	120	149	170	176	167	145	116	88	66	56	60	2677	111.5		3:17	159	15:55	176	*	*	*	*	*	9:34	49	22:12	55	*	*	*	*
5	79	107	137	160	171	167	147	119	88	64	51	53	71	101	136	164	181	181	163	133	98	67	46	40	2724	113.5		4:12	172	16:29	183	*	*	*	*	*	10:22	50	22:50	40	*	*	*	*
6	52	79	115	149	174	183	173	149	117	86	62	53	61	86	120	154	179	189	179	153	116	78	47	30	2784	116.0		4:59	183	17: 0	189	*	*	*	*	*	11: 2	53	23:25	28	*	*	*	*
7	31	52	87	128	163	186	189	175	146	113	83	64	61	76	106	141	172	191	190	171	137	96	58	31	2847	118.6		5:42	190	17:30	193	*	*	*	*	*	11:39	60	*	*	*	*	*	*
8	21	31	60	101	143	176	193	191	170	140	107	82	69	74	96	128	161	186	195	185	157	118	77	43	2904	121.0	N	6:22	194	17:59	#195	*	*	*	*	*	0: 0	21	12:14	69	*	*	*	*
9	22	21	40	75	117	157	185	195	186	162	131	103	84	79	91	116	148	176	193	192	173	139	99	61	2945	122.7		7: 1	#195	18:28	#195	*	*	*	*	*	0:34	19	12:47	79	*	*	*	*
10	34	22	29	54	92	133	168	188	191	177	152	124	101	89	92	108	135	163	184	191	182	157	121	84	2971	123.8		7:39	192	18:57	191	*	*	*	*	*	1: 8	22	13:21	88	*	*	*	*
11	52	32	29	43	72	109	145	172	185	182	165	142	119	103	98	105	124	149	171	184	183	167	139	106	2976	124.0		8:17	186	19:27	185	*	*	*	*	*	1:42	28	13:54	98	*	*	*	*
12	74	49	37	41	59	89	122	152	171	178	171	154	134	117	107	107	117	135	155	170	176	169	151	124	2959	123.3		8:57	178	19:58	176	*	*	*	*	*	2:17	37	14:31	106	*	*	*	*
13	95	70	53	48	55	75	102	129	152	165	168	160	146	131	119	113	115	125	140	154	163	163	154	136	2931	122.1		9:42	168	20:33	164	*	*	*	*	*	2:54	47	15:14	113	*	*	*	*
14	113	90	72	61	60	69	87	109	131	148	157	158	152	142	131	122	118	120	127	137	146	151	149	141	2891	120.5		10:37	159	21:18	151	*	*	*	*	*	3:36	59	16:12	118	*	*	*	*
15	126	108	91	78	70	79	93	110	128	142	150	153	149	141	132	124	119	118	122	128	134	138	138	2841	118.4	U	11:49	153	22:31	139	*	*	*	*	*	4:28	69	17:37	118	*	*	*	*	
16	133	123	110	96	85	78	77	83	93	108	123	137	147	151	150	143	133	122	114	110	110	115	121	128	2790	116.3		13:11	152	*	*	*	*	*	*	5:38	77	19:21	109	*	*	*	*	
17	132	131	125	116	103	91	82	79	82	91	104	121	137	149	155	153	143	129	114	102	96	95	101	112	2743	114.3		0:21	132	14:13	155	*	*	*	*	*	7: 2	79	20:33	95	*	*	*	*
18	124	133	136	133	123	109	94	82	76	78	87	104	124	143	156	160	155	140	120	100	85	78	80	91	2711	113.0		2: 1	136	14:56	160	*	*	*	*	*	8:17	76	21:18	77	*	*	*	*
19	108	126	140	146	143	130	112	93	79	72	75	87	108	132	153	165	165	153	131	105	81	65	60	67	2696	112.3		3: 7	146	15:31	167	*	*	*	*	*	9:14	72	21:54	60	*	*	*	*
20	86	111	135	152	158	151	134	111	89	73	68	74	92	118	145	165	173	166	146	116	84	59	44	45	2695	112.3		3:58	158	16: 3	173	*	*	*	*	*	9:58	68	22:29	43	*	*	*	*
21	60	88	120	148	166	169	157	134	107	83	69	67	79	103	133	160	176	178	162	132	96	61	37	27	2712	113.0		4:42	170	16:34	179	*	*	*	*	*	10:39	66	23: 4	27	*	*	*	*
22	35	59	95	133	163	179	177	159	131	102	78	67	70	88	117	149	174	184	177	152	115	74	39	18	2735	114.0		5:24	180	17: 6	184	*	*	*	*	*	11:17	66	23:40	14	*	*	*	*
23	15	31	64	106	146	175	187	180	157	126	96	75	69	78	102	134	164	184	187	171	138	96	54	21	2756	114.8	F	6: 6	187	17:40	188	*	*	*	*	*	11:55	69	*	*	*	*	*	*
24	5	9	34	73	118	158	184	190	177	151	119	92	76	75	89	117	148	175	188	183	159	121	77	37	2755	114.8		6:49	190	18:15	189	*	*	*	*	*	0:18	4	12:35	73	*	*	*	*
25	9	-1	10	41	84	129	165	186	187	171	143	114	91	80	83	102	130	159	180	186	174	146	105	63	2737	114.0		7:34	189	18:52	186	*	*	*	*	*	0:59	# -1	13:15	79	*	*	*	*
26	27	4	1	17	51	93	135	167	182	180	162	136	111	92	86	93	112	138	162	177	178	162	131	93	2690	112.1		8:21	184	19:32	180	*	*	*	*	*	1:41	0	13:59	86	*	*	*	*
27	54	24	7	8	27	60	100	137	163	175	170	153	131	110	96	92	101	118	140	159	169	165	148	120	2627	109.5		9:12	175	20:17	169	*	*	*	*	*	2:27	5	14:49	92	*	*	*	*
28	86	53	28	15	19	38	69	103	134	156	165	161	147	129	112	100	97	104	118	135	149	155	152	137	2562	106.8		10: 9	165	21:11	156	*	*	*	*	*	3:17	14	15:48	97	*	*	*	*
29	113	85	58	37	27	31	48	74	103	129	148	157	154	144	129	114	102	98	101	110	123	134	141	140	2500	104.2		11:16	157	22:23	142	*	*	*	*	*	4:14	27	17: 5	98	*	*	*	*
30	130	112	90	68	50	41	43	55	76	100	124	142	152	152	144	130	114	100	92	91	96	107	119	128	2456	102.3	L	12:30	153	*	*	*	*	*	*	5:20	40	18:38	91	*	*	*	*	

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	82598	114.7	9日 18時 28分	195	3	25日 0時 59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)

2018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	133	129	117	100	81	64	53	52	60	77	99	122	141	152	153	145	130	110	93	80	76	79	90	106	2442	101.8		0: 2	133	13:38	154	*	*	*	*	6:37	51	20: 3	76	*	*	*	*	
2	121	131	134	127	113	94	75	62	58	64	79	101	125	145	156	156	145	126	102	79	64	58	63	78	2456	102.3		1:45	134	14:32	158	*	*	*	*	7:56	58	21: 4	58	*	*	*	*	
3	99	120	136	143	138	124	103	83	68	62	68	84	107	133	153	162	159	142	117	88	62	45	41	50	2487	103.6		3: 6	143	15:15	163	*	*	*	*	9: 3	62	21:50	41	*	*	*	*	
4	71	99	126	146	154	148	132	109	87	71	66	73	93	119	145	163	168	158	135	103	71	44	29	28	2538	105.8		4: 6	154	15:52	168	*	*	*	*	9:56	66	22:31	26	*	*	*	*	
5	44	73	106	137	158	164	155	135	110	87	73	71	83	106	134	158	172	171	153	123	87	52	27	16	2595	108.1		4:54	164	16:25	174	*	*	*	*	10:40	70	23: 8	16	*	*	*	*	
6	23	47	82	119	151	169	171	157	133	107	86	75	78	95	121	150	171	178	169	144	108	69	36	15	2654	110.6		5:36	172	16:58	178	*	*	*	*	11:18	74	23:43	11	*	*	*	*	
7	11	26	57	96	135	164	177	173	154	128	103	85	79	88	109	138	164	179	179	162	130	91	53	24	2705	112.7	N	6:15	177	17:30	181	*	*	*	*	11:54	79	*	*	*	*	*	*	*
8	10	14	36	73	114	150	173	180	169	147	121	98	85	85	99	124	152	174	182	174	150	114	75	40	2739	114.1		6:52	180	18: 2	#182	*	*	*	*	0:17	9	12:29	83	*	*	*	*	
9	17	11	23	52	91	130	161	178	177	162	138	113	94	87	93	111	137	162	178	179	164	135	98	61	2752	114.7		7:28	180	18:35	180	*	*	*	*	0:51	11	13: 4	87	*	*	*	*	
10	32	17	18	37	70	108	144	168	177	171	152	128	107	93	91	102	122	147	167	176	170	150	119	83	2749	114.5		8: 3	177	19: 8	176	*	*	*	*	1:25	15	13:40	90	*	*	*	*	
11	52	30	22	30	54	88	123	152	169	172	161	142	120	103	94	96	110	130	151	165	168	157	134	104	2727	113.6		8:40	173	19:43	168	*	*	*	*	1:59	22	14:18	94	*	*	*	*	
12	72	47	32	31	45	71	102	132	155	166	164	151	133	114	101	96	102	116	133	149	158	156	142	119	2687	112.0		9:19	167	20:20	159	*	*	*	*	2:34	30	14:59	96	*	*	*	*	
13	92	66	48	39	43	60	85	112	137	153	159	155	142	126	111	101	98	104	117	131	142	147	143	129	2640	110.0		10: 2	159	21: 2	147	*	*	*	*	3:11	39	15:48	98	*	*	*	*	
14	108	85	66	52	48	56	72	94	117	137	149	152	147	136	122	109	100	97	102	112	123	132	135	131	2582	107.6		10:51	153	21:57	135	*	*	*	*	3:51	48	16:48	97	*	*	*	*	
15	119	102	84	69	60	58	66	81	100	119	135	145	147	142	132	118	105	96	92	95	103	112	120	125	2525	105.2	U	11:48	147	23:15	125	*	*	*	*	4:39	58	18: 1	92	*	*	*	*	
16	123	115	103	89	76	68	67	73	85	101	118	133	143	145	140	129	114	98	87	81	83	89	100	111	2471	103.0		12:48	145	*	*	*	*	5:39	66	19:18	81	*	*	*	*			
17	119	122	118	109	96	84	75	72	76	87	102	119	134	144	146	140	125	107	87	73	66	67	75	90	2433	101.4		0:53	122	13:44	147	*	*	*	*	6:53	72	20:22	65	*	*	*	*	
18	106	120	127	126	118	104	90	79	74	77	87	103	122	139	149	149	139	120	95	72	55	47	50	63	2411	100.5		2:23	128	14:32	151	*	*	*	*	8: 8	74	21:13	47	*	*	*	*	
19	84	107	126	137	137	128	111	94	80	74	76	88	107	129	147	156	153	137	111	80	53	34	28	35	2412	100.5		3:31	139	15:15	156	*	*	*	*	9:13	73	21:58	28	*	*	*	*	
20	55	84	114	137	150	149	136	115	94	79	72	76	92	115	139	157	163	154	131	98	62	32	14	11	2429	101.2		4:25	151	15:56	163	*	*	*	*	10: 7	72	22:41	10	*	*	*	*	
21	25	53	89	124	150	162	158	140	116	92	76	70	78	98	125	150	167	169	153	123	83	44	13	-3	2455	102.3		5:14	163	16:36	170	*	*	*	*	10:55	70	23:24	-5	*	*	*	*	
22	-1	20	56	98	136	163	172	163	141	113	89	73	71	83	107	136	161	175	171	149	112	68	27	-3	2480	103.3		6: 0	172	17:17	176	*	*	*	*	11:40	70	*	*	*	*	*	*	
23	-16	-7	21	63	109	148	172	177	163	138	109	84	71	73	89	116	146	170	179	169	141	99	53	13	2480	103.3	F	6:45	177	18: 0	179	*	*	*	*	0: 7	-16	12:25	70	*	*	*	*	
24	-14	-21	-6	28	73	120	156	176	176	159	132	103	81	71	76	96	125	154	173	177	162	130	87	42	2456	102.3		7:30	179	18:43	178	*	*	*	*	0:50	#-21	13:10	71	*	*	*	*	
25	5	-17	-19	1	39	85	129	161	176	171	152	124	98	78	72	81	102	130	156	171	171	152	118	77	2413	100.5		8:15	176	19:28	173	*	*	*	*	1:35	#-21	13:56	72	*	*	*	*	
26	35	3	-13	-10	14	52	95	134	161	171	163	143	117	93	77	74	84	105	131	152	164	160	140	108	2353	98.0		9: 2	171	20:16	164	*	*	*	*	2:20	-15	14:45	73	*	*	*	*	
27	70	35	8	-3	5	29	65	104	137	158	163	154	135	111	90	77	75	85	104	125	143	151	146	129	2296	95.7		9:51	163	21:10	151	*	*	*	*	3: 6	-3	15:40	74	*	*	*	*	
28	101	69	40	20	14	23	46	77	109	136	152	155	145	128	107	88	76	74	82	97	114	129	136	133	2251	93.8		10:42	155	22:14	137	*	*	*	*	3:55	14	16:42	73	*	*	*	*	
29	120	98	74	52	36	32	41	61	86	112	134	146	148	139	123	104	86	73	69	74	85	100	114	123	2230	92.9	L	11:38	149	23:36	125	*	*	*	*	4:48	32	17:56	69	*	*	*	*	
30	124	116	102	84	66	54	51	57	72	92	114	132	143	144	136	120	101	81	67	60	61	71	85	101	2234	93.1		12:37	144	*	*	*	*	5:50	51	19:18	59	*	*	*	*			
31	113	119	118	109	96	81	70	66	69	80	97	116	132	142	143	135	118	96	74	57	47	47	56	73	2254	93.9		1:18	120	13:35	144	*	*	*	*	7: 3	66	20:30	46	*	*	*	*	

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	77336	103.9	8日 18時 2分	182	1	25日 1時 35分	-21	2