

# 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)

2020年1月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	94	68	47	36	36	50	72	99	125	144	152	150	138	122	105	92	86	89	100	115	128	137	136	126	2447	102.0		10:16	153	21:29	138	*	*	*	*	3:27	34	16:9	86	*	*	*	*
2	109	88	68	53	47	51	65	85	108	128	141	146	142	131	116	101	89	84	87	96	107	118	125	124	2409	100.4		11:1	146	22:27	126	*	*	*	*	4:6	47	17:9	84	*	*	*	*
3	116	103	87	72	62	59	65	78	95	113	129	139	141	136	125	110	95	84	78	79	87	97	107	115	2372	98.8	U	11:49	142	23:48	117	*	*	*	*	4:49	59	18:17	78	*	*	*	*
4	116	112	103	91	80	73	71	76	87	101	115	129	137	138	133	121	105	88	75	68	68	75	85	98	2345	97.7		12:41	139	*	*	*	*	5:45	71	19:29	67	*	*	*	*		
5	109	114	114	109	100	90	83	80	83	91	103	117	129	137	138	131	116	98	78	63	55	54	62	76	2330	97.1		1:29	115	13:35	138	*	*	*	*	6:57	80	20:32	53	*	*	*	*
6	93	108	119	122	119	110	99	90	85	86	93	104	119	132	140	139	129	111	88	65	48	38	40	51	2328	97.0		2:58	122	14:26	141	*	*	*	*	8:20	85	21:24	38	*	*	*	*
7	70	93	114	128	133	129	118	104	92	86	86	93	107	123	138	145	141	127	103	75	49	30	22	26	2332	97.2		4:2	133	15:12	145	*	*	*	*	9:30	85	22:10	22	*	*	*	*
8	43	69	99	124	140	145	138	123	105	91	83	84	94	112	131	146	151	144	123	93	60	31	12	6	2347	97.8		4:52	145	15:56	151	*	*	*	*	10:24	82	22:52	6	*	*	*	*
9	16	40	74	109	137	152	154	142	123	102	87	79	83	98	119	141	155	157	144	117	81	44	13	-4	2363	98.5		5:36	155	16:38	158	*	*	*	*	11:11	79	23:34	-7	*	*	*	*
10	-6	11	43	83	121	149	162	159	142	119	96	81	76	84	103	128	151	163	161	141	108	67	28	-2	2368	98.7		6:17	163	17:21	164	*	*	*	*	11:53	76	*	*	*	*	*	*
11	-17	-12	12	51	95	134	160	168	159	138	111	88	74	73	87	110	138	160	169	161	135	97	53	13	2357	98.2	F	6:58	168	18:3	169	*	*	*	*	0:16	-18	12:34	72	*	*	*	*
12	-14	-24	-12	19	62	108	145	166	169	154	129	102	80	69	73	91	117	145	165	170	156	126	84	40	2320	96.7		7:38	#170	18:47	#170	*	*	*	*	0:57	#-24	13:16	69	*	*	*	*
13	3	-20	-23	-4	31	76	120	153	168	165	146	119	92	73	65	73	94	122	148	165	165	148	115	73	2267	94.5		8:19	169	19:32	167	*	*	*	*	1:39	#-24	13:59	65	*	*	*	*
14	32	-1	-17	-14	9	47	91	130	156	165	157	135	108	83	66	63	74	96	123	146	158	155	136	103	2201	91.7		9:0	165	20:20	159	*	*	*	*	2:20	-18	14:45	62	*	*	*	*
15	65	29	3	-7	2	28	65	104	136	156	159	146	124	98	75	61	60	72	93	117	137	147	142	124	2136	89.0		9:41	159	21:12	147	*	*	*	*	3:3	-7	15:36	59	*	*	*	*
16	95	63	34	15	11	23	48	81	113	138	151	150	136	114	90	69	57	57	68	86	107	124	132	129	2091	87.1		10:24	153	22:14	132	*	*	*	*	3:46	10	16:33	55	*	*	*	*
17	114	92	67	46	33	32	44	66	93	118	137	146	142	127	107	84	64	53	51	59	74	92	108	118	2067	86.1	L	11:11	146	23:34	119	*	*	*	*	4:34	31	17:39	50	*	*	*	*
18	118	110	95	78	62	53	53	63	80	100	120	134	140	135	122	102	80	60	46	42	47	60	76	94	2070	86.3		12:3	140	*	*	*	*	5:29	52	18:56	42	*	*	*	*		
19	107	113	112	104	92	81	72	71	77	89	104	120	132	137	132	119	99	76	54	38	31	34	45	63	2102	87.6		1:19	114	13:1	137	*	*	*	*	6:41	71	20:15	31	*	*	*	*
20	84	102	115	120	116	107	96	87	83	84	93	106	120	132	137	133	119	97	71	47	28	19	21	33	2150	89.6		3:5	120	14:3	137	*	*	*	*	8:13	82	21:22	18	*	*	*	*
21	55	81	105	122	130	129	119	106	95	87	87	94	107	123	136	141	135	119	94	65	38	17	7	11	2203	91.8		4:19	131	15:1	141	*	*	*	*	9:35	86	22:16	7	*	*	*	*
22	27	54	85	113	133	142	138	126	110	95	86	85	94	110	128	142	146	139	119	90	57	27	6	-2	2250	93.8		5:11	142	15:53	147	*	*	*	*	10:34	84	23:2	-2	*	*	*	*
23	6	28	61	96	126	145	150	142	126	106	90	82	84	97	116	137	150	152	140	115	82	47	17	-2	2293	95.5		5:52	150	16:40	153	*	*	*	*	11:19	81	23:43	-7	*	*	*	*
24	-6	8	37	74	111	140	155	154	140	120	98	82	77	84	102	125	146	158	156	139	108	71	35	7	2321	96.7		6:27	156	17:22	159	*	*	*	*	11:58	77	*	*	*	*	*	*
25	-7	-4	17	52	92	128	152	160	152	133	109	88	74	74	87	110	135	155	163	156	132	97	59	24	2338	97.4	N	6:59	160	18:2	163	*	*	*	*	0:20	-8	12:33	72	*	*	*	*
26	1	-7	5	33	72	112	143	160	160	146	122	97	77	68	74	93	119	145	162	164	150	121	84	46	2347	97.8		7:30	163	18:39	165	*	*	*	*	0:54	-7	13:7	68	*	*	*	*
27	16	-1	0	20	54	94	130	155	163	155	134	108	84	68	66	77	101	128	151	163	159	138	106	69	2338	97.4		7:59	163	19:15	163	*	*	*	*	1:26	-3	13:42	65	*	*	*	*
28	35	12	4	14	41	77	114	144	160	160	145	121	95	74	63	67	83	109	134	153	158	148	123	90	2324	96.8		8:28	162	19:51	158	*	*	*	*	1:57	4	14:16	63	*	*	*	*
29	57	30	15	16	34	64	99	131	152	159	151	131	106	83	66	62	70	90	114	136	149	148	133	107	2303	96.0		8:57	159	20:28	150	*	*	*	*	2:26	13	14:52	61	*	*	*	*
30	77	49	30	24	33	56	86	116	140	153	152	139	117	93	73	62	62	74	94	116	133	140	135	118	2272	94.7		9:26	155	21:6	140	*	*	*	*	2:54	24	15:29	61	*	*	*	*
31	94	69	49	38	40	54	77	103	127	143	148	141	125	104	83	67	60	63	76	94	112	125	128	122	2242	93.4		9:55	148	21:52	128	*	*	*	*	3:23	37	16:11	60	*	*	*	*

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	70633	94.9	12日 18時 47分	170	2	13日 1時 39分	-24	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)

2020年2月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	107	87	69	56	51	58	73	93	114	131	140	139	129	113	93	76	63	58	63	74	89	104	114	117	2211	92.1		10:27	141	22:51	117	*	*	*	*	3:55	51	17:1	58	*	*	*	*
2	112	101	87	75	67	67	74	87	103	118	129	133	130	120	104	87	71	59	55	58	67	80	93	103	2180	90.8	U	11:6	133	*	*	*	*	4:34	66	18:3	55	*	*	*	*		
3	109	107	102	93	86	81	80	86	95	106	116	124	127	124	114	100	83	66	53	47	48	56	68	82	2153	89.7		0:19	109	12:0	127	*	*	*	*	5:31	80	19:21	47	*	*	*	*
4	96	106	110	109	104	98	92	89	91	96	104	113	121	125	123	114	99	80	61	45	36	34	41	55	2142	89.3		2:18	110	13:13	125	*	*	*	*	7:6	89	20:40	34	*	*	*	*
5	74	93	109	119	121	116	108	98	92	89	92	99	110	120	127	127	118	100	77	53	33	20	18	26	2139	89.1		3:48	121	14:28	128	*	*	*	*	9:0	89	21:43	17	*	*	*	*
6	45	71	97	118	131	133	126	113	99	88	83	85	95	110	125	135	135	124	101	72	42	17	2	1	2148	89.5		4:42	134	15:31	136	*	*	*	*	10:12	83	22:35	0	*	*	*	*
7	14	41	74	107	131	144	143	131	112	93	79	73	79	94	115	134	146	145	129	100	63	28	0	-15	2160	90.0		5:25	145	16:25	147	*	*	*	*	11:1	73	23:21	-16	*	*	*	*
8	-12	9	43	83	120	146	155	149	129	105	82	67	64	75	97	123	146	157	153	130	94	52	13	-16	2164	90.2		6:4	155	17:13	158	*	*	*	*	11:43	64	*	*	*	*	*	*
9	-27	-18	11	53	98	136	158	162	148	122	93	69	55	57	74	103	133	157	166	156	127	85	40	0	2158	89.9	F	6:42	163	17:59	166	*	*	*	*	0:4	-27	12:24	54	*	*	*	*
10	-26	-32	-15	22	69	115	150	167	163	141	110	78	55	45	53	77	110	142	165	170	154	120	75	29	2137	89.0		7:18	168	18:45	#170	*	*	*	*	0:45	#-32	13:4	45	*	*	*	*
11	-8	-29	-26	-2	40	88	132	160	169	157	129	95	63	43	38	52	80	116	147	166	166	146	109	64	2095	87.3		7:54	169	19:30	169	*	*	*	*	1:25	-30	13:45	38	*	*	*	*
12	22	-9	-21	-11	20	63	108	145	164	164	145	114	79	50	34	35	53	84	118	146	161	157	134	98	2053	85.5		8:29	167	20:17	162	*	*	*	*	2:3	-21	14:28	32	*	*	*	*
13	58	23	0	-4	13	45	86	124	151	162	154	130	98	66	41	30	35	55	85	115	139	149	143	121	2019	84.1		9:3	162	21:7	149	*	*	*	*	2:42	-5	15:12	29	*	*	*	*
14	90	58	32	18	21	40	70	104	133	151	153	140	115	85	57	36	29	36	55	81	107	126	134	128	1999	83.3		9:38	154	22:4	134	*	*	*	*	3:20	17	16:1	29	*	*	*	*
15	111	88	65	48	41	48	66	91	116	135	145	141	126	103	76	52	36	30	37	53	74	94	111	118	2005	83.5		10:14	145	23:16	118	*	*	*	*	4:0	41	16:57	30	*	*	*	*
16	116	106	92	78	68	65	72	85	103	119	131	135	130	116	96	73	53	38	32	35	46	62	80	96	2027	84.5	L	10:56	136	*	*	*	*	4:46	65	18:8	32	*	*	*	*		
17	106	110	107	101	93	87	85	88	96	106	117	124	127	122	111	95	75	56	40	32	31	37	50	67	2063	86.0		1:5	110	11:52	127	*	*	*	*	5:52	85	19:38	30	*	*	*	*
18	85	100	110	115	113	108	102	97	96	98	103	111	118	122	121	113	98	79	59	40	28	23	27	40	2106	87.8		3:14	115	13:15	122	*	*	*	*	7:56	96	21:4	23	*	*	*	*
19	60	82	102	118	125	125	118	109	100	94	92	97	106	116	123	125	118	104	82	59	37	21	14	19	2146	89.4		4:27	126	14:42	125	*	*	*	*	9:45	92	22:7	14	*	*	*	*
20	35	60	87	111	129	136	132	121	107	94	85	84	91	105	119	130	133	125	108	82	54	29	12	6	2175	90.6		5:9	136	15:48	133	*	*	*	*	10:39	84	22:53	6	*	*	*	*
21	15	37	68	99	125	141	143	134	117	98	82	75	77	90	109	128	141	142	131	107	77	45	19	3	2203	91.8		5:41	144	16:38	143	*	*	*	*	11:16	74	23:32	1	*	*	*	*
22	3	19	48	83	117	140	150	145	128	106	84	69	65	74	94	119	140	151	148	131	101	66	33	9	2223	92.6		6:8	150	17:19	152	*	*	*	*	11:48	65	*	*	*	*	*	*
23	-1	7	31	67	104	135	153	154	140	116	90	68	57	60	77	104	131	152	159	149	124	89	53	21	2240	93.3		6:34	156	17:56	159	*	*	*	*	0:5	-1	12:18	56	*	*	*	*
24	2	1	18	51	90	126	152	161	152	129	100	73	54	49	60	85	116	144	160	161	143	112	74	39	2252	93.8	N	6:59	161	18:31	163	*	*	*	*	0:35	-1	12:49	49	*	*	*	*
25	13	3	11	38	75	114	146	162	161	142	114	83	57	44	47	67	97	129	153	163	156	131	96	59	2261	94.2		7:24	164	19:5	163	*	*	*	*	1:3	3	13:19	43	*	*	*	*
26	29	11	11	30	62	101	136	159	165	153	127	95	66	46	40	52	77	109	139	157	160	144	115	80	2264	94.3		7:49	165	19:38	161	*	*	*	*	1:30	9	13:50	40	*	*	*	*
27	48	25	17	27	53	88	124	151	163	158	138	108	77	52	39	42	60	88	119	144	155	150	129	99	2254	93.9		8:13	163	20:12	155	*	*	*	*	1:56	17	14:20	38	*	*	*	*
28	68	43	29	32	49	78	111	139	156	158	144	119	89	61	43	38	47	69	98	124	142	147	136	114	2234	93.1		8:36	159	20:48	147	*	*	*	*	2:22	28	14:52	38	*	*	*	*
29	87	62	46	42	51	73	100	127	146	152	145	126	100	73	51	39	40	54	77	102	123	135	134	122	2207	92.0		8:59	152	21:28	136	*	*	*	*	2:48	41	15:25	38	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	62418	89.7	10日 18時 45分	170	1	10日 0時 45分	-32	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)

2020年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	102	81	64	56	58	72	93	115	134	143	142	130	109	85	62	46	40	44	59	79	100	116	124	122	2176	90.7		9:24	144	22:19	124	*	*	*	*	3:16	55	16:5	40	*	*	*	*
2	112	97	82	73	70	76	89	105	121	132	135	129	116	97	76	58	45	41	46	58	74	91	104	112	2139	89.1		9:53	135	23:35	113	*	*	*	*	3:49	70	16:59	41	*	*	*	*
3	112	107	98	90	85	84	89	98	109	118	124	125	119	107	92	74	58	46	40	42	51	63	78	92	2101	87.5	U	10:37	125	*	*	*	*	4:38	84	18:15	40	*	*	*	*		
4	103	109	109	106	102	97	94	95	99	104	110	115	117	115	107	94	78	60	45	35	33	37	48	64	2076	86.5		1:40	110	12:2	117	*	*	*	*	6:16	94	19:53	32	*	*	*	*
5	83	100	112	118	118	113	105	97	93	92	94	101	109	116	118	114	102	84	62	41	25	18	20	33	2068	86.2		3:29	119	13:53	118	*	*	*	*	8:47	92	21:16	17	*	*	*	*
6	54	80	104	122	131	130	120	106	93	83	79	83	93	108	122	129	126	112	89	60	32	11	1	5	2073	86.4		4:23	132	15:15	129	*	*	*	*	10:1	79	22:15	0	*	*	*	*
7	22	51	85	115	136	144	138	121	100	80	67	64	72	91	113	133	143	139	121	90	53	20	-5	-14	2079	86.6		5:3	144	16:15	144	*	*	*	*	10:47	64	23:2	-14	*	*	*	*
8	-6	20	58	98	131	151	154	140	115	87	63	50	51	66	93	123	147	157	150	125	87	44	7	-17	2094	87.3		5:39	155	17:6	158	*	*	*	*	11:27	48	23:45	-23	*	*	*	*
9	-22	-6	28	72	116	149	163	158	135	102	69	44	34	41	65	100	135	160	168	155	123	80	34	-2	2101	87.5		6:13	164	17:53	168	*	*	*	*	12:6	34	*	*	*	*	*	*
10	-22	-21	4	45	93	136	163	169	154	122	84	49	27	22	37	69	109	146	169	173	154	117	71	27	2097	87.4	F	6:46	170	18:39	#174	*	*	*	*	0:25	#-25	12:45	21	*	*	*	*
11	-5	-18	-8	24	69	116	153	171	167	142	105	65	31	13	15	38	75	117	152	172	170	147	108	64	2083	86.8		7:19	172	19:25	#174	*	*	*	*	1:4	-18	13:25	12	*	*	*	*
12	25	1	-3	15	51	95	136	163	171	157	126	86	47	18	7	15	43	82	122	153	167	160	135	99	2071	86.3		7:51	171	20:11	167	*	*	*	*	1:41	-4	14:5	6	*	*	*	*
13	61	31	16	20	43	78	117	149	165	162	141	107	68	34	12	7	20	50	86	121	146	155	147	124	2060	85.8		8:22	166	21:0	155	*	*	*	*	2:18	15	14:46	6	*	*	*	*
14	94	65	44	38	47	71	102	132	152	158	148	123	90	56	29	13	13	28	55	87	115	134	140	132	2066	86.1		8:52	159	21:54	140	*	*	*	*	2:55	38	15:31	11	*	*	*	*
15	115	93	74	63	62	74	94	117	136	147	146	132	108	79	52	31	20	22	36	58	82	104	119	125	2089	87.0		9:23	148	23:3	125	*	*	*	*	3:32	61	16:21	19	*	*	*	*
16	121	111	98	88	82	84	94	108	122	132	136	131	118	98	76	55	39	30	31	40	56	74	91	105	2120	88.3	L	9:58	136	*	*	*	*	4:14	82	17:24	29	*	*	*	*		
17	113	115	113	108	102	99	100	104	110	117	122	124	120	110	96	80	63	49	39	36	40	49	64	80	2153	89.7		0:52	115	10:47	124	*	*	*	*	5:21	99	18:56	36	*	*	*	*
18	96	108	116	119	118	114	109	105	103	104	107	111	114	115	110	102	89	73	57	44	36	35	42	55	2182	90.9		3:9	119	12:33	115	*	*	*	*	8:11	103	20:40	35	*	*	*	*
19	74	94	111	123	128	126	119	109	100	94	92	96	103	112	117	118	111	98	80	60	43	31	28	36	2203	91.8		4:11	128	14:34	118	*	*	*	*	9:49	92	21:48	28	*	*	*	*
20	53	76	101	121	134	136	129	116	101	88	80	80	89	102	116	126	128	121	104	81	57	36	24	23	2222	92.6		4:45	137	15:44	129	*	*	*	*	10:29	79	22:34	21	*	*	*	*
21	35	58	87	114	135	144	140	125	106	86	71	66	72	87	108	127	138	139	126	104	76	48	27	17	2236	93.2		5:11	144	16:32	140	*	*	*	*	10:59	66	23:10	17	*	*	*	*
22	23	43	72	105	132	148	149	137	114	89	67	55	56	70	94	120	141	150	145	126	97	65	37	19	2254	93.9		5:34	151	17:10	150	*	*	*	*	11:27	53	23:40	15	*	*	*	*
23	16	30	59	94	127	150	158	149	126	97	69	49	43	52	75	106	135	154	158	145	119	85	52	27	2275	94.8		5:57	158	17:45	159	*	*	*	*	11:55	43	*	*	*	*	*	*
24	16	23	47	81	118	148	163	160	140	110	77	50	35	37	56	87	121	149	163	160	139	107	71	41	2299	95.8	N	6:20	164	18:18	164	*	*	*	*	0:8	16	12:24	34	*	*	*	*
25	23	21	38	69	107	141	163	167	153	124	89	57	35	28	39	67	103	137	160	166	154	127	92	59	2319	96.6		6:44	168	18:51	167	*	*	*	*	0:35	20	12:52	28	*	*	*	*
26	35	26	35	60	95	131	158	169	162	138	104	68	40	25	28	48	82	118	149	165	163	144	113	79	2335	97.3		7:7	169	19:24	166	*	*	*	*	1:1	26	13:21	24	*	*	*	*
27	51	36	37	55	85	120	149	166	166	148	117	81	49	28	22	34	61	97	131	155	163	153	130	99	2333	97.2		7:29	168	19:57	163	*	*	*	*	1:27	34	13:49	22	*	*	*	*
28	70	51	45	55	78	108	138	158	164	153	128	95	61	36	23	26	45	75	109	137	154	155	140	116	2320	96.7		7:51	164	20:33	156	*	*	*	*	1:53	45	14:19	22	*	*	*	*
29	90	68	57	60	75	99	126	147	157	153	135	107	75	47	29	24	33	56	85	114	136	146	142	127	2288	95.3		8:13	158	21:14	146	*	*	*	*	2:20	57	14:51	24	*	*	*	*
30	106	86	73	69	77	93	115	135	147	149	138	117	90	62	41	28	29	41	63	88	112	128	134	130	2251	93.8		8:38	149	22:4	134	*	*	*	*	2:50	69	15:30	27	*	*	*	*
31	118	102	89	82	83	91	106	122	134	140	136	123	103	79	57	41	32	34	45	63	84	103	116	122	2205	91.9		9:7	140	23:17	123	*	*	*	*	3:25	81	16:21	31	*	*	*	*

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	67368	90.5	11日 19時 25分	174	2	10日 0時 25分	-25	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)

2020 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	121	114	105	97	93	94	100	110	119	126	128	124	113	97	78	60	45	36	36	43	57	73	90	105	2164	90.2	U	9:51	128	*	*	*	*	*	*	*	4:19	92	17:35	35	*	*	*	*
2	114	118	117	112	106	101	99	100	104	109	114	117	117	111	100	84	67	51	38	33	35	44	60	78	2129	88.7		1:12	118	11:23	118	*	*	*	*	*	6: 9	99	19:13	33	*	*	*	*
3	98	113	123	125	122	114	104	96	91	91	95	102	111	117	117	110	96	76	54	36	24	22	30	48	2115	88.1		2:54	125	13:32	118	*	*	*	*	*	8:33	90	20:43	22	*	*	*	*
4	72	98	120	133	137	130	115	99	84	75	73	81	95	111	124	130	124	108	82	54	29	13	10	20	2117	88.2		3:48	137	15: 1	130	*	*	*	*	*	9:40	73	21:46	9	*	*	*	*
5	43	75	107	133	147	146	132	110	85	65	55	56	69	92	118	137	146	139	117	85	50	21	3	1	2132	88.8		4:28	148	16: 4	146	*	*	*	*	*	10:24	53	22:36	0	*	*	*	*
6	17	48	86	123	149	159	151	128	97	66	43	34	41	64	96	129	153	161	150	122	84	45	13	-3	2156	89.8		5: 3	159	16:56	161	*	*	*	*	*	11: 4	34	23:20	-4	*	*	*	*
7	1	24	62	105	142	164	166	149	116	78	44	22	17	33	65	104	142	166	171	155	122	80	40	11	2179	90.8		5:36	168	17:45	172	*	*	*	*	*	11:44	17	*	*	*	*	*	*
8	0	10	41	84	127	160	174	166	138	98	56	23	5	7	31	70	115	153	175	176	155	118	76	38	2196	91.5	F	6: 9	174	18:31	178	*	*	*	*	*	0: 1	0	12:23	3	*	*	*	*
9	15	11	29	65	108	147	172	176	158	122	78	36	6	-6	5	36	80	125	160	178	173	149	112	73	2208	92.0		6:41	177	19:18	#179	*	*	*	*	*	0:40	10	13: 2	-6	*	*	*	*
10	42	26	30	54	91	130	162	176	170	143	103	59	21	-3	-7	10	45	89	131	162	173	165	140	107	2219	92.5		7:12	177	20: 4	173	*	*	*	*	*	1:18	25	13:42	# -8	*	*	*	*
11	74	52	44	55	80	114	146	167	171	156	125	85	45	13	-3	0	21	57	97	133	156	163	153	131	2235	93.1		7:43	172	20:53	163	*	*	*	*	*	1:55	44	14:22	-4	*	*	*	*
12	104	80	66	65	79	103	131	153	164	159	139	107	71	38	15	5	12	34	66	100	128	146	149	140	2254	93.9		8:13	164	21:46	150	*	*	*	*	*	2:33	64	15: 5	5	*	*	*	*
13	124	105	90	82	86	99	118	137	150	153	143	123	95	65	40	23	18	27	46	71	98	119	133	136	2281	95.0		8:44	153	22:51	136	*	*	*	*	*	3:12	82	15:52	18	*	*	*	*
14	131	121	109	101	97	101	111	123	134	140	139	128	111	89	67	49	36	33	39	53	72	91	109	121	2305	96.0		9:18	141	*	*	*	*	*	3:58	97	16:50	33	*	*	*	*		
15	126	126	122	116	111	108	109	113	119	124	127	125	118	106	91	76	61	50	45	47	55	68	84	100	2327	97.0	L	0:28	127	10:10	127	*	*	*	*	*	5:14	108	18:12	45	*	*	*	*
16	114	123	128	127	123	116	111	107	106	108	111	115	117	115	109	99	86	72	60	51	49	53	63	79	2342	97.6		2:24	128	12: 5	117	*	*	*	*	*	7:53	106	19:55	49	*	*	*	*
17	97	114	127	133	133	126	116	105	97	93	93	99	107	115	119	117	110	96	80	64	52	46	49	61	2349	97.9		3:24	134	14:15	119	*	*	*	*	*	9:20	92	21:11	46	*	*	*	*
18	80	102	122	136	141	136	123	107	92	81	77	81	93	108	121	129	128	118	101	81	61	47	42	48	2355	98.1		3:59	141	15:27	129	*	*	*	*	*	9:59	77	21:59	42	*	*	*	*
19	65	89	115	135	146	146	133	114	92	74	63	63	74	94	115	132	140	137	123	101	76	55	42	41	2365	98.5		4:26	148	16:14	141	*	*	*	*	*	10:30	62	22:36	40	*	*	*	*
20	53	76	105	132	150	155	145	124	98	73	54	48	56	75	102	128	146	151	142	122	95	68	48	39	2385	99.4		4:50	155	16:53	151	*	*	*	*	*	10:58	48	23: 7	39	*	*	*	*
21	45	65	94	126	150	162	157	138	109	78	52	38	39	56	84	116	143	158	158	142	115	85	59	43	2412	100.5		5:14	162	17:28	160	*	*	*	*	*	11:27	36	23:36	41	*	*	*	*
22	42	56	84	116	146	164	167	152	123	89	57	34	27	37	63	98	132	157	167	159	136	105	76	53	2440	101.7		5:37	168	18: 2	167	*	*	*	*	*	11:55	27	*	*	*	*	*	*
23	44	52	74	106	138	163	172	163	138	103	67	37	22	24	44	77	115	148	168	170	154	126	95	68	2468	102.8	N	6: 1	172	18:36	171	*	*	*	*	*	0: 4	44	12:24	20	*	*	*	*
24	53	52	67	95	128	156	172	170	151	119	81	46	23	16	28	56	94	132	160	172	166	145	116	87	2485	103.5		6:25	173	19:10	172	*	*	*	*	*	0:33	50	12:53	16	*	*	*	*
25	66	58	65	87	117	146	167	172	160	133	97	60	30	15	17	37	71	110	144	165	170	158	134	106	2485	103.5		6:50	172	19:46	170	*	*	*	*	*	1: 1	58	13:23	14	*	*	*	*
26	82	68	68	82	106	134	157	169	164	144	112	76	43	21	14	24	50	85	121	149	164	162	147	123	2465	102.7		7:14	169	20:25	165	*	*	*	*	*	1:31	67	13:55	14	*	*	*	*
27	100	82	76	82	99	122	145	160	163	151	126	93	60	33	18	18	34	61	94	125	147	156	151	136	2432	101.3		7:40	164	21: 8	156	*	*	*	*	*	2: 2	76	14:30	16	*	*	*	*
28	116	98	87	86	95	112	132	148	156	152	135	109	79	51	30	21	25	42	68	97	123	140	146	141	2389	99.5		8:10	156	22: 1	146	*	*	*	*	*	2:37	85	15:12	21	*	*	*	*
29	128	113	101	94	95	104	118	133	143	146	139	122	99	73	50	33	27	32	47	69	94	115	130	136	2341	97.5		8:47	146	23:11	136	*	*	*	*	*	3:21	94	16: 5	27	*	*	*	*
30	134	125	115	106	100	101	107	116	126	132	134	128	115	96	75	55	40	33	35	47	65	86	106	122	2299	95.8		9:42	134	*	*	*	*	*	4:27	100	17:15	32	*	*	*	*		

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	69029	95.9	9日 19時 18分	179	1	10日 13時 42分	-8	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)

2020年5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	131	132	128	120	110	103	99	101	106	113	120	124	122	115	101	83	64	47	36	35	42	57	77	99	2265	94.4	U	0:44	132	11:19	124	*	*	*	*	6:12	99	18:40	34	*	*	*	*
2	119	132	137	134	124	111	99	90	87	89	97	108	118	124	122	112	94	73	52	37	31	36	50	73	2249	93.7		2:7	137	13:16	124	*	*	*	*	8:1	87	20:5	31	*	*	*	*
3	99	123	139	145	140	126	106	87	73	67	70	83	101	119	132	134	126	106	81	55	35	27	31	48	2253	93.9		3:3	145	14:45	135	*	*	*	*	9:8	67	21:12	26	*	*	*	*
4	75	106	134	151	155	144	122	94	69	51	45	53	73	100	126	144	149	139	116	86	56	33	24	31	2276	94.8		3:45	155	15:50	149	*	*	*	*	9:56	45	22:6	24	*	*	*	*
5	53	85	120	149	163	161	142	111	76	47	28	26	40	69	104	137	158	163	150	122	88	55	33	27	2307	96.1		4:22	165	16:46	163	*	*	*	*	10:39	25	22:53	27	*	*	*	*
6	38	66	102	138	164	173	162	133	95	55	25	9	12	35	72	113	149	171	173	155	124	88	56	37	2345	97.7		4:56	173	17:36	174	*	*	*	*	11:20	8	23:36	34	*	*	*	*
7	35	52	84	123	156	176	176	156	119	76	35	6	-5	6	37	80	125	160	179	177	156	123	88	59	2379	99.1	F	5:30	179	18:24	181	*	*	*	*	12:1	-5	*	*	*	*	*	*
8	45	50	72	106	142	170	182	172	144	102	57	18	-6	-9	9	45	91	135	168	182	175	152	120	88	2410	100.4		6:4	#182	19:11	#182	*	*	*	*	0:17	45	12:41	#-11	*	*	*	*
9	66	58	68	93	126	158	178	180	162	128	85	42	9	-9	-6	18	57	102	142	170	179	169	146	117	2438	101.6		6:37	181	19:57	179	*	*	*	*	0:57	58	13:21	-10	*	*	*	*
10	91	75	73	87	113	142	166	177	171	148	112	71	34	7	-3	6	32	71	111	145	166	170	159	138	2462	102.6		7:10	178	20:45	171	*	*	*	*	1:36	72	14:3	-3	*	*	*	*
11	115	96	86	89	105	127	151	167	170	158	133	99	63	33	13	9	21	48	82	116	143	158	159	149	2490	103.8		7:44	171	21:36	160	*	*	*	*	2:16	86	14:45	8	*	*	*	*
12	132	115	102	97	102	117	135	151	160	158	144	120	90	61	38	25	25	38	61	89	116	137	148	149	2510	104.6		8:20	161	22:34	150	*	*	*	*	2:59	97	15:31	23	*	*	*	*
13	141	129	117	108	106	111	121	134	144	148	144	131	111	88	66	49	39	40	52	70	92	113	130	140	2524	105.2		9:2	148	23:45	142	*	*	*	*	3:50	106	16:24	38	*	*	*	*
14	141	137	129	120	113	110	112	118	126	133	135	132	123	108	91	74	61	53	53	61	75	92	110	125	2532	105.5	L	9:59	135	*	*	*	*	5:2	110	17:28	52	*	*	*	*		
15	135	139	137	131	122	113	107	106	109	114	120	124	125	120	111	98	84	72	63	61	66	76	92	109	2534	105.6		1:8	139	11:35	125	*	*	*	*	6:47	106	18:48	61	*	*	*	*
16	125	136	141	139	131	120	108	99	94	95	101	110	118	124	123	118	107	93	79	69	65	68	78	94	2535	105.6		2:13	142	13:29	124	*	*	*	*	8:19	94	20:7	65	*	*	*	*
17	113	130	142	146	142	129	112	96	84	79	81	91	105	119	128	131	126	114	98	82	70	65	69	81	2533	105.5		2:57	146	14:51	131	*	*	*	*	9:12	79	21:6	65	*	*	*	*
18	101	122	141	151	151	140	121	100	80	67	64	71	87	107	126	138	141	133	118	98	81	68	65	72	2543	106.0		3:30	152	15:46	141	*	*	*	*	9:50	64	21:50	65	*	*	*	*
19	89	113	136	153	159	152	134	108	82	61	51	52	66	90	116	137	150	150	138	118	96	77	67	67	2562	106.8		3:59	159	16:30	151	*	*	*	*	10:23	50	22:28	66	*	*	*	*
20	80	102	128	151	164	163	148	121	91	63	44	37	46	69	99	129	151	161	156	138	115	91	74	67	2588	107.8		4:26	165	17:9	161	*	*	*	*	10:55	37	23:2	67	*	*	*	*
21	74	92	118	145	164	170	160	137	104	71	44	29	30	48	78	113	144	164	168	157	135	109	86	73	2613	108.9		4:54	170	17:46	169	*	*	*	*	11:26	28	23:35	71	*	*	*	*
22	72	84	108	136	160	173	170	152	121	84	51	28	20	30	56	92	129	158	173	171	154	129	103	83	2637	109.9		5:21	174	18:23	174	*	*	*	*	11:57	20	*	*	*	*	*	*
23	75	80	98	125	152	171	176	164	138	101	64	34	17	17	35	68	107	143	168	177	169	148	122	98	2647	110.3	N	5:49	176	19:0	177	*	*	*	*	0:8	75	12:30	15	*	*	*	*
24	83	80	91	113	140	163	175	172	153	120	82	47	22	12	19	45	81	121	154	173	176	163	140	115	2640	110.0		6:18	176	19:39	177	*	*	*	*	0:42	80	13:4	11	*	*	*	*
25	95	86	89	104	128	152	169	174	163	138	103	65	34	15	12	26	56	93	130	158	172	169	154	132	2617	109.0		6:49	174	20:21	173	*	*	*	*	1:16	85	13:41	11	*	*	*	*
26	110	95	91	98	116	138	158	170	168	151	123	88	53	27	14	16	35	66	102	135	157	166	161	145	2583	107.6		7:23	171	21:6	166	*	*	*	*	1:53	91	14:21	13	*	*	*	*
27	125	108	97	97	106	123	143	158	164	158	139	110	77	47	26	17	24	44	74	106	134	153	158	153	2541	105.9		8:1	164	21:58	158	*	*	*	*	2:35	96	15:5	17	*	*	*	*
28	139	122	108	100	100	110	125	140	152	154	147	128	102	73	48	30	24	31	51	78	106	131	146	152	2497	104.0		8:47	155	22:59	152	*	*	*	*	3:26	99	15:57	24	*	*	*	*
29	147	135	121	108	101	100	107	119	131	141	143	137	122	100	75	53	38	32	39	55	79	104	127	142	2456	102.3		9:50	144	*	*	*	*	4:33	99	16:58	32	*	*	*	*		
30	148	145	135	121	107	97	94	98	107	118	128	134	132	122	104	83	63	47	40	44	58	79	103	125	2432	101.3	U	0:8	148	11:17	134	*	*	*	*	5:57	94	18:8	40	*	*	*	*
31	142	149	147	136	120	102	88	81	82	90	103	117	128	132	127	114	95	74	56	47	48	60	80	104	2422	100.9		1:15	150	12:58	132	*	*	*	*	7:23	81	19:23	46	*	*	*	*

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	76820	103.3	8日 19時 11分	182	2	8日 12時 41分	-11	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)

2020年6月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	128	146	154	151	136	115	92	74	63	63	72	89	110	128	138	138	127	107	84	64	52	52	63	84	2430	101.3		2:11	154	14:28	140	*	*	*	*	8:33	62	20:34	51	*	*	*	*
2	111	136	155	161	154	134	106	78	55	43	43	57	81	109	133	149	151	139	118	93	70	57	56	69	2458	102.4		2:58	161	15:39	151	*	*	*	*	9:28	41	21:34	55	*	*	*	*
3	92	121	148	165	167	154	127	93	60	35	23	27	47	78	113	143	161	163	150	126	98	75	62	63	2491	103.8		3:39	168	16:38	164	*	*	*	*	10:15	22	22:27	61	*	*	*	*
4	79	105	136	161	174	171	150	117	77	42	17	8	17	44	82	122	154	172	172	156	130	102	79	68	2535	105.6		4:18	175	17:31	174	*	*	*	*	11:0	8	23:14	68	*	*	*	*
5	73	91	120	151	173	180	170	142	103	62	26	3	-1	15	48	91	133	165	180	177	158	131	103	83	2577	107.4		4:56	181	18:19	181	*	*	*	*	11:43	-2	23:59	76	*	*	*	*
6	76	84	106	136	164	181	182	165	131	89	48	15	-3	-1	21	59	103	144	172	184	176	155	128	103	2618	109.1	F	5:33	184	19:5	184	*	*	*	*	12:25	#-5	*	*	*	*	*	*
7	87	85	97	121	150	173	184	179	156	119	77	38	9	-2	6	33	72	115	153	176	182	171	150	125	2656	110.7		6:11	#185	19:50	182	*	*	*	*	0:41	84	13:7	-3	*	*	*	*
8	104	92	94	109	134	159	178	183	171	144	107	67	33	11	5	18	48	87	126	158	175	176	164	143	2686	111.9		6:49	183	20:34	178	*	*	*	*	1:22	91	13:48	5	*	*	*	*
9	121	104	97	103	120	143	164	176	176	160	132	97	62	34	18	18	35	65	100	134	159	170	168	155	2711	113.0		7:28	178	21:19	171	*	*	*	*	2:4	97	14:29	16	*	*	*	*
10	136	118	106	103	110	127	146	162	170	165	148	121	90	61	39	29	34	52	80	111	138	157	164	159	2726	113.6		8:8	170	22:5	164	*	*	*	*	2:47	102	15:11	29	*	*	*	*
11	147	131	116	107	106	114	129	144	156	159	153	136	113	87	64	48	43	51	68	92	118	139	153	157	2731	113.8		8:53	160	22:55	157	*	*	*	*	3:36	105	15:55	43	*	*	*	*
12	152	141	127	115	107	107	114	125	137	146	148	141	127	108	88	71	60	58	66	81	101	122	139	150	2731	113.8		9:46	148	23:49	153	*	*	*	*	4:33	106	16:42	57	*	*	*	*
13	153	148	138	125	113	105	103	108	117	127	135	137	133	123	109	94	80	71	71	77	90	107	125	140	2729	113.7	L	10:56	137	*	*	*	*	5:43	103	17:37	70	*	*	*	*		
14	149	151	146	135	121	108	98	95	98	106	116	125	131	130	124	114	101	89	81	80	86	97	112	128	2721	113.4		0:46	152	12:26	131	*	*	*	*	7:0	95	18:41	80	*	*	*	*
15	143	151	152	146	132	116	99	88	83	86	95	108	121	130	133	130	121	108	96	88	86	91	101	117	2721	113.4		1:38	153	13:59	133	*	*	*	*	8:8	83	19:50	86	*	*	*	*
16	134	148	155	154	144	127	106	87	74	70	74	87	104	122	135	140	138	128	115	101	92	89	94	106	2724	113.5		2:22	156	15:11	141	*	*	*	*	9:1	70	20:53	89	*	*	*	*
17	123	141	155	160	155	140	117	93	72	59	57	65	84	107	129	144	150	146	134	118	103	93	91	98	2734	113.9		3:1	160	16:6	151	*	*	*	*	9:44	56	21:46	91	*	*	*	*
18	112	132	151	163	164	153	132	104	77	56	45	47	61	86	115	140	156	161	153	137	118	102	93	93	2751	114.6		3:37	165	16:51	161	*	*	*	*	10:22	44	22:31	92	*	*	*	*
19	103	121	143	161	169	165	148	120	88	60	40	33	41	63	94	126	153	168	168	156	137	116	100	93	2766	115.3		4:12	170	17:33	170	*	*	*	*	10:59	33	23:12	92	*	*	*	*
20	96	110	132	154	170	174	163	139	106	71	43	26	24	40	69	105	140	165	177	172	156	133	112	97	2774	115.6		4:47	174	18:13	177	*	*	*	*	11:36	23	23:51	93	*	*	*	*
21	93	101	120	144	165	177	175	157	127	90	55	28	16	21	43	78	118	152	175	181	172	151	128	107	2774	115.6	N	5:22	178	18:53	181	*	*	*	*	12:13	15	*	*	*	*	*	*
22	96	96	109	131	155	174	181	172	148	113	74	40	17	10	22	51	90	130	162	180	181	167	145	121	2765	115.2		5:58	181	19:33	183	*	*	*	*	0:29	94	12:52	10	*	*	*	*
23	103	95	100	117	140	164	179	181	166	137	99	60	29	11	10	28	61	102	140	168	181	177	160	137	2745	114.4		6:36	182	20:15	181	*	*	*	*	1:8	95	13:32	8	*	*	*	*
24	115	100	96	104	124	148	169	180	176	157	125	87	50	23	10	15	38	73	113	147	170	178	170	151	2719	113.3		7:17	180	20:58	178	*	*	*	*	1:49	96	14:13	9	*	*	*	*
25	129	109	97	97	108	128	150	168	175	168	146	114	78	45	22	15	24	50	85	121	151	169	172	162	2683	111.8		8:1	175	21:43	173	*	*	*	*	2:34	95	14:57	15	*	*	*	*
26	143	122	105	95	96	108	127	147	162	166	158	136	106	74	46	28	25	37	62	95	127	152	166	166	2649	110.4		8:51	166	22:32	168	*	*	*	*	3:24	94	15:43	24	*	*	*	*
27	155	137	117	100	91	93	104	121	138	151	155	148	129	104	77	54	40	39	51	74	103	130	151	162	2624	109.3		9:52	155	23:24	163	*	*	*	*	4:22	91	16:34	38	*	*	*	*
28	161	150	132	112	95	85	85	94	109	125	139	145	141	127	107	85	66	54	54	65	84	109	133	151	2608	108.7	U	11:7	145	*	*	*	*	5:30	84	17:33	53	*	*	*	*		
29	160	158	147	128	107	88	76	74	80	94	111	127	137	139	131	116	98	81	70	68	76	92	114	135	2607	108.6		0:19	161	12:40	139	*	*	*	*	6:45	73	18:40	68	*	*	*	*
30	153	161	158	145	124	100	78	63	58	64	78	98	119	135	142	140	129	112	95	83	79	85	99	118	2616	109.0		1:15	161	14:16	143	*	*	*	*	7:58	58	19:56	79	*	*	*	*

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	80060	111.2	7日6時11分	185	1	6日12時25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)

2020 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	140	156	164	160	144	120	92	66	49	42	48	65	90	116	138	150	152	142	125	107	93	87	91	104	2641	110.0		2:9	164	15:36	152	*	*	*	*	9:2	42	21:8	87	*	*	*	*
2	124	146	162	168	162	142	113	81	53	34	27	35	57	88	120	146	161	163	153	134	115	99	92	96	2671	111.3		2:59	168	16:39	164	*	*	*	*	9:57	27	22:10	92	*	*	*	*
3	110	132	154	170	174	163	139	106	70	40	21	16	29	56	92	128	157	172	172	159	139	117	101	95	2712	113.0		3:46	174	17:31	174	*	*	*	*	10:46	16	23:2	95	*	*	*	*
4	101	118	141	164	178	178	163	133	96	59	29	11	11	29	62	102	140	168	181	177	161	138	116	101	2757	114.9		4:31	180	18:17	181	*	*	*	*	11:31	9	23:48	96	*	*	*	*
5	97	106	127	152	173	184	180	159	126	87	49	21	7	12	36	73	115	152	177	185	177	157	133	112	2797	116.5	F	5:14	185	18:58	185	*	*	*	*	12:14	7	*	*	*	*	*	*
6	99	99	113	136	162	181	188	178	153	117	77	41	17	9	20	50	89	130	164	183	185	172	150	126	2839	118.3		5:56	188	19:37	186	*	*	*	*	0:30	97	12:55	9	*	*	*	*
7	107	98	103	120	145	170	185	187	173	144	106	68	36	18	17	34	67	107	144	172	184	180	164	141	2870	119.6		6:37	189	20:15	185	*	*	*	*	1:10	98	13:33	15	*	*	*	*
8	118	102	98	108	128	153	174	186	182	163	132	96	62	36	24	30	53	87	124	156	176	182	173	153	2896	120.7		7:17	186	20:50	182	*	*	*	*	1:49	98	14:10	24	*	*	*	*
9	131	111	100	100	113	134	157	174	181	173	151	121	88	59	40	36	48	73	106	138	164	177	176	163	2914	121.4		7:58	181	21:26	178	*	*	*	*	2:29	98	14:46	36	*	*	*	*
10	143	122	106	98	102	117	137	157	170	171	160	138	110	83	61	50	52	68	93	122	149	167	173	168	2917	121.5		8:39	172	22:1	173	*	*	*	*	3:10	98	15:20	49	*	*	*	*
11	153	134	115	102	98	104	118	136	152	161	160	148	128	104	83	68	63	70	87	110	134	154	166	168	2916	121.5		9:24	162	22:39	168	*	*	*	*	3:55	98	15:55	63	*	*	*	*
12	159	144	126	110	99	96	103	116	131	144	150	148	138	121	104	88	79	78	87	103	122	141	156	163	2906	121.1		10:17	151	23:19	164	*	*	*	*	4:46	96	16:34	77	*	*	*	*
13	162	152	137	120	105	95	93	99	110	123	134	141	140	133	121	108	97	91	93	101	114	129	144	155	2897	120.7	L	11:25	141	*	*	*	*	5:45	93	17:20	91	*	*	*	*		
14	160	157	147	132	115	100	90	87	91	101	114	126	134	137	134	126	117	108	103	104	110	120	132	145	2890	120.4		0:6	160	12:55	137	*	*	*	*	6:52	87	18:23	103	*	*	*	*
15	154	158	154	143	128	109	93	81	78	81	91	106	121	133	140	140	135	126	118	112	110	114	122	134	2881	120.0		1:0	158	14:32	141	*	*	*	*	8:0	78	19:45	110	*	*	*	*
16	146	155	158	154	141	123	102	83	70	65	70	83	101	121	138	148	150	145	135	124	115	112	114	122	2875	119.8		1:55	158	15:45	150	*	*	*	*	9:0	65	21:7	112	*	*	*	*
17	135	149	159	161	155	139	116	91	70	56	52	60	77	102	127	147	159	161	153	139	125	115	110	113	2871	119.6		2:48	162	16:38	161	*	*	*	*	9:51	52	22:8	110	*	*	*	*
18	123	139	155	165	166	156	135	107	79	55	41	40	52	76	107	137	160	171	169	157	140	122	110	106	2868	119.5		3:37	167	17:22	172	*	*	*	*	10:36	39	22:56	106	*	*	*	*
19	112	126	146	163	173	171	156	129	96	64	39	27	30	49	80	117	150	172	180	174	157	135	116	104	2866	119.4		4:22	174	18:3	180	*	*	*	*	11:19	26	23:39	102	*	*	*	*
20	103	113	132	155	174	182	175	154	121	83	48	24	16	25	51	89	129	163	183	186	174	152	128	108	2868	119.5		5:5	182	18:41	187	*	*	*	*	12:0	16	*	*	*	*	*	*
21	98	101	116	140	165	183	188	176	148	109	69	34	13	9	26	59	102	143	174	190	187	169	143	118	2860	119.2	N	5:48	188	19:20	191	*	*	*	*	0:18	97	12:40	8	*	*	*	*
22	99	93	100	121	148	174	190	190	172	139	97	56	23	7	10	34	73	117	157	183	192	182	160	132	2849	118.7		6:30	#192	19:57	#192	*	*	*	*	0:58	93	13:20	#6	*	*	*	*
23	107	91	89	102	126	155	180	192	187	164	128	85	47	19	9	19	48	89	132	167	187	189	174	148	2834	118.1		7:14	#192	20:35	190	*	*	*	*	1:39	88	14:0	9	*	*	*	*
24	120	97	85	87	103	130	158	180	188	179	154	117	77	43	22	19	35	67	107	145	174	186	182	163	2818	117.4		8:0	188	21:14	187	*	*	*	*	2:22	84	14:40	18	*	*	*	*
25	136	109	89	80	85	103	130	155	174	179	168	143	109	75	48	34	36	56	87	123	154	175	182	172	2802	116.8		8:50	179	21:53	182	*	*	*	*	3:8	80	15:22	33	*	*	*	*
26	152	125	100	82	76	83	101	124	147	163	166	156	135	107	80	60	52	58	77	105	134	159	173	174	2789	116.2		9:46	167	22:35	175	*	*	*	*	3:59	76	16:6	52	*	*	*	*
27	163	142	117	94	77	72	78	94	114	134	149	153	147	132	112	92	78	73	79	96	118	140	159	168	2781	115.9	U	10:55	154	23:22	169	*	*	*	*	4:58	72	16:56	73	*	*	*	*
28	167	155	135	112	89	73	67	71	83	101	120	135	144	143	135	122	108	97	93	97	109	125	142	157	2780	115.8		12:26	145	*	*	*	*	6:7	67	17:59	93	*	*	*	*		
29	164	162	150	132	109	86	69	60	61	70	87	107	126	139	145	143	135	124	114	108	109	116	128	142	2786	116.1		0:17	164	14:15	146	*	*	*	*	7:25	59	19:24	108	*	*	*	*
30	155	162	161	150	131	108	83	63	51	49	57	75	98	122	141	153	155	149	137	125	117	113	117	127	2799	116.6		1:22	162	15:44	155	*	*	*	*	8:42	49	20:59	113	*	*	*	*
31	141	155	164	163	153	133	106	79	56	41	38	47	68	97	125	149	163	166	159	145	130	118	112	115	2823	117.6		2:28	165	16:45	167	*	*	*	*	9:46	37	22:9	112	*	*	*	*

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	87773	118.0	23日7時14分	192	3	22日13時20分	6	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)

2020年8月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	127	143	160	169	169	157	133	103	73	47	31	29	42	69	102	135	161	174	175	163	145	127	113	108	2855	119.0		3:28	171	17:31	176	*	*	*	*	10:38	28	23:0	108	*	*	*	*
2	113	129	149	167	177	175	159	132	98	64	38	24	26	44	76	114	148	173	183	178	161	140	119	106	2893	120.5		4:21	178	18:9	183	*	*	*	*	11:23	22	23:41	103	*	*	*	*
3	103	114	134	158	177	186	180	159	126	89	55	30	20	28	54	91	131	164	184	187	176	154	129	109	2938	122.4		5:7	186	18:42	188	*	*	*	*	12:3	20	*	*	*	*	*	*
4	98	101	117	142	168	186	191	180	153	117	79	46	26	23	39	71	111	149	178	191	186	168	142	117	2979	124.1	F	5:49	192	19:14	191	*	*	*	*	0:18	98	12:40	22	*	*	*	*
5	99	93	102	124	152	178	193	192	175	144	105	68	40	27	32	56	93	132	167	188	192	180	156	128	3016	125.7		6:28	195	19:43	193	*	*	*	*	0:53	93	13:13	26	*	*	*	*
6	105	91	92	107	133	162	185	194	188	164	130	93	60	39	35	49	79	116	153	180	192	187	168	142	3044	126.8		7:6	195	20:12	193	*	*	*	*	1:28	89	13:45	34	*	*	*	*
7	115	95	87	94	114	142	169	187	190	177	150	116	83	58	45	50	71	103	139	169	187	190	177	154	3062	127.6		7:43	191	20:40	191	*	*	*	*	2:2	87	14:14	45	*	*	*	*
8	127	103	88	87	99	122	149	171	183	181	163	136	105	78	61	58	70	95	126	156	178	187	182	164	3069	127.9		8:20	184	21:7	187	*	*	*	*	2:38	86	14:42	57	*	*	*	*
9	139	115	95	86	89	105	128	151	169	175	168	149	124	99	80	72	76	92	117	144	166	179	181	169	3068	127.8		8:59	175	21:35	182	*	*	*	*	3:14	85	15:11	71	*	*	*	*
10	150	126	105	91	86	93	109	130	149	161	163	155	138	118	100	89	87	95	113	134	154	169	175	170	3060	127.5		9:42	164	22:4	175	*	*	*	*	3:54	86	15:41	86	*	*	*	*
11	157	137	117	99	89	87	95	110	127	142	151	152	145	132	118	107	101	103	113	127	143	157	165	166	3040	126.7		10:37	153	22:39	167	*	*	*	*	4:40	86	16:16	101	*	*	*	*
12	160	146	129	111	96	87	87	93	105	119	132	141	144	141	134	125	118	115	117	124	134	145	154	159	3016	125.7	L	11:56	144	23:28	160	*	*	*	*	5:37	86	17:7	115	*	*	*	*
13	159	152	140	125	108	94	85	82	87	96	109	123	134	141	143	141	136	130	126	125	129	134	141	149	2989	124.5		13:53	143	*	*	*	*	6:50	82	18:37	125	*	*	*	*		
14	154	155	150	139	124	107	90	78	73	75	84	99	116	133	145	151	151	146	139	131	127	126	129	136	2958	123.3		0:41	155	15:30	152	*	*	*	*	8:13	73	20:41	126	*	*	*	*
15	145	153	157	153	143	125	104	83	68	60	61	72	91	115	137	154	163	162	154	142	130	122	119	122	2935	122.3		2:3	157	16:26	164	*	*	*	*	9:22	59	21:57	119	*	*	*	*
16	132	146	158	164	161	147	125	98	72	53	43	47	63	89	120	147	167	175	170	157	139	122	112	109	2916	121.5		3:12	164	17:7	175	*	*	*	*	10:16	43	22:45	109	*	*	*	*
17	117	133	152	168	175	170	151	122	89	58	36	28	36	59	94	130	161	180	184	173	153	130	110	100	2909	121.2		4:6	175	17:44	185	*	*	*	*	11:1	28	23:24	99	*	*	*	*
18	101	115	137	162	180	186	177	151	115	76	42	21	17	32	64	105	146	177	192	189	170	143	116	96	2910	121.3		4:54	186	18:19	193	*	*	*	*	11:43	16	*	*	*	*	*	*
19	88	95	116	145	174	192	195	179	147	105	63	29	11	14	37	77	122	163	190	198	187	161	129	101	2918	121.6	N	5:39	196	18:54	198	*	*	*	*	0:3	88	12:23	#9	*	*	*	*
20	82	79	93	121	155	184	201	199	177	139	93	51	21	9	20	51	96	142	179	199	198	179	147	113	2928	122.0		6:24	203	19:28	201	*	*	*	*	0:41	78	13:2	#9	*	*	*	*
21	85	71	74	94	127	163	191	203	196	169	128	83	45	21	18	36	73	118	160	190	201	192	165	131	2934	122.3		7:8	#204	20:2	201	*	*	*	*	1:20	70	13:40	16	*	*	*	*
22	97	72	63	72	97	132	167	191	199	187	158	118	78	47	31	36	60	97	139	174	194	196	179	149	2933	122.2		7:54	199	20:35	198	*	*	*	*	2:1	63	14:17	30	*	*	*	*
23	115	84	64	60	73	100	134	165	185	189	175	147	113	80	57	50	60	86	120	155	180	191	185	164	2932	122.2		8:43	189	21:9	192	*	*	*	*	2:44	59	14:56	50	*	*	*	*
24	134	102	75	60	60	75	101	131	157	173	174	162	139	113	89	75	74	86	110	138	163	179	183	172	2925	121.9		9:37	176	21:45	183	*	*	*	*	3:31	58	15:36	73	*	*	*	*
25	150	122	95	72	60	62	75	98	122	144	157	160	152	137	120	105	96	98	109	127	147	163	172	171	2914	121.4		10:44	161	22:25	173	*	*	*	*	4:24	59	16:21	96	*	*	*	*
26	160	140	117	93	74	64	64	74	90	110	129	143	149	148	141	131	122	117	117	124	135	147	158	163	2910	121.3	U	12:18	149	23:18	164	*	*	*	*	5:29	62	17:23	116	*	*	*	*
27	162	152	137	117	96	78	66	63	68	80	97	116	132	144	150	150	145	138	132	129	130	134	142	150	2908	121.2		14:27	151	*	*	*	*	6:53	63	19:13	129	*	*	*	*		
28	156	157	151	139	122	101	82	67	59	60	69	86	107	129	147	158	161	157	148	138	130	126	128	135	2913	121.4		0:39	157	15:54	161	*	*	*	*	8:26	58	21:15	126	*	*	*	*
29	144	154	158	156	146	128	106	83	63	52	50	60	81	107	133	155	168	170	163	150	135	123	117	119	2921	121.7		2:14	159	16:43	171	*	*	*	*	9:38	50	22:16	117	*	*	*	*
30	129	144	157	166	165	154	133	106	79	56	43	43	58	83	115	145	168	178	176	163	144	125	111	107	2948	122.8		3:26	167	17:18	179	*	*	*	*	10:30	42	22:56	107	*	*	*	*
31	113	129	149	167	176	174	159	133	101	71	48	37	42	63	95	130	161	180	185	175	155	131	110	98	2982	124.3		4:20	177	17:47	185	*	*	*	*	11:12	36	23:29	97	*	*	*	*

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	91723	123.3	21日7時8分	204	1	20日13時2分	9	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)

2020年9月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	98	112	134	159	179	187	180	158	127	92	61	40	35	48	77	114	150	178	190	186	167	141	115	95	3023	126.0		5:3	187	18:14	191	*	*	*	*	11:47	35	*	*	*	*	*	*
2	87	95	116	145	172	190	194	180	152	116	80	51	37	41	63	98	137	171	191	194	180	154	124	97	3065	127.7	F	5:42	194	18:39	195	*	*	*	*	0:0	87	12:18	36	*	*	*	*
3	82	82	98	126	158	185	198	194	173	140	102	69	46	41	55	85	124	161	188	199	191	168	136	106	3107	129.5		6:17	199	19:4	199	*	*	*	*	0:31	80	12:47	41	*	*	*	*
4	83	74	82	106	139	171	194	200	188	161	125	89	62	49	54	76	111	149	181	198	198	180	151	118	3139	130.8		6:52	200	19:28	201	*	*	*	*	1:1	74	13:14	48	*	*	*	*
5	90	73	72	89	118	152	181	197	195	177	146	111	81	62	59	73	102	138	171	193	199	189	164	132	3164	131.8		7:26	198	19:52	200	*	*	*	*	1:32	71	13:40	58	*	*	*	*
6	101	78	69	77	99	131	162	185	193	185	162	131	101	79	70	76	97	127	159	183	195	191	173	144	3168	132.0		8:0	193	20:15	196	*	*	*	*	2:3	69	14:6	70	*	*	*	*
7	114	88	73	72	85	111	141	167	182	184	171	147	121	98	85	84	97	120	148	172	187	188	177	154	3166	131.9		8:35	185	20:38	189	*	*	*	*	2:34	70	14:32	83	*	*	*	*
8	126	100	81	72	77	95	120	145	165	174	171	157	137	116	102	97	102	118	139	160	175	181	176	160	3146	131.1		9:15	175	21:2	181	*	*	*	*	3:8	72	14:59	97	*	*	*	*
9	137	113	92	79	76	84	101	123	143	157	163	159	147	132	119	112	111	119	133	149	163	170	170	161	3113	129.7		10:3	163	21:28	171	*	*	*	*	3:46	76	15:31	110	*	*	*	*
10	145	125	106	90	81	80	88	102	119	135	146	151	150	143	135	127	124	125	131	141	150	158	161	158	3071	128.0	L	11:14	151	22:7	161	*	*	*	*	4:35	79	16:17	124	*	*	*	*
11	150	137	121	105	92	83	81	85	96	109	123	135	143	147	146	142	138	134	133	135	139	144	148	151	3017	125.7		13:16	147	23:28	152	*	*	*	*	5:48	80	17:53	133	*	*	*	*
12	151	146	137	124	109	94	82	76	76	83	95	111	127	141	151	154	153	147	140	134	130	130	133	139	2963	123.5		15:10	154	*	*	*	*	7:26	75	20:34	130	*	*	*	*		
13	146	150	150	144	131	113	94	77	65	62	68	82	103	127	147	161	166	162	151	138	126	118	117	122	2920	121.7		1:30	151	16:3	166	*	*	*	*	8:52	62	21:45	117	*	*	*	*
14	133	147	157	161	155	139	116	89	66	50	45	54	74	103	134	159	174	176	167	149	128	112	102	103	2893	120.5		2:55	161	16:40	177	*	*	*	*	9:52	45	22:27	101	*	*	*	*
15	114	133	154	170	175	167	145	114	80	52	34	32	46	75	112	148	175	187	183	164	138	112	93	85	2888	120.3		3:54	175	17:14	187	*	*	*	*	10:39	31	23:4	85	*	*	*	*
16	91	111	139	166	185	189	176	146	108	69	38	22	25	48	85	128	166	190	196	182	155	122	92	73	2902	120.9		4:44	190	17:47	196	*	*	*	*	11:21	21	23:41	69	*	*	*	*
17	70	85	113	149	180	199	199	179	143	99	57	28	17	29	60	104	149	184	202	198	175	139	102	72	2932	122.2	N	5:30	202	18:19	203	*	*	*	*	12:0	#17	*	*	*	*	*	*
18	57	60	83	120	160	192	208	203	176	135	90	50	26	23	43	81	127	170	198	206	192	160	120	81	2961	123.4		6:15	209	18:51	207	*	*	*	*	0:19	56	12:38	22	*	*	*	*
19	54	45	56	87	128	169	199	210	199	169	126	84	50	34	39	65	106	150	186	205	202	179	141	100	2983	124.3		7:0	#210	19:23	207	*	*	*	*	0:57	45	13:16	33	*	*	*	*
20	64	42	40	58	93	135	174	199	205	190	159	120	83	58	50	63	92	131	169	195	203	191	161	123	2998	124.9		7:47	206	19:54	203	*	*	*	*	1:37	38	13:53	50	*	*	*	*
21	84	53	38	41	64	99	139	172	192	194	178	149	117	90	73	73	90	118	151	179	194	193	174	143	2998	124.9		8:35	195	20:26	196	*	*	*	*	2:19	37	14:31	71	*	*	*	*
22	107	74	50	40	48	71	104	137	164	179	179	165	143	120	102	94	98	114	138	161	179	185	178	158	2988	124.5		9:29	181	20:58	185	*	*	*	*	3:3	40	15:10	93	*	*	*	*
23	129	99	72	54	49	57	77	103	130	152	164	165	156	143	128	118	114	119	132	147	162	171	172	163	2976	124.0		10:35	165	21:35	173	*	*	*	*	3:53	48	15:56	114	*	*	*	*
24	145	122	98	77	63	59	65	79	98	119	137	149	154	152	147	140	133	130	133	139	147	154	159	158	2957	123.2	U	12:14	154	22:26	159	*	*	*	*	4:55	59	17:4	130	*	*	*	*
25	152	139	123	105	88	74	68	69	76	90	107	124	139	150	155	155	151	144	139	136	136	138	142	147	2947	122.8		14:28	155	*	*	*	*	6:22	67	19:34	135	*	*	*	*		
26	149	148	141	130	115	98	83	72	67	70	81	98	118	138	153	162	163	158	148	138	129	125	125	131	2940	122.5		0:10	150	15:40	164	*	*	*	*	8:8	67	21:23	124	*	*	*	*
27	140	148	152	150	141	125	105	86	70	62	63	75	95	120	144	162	171	169	158	143	127	115	110	113	2944	122.7		2:13	152	16:20	171	*	*	*	*	9:23	61	22:7	110	*	*	*	*
28	124	140	153	162	161	150	130	106	82	64	55	59	76	102	131	157	174	178	169	151	130	110	98	96	2958	123.3		3:26	163	16:48	178	*	*	*	*	10:13	55	22:39	96	*	*	*	*
29	106	125	147	165	174	171	155	130	101	74	56	51	61	85	117	149	173	184	179	162	137	111	91	83	2987	124.5		4:15	174	17:13	184	*	*	*	*	10:51	51	23:8	82	*	*	*	*
30	88	107	133	159	178	185	176	153	122	91	65	51	54	73	104	139	169	187	189	174	148	117	91	74	3027	126.1		4:55	185	17:36	190	*	*	*	*	11:22	50	23:36	71	*	*	*	*

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	90341	125.5	19日7時0分	210	1	17日12時0分	17	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)

2020年10月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	72	87	114	146	174	191	191	174	145	111	79	58	52	64	92	128	162	187	196	186	162	129	96	72	3068	127.8		5:30	193	17:59	196	*	*	*	*	11:50	52	*	*	*	*	*	*
2	62	70	94	128	162	188	198	190	166	132	98	71	57	61	83	116	153	183	199	196	176	143	107	76	3109	129.5	F	6:3	198	18:21	200	*	*	*	*	0:4	62	12:17	57	*	*	*	*
3	58	58	75	107	144	177	197	199	183	153	118	88	68	64	78	107	142	175	197	201	187	158	121	87	3142	130.9		6:36	201	18:44	202	*	*	*	*	0:33	56	12:43	64	*	*	*	*
4	62	52	61	87	123	160	188	200	193	171	139	107	83	72	78	100	131	164	190	201	194	170	136	100	3162	131.8		7:9	200	19:7	201	*	*	*	*	1:1	52	13:9	72	*	*	*	*
5	71	54	54	71	102	139	172	192	196	182	157	127	101	85	84	97	123	153	179	194	194	178	149	115	3169	132.0		7:42	196	19:29	196	*	*	*	*	1:30	51	13:35	83	*	*	*	*
6	83	61	53	61	84	117	151	177	189	186	169	144	119	101	94	100	118	143	167	184	190	180	158	128	3157	131.5		8:18	190	19:52	190	*	*	*	*	2:0	53	14:2	94	*	*	*	*
7	97	72	58	58	72	97	127	155	174	180	173	156	135	117	107	107	117	135	155	172	180	177	163	139	3123	130.1		8:57	180	20:15	181	*	*	*	*	2:31	56	14:31	105	*	*	*	*
8	112	87	68	61	65	81	105	131	152	165	168	160	147	132	121	116	120	130	145	159	168	170	163	147	3073	128.0		9:44	168	20:41	170	*	*	*	*	3:8	61	15:5	116	*	*	*	*
9	126	103	83	71	66	72	86	106	126	143	153	156	152	144	135	129	126	129	137	146	154	158	157	150	3008	125.3		10:52	156	21:19	158	*	*	*	*	3:56	66	15:57	126	*	*	*	*
10	137	120	102	87	76	71	74	84	99	115	130	142	149	150	147	142	137	133	132	134	138	142	146	146	2933	122.2	L	12:43	150	22:45	147	*	*	*	*	5:6	71	17:45	132	*	*	*	*
11	143	135	123	109	93	80	72	70	75	87	102	120	136	148	154	154	149	141	132	126	123	124	128	135	2859	119.1		14:30	155	*	*	*	*	6:43	70	20:15	123	*	*	*	*		
12	142	145	142	133	118	100	81	67	60	62	74	93	116	138	155	164	163	154	139	123	111	105	107	116	2808	117.0		1:6	145	15:24	165	*	*	*	*	8:15	60	21:19	105	*	*	*	*
13	130	144	154	155	146	128	103	78	58	48	50	65	90	120	148	168	175	169	152	129	106	91	85	90	2782	115.9		2:38	156	16:2	175	*	*	*	*	9:21	47	22:1	85	*	*	*	*
14	107	131	153	168	171	159	134	102	71	47	37	42	63	96	133	164	182	184	169	143	111	84	67	65	2783	116.0		3:41	172	16:36	186	*	*	*	*	10:10	36	22:39	64	*	*	*	*
15	79	105	138	167	184	185	168	136	98	63	39	31	43	72	112	152	182	194	187	162	126	89	60	46	2818	117.4		4:32	187	17:8	195	*	*	*	*	10:54	31	23:17	45	*	*	*	*
16	50	73	109	149	181	198	195	171	134	92	57	36	34	54	90	133	172	196	200	182	148	105	66	38	2863	119.3		5:20	199	17:41	201	*	*	*	*	11:35	32	23:55	29	*	*	*	*
17	30	42	74	117	161	193	207	198	169	129	88	56	41	47	73	113	155	189	204	198	170	128	83	45	2910	121.3	N	6:7	207	18:13	205	*	*	*	*	12:14	40	*	*	*	*	*	*
18	23	21	42	80	127	171	200	208	195	164	124	87	61	53	66	97	136	174	199	204	188	153	108	64	2945	122.7		6:53	#209	18:45	205	*	*	*	*	0:35	19	12:53	53	*	*	*	*
19	31	15	21	48	90	136	176	200	203	187	156	121	90	73	72	90	121	156	185	200	195	172	134	91	2963	123.5		7:40	204	19:17	201	*	*	*	*	1:15	#14	13:31	70	*	*	*	*
20	52	26	17	28	58	99	141	175	193	192	175	149	121	99	89	94	113	140	168	187	192	181	154	118	2961	123.4		8:29	195	19:49	193	*	*	*	*	1:56	17	14:11	88	*	*	*	*
21	80	48	29	26	41	70	106	141	167	180	179	165	144	124	110	106	113	130	151	170	181	179	164	138	2942	122.6		9:22	181	20:22	181	*	*	*	*	2:40	25	14:52	106	*	*	*	*
22	107	77	53	40	40	54	79	108	135	156	166	165	157	144	131	123	121	127	139	153	163	168	163	149	2918	121.6		10:26	167	21:0	168	*	*	*	*	3:29	38	15:43	121	*	*	*	*
23	128	105	82	64	54	55	65	83	105	126	143	153	156	153	147	139	133	131	133	139	145	151	153	149	2892	120.5	U	11:57	156	21:55	153	*	*	*	*	4:28	53	17:0	131	*	*	*	*
24	140	126	109	92	78	68	66	71	83	99	117	133	146	153	155	152	145	138	132	129	129	132	136	140	2869	119.5		13:50	155	23:48	141	*	*	*	*	5:47	66	19:25	128	*	*	*	*
25	141	138	131	119	105	90	78	72	72	79	93	111	130	146	156	160	156	147	135	124	116	114	117	124	2854	118.9		14:58	160	*	*	*	*	7:29	71	20:57	114	*	*	*	*		
26	134	141	143	140	130	115	98	83	72	70	76	91	112	134	153	164	165	156	141	124	109	99	98	105	2853	118.9		1:58	143	15:37	166	*	*	*	*	8:49	70	21:39	97	*	*	*	*
27	119	134	147	153	151	139	120	99	81	69	67	77	97	122	146	164	171	166	150	128	106	89	81	85	2861	119.2		3:12	154	16:5	171	*	*	*	*	9:41	67	22:11	81	*	*	*	*
28	100	121	143	159	165	159	142	119	95	76	66	68	84	109	138	162	176	176	162	137	110	85	70	67	2889	120.4		4:1	165	16:29	178	*	*	*	*	10:19	65	22:40	66	*	*	*	*
29	79	102	130	156	171	174	162	140	113	88	70	66	75	98	128	157	178	184	174	150	119	88	64	54	2920	121.7		4:40	175	16:53	184	*	*	*	*	10:50	65	23:9	54	*	*	*	*
30	60	81	113	145	170	182	178	160	132	103	80	68	71	89	118	150	176	189	185	164	132	97	66	48	2957	123.2		5:15	183	17:16	190	*	*	*	*	11:19	67	23:37	44	*	*	*	*
31	46	62	92	128	162	183	189	177	153	122	95	76	72	83	108	140	170	189	192	177	148	110	75	49	2998	124.9	F	5:49	189	17:40	193	*	*	*	*	11:47	71	*	*	*	*	*	*

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	91589	123.1	18日6時53分	209	1	19日1時15分	14	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)

2020年 11月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	38	46	71	107	146	176	192	190	171	142	112	89	77	81	100	129	161	185	195	187	162	126	88	56	3027	126.1		6:22	193	18: 4	195	*	*	*	*	0: 6	38	12:15	77	*	*	*	*
2	37	36	53	86	125	162	186	194	184	161	131	105	87	84	96	119	149	176	191	191	173	142	104	69	3041	126.7		6:56	194	18:29	193	*	*	*	*	0:35	34	12:44	83	*	*	*	*
3	43	33	41	66	102	141	172	190	190	174	149	122	101	91	95	112	138	164	183	189	179	155	120	84	3034	126.4		7:30	192	18:53	189	*	*	*	*	1: 4	33	13:13	91	*	*	*	*
4	55	37	36	51	81	117	152	176	186	181	162	138	116	102	100	109	128	151	172	182	180	163	135	101	3011	125.5		8: 7	186	19:19	183	*	*	*	*	1:35	34	13:44	99	*	*	*	*
5	70	47	38	43	63	93	127	155	173	177	169	151	131	115	108	110	122	140	158	171	175	166	146	118	2966	123.6		8:48	178	19:47	175	*	*	*	*	2: 9	37	14:17	107	*	*	*	*
6	88	63	46	42	52	73	101	129	152	165	166	158	143	129	118	114	119	130	144	157	164	162	151	132	2898	120.8		9:37	167	20:20	165	*	*	*	*	2:48	42	14:59	114	*	*	*	*
7	107	82	62	50	49	59	78	102	125	144	155	156	150	140	130	122	120	123	130	140	148	152	150	140	2814	117.3		10:41	157	21: 8	152	*	*	*	*	3:37	48	16: 0	120	*	*	*	*
8	124	104	83	67	56	54	62	77	97	117	135	146	151	149	142	133	125	120	119	123	129	135	139	140	2727	113.6	L	12: 8	151	22:37	140	*	*	*	*	4:41	54	17:40	119	*	*	*	*
9	135	124	108	90	74	62	57	61	72	89	109	129	144	152	152	146	136	123	113	108	107	112	120	129	2652	110.5		13:34	153	*	*	*	*	6: 4	57	19:32	107	*	*	*	*		
10	136	137	131	118	100	81	65	56	56	65	83	105	129	148	158	159	150	133	115	99	89	87	93	107	2600	108.3		0:40	137	14:33	160	*	*	*	*	7:30	54	20:42	86	*	*	*	*
11	124	138	146	143	131	110	86	65	52	50	60	81	108	136	158	168	165	149	125	99	77	65	65	77	2578	107.4		2:16	146	15:16	168	*	*	*	*	8:41	49	21:31	64	*	*	*	*
12	99	125	147	159	158	143	118	89	64	49	47	60	86	118	149	171	177	167	143	110	78	53	41	46	2597	108.2		3:25	160	15:53	177	*	*	*	*	9:37	46	22:13	41	*	*	*	*
13	66	98	132	160	174	171	153	122	89	62	47	49	67	98	134	166	183	183	164	130	90	54	29	21	2642	110.1		4:21	175	16:29	186	*	*	*	*	10:26	46	22:54	21	*	*	*	*
14	33	62	102	142	173	187	181	157	124	89	62	51	57	81	116	153	181	192	183	154	113	69	32	10	2704	112.7		5:12	187	17: 3	192	*	*	*	*	11:10	50	23:35	6	*	*	*	*
15	8	28	65	111	154	184	195	185	158	122	89	66	59	71	99	135	169	191	194	176	139	94	49	15	2756	114.8	N	6: 0	195	17:38	195	*	*	*	*	11:52	59	*	*	*	*	*	*
16	-2	4	31	74	122	164	191	197	183	154	120	90	73	72	88	118	153	181	195	189	163	123	76	35	2794	116.4		6:48	#198	18:13	195	*	*	*	*	0:16	-2	12:34	70	*	*	*	*
17	6	-4	8	40	85	131	170	191	193	177	149	119	94	83	87	106	136	165	186	192	178	148	107	64	2811	117.1		7:35	195	18:48	192	*	*	*	*	0:57	# -4	13:15	82	*	*	*	*
18	28	5	2	19	53	96	138	170	186	184	167	143	118	101	94	102	122	147	170	183	182	164	133	94	2801	116.7		8:23	187	19:24	185	*	*	*	*	1:40	1	13:57	94	*	*	*	*
19	57	28	13	15	34	67	105	140	165	176	173	158	138	120	108	106	115	132	152	168	174	168	149	120	2781	115.9		9:14	177	20: 2	174	*	*	*	*	2:24	11	14:42	105	*	*	*	*
20	88	58	36	26	31	50	78	109	137	157	165	162	151	136	123	115	114	122	135	148	158	160	153	136	2748	114.5		10:11	165	20:45	161	*	*	*	*	3:11	26	15:34	113	*	*	*	*
21	113	87	65	48	42	47	63	86	110	132	148	155	154	147	136	126	119	117	121	130	138	145	146	140	2715	113.1		11:19	155	21:42	146	*	*	*	*	4: 3	42	16:45	117	*	*	*	*
22	128	111	92	75	62	57	61	73	89	109	127	142	149	150	146	137	127	118	114	114	118	125	131	134	2689	112.0	U	12:39	151	23:14	134	*	*	*	*	5: 5	57	18:24	113	*	*	*	*
23	133	126	115	101	87	75	69	70	78	91	108	125	140	149	151	146	136	123	111	103	101	103	111	120	2672	111.3		13:48	151	*	*	*	*	6:22	69	19:58	101	*	*	*	*		
24	128	131	129	122	110	97	84	76	75	80	93	110	129	144	153	154	146	131	114	98	88	84	89	100	2665	111.0		1:11	131	14:35	155	*	*	*	*	7:44	75	20:55	84	*	*	*	*
25	114	128	136	137	131	118	103	88	79	77	83	97	117	137	152	159	156	142	121	99	81	70	69	78	2672	111.3		2:40	138	15:10	160	*	*	*	*	8:48	76	21:35	68	*	*	*	*
26	96	116	134	145	146	138	122	104	88	79	78	87	106	128	149	162	164	154	133	106	80	62	53	58	2688	112.0		3:38	147	15:40	165	*	*	*	*	9:35	77	22: 9	53	*	*	*	*
27	75	99	125	146	156	154	142	122	102	86	78	81	96	118	143	162	171	165	146	118	87	60	44	41	2717	113.2		4:22	157	16: 8	171	*	*	*	*	10:14	78	22:41	41	*	*	*	*
28	54	79	110	138	159	166	159	141	119	97	83	80	88	108	134	158	173	174	160	133	99	66	42	31	2751	114.6		5: 0	166	16:35	175	*	*	*	*	10:48	79	23:12	30	*	*	*	*
29	36	57	89	124	153	170	172	159	137	113	93	82	84	99	123	150	170	179	171	149	115	79	47	27	2778	115.8		5:36	173	17: 3	179	*	*	*	*	11:21	81	23:43	23	*	*	*	*
30	24	38	67	104	140	167	179	174	155	130	106	89	84	92	112	139	163	178	178	162	132	95	59	31	2798	116.6	F	6:12	179	17:31	180	*	*	*	*	11:54	84	*	*	*	*	*	*

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	83127	115.5	16日6時48分	198	1	17日0時57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)

2020年12月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	18	23	46	81	120	155	176	181	170	148	122	101	89	90	103	127	152	172	180	172	148	114	75	42	2805	116.9		6:47	#182	18:0	180	*	*	*	*	0:15	18	12:27	88	*	*	*	*
2	21	16	28	57	96	135	164	180	178	162	139	115	98	91	98	115	139	162	176	176	160	131	95	58	2790	116.3		7:24	181	18:30	178	*	*	*	*	0:48	15	13:1	91	*	*	*	*
3	30	16	18	38	71	109	144	169	178	171	153	130	110	97	96	107	126	149	166	174	167	146	114	78	2757	114.9		8:3	178	19:2	174	*	*	*	*	1:22	14	13:36	95	*	*	*	*
4	46	24	16	24	48	83	119	149	167	171	161	143	123	107	99	102	114	133	152	165	166	155	131	100	2698	112.4		8:45	171	19:38	167	*	*	*	*	1:59	16	14:15	99	*	*	*	*
5	67	39	23	20	33	59	91	123	148	162	162	151	135	118	106	101	105	118	134	149	157	155	142	119	2617	109.0		9:31	164	20:20	158	*	*	*	*	2:40	19	15:1	101	*	*	*	*
6	90	61	39	27	27	42	66	96	124	144	155	154	144	130	116	105	101	105	115	129	140	146	144	131	2531	105.5		10:25	156	21:14	146	*	*	*	*	3:27	25	16:1	101	*	*	*	*
7	111	86	62	44	34	36	49	71	97	121	140	149	149	141	128	114	102	96	98	106	116	127	133	134	2444	101.8		11:27	150	22:31	135	*	*	*	*	4:21	33	17:18	96	*	*	*	*
8	125	110	90	69	52	43	44	55	74	96	119	137	147	148	140	126	110	95	86	84	89	100	112	123	2374	98.9	L	12:33	149	*	*	*	*	5:26	42	18:44	84	*	*	*	*		
9	128	126	115	99	80	62	51	50	58	75	97	120	139	150	150	141	124	103	83	70	65	70	82	99	2337	97.4		0:13	128	13:34	151	*	*	*	*	6:39	49	20:0	65	*	*	*	*
10	116	128	132	126	111	92	72	59	55	61	77	99	124	145	156	155	141	118	91	66	49	43	49	66	2331	97.1		1:52	132	14:25	157	*	*	*	*	7:55	55	21:0	43	*	*	*	*
11	91	115	135	143	139	124	103	81	64	58	64	81	106	133	154	163	158	139	109	76	46	27	22	32	2363	98.5		3:12	143	15:10	163	*	*	*	*	9:2	58	21:50	22	*	*	*	*
12	56	88	120	145	156	152	135	111	86	68	62	69	89	116	144	164	170	159	133	96	58	26	7	5	2415	100.6		4:15	157	15:51	170	*	*	*	*	10:0	62	22:36	4	*	*	*	*
13	22	53	92	130	157	168	162	142	115	89	71	66	76	99	129	157	174	174	156	123	81	40	9	-8	2477	103.2		5:9	168	16:32	176	*	*	*	*	10:51	66	23:20	-9	*	*	*	*
14	-4	19	57	101	141	168	177	168	145	116	90	74	73	86	112	142	168	180	174	149	111	66	25	-4	2534	105.6		5:59	177	17:11	180	*	*	*	*	11:37	71	*	*	*	*		
15	-16	-6	23	66	112	151	175	180	168	143	114	91	78	80	98	125	154	175	181	169	139	98	54	15	2567	107.0	N	6:46	181	17:51	#182	*	*	*	*	0:4	#-16	12:22	77	*	*	*	*
16	-10	-16	0	34	78	123	159	178	178	163	137	111	91	82	89	109	136	162	178	178	160	127	86	44	2577	107.4		7:31	181	18:31	180	*	*	*	*	0:47	#-16	13:4	82	*	*	*	*
17	11	-8	-8	12	48	92	132	162	176	172	154	130	107	91	88	97	118	144	165	175	170	149	115	76	2568	107.0		8:15	176	19:11	175	*	*	*	*	1:29	-11	13:47	87	*	*	*	*
18	39	12	0	5	29	65	104	139	162	170	162	145	123	104	93	93	104	124	146	162	167	158	135	104	2545	106.0		8:59	170	19:53	167	*	*	*	*	2:11	-1	14:31	91	*	*	*	*
19	70	39	19	13	23	47	80	114	141	158	161	152	136	118	102	94	96	108	125	142	154	155	144	123	2514	104.8		9:44	162	20:37	156	*	*	*	*	2:53	13	15:18	94	*	*	*	*
20	96	68	45	31	29	42	65	93	120	141	152	153	144	129	113	100	94	97	107	121	134	142	141	131	2488	103.7		10:31	154	21:27	143	*	*	*	*	3:35	28	16:12	94	*	*	*	*
21	114	92	70	54	45	47	59	79	102	123	139	147	146	137	124	110	98	92	93	101	112	122	129	129	2464	102.7		11:21	148	22:32	130	*	*	*	*	4:19	44	17:18	92	*	*	*	*
22	122	109	93	77	65	60	63	74	90	108	125	138	144	142	133	120	105	93	86	85	91	100	110	118	2451	102.1	U	12:14	144	*	*	*	*	5:9	60	18:34	85	*	*	*	*		
23	121	118	109	98	86	77	73	75	84	96	112	127	138	143	140	131	116	99	85	76	74	78	88	100	2444	101.8		0:0	121	13:8	143	*	*	*	*	6:9	73	19:49	73	*	*	*	*
24	111	118	119	115	106	96	87	82	83	89	101	116	130	141	144	140	127	109	90	73	62	60	66	79	2444	101.8		1:43	120	13:58	144	*	*	*	*	7:22	82	20:48	60	*	*	*	*
25	95	111	122	126	123	115	104	93	87	87	93	105	120	135	145	147	139	122	100	77	58	48	47	57	2456	102.3		3:6	126	14:41	148	*	*	*	*	8:35	86	21:34	46	*	*	*	*
26	75	97	117	131	136	132	121	108	96	89	88	95	110	127	142	151	149	136	114	87	61	42	33	37	2474	103.1		4:4	136	15:20	151	*	*	*	*	9:34	87	22:13	33	*	*	*	*
27	53	77	105	128	142	146	139	124	108	94	87	89	99	116	136	150	156	149	130	102	71	44	27	22	2494	103.9		4:48	146	15:57	156	*	*	*	*	10:22	87	22:50	22	*	*	*	*
28	32	55	86	117	141	154	153	142	123	105	91	85	90	105	125	145	158	159	145	120	87	54	27	13	2512	104.7		5:28	155	16:33	160	*	*	*	*	11:3	85	23:26	12	*	*	*	*
29	15	32	62	98	131	154	162	157	140	119	99	87	85	94	113	136	155	164	158	138	106	70	36	13	2524	105.2		6:5	163	17:9	164	*	*	*	*	11:41	84	*	*	*	*		
30	4	12	37	73	112	144	163	167	155	134	111	93	84	86	101	123	146	163	166	154	127	91	52	21	2519	105.0	F	6:42	167	17:44	167	*	*	*	*	0:2	4	12:18	83	*	*	*	*
31	1	-1	15	47	87	125	154	168	165	149	126	103	88	83	91	109	134	155	167	164	146	113	74	37	2500	104.2		7:19	169	18:20	168	*	*	*	*	0:38	-2	12:54	83	*	*	*	*

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	78014	104.9	15日 17時 51分	182	2	16日 0時 47分	-16	2