

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)

2021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		
1	8	-5	-1	23	59	100	137	161	168	160	140	116	95	83	83	95	117	141	160	167	158	134	98	59	2456	102.3		7:57	#168	18:58	167	*	*	*	*	1:15	-6	13:31	81	*	*	*	*
2	24	1	-6	5	34	72	112	144	162	163	151	129	106	88	80	84	100	123	145	160	162	148	121	85	2393	99.7		8:36	165	19:38	163	*	*	*	*	1:53	-6	14:10	80	*	*	*	*
3	48	17	0	-1	17	48	86	122	148	160	156	140	118	97	82	77	84	101	123	143	154	152	136	109	2317	96.5		9:15	160	20:23	155	*	*	*	*	2:32	-3	14:55	77	*	*	*	*
4	75	42	17	6	11	31	63	97	128	148	155	148	130	109	89	76	73	82	98	118	135	143	140	125	2239	93.3		9:57	155	21:15	144	*	*	*	*	3:13	6	15:45	73	*	*	*	*
5	100	70	44	25	18	26	47	76	106	131	146	149	139	122	101	82	70	67	75	89	107	122	130	129	2171	90.5		10:41	149	22:21	131	*	*	*	*	3:57	18	16:45	67	*	*	*	*
6	117	97	73	52	38	34	43	62	87	112	132	143	143	133	115	94	75	62	58	63	75	91	107	118	2124	88.5	L	11:30	145	23:47	120	*	*	*	*	4:47	34	17:56	58	*	*	*	*
7	120	114	100	83	66	55	52	59	74	94	115	132	141	140	129	111	89	67	51	45	47	58	75	93	2110	87.9		12:25	142	*	*	*	*	5:48	52	19:13	44	*	*	*	*		
8	108	117	117	110	97	83	71	67	71	82	98	117	132	141	140	128	108	83	58	39	29	30	41	60	2127	88.6		1:32	118	13:23	142	*	*	*	*	7:3	67	20:26	28	*	*	*	*
9	83	105	120	126	123	112	98	85	77	78	86	101	119	135	144	142	129	105	76	47	25	12	13	26	2167	90.3		3:9	127	14:21	144	*	*	*	*	8:28	77	21:30	11	*	*	*	*
10	50	79	107	128	139	137	125	109	93	83	81	88	103	123	140	149	146	129	102	69	36	11	-3	-1	2223	92.6		4:21	139	15:16	149	*	*	*	*	9:44	80	22:24	-4	*	*	*	*
11	16	46	82	115	140	151	148	134	114	96	83	81	89	107	129	147	155	150	129	97	60	24	-2	-14	2277	94.9		5:17	151	16:7	156	*	*	*	*	10:44	80	23:13	-15	*	*	*	*
12	-9	14	50	90	126	151	160	154	136	114	93	81	80	92	114	137	155	162	152	127	90	50	14	-12	2321	96.7		6:4	160	16:55	162	*	*	*	*	11:34	79	23:58	#-21	*	*	*	*
13	-21	-10	19	59	102	138	160	165	154	133	108	88	77	80	97	121	146	163	165	151	121	82	40	5	2343	97.6	N	6:46	166	17:40	166	*	*	*	*	12:17	77	*	*	*	*		
14	-17	-20	-3	31	74	117	149	166	165	149	124	100	81	75	82	103	130	154	167	165	146	112	71	31	2352	98.0		7:25	#168	18:23	#168	*	*	*	*	0:40	#-21	12:58	74	*	*	*	*
15	0	-16	-12	11	49	92	131	157	167	159	139	113	90	75	73	86	110	137	158	167	160	136	101	61	2344	97.7		8:2	167	19:5	167	*	*	*	*	1:20	-17	13:37	72	*	*	*	*
16	25	0	-9	2	31	69	109	142	161	163	149	127	102	81	71	74	91	116	140	158	161	149	123	88	2323	96.8		8:36	164	19:45	162	*	*	*	*	1:57	-9	14:15	70	*	*	*	*
17	53	23	6	6	23	53	90	125	149	160	155	137	114	91	75	69	77	95	119	140	152	151	136	109	2308	96.2		9:9	160	20:26	153	*	*	*	*	2:31	4	14:55	69	*	*	*	*
18	78	48	27	18	25	46	76	108	135	152	154	144	125	102	83	70	69	79	97	118	134	142	137	121	2288	95.3		9:41	155	21:8	142	*	*	*	*	3:4	18	15:37	68	*	*	*	*
19	97	72	50	37	36	47	69	96	121	140	149	146	133	113	93	76	67	69	79	95	112	125	129	124	2275	94.8		10:13	149	21:57	129	*	*	*	*	3:35	34	16:23	67	*	*	*	*
20	109	90	72	57	51	55	69	88	110	128	140	143	137	123	104	86	72	65	67	76	90	103	114	117	2266	94.4		10:47	144	22:58	117	*	*	*	*	4:8	51	17:17	65	*	*	*	*
21	113	103	90	78	69	68	73	86	101	117	130	137	137	129	115	98	81	68	62	63	70	81	93	103	2265	94.4	U	11:27	138	*	*	*	*	4:44	67	18:21	61	*	*	*	*		
22	109	108	103	95	88	83	82	87	96	107	118	128	133	131	123	110	94	77	63	56	55	60	71	84	2261	94.2		0:25	109	12:17	133	*	*	*	*	5:35	82	19:36	54	*	*	*	*
23	97	106	110	109	105	99	94	93	95	100	108	117	125	130	129	121	107	90	71	56	46	44	50	62	2264	94.3		2:21	110	13:20	130	*	*	*	*	6:59	93	20:46	44	*	*	*	*
24	79	96	109	117	119	116	109	102	97	96	98	105	115	125	131	130	122	106	85	63	45	34	32	39	2270	94.6		3:49	120	14:24	131	*	*	*	*	8:50	96	21:43	31	*	*	*	*
25	56	78	100	118	129	130	124	114	103	95	92	95	103	116	128	135	134	123	102	77	51	31	19	19	2272	94.7		4:42	131	15:21	136	*	*	*	*	10:4	92	22:30	18	*	*	*	*
26	32	55	83	110	131	140	139	128	114	99	89	86	91	104	121	136	143	139	123	96	66	36	15	5	2281	95.0		5:22	141	16:10	143	*	*	*	*	10:53	86	23:11	5	*	*	*	*
27	10	29	60	94	124	143	150	143	127	108	91	81	80	91	109	130	146	151	142	119	87	51	20	-1	2285	95.2		5:58	150	16:54	151	*	*	*	*	11:32	79	23:50	-7	*	*	*	*
28	-7	5	33	70	108	138	155	155	142	120	98	80	72	77	94	118	141	156	157	142	112	74	35	3	2278	94.9		6:32	157	17:35	158	*	*	*	*	12:8	72	*	*	*	*		
29	-14	-13	7	43	85	124	151	162	155	135	109	85	69	66	77	100	127	151	163	159	137	101	58	19	2256	94.0	F	7:6	162	18:15	164	*	*	*	*	0:27	-16	12:44	65	*	*	*	*
30	-9	-21	-11	17	58	102	139	160	163	149	123	95	72	59	62	79	107	136	158	166	155	127	87	44	2217	92.4		7:39	164	18:56	166	*	*	*	*	1:4	#-21	13:20	59	*	*	*	*
31	7	-15	-19	-1	34	78	119	150	164	158	137	108	80	59	52	60	83	113	141	160	162	146	114	74	2164	90.2		8:12	164	19:38	164	*	*	*	*	1:40	-20	13:58	52	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70237	94.4	14日 18時 23分	168	3	30日 1時 4分	-21	3

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)

2021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	34	3	-12	-7	17	55	97	134	157	161	148	123	93	66	49	47	60	85	115	141	155	153	134	102	2110	87.9		8:45	162	20:23	156	*	*	*	*	2:16	-13	14:39	46	*	*	*	*
2	64	30	7	0	12	40	77	114	143	157	153	135	108	78	55	42	44	59	84	112	134	144	140	121	2053	85.5		9:19	157	21:13	145	*	*	*	*	2:52	0	15:24	41	*	*	*	*
3	92	61	35	20	20	36	63	96	125	145	151	142	121	94	68	47	37	41	56	79	103	121	130	126	2009	83.7		9:54	151	22:12	130	*	*	*	*	3:30	18	16:14	37	*	*	*	*
4	111	89	66	48	40	44	59	83	108	129	142	142	131	110	85	61	43	34	37	50	69	89	106	115	1991	83.0		10:32	144	23:30	116	*	*	*	*	4:12	39	17:14	34	*	*	*	*
5	115	107	93	78	66	62	66	78	95	113	128	135	134	122	103	81	58	41	31	31	40	55	73	91	1996	83.2	L	11:19	136	*	*	*	*	5:3	62	18:29	30	*	*	*	*		
6	104	110	109	103	94	86	81	82	89	100	112	123	129	128	119	102	81	59	39	26	22	27	40	58	2023	84.3		1:23	110	12:21	130	*	*	*	*	6:18	81	19:58	22	*	*	*	*
7	79	98	111	118	117	110	102	94	91	92	98	108	118	126	127	121	106	84	59	36	19	11	13	26	2064	86.0		3:21	118	13:41	128	*	*	*	*	8:15	91	21:18	10	*	*	*	*
8	48	75	100	119	130	130	123	111	99	91	88	93	103	117	128	132	127	111	87	58	31	10	-1	1	2111	88.0		4:33	131	14:59	132	*	*	*	*	9:52	88	22:19	-2	*	*	*	*
9	18	45	78	108	131	142	140	128	112	95	84	81	87	102	120	135	141	135	116	87	54	23	-1	-11	2150	89.6		5:21	143	16:2	141	*	*	*	*	10:50	80	23:9	-11	*	*	*	*
10	-5	17	51	88	121	144	151	144	127	105	86	74	73	85	105	128	145	150	141	117	83	46	13	-10	2179	90.8		5:59	151	16:54	150	*	*	*	*	11:33	72	23:51	-16	*	*	*	*
11	-16	-4	25	64	104	137	155	155	141	118	93	73	64	69	87	113	138	155	157	143	113	75	36	4	2199	91.6		6:33	157	17:39	158	*	*	*	*	12:10	64	*	*	*	*	*	*
12	-15	-14	6	42	84	123	151	161	153	132	104	78	60	57	69	94	123	149	163	159	138	104	63	25	2209	92.0	N	7:3	161	18:19	163	*	*	*	*	0:29	-17	12:44	56	*	*	*	*
13	-2	-13	-3	25	65	107	141	161	161	145	118	88	63	51	54	74	103	134	157	165	155	128	91	51	2219	92.5		7:31	163	18:57	165	*	*	*	*	1:2	-13	13:18	50	*	*	*	*
14	18	-2	-3	16	50	91	129	155	164	154	131	100	72	51	46	57	82	113	142	159	160	144	113	77	2219	92.5		7:58	164	19:34	162	*	*	*	*	1:33	-5	13:51	46	*	*	*	*
15	42	16	7	16	42	78	116	146	161	160	142	114	83	58	44	46	63	91	121	145	156	150	129	98	2224	92.7		8:24	163	20:10	156	*	*	*	*	2:2	7	14:24	43	*	*	*	*
16	65	38	23	23	40	69	104	134	154	159	149	125	96	69	49	42	50	71	98	124	142	146	136	114	2220	92.5		8:48	160	20:47	147	*	*	*	*	2:29	21	14:58	42	*	*	*	*
17	86	60	42	36	45	66	94	123	144	154	150	133	108	82	59	46	45	57	78	102	122	134	133	121	2220	92.5		9:12	155	21:27	135	*	*	*	*	2:54	36	15:34	44	*	*	*	*
18	101	79	62	53	55	68	89	113	133	145	146	136	117	94	71	54	46	49	62	81	100	116	123	120	2213	92.2		9:37	147	22:15	123	*	*	*	*	3:20	52	16:14	46	*	*	*	*
19	110	95	80	70	68	74	88	105	122	134	139	135	122	104	84	66	54	49	53	64	79	94	105	111	2205	91.9		10:3	139	23:21	111	*	*	*	*	3:48	68	17:3	49	*	*	*	*
20	110	104	95	87	83	84	90	101	112	122	128	129	123	112	97	80	66	55	50	52	60	71	83	95	2189	91.2	U	10:37	129	*	*	*	*	4:22	83	18:10	50	*	*	*	*		
21	102	106	105	102	99	96	96	99	105	111	116	120	120	116	108	96	81	67	54	47	46	50	60	73	2175	90.6		1:17	106	11:39	120	*	*	*	*	5:28	96	19:43	46	*	*	*	*
22	87	99	108	112	113	110	106	102	100	101	103	108	113	116	116	110	99	84	66	50	39	34	37	48	2161	90.0		3:33	113	13:24	117	*	*	*	*	8:17	100	21:9	34	*	*	*	*
23	65	84	103	117	124	124	118	109	100	94	92	94	102	111	119	122	117	104	85	62	41	25	19	23	2154	89.8		4:29	125	14:54	122	*	*	*	*	9:59	92	22:7	19	*	*	*	*
24	39	62	89	113	129	135	131	120	105	91	82	81	87	101	116	129	133	126	108	82	52	26	8	3	2148	89.5		5:5	136	15:55	133	*	*	*	*	10:43	80	22:52	3	*	*	*	*
25	13	36	68	101	128	143	144	133	114	94	77	69	71	85	106	127	142	145	133	108	74	38	9	-8	2150	89.6		5:36	146	16:43	146	*	*	*	*	11:18	68	23:31	-10	*	*	*	*
26	-8	10	42	81	117	144	154	148	128	103	78	61	56	65	87	115	141	155	154	136	102	62	23	-6	2148	89.5		6:7	154	17:27	157	*	*	*	*	11:51	56	*	*	*	*	*	*
27	-18	-11	16	56	100	136	157	160	144	117	86	60	45	46	64	94	127	153	166	158	132	93	48	10	2139	89.1	F	6:37	161	18:9	166	*	*	*	*	0:8	-19	12:26	43	*	*	*	*
28	-15	-20	-3	32	77	121	153	166	158	133	99	66	41	32	41	67	102	138	163	170	156	124	81	37	2119	88.3		7:8	166	18:51	#170	*	*	*	*	0:44	#-21	13:1	32	*	*	*	*

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	59997	89.3	28日 18時 51分	170	1	28日 0時 44分	-21	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)

2021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	2	-15	-11	14	55	101	140	164	166	149	117	79	47	26	24	40	72	110	144	165	167	148	112	70	2086	86.9		7:38	168	19:34	169	*	*	*	*	1:19	#-16	13:39	23	*	*	*	*
2	31	4	-5	8	40	81	123	154	167	159	133	97	60	31	17	21	43	77	114	145	160	157	135	101	2053	85.5		8:7	167	20:20	161	*	*	*	*	1:54	-5	14:18	16	*	*	*	*
3	64	33	15	15	34	67	105	138	159	161	145	115	79	45	21	13	22	46	80	113	138	149	143	123	2023	84.3		8:38	162	21:9	149	*	*	*	*	2:29	13	14:59	13	*	*	*	*
4	94	65	43	34	41	61	91	122	145	155	149	128	98	65	37	18	14	26	49	78	106	126	134	129	2008	83.7		9:8	155	22:6	134	*	*	*	*	3:6	34	15:46	14	*	*	*	*
5	113	93	73	60	57	66	85	108	129	142	145	134	113	86	59	36	21	19	29	48	71	93	110	118	2008	83.7		9:42	145	23:24	119	*	*	*	*	3:44	57	16:41	19	*	*	*	*
6	117	109	98	87	80	80	87	99	114	126	133	132	122	104	82	60	41	28	24	29	42	59	78	95	2026	84.4	L	10:22	134	*	*	*	*	*	*	4:32	79	17:54	24	*	*	*	*
7	106	112	112	108	102	98	96	98	104	111	117	122	121	115	102	86	67	48	34	26	26	32	46	64	2053	85.5		1:30	113	11:25	122	*	*	*	*	5:55	96	19:34	25	*	*	*	*
8	84	101	114	120	121	116	109	103	99	98	101	107	113	116	115	108	95	76	56	37	24	18	21	35	2087	87.0		3:34	121	13:18	117	*	*	*	*	8:43	98	21:8	18	*	*	*	*
9	56	81	104	122	131	131	124	112	100	91	87	90	98	110	119	123	118	105	83	59	35	17	9	13	2118	88.3		4:31	132	14:59	123	*	*	*	*	10:6	87	22:11	8	*	*	*	*
10	30	56	87	114	134	141	137	124	106	89	77	74	81	96	114	128	135	129	112	86	56	28	8	1	2143	89.3		5:8	142	16:5	135	*	*	*	*	10:48	74	22:58	1	*	*	*	*
11	10	33	66	101	129	146	148	136	115	92	72	61	63	78	100	124	141	146	137	114	82	48	19	1	2162	90.1		5:37	149	16:53	147	*	*	*	*	11:21	61	23:35	-2	*	*	*	*
12	0	16	47	85	120	145	155	148	127	100	73	55	49	59	82	111	137	154	155	139	109	73	38	11	2188	91.2		6:3	155	17:34	156	*	*	*	*	11:52	49	*	*	*	*	*	*
13	0	7	32	69	108	141	159	158	140	112	80	54	40	42	61	91	124	150	162	156	133	99	61	28	2207	92.0	N	6:28	161	18:11	163	*	*	*	*	0:8	-1	12:22	39	*	*	*	*
14	8	6	23	56	96	133	158	165	153	126	92	60	38	31	43	70	105	138	160	165	151	122	85	50	2234	93.1		6:52	165	18:46	166	*	*	*	*	0:37	5	12:52	31	*	*	*	*
15	23	13	21	47	85	123	153	167	162	140	107	71	43	27	30	50	83	119	149	164	161	140	108	72	2258	94.1		7:15	168	19:20	165	*	*	*	*	1:4	13	13:22	26	*	*	*	*
16	43	26	26	44	76	113	145	165	167	151	121	86	53	31	24	35	62	97	131	154	161	151	126	94	2282	95.1		7:37	168	19:54	161	*	*	*	*	1:30	23	13:52	24	*	*	*	*
17	64	43	36	46	70	103	135	158	166	157	133	100	67	40	26	28	46	76	110	137	153	152	137	111	2294	95.6		7:59	166	20:28	155	*	*	*	*	1:55	36	14:22	25	*	*	*	*
18	84	62	50	53	69	95	124	148	160	157	140	112	81	53	34	28	37	59	88	117	137	145	140	123	2296	95.7		8:20	161	21:5	145	*	*	*	*	2:20	49	14:53	28	*	*	*	*
19	101	80	66	64	72	91	114	136	150	152	142	121	94	67	46	34	35	48	70	94	116	130	134	126	2283	95.1		8:42	153	21:48	134	*	*	*	*	2:45	63	15:27	33	*	*	*	*
20	112	96	83	77	80	91	107	125	138	143	138	125	104	81	60	45	39	43	56	74	93	109	119	121	2259	94.1		9:4	143	22:45	122	*	*	*	*	3:12	77	16:8	39	*	*	*	*
21	116	107	98	91	90	94	103	115	125	131	131	124	111	94	76	61	49	45	48	57	71	85	98	108	2228	92.8	U	9:30	132	*	*	*	*	3:46	89	17:6	45	*	*	*	*		
22	112	112	109	105	102	101	103	108	113	118	120	119	114	105	93	79	65	54	47	47	51	61	73	87	2198	91.6		0:25	113	10:16	120	*	*	*	*	4:48	101	18:37	46	*	*	*	*
23	100	109	115	116	114	110	106	104	103	104	106	109	112	112	107	99	86	71	56	44	38	39	47	61	2168	90.3		2:54	116	12:29	112	*	*	*	*	7:55	103	20:22	38	*	*	*	*
24	80	98	114	124	126	122	114	104	96	91	90	94	103	111	117	117	109	94	73	52	35	25	25	35	2149	89.5		3:54	126	14:28	118	*	*	*	*	9:38	90	21:33	23	*	*	*	*
25	55	80	105	125	136	136	126	110	94	81	74	76	86	102	119	130	131	120	99	72	44	22	10	12	2145	89.4		4:29	137	15:37	132	*	*	*	*	10:18	74	22:22	9	*	*	*	*
26	28	56	89	119	140	147	140	122	99	76	61	57	65	84	109	132	145	145	129	100	65	32	8	-1	2147	89.5		5:0	147	16:28	147	*	*	*	*	10:52	57	23:3	-1	*	*	*	*
27	7	31	68	106	138	155	155	138	110	80	55	41	42	59	88	120	147	160	155	132	96	56	21	-1	2159	90.0		5:29	157	17:15	161	*	*	*	*	11:26	39	23:42	-6	*	*	*	*
28	-5	11	45	87	127	155	165	155	128	92	58	32	23	32	59	96	133	161	171	160	130	89	47	14	2165	90.2		5:59	165	17:59	171	*	*	*	*	12:1	23	*	*	*	*	*	*
29	-3	1	26	66	111	148	169	168	147	111	70	35	13	10	28	63	106	145	170	175	158	124	82	42	2165	90.2	F	6:29	171	18:44	#176	*	*	*	*	0:19	-4	12:38	9	*	*	*	*
30	14	5	18	49	92	134	164	174	163	132	90	48	16	0	5	30	71	115	152	173	172	151	116	76	2160	90.0		6:59	174	19:29	175	*	*	*	*	0:55	5	13:16	-1	*	*	*	*
31	42	23	22	42	76	116	151	171	170	149	113	70	30	3	-6	6	37	79	121	153	168	163	141	109	2149	89.5		7:29	173	20:16	169	*	*	*	*	1:32	20	13:56	-6	*	*	*	*

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	66901	89.9	29日18時44分	176	1	1日1時19分	-16	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)

2021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	75	50	39	45	68	101	135	160	168	159	131	93	53	20	-1	-3	14	45	84	120	146	157	151	131	2141	89.2		7:59	168	21: 7	157	*	*	*	*	2: 8	39	14:37	-4	*	*	*	*
2	105	80	63	59	70	92	119	144	158	158	142	114	79	45	18	4	6	23	52	84	114	134	142	137	2142	89.3		8:30	160	22: 5	142	*	*	*	*	2:46	59	15:23	3	*	*	*	*
3	123	105	89	80	81	91	108	127	142	148	143	126	100	72	45	24	15	17	32	54	79	102	119	128	2150	89.6		9: 3	148	23:25	128	*	*	*	*	3:28	79	16:17	14	*	*	*	*
4	127	120	111	102	97	97	104	115	125	133	134	128	114	95	73	53	36	27	27	36	51	70	89	106	2170	90.4	L	9:43	134	*	*	*	*	4:23	96	17:29	26	*	*	*	*		
5	117	123	123	119	114	109	106	107	110	115	119	121	118	110	97	82	65	49	38	33	36	45	60	79	2195	91.5		1:32	123	10:55	121	*	*	*	*	6:12	106	19:10	33	*	*	*	*
6	98	114	125	130	128	121	113	105	100	98	101	106	112	115	113	107	94	77	59	44	34	31	38	53	2216	92.3		3:13	130	13:15	115	*	*	*	*	8:54	98	20:47	31	*	*	*	*
7	75	98	119	133	138	133	122	108	95	86	83	87	98	110	120	123	119	105	85	63	43	30	26	34	2233	93.0		4: 1	138	14:58	123	*	*	*	*	9:52	83	21:50	26	*	*	*	*
8	54	80	107	130	143	143	133	115	95	78	68	68	79	97	116	130	136	129	112	88	61	39	25	24	2250	93.8		4:33	145	15:59	136	*	*	*	*	10:28	67	22:34	23	*	*	*	*
9	38	63	94	123	144	151	144	125	100	76	58	52	59	78	104	128	143	147	136	113	84	55	33	23	2271	94.6		4:59	151	16:44	147	*	*	*	*	10:58	52	23: 8	23	*	*	*	*
10	29	50	82	115	142	157	155	137	110	80	54	40	41	58	85	116	142	156	154	136	107	75	47	30	2298	95.8		5:23	158	17:22	157	*	*	*	*	11:27	38	23:38	26	*	*	*	*
11	27	42	71	106	138	159	164	151	123	90	58	35	28	38	64	99	132	156	164	154	130	98	66	42	2335	97.3		5:45	164	17:57	164	*	*	*	*	11:56	28	*	*	*	*	*	*
12	32	39	62	96	131	158	170	163	139	104	68	38	22	24	44	77	115	147	166	166	149	120	87	59	2376	99.0	N	6: 8	170	18:31	168	*	*	*	*	0: 6	32	12:24	20	*	*	*	*
13	42	41	58	87	122	153	171	171	152	120	82	47	23	16	28	57	95	132	159	170	162	139	108	78	2413	100.5		6:30	173	19: 5	170	*	*	*	*	0:33	39	12:53	16	*	*	*	*
14	56	49	57	80	113	144	167	174	162	135	98	61	32	16	19	39	73	112	145	165	167	153	127	98	2442	101.8		6:53	174	19:38	168	*	*	*	*	0:59	49	13:22	15	*	*	*	*
15	73	60	61	77	104	134	158	171	167	146	114	77	45	23	17	28	55	90	125	152	163	159	141	115	2455	102.3		7:16	171	20:13	164	*	*	*	*	1:26	59	13:51	17	*	*	*	*
16	91	74	69	77	97	123	147	163	165	152	126	93	61	35	22	24	42	70	103	132	151	156	147	129	2449	102.0		7:39	166	20:50	156	*	*	*	*	1:53	69	14:22	21	*	*	*	*
17	107	90	81	82	94	114	135	151	158	152	134	107	77	50	33	27	35	54	81	109	131	144	144	135	2425	101.0		8: 2	158	21:33	146	*	*	*	*	2:22	80	14:56	27	*	*	*	*
18	120	104	93	90	95	108	124	139	147	147	136	117	92	68	48	36	35	44	63	86	108	124	133	133	2390	99.6		8:27	148	22:30	134	*	*	*	*	2:54	90	15:37	34	*	*	*	*
19	126	116	106	100	100	105	115	126	134	137	133	122	105	85	66	51	42	41	49	64	82	100	114	123	2342	97.6		8:59	137	23:56	126	*	*	*	*	3:36	99	16:33	40	*	*	*	*
20	126	123	117	112	107	106	108	113	119	124	125	122	114	102	87	71	57	47	44	49	59	73	90	105	2300	95.8	U	9:54	125	*	*	*	*	4:53	106	17:54	44	*	*	*	*		
21	118	124	126	123	117	111	105	103	103	106	111	115	117	114	107	94	79	63	49	42	42	49	64	82	2264	94.3		1:49	126	12: 0	117	*	*	*	*	7:15	103	19:29	41	*	*	*	*
22	102	119	130	133	130	120	108	97	89	87	91	99	110	119	122	118	105	87	66	47	35	32	40	57	2243	93.5		2:57	133	13:57	122	*	*	*	*	8:51	87	20:46	32	*	*	*	*
23	81	107	128	141	142	133	116	97	80	70	68	76	92	111	127	135	132	117	93	66	42	27	24	35	2240	93.3		3:38	143	15:13	135	*	*	*	*	9:39	68	21:43	24	*	*	*	*
24	58	89	119	142	153	148	131	105	79	58	47	50	66	91	119	141	151	145	125	95	63	36	21	21	2253	93.9		4:12	153	16:10	151	*	*	*	*	10:18	47	22:29	19	*	*	*	*
25	38	68	104	137	158	162	149	121	88	56	34	26	36	61	96	130	156	165	156	130	95	59	32	20	2277	94.9		4:45	163	17: 1	165	*	*	*	*	10:56	26	23:11	19	*	*	*	*
26	26	49	85	124	155	170	166	142	106	66	32	11	10	28	62	104	143	169	175	161	131	93	57	33	2298	95.8		5:16	171	17:49	176	*	*	*	*	11:35	8	23:52	26	*	*	*	*
27	26	38	68	107	145	170	177	162	129	86	43	10	-5	1	27	69	115	154	177	180	161	128	91	58	2317	96.5	F	5:48	177	18:36	#181	*	*	*	*	12:14	-6	*	*	*	*	*	*
28	39	39	57	91	129	162	179	176	151	112	66	24	-4	-14	0	33	78	124	161	180	178	157	124	90	2332	97.2		6:21	180	19:24	#181	*	*	*	*	0:32	37	12:55	-14	*	*	*	*
29	64	51	57	79	113	147	171	179	167	136	94	49	12	-11	-13	6	42	87	130	161	175	170	149	120	2335	97.3		6:54	179	20:13	176	*	*	*	*	1:12	51	13:37	#-15	*	*	*	*
30	92	73	67	77	100	130	157	172	172	153	120	79	39	8	-8	-5	17	52	93	130	156	166	159	141	2340	97.5		7:28	174	21: 6	166	*	*	*	*	1:53	67	14:21	-9	*	*	*	*

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	68892	95.7	28日 19時 24分	181	2	29日 13時 37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)

2021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	119	98	85	84	95	116	139	158	165	159	138	106	70	37	13	2	8	29	61	95	125	145	153	149	2349	97.9		8:3	165	22:6	153	*	*	*	*	2:36	83	15:9	2	*	*	*	*
2	135	119	105	97	98	108	124	140	151	153	144	124	97	68	43	24	17	23	40	65	92	116	134	141	2358	98.3		8:42	153	23:21	142	*	*	*	*	3:24	96	16:3	17	*	*	*	*
3	140	133	123	113	107	107	113	122	132	138	138	131	116	96	74	54	39	32	35	47	66	87	107	124	2374	98.9		9:32	139	*	*	*	*	4:30	106	17:11	32	*	*	*	*		
4	134	137	134	127	119	111	108	109	113	119	124	126	123	114	100	84	67	53	45	44	51	64	82	102	2390	99.6	L	0:59	137	10:55	126	*	*	*	*	6:16	108	18:37	43	*	*	*	*
5	120	133	139	138	130	120	109	101	97	99	104	112	118	121	118	110	96	79	64	52	48	51	63	82	2404	100.2		2:20	139	13:0	121	*	*	*	*	8:13	97	20:5	48	*	*	*	*
6	103	123	137	144	140	129	114	98	87	81	83	92	105	118	126	127	120	106	87	69	55	49	53	66	2412	100.5		3:10	144	14:38	128	*	*	*	*	9:14	81	21:10	49	*	*	*	*
7	88	112	133	146	149	140	123	101	82	69	65	71	86	106	124	135	137	129	111	90	70	55	50	57	2429	101.2		3:43	149	15:41	138	*	*	*	*	9:53	64	21:56	50	*	*	*	*
8	75	101	126	146	155	151	134	109	83	62	50	51	65	88	114	135	147	146	133	112	88	67	55	55	2448	102.0		4:11	155	16:27	148	*	*	*	*	10:26	49	22:33	53	*	*	*	*
9	67	91	119	144	159	161	147	122	91	63	43	36	45	67	97	127	148	157	152	133	108	84	65	57	2483	103.5		4:35	162	17:6	157	*	*	*	*	10:57	36	23:4	57	*	*	*	*
10	63	83	111	139	161	168	160	137	104	71	43	28	29	47	77	112	142	161	164	152	129	102	79	65	2527	105.3		5:0	168	17:42	165	*	*	*	*	11:27	26	23:34	62	*	*	*	*
11	64	77	102	132	158	172	170	152	121	84	51	27	20	30	56	92	129	157	170	166	148	122	95	76	2571	107.1		5:24	173	18:17	171	*	*	*	*	11:56	19	*	*	*	*	*	*
12	68	74	94	122	151	171	176	164	138	101	64	34	18	19	38	71	110	145	167	174	163	141	114	90	2607	108.6	N	5:50	176	18:51	174	*	*	*	*	0:4	68	12:27	16	*	*	*	*
13	77	76	89	113	141	164	176	172	152	119	81	47	23	15	25	52	89	126	157	172	171	156	132	107	2632	109.7		6:16	177	19:26	174	*	*	*	*	0:34	74	12:57	15	*	*	*	*
14	89	81	87	104	129	154	171	174	161	135	99	64	35	19	19	37	68	104	139	162	171	164	146	123	2635	109.8		6:42	174	20:3	171	*	*	*	*	1:5	81	13:29	17	*	*	*	*
15	103	90	89	99	119	142	161	170	165	146	116	82	51	29	20	28	50	82	116	144	161	164	154	136	2617	109.0		7:10	170	20:42	165	*	*	*	*	1:37	88	14:3	20	*	*	*	*
16	117	102	95	98	111	130	149	161	163	152	130	100	69	44	28	26	38	61	92	121	144	156	155	144	2586	107.8		7:39	164	21:27	157	*	*	*	*	2:11	95	14:40	25	*	*	*	*
17	129	114	103	101	106	119	135	149	155	152	138	116	88	62	42	31	33	46	69	96	121	139	147	146	2537	105.7		8:12	155	22:21	148	*	*	*	*	2:50	100	15:23	31	*	*	*	*
18	137	125	114	106	105	111	121	133	142	145	140	127	107	83	62	45	37	39	52	72	95	116	132	141	2487	103.6		8:55	145	23:29	142	*	*	*	*	3:41	105	16:16	36	*	*	*	*
19	141	134	125	115	108	105	109	116	125	132	135	131	121	104	85	66	51	42	44	54	71	92	112	128	2446	101.9		10:1	135	*	*	*	*	4:55	105	17:22	42	*	*	*	*		
20	138	140	135	126	115	105	99	99	104	111	120	126	127	121	109	92	73	57	47	45	53	68	89	110	2409	100.4	U	0:46	140	11:41	127	*	*	*	*	6:31	99	18:39	45	*	*	*	*
21	129	141	144	138	126	110	96	86	83	87	96	109	122	129	128	119	102	82	63	49	45	52	67	90	2393	99.7		1:50	144	13:25	130	*	*	*	*	7:55	83	19:53	45	*	*	*	*
22	114	136	148	150	141	123	101	80	66	62	68	83	103	123	137	140	132	114	90	67	51	45	52	70	2396	99.8		2:39	151	14:47	140	*	*	*	*	8:55	62	20:58	45	*	*	*	*
23	96	124	147	158	156	140	114	85	60	44	41	51	74	102	129	148	154	145	123	96	70	52	47	56	2412	100.5		3:20	159	15:53	154	*	*	*	*	9:44	40	21:53	47	*	*	*	*
24	78	108	138	160	168	159	134	101	65	37	21	22	39	70	106	140	161	167	155	131	100	73	55	52	2440	101.7		3:58	168	16:49	167	*	*	*	*	10:28	19	22:42	51	*	*	*	*
25	65	91	124	154	172	174	157	124	84	45	16	3	9	34	72	115	151	173	177	162	135	103	76	61	2477	103.2		4:35	176	17:41	178	*	*	*	*	11:11	2	23:28	59	*	*	*	*
26	61	78	107	141	168	181	175	150	111	66	26	-1	-9	3	35	79	124	161	181	182	164	135	104	80	2502	104.3	F	5:12	181	18:31	184	*	*	*	*	11:55	-9	*	*	*	*	*	*
27	68	73	93	124	155	178	184	171	139	96	51	13	-10	-13	5	42	88	133	167	184	181	162	134	105	2523	105.1		5:50	184	19:21	#185	*	*	*	*	0:13	68	12:39	#-14	*	*	*	*
28	85	78	86	109	138	166	182	181	162	127	83	41	7	-11	-9	13	52	97	139	169	181	176	157	131	2540	105.8		6:28	184	20:11	181	*	*	*	*	0:58	78	13:24	-13	*	*	*	*
29	107	91	88	99	122	148	170	180	174	151	115	74	36	8	-5	1	26	63	104	141	165	174	167	150	2549	106.2		7:8	180	21:2	174	*	*	*	*	1:43	88	14:10	-5	*	*	*	*
30	128	109	98	98	110	130	152	168	172	162	139	106	70	38	15	7	16	40	74	109	139	159	165	159	2563	106.8		7:50	172	21:57	165	*	*	*	*	2:30	96	14:58	7	*	*	*	*
31	144	127	112	104	105	116	132	149	160	161	150	129	100	71	45	27	23	32	54	82	111	136	151	156	2577	107.4		8:37	162	22:58	156	*	*	*	*	3:22	103	15:49	23	*	*	*	*

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	77073	103.6	27日 19時 21分	185	1	27日 12時 39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)

2021 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	151	140	126	114	107	108	116	128	140	148	148	139	122	99	76	55	42	39	48	65	88	112	132	146	2589	107.9		9:32	149	*	*	*	*	*	*	*	4:24	106	16:45	39	*	*	*	*	
2	151	147	138	125	114	106	105	109	118	128	135	137	131	119	103	85	68	57	54	60	74	92	113	131	2600	108.3	L	0:4	151	10:46	137	*	*	*	*	*	*	5:41	104	17:49	54	*	*	*	*
3	144	149	146	136	123	110	100	96	98	105	115	124	130	129	122	110	95	80	70	66	70	81	97	116	2612	108.8		1:8	149	12:22	130	*	*	*	*	*	*	7:7	96	18:59	66	*	*	*	*
4	134	146	150	146	134	117	101	89	83	84	92	105	118	128	131	128	118	104	89	79	74	77	87	104	2618	109.1		1:59	150	14:0	131	*	*	*	*	*	*	8:18	82	20:8	74	*	*	*	*
5	124	141	152	153	145	128	108	88	74	68	71	83	101	119	132	138	136	126	111	95	84	79	83	95	2634	109.8		2:40	154	15:12	139	*	*	*	*	*	*	9:9	67	21:5	79	*	*	*	*
6	114	134	151	158	155	141	119	94	72	57	54	62	80	103	125	141	148	144	131	114	98	87	83	90	2655	110.6		3:14	159	16:6	148	*	*	*	*	*	*	9:49	54	21:51	83	*	*	*	*
7	106	127	147	161	164	154	133	105	77	55	43	44	59	84	112	137	153	157	149	133	114	97	88	88	2687	112.0		3:45	164	16:50	157	*	*	*	*	*	*	10:25	42	22:30	86	*	*	*	*
8	99	118	140	160	169	166	148	121	89	60	40	33	41	63	93	125	150	164	163	151	131	111	96	89	2720	113.3		4:15	169	17:29	165	*	*	*	*	*	*	10:59	33	23:7	89	*	*	*	*
9	94	109	131	154	170	173	162	138	106	72	44	29	28	44	73	108	140	163	172	166	149	127	107	94	2753	114.7		4:46	174	18:5	172	*	*	*	*	*	*	11:32	26	23:43	92	*	*	*	*
10	92	102	121	145	165	176	173	155	124	89	56	32	22	29	52	86	123	154	173	176	165	144	122	104	2780	115.8	N	5:17	177	18:42	177	*	*	*	*	*	*	12:6	22	*	*	*	*	*	*
11	95	97	111	133	157	173	178	167	143	109	73	42	24	21	35	64	102	138	165	178	175	159	137	116	2792	116.3		5:49	178	19:18	178	*	*	*	*	*	*	0:18	94	12:40	20	*	*	*	*
12	101	97	104	122	145	165	177	175	158	128	92	58	32	20	24	45	78	116	149	170	177	169	151	129	2782	115.9		6:21	178	19:56	177	*	*	*	*	*	*	0:53	97	13:16	19	*	*	*	*
13	111	101	101	112	132	154	170	176	167	145	113	78	47	26	20	31	56	91	127	155	171	173	161	142	2760	115.0		6:55	176	20:36	174	*	*	*	*	*	*	1:29	99	13:52	20	*	*	*	*
14	123	108	101	106	120	140	158	170	170	157	131	99	66	39	24	24	40	68	102	134	157	168	166	153	2724	113.5		7:31	172	21:18	169	*	*	*	*	*	*	2:6	101	14:30	22	*	*	*	*
15	134	117	106	103	110	125	143	158	165	161	145	119	88	59	37	27	32	50	78	110	137	156	163	158	2681	111.7		8:10	166	22:4	163	*	*	*	*	*	*	2:48	103	15:12	27	*	*	*	*
16	145	128	113	104	102	110	124	140	153	157	151	135	110	83	58	40	34	41	60	87	115	138	154	158	2640	110.0		8:58	157	22:54	158	*	*	*	*	*	*	3:38	102	15:58	34	*	*	*	*
17	152	139	123	109	100	99	106	118	132	143	147	143	128	107	83	62	47	43	51	69	93	118	139	152	2603	108.5		10:0	147	23:48	155	*	*	*	*	*	*	4:39	98	16:51	43	*	*	*	*
18	155	149	135	119	103	93	90	95	106	120	132	138	137	127	110	90	71	58	54	60	76	98	120	140	2576	107.3	U	11:22	139	*	*	*	*	*	*	5:50	90	17:52	53	*	*	*	*		
19	153	155	148	132	113	95	81	76	79	90	105	121	133	137	132	119	101	83	69	64	68	82	102	124	2562	106.8		0:44	156	12:56	137	*	*	*	*	*	*	7:5	76	19:1	64	*	*	*	*
20	144	156	158	148	129	106	82	65	58	61	73	93	114	132	142	142	131	114	95	79	72	75	87	107	2563	106.8		1:37	158	14:27	143	*	*	*	*	*	*	8:13	57	20:14	72	*	*	*	*
21	131	151	162	162	148	125	95	67	47	38	42	58	83	112	137	152	154	145	126	105	88	79	80	93	2580	107.5		2:27	164	15:42	155	*	*	*	*	*	*	9:12	38	21:21	78	*	*	*	*
22	114	139	159	170	166	147	118	83	51	29	20	26	48	80	115	145	163	167	157	136	113	93	83	85	2607	108.6		3:14	170	16:45	168	*	*	*	*	*	*	10:5	20	22:20	83	*	*	*	*
23	100	123	149	169	177	168	145	109	70	36	13	5	16	43	82	122	155	175	177	164	141	116	97	87	2639	110.0		4:0	177	17:39	178	*	*	*	*	*	*	10:55	5	23:14	87	*	*	*	*
24	91	108	133	160	178	182	169	140	100	58	23	1	-3	12	45	88	131	165	183	183	167	143	117	98	2672	111.3		4:45	182	18:30	185	*	*	*	*	*	*	11:43	-4	*	*	*	*	*	*
25	90	97	117	144	169	185	184	166	133	91	48	14	-5	-5	16	53	98	141	172	187	183	165	140	115	2698	112.4	F	5:30	187	19:17	#188	*	*	*	*	*	*	0:3	90	12:30	#-8	*	*	*	*
26	98	94	104	126	153	176	188	183	161	125	82	41	10	-5	0	25	65	109	149	177	187	179	160	135	2722	113.4		6:14	#188	20:3	187	*	*	*	*	*	*	0:49	93	13:15	-5	*	*	*	*
27	112	98	97	110	133	159	179	187	178	153	116	75	38	12	2	12	40	79	121	155	177	182	172	152	2739	114.1		6:59	187	20:48	183	*	*	*	*	*	*	1:35	96	14:0	2	*	*	*	*
28	129	109	99	101	116	138	161	178	181	169	143	108	71	39	19	15	29	58	94	130	159	175	175	163	2759	115.0		7:44	182	21:32	177	*	*	*	*	*	*	2:20	98	14:43	15	*	*	*	*
29	144	123	106	99	104	119	140	159	171	171	158	133	102	71	46	32	33	49	76	108	138	160	170	167	2779	115.8		8:31	173	22:16	170	*	*	*	*	*	*	3:7	99	15:26	30	*	*	*	*
30	154	136	117	104	99	104	119	136	152	161	159	146	125	99	74	56	48	53	69	93	120	143	159	164	2790	116.3		9:21	162	22:59	164	*	*	*	*	*	*	3:57	99	16:8	48	*	*	*	*

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	80316	111.6	26日6時14分	188	2	25日12時30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)

2021年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	159	146	129	113	101	97	102	114	129	142	149	148	137	120	100	82	70	66	72	87	107	128	146	158	2802	116.8		10:20	150	23:44	160	*	*	*	*	4:54	97	16:52	66	*	*	*	*
2	160	153	140	124	108	96	92	96	106	119	131	138	139	132	120	106	93	84	83	89	101	117	134	149	2810	117.1	L	11:33	140	*	*	*	*	5:58	92	17:42	82	*	*	*	*		
3	157	157	149	136	118	101	89	85	87	96	109	122	131	135	133	125	115	104	98	96	101	111	124	139	2818	117.4		0:32	158	13:5	135	*	*	*	*	7:8	84	18:43	96	*	*	*	*
4	151	157	156	147	131	112	94	80	75	77	86	101	117	130	137	138	133	124	115	108	105	108	117	129	2828	117.8		1:20	158	14:38	139	*	*	*	*	8:13	74	19:56	105	*	*	*	*
5	143	154	159	156	144	125	104	84	69	64	67	80	98	118	135	145	147	142	132	121	113	109	112	120	2841	118.4		2:7	159	15:47	147	*	*	*	*	9:8	63	21:7	109	*	*	*	*
6	134	148	159	163	156	141	118	93	72	57	53	60	77	101	125	144	155	156	149	136	123	114	110	113	2857	119.0		2:53	163	16:38	157	*	*	*	*	9:54	53	22:4	110	*	*	*	*
7	124	139	155	165	166	156	135	109	81	59	46	45	57	80	108	136	156	166	164	152	137	122	111	108	2877	119.9		3:35	167	17:19	166	*	*	*	*	10:35	44	22:50	108	*	*	*	*
8	115	129	147	163	171	168	153	127	97	68	46	36	40	58	87	120	149	168	174	167	152	133	117	108	2893	120.5		4:16	171	17:57	174	*	*	*	*	11:14	35	23:31	106	*	*	*	*
9	108	118	136	156	171	176	168	147	117	83	54	34	28	39	65	99	134	162	178	178	166	147	127	111	2902	120.9		4:55	176	18:33	180	*	*	*	*	11:51	28	*	*	*	*	*	*
10	104	108	123	145	165	178	179	165	138	103	68	40	24	25	43	75	113	148	173	183	178	161	139	119	2897	120.7	N	5:33	180	19:9	184	*	*	*	*	0:8	104	12:28	23	*	*	*	*
11	105	102	112	131	154	174	183	178	158	126	88	54	29	19	27	52	88	128	161	181	184	173	153	129	2889	120.4		6:10	183	19:44	185	*	*	*	*	0:44	102	13:4	19	*	*	*	*
12	110	100	103	117	139	163	180	184	173	147	111	74	42	22	19	34	65	104	141	170	184	181	165	142	2870	119.6		6:48	185	20:20	184	*	*	*	*	1:20	100	13:40	18	*	*	*	*
13	119	103	97	104	123	147	169	182	181	164	134	97	62	34	21	25	46	81	119	153	175	182	173	154	2845	118.5		7:27	183	20:55	182	*	*	*	*	1:57	97	14:16	20	*	*	*	*
14	130	109	96	95	106	126	150	169	178	173	153	122	87	55	33	27	37	63	97	132	161	176	177	164	2816	117.3		8:9	178	21:32	178	*	*	*	*	2:37	94	14:54	27	*	*	*	*
15	142	119	100	90	92	106	126	148	165	170	162	142	112	81	55	40	39	54	80	112	142	164	174	169	2784	116.0		8:56	170	22:10	174	*	*	*	*	3:21	90	15:33	37	*	*	*	*
16	154	132	109	92	84	88	102	121	141	155	159	152	133	108	83	63	53	56	72	96	124	148	165	169	2759	115.0		9:52	160	22:52	169	*	*	*	*	4:12	84	16:17	52	*	*	*	*
17	162	145	123	101	85	77	81	93	111	129	143	149	144	131	112	92	77	70	74	88	109	131	151	163	2741	114.2	U	11:4	149	23:40	166	*	*	*	*	5:12	77	17:9	70	*	*	*	*
18	165	156	139	117	94	77	68	70	80	97	115	131	141	142	134	121	106	93	87	89	100	116	135	151	2724	113.5		12:36	142	*	*	*	*	6:21	68	18:14	87	*	*	*	*		
19	162	163	153	135	112	88	69	57	56	65	81	102	122	138	145	144	135	122	109	101	100	107	120	136	2722	113.4		0:36	163	14:20	145	*	*	*	*	7:36	55	19:36	100	*	*	*	*
20	152	162	163	154	135	109	82	59	44	41	49	67	92	118	140	153	156	149	136	121	110	105	109	120	2726	113.6		1:37	164	15:46	156	*	*	*	*	8:49	41	21:4	105	*	*	*	*
21	137	154	166	167	157	136	107	76	49	31	26	35	57	88	120	148	165	169	161	145	127	113	106	108	2748	114.5		2:40	168	16:49	169	*	*	*	*	9:52	26	22:14	105	*	*	*	*
22	121	140	159	172	174	162	137	104	68	38	19	14	26	53	90	128	158	176	179	168	149	127	111	103	2776	115.7		3:38	174	17:41	180	*	*	*	*	10:47	14	23:10	103	*	*	*	*
23	107	122	145	166	180	180	165	136	99	60	28	9	7	24	57	98	139	170	186	185	169	146	122	105	2805	116.9		4:32	182	18:25	187	*	*	*	*	11:36	6	23:57	99	*	*	*	*
24	99	107	126	152	175	188	186	166	133	92	52	21	4	7	30	68	112	152	180	191	184	164	139	114	2842	118.4	F	5:22	189	19:6	191	*	*	*	*	12:22	#3	*	*	*	*	*	*
25	99	96	109	132	160	183	193	187	163	126	84	45	17	5	15	43	84	128	165	187	192	179	155	128	2875	119.8		6:9	194	19:44	192	*	*	*	*	0:40	95	13:4	5	*	*	*	*
26	105	93	95	113	139	168	188	194	183	156	117	76	41	18	14	30	63	104	145	175	190	187	169	143	2906	121.1		6:53	#195	20:19	191	*	*	*	*	1:21	92	13:43	13	*	*	*	*
27	117	97	89	97	118	146	172	189	190	174	145	107	70	41	27	30	52	86	125	159	182	188	178	157	2936	122.3		7:35	192	20:52	188	*	*	*	*	2:0	89	14:19	26	*	*	*	*
28	130	106	91	88	100	123	150	172	184	180	162	133	99	69	48	42	52	77	110	143	169	182	181	166	2957	123.2		8:18	184	21:24	184	*	*	*	*	2:40	87	14:53	42	*	*	*	*
29	143	119	98	87	89	104	126	150	167	174	168	149	122	95	73	61	62	77	102	130	156	173	179	171	2975	124.0		9:1	174	21:54	179	*	*	*	*	3:21	86	15:25	60	*	*	*	*
30	154	131	109	93	86	91	106	126	145	159	162	154	138	117	97	83	78	85	101	122	145	162	172	171	2987	124.5		9:48	162	22:25	173	*	*	*	*	4:5	86	15:56	78	*	*	*	*
31	160	143	122	103	90	86	92	105	122	137	148	150	144	132	117	105	97	97	105	119	136	152	163	167	2992	124.7	L	10:45	150	23:0	167	*	*	*	*	4:54	86	16:30	96	*	*	*	*

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	88200	118.5	26日6時53分	195	1	24日12時22分	3	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)

2021 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	163	151	135	116	99	88	85	90	101	115	128	138	141	139	132	123	116	112	113	120	130	142	152	160	2989	124.5		12:3	141	23:45	162	*	*	*	*	5:52	85	17:15	112	*	*	*	*
2	161	156	145	130	113	97	86	82	85	94	106	120	131	138	140	138	133	128	124	124	128	134	142	150	2985	124.4		13:56	140	*	*	*	*	7:3	82	18:30	124	*	*	*	*		
3	156	157	153	143	128	111	94	82	76	77	85	99	115	130	141	147	148	144	137	132	129	129	132	139	2984	124.3		0:47	158	15:35	148	*	*	*	*	8:20	75	20:31	128	*	*	*	*
4	147	154	157	154	144	127	108	88	74	66	67	77	94	115	135	150	158	158	151	142	133	126	124	127	2976	124.0		2:0	157	16:30	159	*	*	*	*	9:24	66	21:55	124	*	*	*	*
5	136	147	157	161	158	145	125	102	79	62	54	57	72	95	121	145	162	168	165	154	140	128	119	118	2970	123.8		3:5	162	17:10	169	*	*	*	*	10:15	54	22:43	117	*	*	*	*
6	124	137	152	164	169	163	146	120	92	66	49	42	50	71	101	132	158	174	177	168	152	134	119	111	2971	123.8		3:57	169	17:44	177	*	*	*	*	10:58	42	23:21	110	*	*	*	*
7	112	124	142	161	174	176	166	142	111	78	51	35	33	48	77	113	147	172	184	181	165	144	123	108	2967	123.6		4:42	177	18:16	185	*	*	*	*	11:36	32	23:55	103	*	*	*	*
8	103	110	128	151	172	184	182	165	135	98	63	36	24	30	53	89	129	163	185	190	179	157	132	110	2968	123.7	N	5:23	185	18:48	190	*	*	*	*	12:12	23	*	*	*	*	*	*
9	97	98	112	136	162	183	192	184	159	122	82	47	24	19	33	65	106	147	178	193	189	171	144	117	2960	123.3		6:2	192	19:19	194	*	*	*	*	0:29	96	12:47	19	*	*	*	*
10	97	89	96	116	145	173	191	194	179	148	108	68	36	20	23	46	83	126	164	189	195	183	158	128	2955	123.1		6:40	195	19:50	195	*	*	*	*	1:3	89	13:21	18	*	*	*	*
11	102	85	83	97	123	153	180	194	191	170	135	95	57	32	24	36	65	105	146	178	193	190	171	142	2947	122.8		7:20	195	20:20	194	*	*	*	*	1:38	82	13:55	24	*	*	*	*
12	112	88	76	80	99	128	158	181	191	183	158	123	85	54	37	37	56	89	127	162	185	191	180	156	2936	122.3		8:3	191	20:51	191	*	*	*	*	2:16	75	14:29	35	*	*	*	*
13	126	97	77	70	79	100	129	157	176	182	171	146	114	83	60	51	57	80	111	145	171	185	184	167	2918	121.6		8:49	182	21:24	186	*	*	*	*	2:57	70	15:5	51	*	*	*	*
14	141	111	86	70	67	78	99	126	150	166	169	158	137	112	89	74	71	81	102	129	155	173	180	173	2897	120.7		9:43	169	21:59	180	*	*	*	*	3:43	66	15:44	70	*	*	*	*
15	154	128	102	79	66	64	75	94	117	138	152	156	149	135	117	102	92	92	102	120	140	158	169	171	2872	119.7		10:52	156	22:41	172	*	*	*	*	4:37	63	16:31	91	*	*	*	*
16	162	145	121	97	77	64	62	69	85	104	123	138	146	146	139	129	119	112	111	117	129	142	154	163	2854	118.9	U	12:28	147	23:38	164	*	*	*	*	5:44	61	17:36	111	*	*	*	*
17	164	156	141	120	98	77	63	57	60	71	89	109	127	141	148	149	143	135	127	123	124	129	138	148	2837	118.2		14:32	149	*	*	*	*	7:8	57	19:21	123	*	*	*	*		
18	157	160	156	143	124	101	78	60	49	48	57	75	99	123	144	157	161	157	147	136	126	122	124	131	2835	118.1		0:57	160	15:59	161	*	*	*	*	8:37	48	21:15	122	*	*	*	*
19	143	155	162	161	150	131	105	77	54	39	36	45	66	95	126	152	169	173	166	152	136	122	114	116	2845	118.5		2:24	163	16:53	173	*	*	*	*	9:48	35	22:22	114	*	*	*	*
20	126	142	159	170	171	159	136	106	73	46	29	25	38	65	100	136	165	180	181	169	149	128	111	104	2868	119.5		3:35	172	17:34	183	*	*	*	*	10:43	25	23:9	104	*	*	*	*
21	108	124	146	167	180	181	166	138	102	66	37	20	20	39	73	113	151	178	190	184	165	140	115	99	2902	120.9		4:32	182	18:9	190	*	*	*	*	11:28	18	23:48	94	*	*	*	*
22	94	105	127	154	178	191	188	168	135	95	57	29	17	24	50	90	132	168	190	194	180	154	125	101	2946	122.8	F	5:20	192	18:41	194	*	*	*	*	12:8	#16	*	*	*	*	*	*
23	87	88	106	134	165	189	198	190	164	126	85	49	26	21	37	70	112	153	184	197	191	169	139	109	2989	124.5		6:3	199	19:11	197	*	*	*	*	0:24	85	12:44	20	*	*	*	*
24	87	78	88	112	145	176	196	200	185	155	115	76	45	30	35	59	96	137	173	194	197	182	154	121	3036	126.5		6:43	#201	19:38	198	*	*	*	*	0:59	78	13:17	29	*	*	*	*
25	93	76	75	92	121	155	183	198	195	175	142	104	70	48	43	56	86	124	160	187	197	190	167	136	3073	128.0		7:21	199	20:4	198	*	*	*	*	1:33	74	13:47	42	*	*	*	*
26	105	81	71	78	100	131	162	185	194	185	161	128	96	70	58	63	83	115	149	177	193	193	177	150	3105	129.4		7:59	194	20:29	195	*	*	*	*	2:7	71	14:15	58	*	*	*	*
27	119	92	75	72	84	109	139	165	182	184	170	146	118	94	78	75	87	110	139	166	185	190	181	160	3120	130.0		8:37	185	20:53	190	*	*	*	*	2:42	71	14:41	74	*	*	*	*
28	133	105	84	74	76	92	117	142	163	173	170	156	136	114	98	91	96	111	133	156	174	183	180	166	3123	130.1		9:18	174	21:16	183	*	*	*	*	3:17	73	15:7	91	*	*	*	*
29	144	120	97	82	77	83	99	120	141	155	161	157	146	131	117	109	108	116	131	148	163	173	174	167	3119	130.0		10:5	161	21:41	175	*	*	*	*	3:57	77	15:34	108	*	*	*	*
30	152	132	112	95	84	82	89	102	119	134	145	150	148	141	132	125	122	124	131	142	153	161	165	163	3103	129.3	L	11:9	150	22:13	165	*	*	*	*	4:44	82	16:9	122	*	*	*	*
31	155	142	126	111	97	88	86	90	100	112	124	135	142	144	143	140	137	135	135	139	144	149	153	155	3082	128.4		13:4	144	23:12	155	*	*	*	*	5:49	86	17:15	135	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	92132	123.8	24日6時43分	201	1	22日12時8分	16	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)

2021 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	154	148	139	127	113	100	90	85	85	91	102	115	128	139	147	150	150	147	143	139	138	138	140	144	3052	127.2		15:22	151	*	*	*	*	*	*	*	7:22	84	20:23	138	*	*	*	*
2	148	150	149	142	131	116	100	86	78	75	80	91	109	127	144	156	161	159	152	143	135	129	128	131	3020	125.8		1: 8	150	16:15	161	*	*	*	*	*	8:52	75	21:53	128	*	*	*	*
3	138	147	154	155	150	136	117	96	77	65	61	68	85	109	134	155	168	171	164	152	137	124	117	117	2997	124.9		2:44	156	16:48	171	*	*	*	*	*	9:52	61	22:31	116	*	*	*	*
4	125	138	153	164	166	157	139	113	86	63	49	48	61	85	116	146	169	179	177	163	144	124	109	104	2978	124.1		3:43	166	17:18	180	*	*	*	*	*	10:36	47	23: 3	104	*	*	*	*
5	109	124	145	165	177	177	162	136	103	71	47	35	40	61	94	131	163	183	188	177	155	129	107	93	2972	123.8		4:29	178	17:46	188	*	*	*	*	*	11:13	35	23:34	91	*	*	*	*
6	93	106	129	157	179	190	184	162	128	89	55	33	27	40	71	111	151	181	195	190	169	140	111	88	2979	124.1		5:10	190	18:15	195	*	*	*	*	*	11:48	26	*	*	*	*	*	*
7	79	86	108	139	170	193	199	186	156	116	75	42	25	28	51	89	133	171	195	199	184	155	121	90	2990	124.6	N	5:50	199	18:43	200	*	*	*	*	*	0: 5	79	12:22	#23	*	*	*	*
8	71	69	84	114	150	183	202	202	182	146	103	63	36	27	39	70	113	156	188	203	196	171	136	100	3004	125.2		6:30	204	19:11	203	*	*	*	*	*	0:39	68	12:56	27	*	*	*	*
9	72	58	63	87	122	160	190	204	198	173	134	93	58	39	39	60	96	138	175	198	202	185	153	115	3012	125.5		7:12	#205	19:40	203	*	*	*	*	*	1:14	58	13:29	36	*	*	*	*
10	80	57	51	63	92	129	166	191	200	189	161	124	88	62	51	60	85	122	159	187	199	193	169	134	3012	125.5		7:56	200	20: 9	200	*	*	*	*	*	1:51	50	14: 4	51	*	*	*	*
11	97	66	49	49	66	97	133	165	185	189	176	150	119	91	74	71	85	111	143	172	190	192	178	151	2999	125.0		8:43	190	20:39	193	*	*	*	*	*	2:31	47	14:39	70	*	*	*	*
12	117	84	59	47	51	70	99	131	157	173	175	163	142	120	101	92	94	109	131	156	175	184	179	162	2971	123.8		9:37	176	21:12	184	*	*	*	*	*	3:15	47	15:18	91	*	*	*	*
13	136	106	79	59	51	56	73	97	123	144	157	160	154	141	127	116	112	115	127	143	158	169	172	166	2941	122.5		10:47	161	21:51	172	*	*	*	*	*	4: 7	51	16: 4	112	*	*	*	*
14	150	128	104	82	65	57	60	72	89	109	128	142	150	150	146	139	133	129	130	135	143	152	158	160	2911	121.3	U	12:35	151	22:50	160	*	*	*	*	*	5:15	57	17:19	128	*	*	*	*
15	156	144	128	109	90	73	63	60	66	78	95	114	132	146	154	155	152	146	139	134	133	135	140	147	2889	120.4		14:49	156	*	*	*	*	*	*	6:48	60	19:51	133	*	*	*	*	
16	151	152	147	136	119	99	80	64	56	56	65	83	106	129	149	162	166	162	152	140	129	123	122	128	2876	119.8		0:38	152	15:58	166	*	*	*	*	*	8:30	55	21:33	122	*	*	*	*
17	139	150	156	156	147	130	106	82	61	48	45	56	77	106	135	159	173	175	166	149	131	116	108	109	2880	120.0		2:29	157	16:39	176	*	*	*	*	*	9:42	45	22:21	107	*	*	*	*
18	120	138	155	167	169	158	137	108	78	54	39	38	53	82	116	149	173	183	179	162	138	115	98	92	2901	120.9		3:40	169	17:11	184	*	*	*	*	*	10:32	37	22:57	92	*	*	*	*
19	100	119	143	166	180	180	165	138	104	71	45	33	39	61	96	134	166	186	189	175	150	121	96	81	2938	122.4		4:32	182	17:39	190	*	*	*	*	*	11:12	33	23:30	79	*	*	*	*
20	81	97	124	155	180	192	187	166	133	96	62	40	35	49	79	118	156	184	195	187	164	132	101	77	2990	124.6		5:15	192	18: 5	195	*	*	*	*	*	11:47	34	*	*	*	*	*	*
21	68	77	102	135	168	192	199	188	160	123	86	56	41	45	68	104	144	178	197	197	178	146	111	81	3044	126.8	F	5:53	199	18:29	199	*	*	*	*	*	0: 1	68	12:18	40	*	*	*	*
22	62	62	80	112	149	181	200	200	181	149	111	77	55	50	64	94	133	169	194	202	190	162	126	91	3094	128.9		6:30	202	18:53	202	*	*	*	*	*	0:32	60	12:46	50	*	*	*	*
23	65	55	63	90	126	163	191	202	194	169	135	101	74	62	67	89	123	159	188	202	197	175	141	105	3136	130.7		7: 5	202	19:16	202	*	*	*	*	*	1: 3	55	13:13	62	*	*	*	*
24	74	56	55	72	104	141	174	194	197	183	155	124	96	78	76	90	117	149	178	197	199	184	156	121	3170	132.1		7:40	198	19:38	200	*	*	*	*	*	1:33	53	13:39	75	*	*	*	*
25	88	64	55	62	85	118	152	178	191	187	169	142	116	97	89	95	114	141	168	188	195	187	166	135	3182	132.6		8:16	191	19:59	195	*	*	*	*	*	2: 4	54	14: 4	89	*	*	*	*
26	104	77	62	60	74	99	130	157	176	181	173	155	133	115	104	104	115	135	157	176	186	184	170	146	3173	132.2		8:53	181	20:21	187	*	*	*	*	*	2:36	59	14:30	103	*	*	*	*
27	119	93	74	66	70	86	110	135	156	168	169	160	145	130	120	116	120	132	149	164	174	176	169	153	3154	131.4		9:36	170	20:43	176	*	*	*	*	*	3:10	66	14:58	116	*	*	*	*
28	131	109	90	77	74	80	95	114	133	148	156	157	151	142	133	128	128	133	143	153	161	165	162	154	3117	129.9		10:33	157	21: 8	165	*	*	*	*	*	3:51	74	15:32	128	*	*	*	*
29	140	123	106	93	84	81	86	97	111	125	137	145	148	147	144	141	138	138	140	144	148	151	152	150	3069	127.9	L	12:13	148	21:49	152	*	*	*	*	*	4:49	81	16:42	138	*	*	*	*
30	144	135	123	110	99	89	85	85	91	101	114	127	138	146	151	151	149	145	141	138	137	137	138	141	3015	125.6		14:42	152	*	*	*	*	*	*	6:20	84	20:21	136	*	*	*	*	

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	90466	125.6	9日 7時 12分	205	1	7日 12時 22分	23	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名：高知下田

緯度：32°56' N

経度：133°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 108.0(cm)

2021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				
1	143	142	138	129	117	104	91	81	77	80	89	104	121	139	152	159	160	155	146	136	127	123	123	127	2963	123.5		0:19	143	15:37	161	*	*	*	*	8:6	77	21:32	122	*	*	*	*
2	136	144	149	147	139	124	105	86	71	64	66	79	99	124	147	163	170	166	155	138	122	111	106	110	2921	121.7		2:19	149	16:10	170	*	*	*	*	9:16	64	22:4	106	*	*	*	*
3	122	138	153	161	160	148	126	100	75	57	50	56	76	104	135	161	176	178	167	146	123	103	91	90	2896	120.7		3:24	162	16:38	179	*	*	*	*	10:3	50	22:34	89	*	*	*	*
4	102	123	147	167	176	172	153	124	91	62	44	41	54	82	118	152	178	188	181	160	131	102	81	72	2901	120.9		4:12	177	17:6	188	*	*	*	*	10:42	40	23:5	72	*	*	*	*
5	78	100	130	161	183	190	180	153	117	79	50	35	39	61	97	138	172	192	194	176	145	109	78	59	2916	121.5		4:55	190	17:33	196	*	*	*	*	11:19	34	23:38	55	*	*	*	*
6	56	72	103	141	175	197	199	182	148	107	69	43	35	48	78	120	161	190	201	191	163	124	85	55	2943	122.6	N	5:37	201	18:2	201	*	*	*	*	11:54	35	*	*	*	*	*	*
7	41	47	73	112	154	188	206	202	178	140	99	64	45	45	65	102	144	181	202	202	181	144	101	62	2978	124.1		6:20	207	18:31	205	*	*	*	*	0:12	41	12:30	42	*	*	*	*
8	37	30	45	78	121	164	195	208	198	170	132	94	66	54	63	89	127	166	194	205	194	164	123	80	2997	124.9		7:4	#208	19:0	205	*	*	*	*	0:49	30	13:5	54	*	*	*	*
9	45	26	27	49	86	130	169	195	202	189	161	126	95	75	71	86	114	149	180	198	198	179	145	104	2999	125.0		7:50	202	19:30	201	*	*	*	*	1:27	#24	13:42	71	*	*	*	*
10	65	36	24	31	56	94	134	168	188	191	177	152	124	101	90	92	109	135	163	184	193	185	162	128	2982	124.3		8:39	192	20:2	193	*	*	*	*	2:9	#24	14:20	89	*	*	*	*
11	91	58	36	30	40	65	98	132	159	175	176	165	147	127	113	107	112	127	147	167	179	180	169	146	2946	122.8		9:35	177	20:36	181	*	*	*	*	2:54	30	15:2	107	*	*	*	*
12	116	86	60	44	40	50	71	97	124	146	159	163	157	146	135	126	123	127	137	150	161	167	165	154	2904	121.0		10:49	163	21:17	167	*	*	*	*	3:47	40	15:57	123	*	*	*	*
13	136	113	90	70	56	52	58	72	91	112	131	146	153	154	151	145	138	134	133	137	142	148	152	151	2865	119.4	U	12:42	155	22:27	152	*	*	*	*	4:55	52	17:35	133	*	*	*	*
14	145	134	118	101	83	69	61	61	68	82	100	120	138	151	158	158	153	144	136	129	127	128	132	138	2834	118.1		14:34	159	*	*	*	*	6:31	60	20:12	127	*	*	*	*		
15	143	144	139	129	114	96	78	65	59	62	73	93	116	138	155	165	165	157	143	128	117	110	111	119	2819	117.5		0:41	144	15:30	166	*	*	*	*	8:13	59	21:23	110	*	*	*	*
16	131	143	150	150	142	125	104	82	64	55	56	70	93	121	147	165	173	168	153	133	113	98	92	97	2825	117.7		2:32	151	16:6	173	*	*	*	*	9:22	54	22:3	92	*	*	*	*
17	112	131	150	162	163	152	132	105	80	60	51	55	74	103	134	161	177	178	165	142	115	92	78	77	2849	118.7		3:37	164	16:35	179	*	*	*	*	10:10	50	22:35	75	*	*	*	*
18	89	112	139	162	175	173	158	132	102	74	56	51	63	88	121	154	177	185	177	154	123	93	70	61	2889	120.4		4:25	176	17:0	185	*	*	*	*	10:48	51	23:6	61	*	*	*	*
19	68	90	121	152	176	186	179	157	126	94	69	55	59	78	110	145	174	189	187	168	136	101	71	52	2943	122.6		5:5	186	17:23	191	*	*	*	*	11:19	55	23:35	49	*	*	*	*
20	51	67	98	135	167	188	192	177	150	117	87	67	61	74	101	136	168	190	195	181	152	114	78	52	2998	124.9	F	5:42	192	17:46	195	*	*	*	*	11:48	61	*	*	*	*	*	*
21	41	49	76	113	151	181	196	192	171	140	108	82	70	74	95	126	160	187	198	192	167	131	92	59	3051	127.1		6:16	196	18:8	199	*	*	*	*	0:4	41	12:16	69	*	*	*	*
22	40	39	57	90	130	167	191	197	185	160	129	101	83	79	92	118	150	179	197	197	179	147	109	73	3089	128.7		6:50	198	18:32	199	*	*	*	*	0:34	37	12:43	79	*	*	*	*
23	46	36	45	71	108	147	178	194	192	175	148	120	98	89	94	113	140	169	190	196	186	161	126	89	3111	129.6		7:24	196	18:55	196	*	*	*	*	1:3	36	13:10	89	*	*	*	*
24	59	42	41	57	88	125	159	183	191	182	162	137	115	101	100	111	132	157	179	190	187	170	141	107	3116	129.8		7:59	191	19:18	191	*	*	*	*	1:33	39	13:38	99	*	*	*	*
25	76	53	45	51	73	104	137	164	180	181	170	151	130	115	108	113	127	146	166	179	182	172	150	122	3095	129.0		8:36	182	19:42	182	*	*	*	*	2:4	45	14:7	108	*	*	*	*
26	93	69	55	53	64	87	115	142	162	171	169	158	142	128	119	118	125	138	153	166	172	168	155	134	3056	127.3		9:18	172	20:7	172	*	*	*	*	2:38	52	14:40	118	*	*	*	*
27	109	86	69	60	63	75	95	118	139	154	160	158	150	139	131	126	127	133	142	152	158	159	153	140	2996	124.8		10:13	160	20:37	160	*	*	*	*	3:18	60	15:23	126	*	*	*	*
28	123	104	86	74	68	70	81	97	115	131	144	150	151	147	141	136	132	131	134	139	143	146	146	142	2931	122.1		11:36	151	21:27	147	*	*	*	*	4:12	68	16:43	131	*	*	*	*
29	133	120	105	91	80	73	73	80	92	106	122	135	145	150	150	146	140	133	128	127	127	130	133	136	2855	119.0	L	13:27	150	23:38	137	*	*	*	*	5:30	72	19:12	126	*	*	*	*
30	136	133	124	112	98	85	75	70	73	83	98	115	133	147	155	156	150	139	127	117	112	111	115	123	2787	116.1		14:36	156	*	*	*	*	7:5	70	20:41	110	*	*	*	*		
31	132	139	140	134	122	104	86	71	63	64	74	93	116	139	156	164	161	150	132	113	99	91	92	102	2737	114.0		1:41	141	15:16	164	*	*	*	*	8:23	62	21:23	91	*	*	*	*

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	91192	122.6	8日7時4分	208	1	10日2時9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)

2021 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	118	136	149	153	147	130	107	83	64	55	57	71	96	125	151	168	172	163	143	117	92	75	70	76	2718	113.3		2:56	153	15:49	173	*	*	*	*	9:20	54	21:59	70	*	*	*	*
2	95	120	145	163	168	158	136	107	78	57	48	55	76	107	140	167	181	178	158	128	95	67	51	50	2728	113.7		3:51	168	16:19	181	*	*	*	*	10: 5	48	22:34	48	*	*	*	*
3	65	94	128	159	178	181	166	138	104	73	52	47	60	88	124	159	183	189	176	147	108	70	42	29	2760	115.0		4:40	182	16:50	189	*	*	*	*	10:47	47	23:10	29	*	*	*	*
4	36	61	98	139	173	191	190	170	137	100	69	53	54	73	107	145	177	194	191	168	129	85	46	21	2807	117.0		5:26	193	17:21	196	*	*	*	*	11:27	51	23:49	14	*	*	*	*
5	14	29	63	107	151	185	200	193	168	133	97	70	59	67	92	128	165	191	199	186	153	109	64	27	2850	118.8	N	6:12	200	17:53	199	*	*	*	*	12: 6	59	*	*	*	*	*	*
6	6	7	30	69	117	161	191	201	191	164	129	97	76	71	84	113	148	179	197	195	174	136	90	47	2873	119.7		6:59	#201	18:27	199	*	*	*	*	0:28	4	12:46	71	*	*	*	*
7	15	1	8	36	79	125	165	191	196	183	157	126	100	86	87	103	131	161	185	194	185	158	119	76	2867	119.5		7:47	197	19: 1	194	*	*	*	*	1:10	#1	13:27	84	*	*	*	*
8	38	12	4	16	46	87	129	164	184	186	173	150	126	107	98	102	119	144	167	183	185	171	143	106	2840	118.3		8:39	187	19:38	186	*	*	*	*	1:54	4	14:10	98	*	*	*	*
9	69	37	18	15	29	57	93	128	156	172	174	163	146	128	115	110	115	130	148	164	173	171	156	130	2797	116.5		9:36	175	20:18	174	*	*	*	*	2:41	14	14:59	110	*	*	*	*
10	100	69	45	30	29	41	65	94	123	146	159	162	156	145	133	123	119	122	132	144	154	159	155	143	2748	114.5		10:47	163	21: 8	159	*	*	*	*	3:35	28	16: 3	119	*	*	*	*
11	124	100	77	57	45	43	52	69	92	115	135	149	155	154	147	137	128	122	121	125	132	139	143	143	2704	112.7	U	12:17	155	22:26	144	*	*	*	*	4:40	43	17:39	121	*	*	*	*
12	136	123	107	89	72	59	55	59	71	88	109	128	144	153	155	150	140	128	118	112	112	116	123	131	2678	111.6		13:45	155	*	*	*	*	6: 2	55	19:37	111	*	*	*	*		
13	136	135	129	117	101	85	71	63	62	70	86	107	128	146	156	158	151	137	120	106	96	94	99	110	2663	111.0		0:28	136	14:41	159	*	*	*	*	7:32	61	20:48	94	*	*	*	*
14	124	135	141	139	129	112	93	77	66	64	72	89	112	135	153	163	161	148	127	106	88	77	77	87	2675	111.5		2:15	141	15:19	163	*	*	*	*	8:44	64	21:32	75	*	*	*	*
15	105	125	141	150	149	137	119	97	79	68	66	77	98	124	148	164	168	159	138	112	86	67	59	64	2700	112.5		3:23	151	15:49	168	*	*	*	*	9:36	66	22: 7	59	*	*	*	*
16	81	106	132	152	161	157	142	120	97	78	69	72	88	114	141	163	174	170	151	123	91	64	48	45	2739	114.1		4:13	161	16:15	174	*	*	*	*	10:15	69	22:39	44	*	*	*	*
17	59	84	116	145	164	170	162	142	117	93	78	73	83	105	133	159	176	179	165	137	103	70	45	34	2792	116.3		4:54	170	16:39	180	*	*	*	*	10:49	73	23:10	33	*	*	*	*
18	40	62	95	131	159	176	176	161	137	111	90	79	81	98	124	153	175	184	177	153	119	82	50	30	2843	118.5		5:30	178	17: 4	184	*	*	*	*	11:20	78	23:40	26	*	*	*	*
19	27	43	73	111	147	173	183	176	156	130	105	88	84	93	115	144	169	185	185	168	137	99	62	35	2888	120.3	F	6: 5	183	17:30	187	*	*	*	*	11:50	83	*	*	*	*	*	*
20	23	29	53	89	129	162	182	185	171	148	122	100	90	92	108	133	160	180	187	178	153	117	79	47	2917	121.5		6:39	186	17:57	187	*	*	*	*	0:10	23	12:20	89	*	*	*	*
21	27	23	38	69	107	145	173	185	181	163	138	115	99	94	103	123	148	171	184	182	165	135	98	63	2929	122.0		7:14	186	18:25	185	*	*	*	*	0:41	22	12:51	94	*	*	*	*
22	37	25	30	52	86	124	156	177	182	172	152	129	111	101	102	115	136	158	175	180	171	148	116	82	2917	121.5		7:49	183	18:53	180	*	*	*	*	1:13	24	13:23	100	*	*	*	*
23	52	33	29	41	67	101	135	161	175	175	162	142	123	110	105	111	126	145	162	172	170	156	131	100	2884	120.2		8:27	177	19:22	173	*	*	*	*	1:46	28	13:57	105	*	*	*	*
24	70	47	35	37	53	80	111	140	160	168	164	151	135	120	112	111	118	132	148	160	164	157	141	116	2830	117.9		9:10	168	19:54	164	*	*	*	*	2:22	34	14:36	110	*	*	*	*
25	88	64	46	40	45	63	88	115	139	154	159	155	144	131	120	114	115	122	133	145	152	152	144	128	2756	114.8		10: 0	159	20:33	153	*	*	*	*	3: 3	40	15:24	114	*	*	*	*
26	106	83	63	50	46	53	70	92	115	135	147	152	148	140	129	120	115	114	119	127	135	141	141	134	2675	111.5		11: 1	152	21:31	141	*	*	*	*	3:51	46	16:33	114	*	*	*	*
27	121	103	84	67	56	52	58	73	92	112	130	143	148	146	139	129	118	110	107	109	115	122	128	131	2593	108.0	L	12:13	148	23: 5	131	*	*	*	*	4:51	52	18: 5	107	*	*	*	*
28	129	120	106	89	73	61	57	61	72	90	109	128	143	149	148	139	126	112	100	93	93	98	108	119	2523	105.1		13:19	150	*	*	*	*	6: 3	57	19:32	92	*	*	*	*		
29	127	130	126	115	98	81	66	59	61	71	89	110	132	147	154	151	138	120	99	82	73	72	81	96	2478	103.3		0:54	130	14:10	154	*	*	*	*	7:19	59	20:33	72	*	*	*	*
30	114	130	138	137	126	108	87	70	60	60	71	91	116	140	156	161	153	134	107	81	60	50	51	65	2466	102.8		2:23	139	14:52	161	*	*	*	*	8:27	59	21:21	49	*	*	*	*

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	82638	114.8	6日6時59分	201	1	7日1時10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)

2021 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	88	115	137	150	151	138	116	92	71	60	61	75	99	127	152	167	167	152	124	90	58	36	27	33	2486	103.6		3:31	152	15:31	169	*	*	*	*	9:25	59	22:5	27	*	*	*	*
2	55	87	121	149	164	164	148	122	95	73	62	65	83	111	141	166	176	170	146	110	70	36	13	8	2535	105.6		4:28	166	16:8	177	*	*	*	*	10:16	61	22:48	7	*	*	*	*
3	21	51	90	131	161	177	173	154	125	96	74	66	73	94	125	156	177	182	168	136	94	51	15	-5	2585	107.7		5:19	178	16:46	183	*	*	*	*	11:4	66	23:31	-7	*	*	*	*
4	-5	15	53	98	141	172	185	178	156	125	96	77	72	83	108	140	169	185	183	161	124	78	34	1	2629	109.5	N	6:9	185	17:24	187	*	*	*	*	11:49	72	*	*	*	*	*	*
5	-15	-9	17	59	107	150	178	188	178	153	124	97	81	80	95	122	152	177	187	179	152	111	64	23	2650	110.4		6:58	#188	18:4	187	*	*	*	*	0:15	-16	12:34	79	*	*	*	*
6	-7	-17	-6	24	68	115	155	179	185	173	148	121	98	87	89	106	133	160	179	183	170	140	99	55	2637	109.9		7:47	185	18:45	184	*	*	*	*	1:0	#-17	13:19	86	*	*	*	*
7	18	-6	-12	3	36	78	121	156	175	178	164	142	119	101	93	98	115	139	162	175	175	158	128	90	2606	108.6		8:37	179	19:28	177	*	*	*	*	1:46	-12	14:6	93	*	*	*	*
8	51	20	1	0	17	48	87	124	153	168	168	156	137	118	103	98	104	120	139	157	166	162	145	118	2560	106.7		9:30	170	20:15	166	*	*	*	*	2:34	-2	14:57	98	*	*	*	*
9	85	53	28	14	16	33	61	93	124	147	159	158	148	133	117	105	101	106	118	133	146	152	148	134	2512	104.7		10:26	160	21:8	152	*	*	*	*	3:24	13	15:57	101	*	*	*	*
10	111	85	60	40	30	33	48	71	98	123	142	151	151	143	130	116	104	99	102	110	122	132	138	136	2475	103.1		11:28	152	22:17	138	*	*	*	*	4:17	30	17:9	99	*	*	*	*
11	126	109	90	70	55	47	50	61	79	101	122	138	147	147	140	127	113	100	93	92	98	107	118	125	2455	102.3	U	12:32	148	23:49	127	*	*	*	*	5:17	47	18:34	92	*	*	*	*
12	127	123	112	98	83	70	63	63	71	86	104	123	138	146	146	138	123	106	91	81	78	83	93	106	2452	102.2		13:29	147	*	*	*	*	6:25	62	19:52	78	*	*	*	*		
13	118	125	125	119	108	94	82	74	73	79	92	110	128	142	149	146	135	116	95	77	66	62	69	82	2466	102.8		1:35	126	14:15	149	*	*	*	*	7:39	73	20:50	62	*	*	*	*
14	100	117	128	132	128	117	103	90	82	80	86	100	118	136	149	153	146	129	105	81	61	49	48	59	2497	104.0		3:0	132	14:52	153	*	*	*	*	8:45	80	21:34	47	*	*	*	*
15	78	101	122	136	141	136	124	108	94	86	85	93	109	129	146	156	155	142	119	91	64	44	35	39	2533	105.5		3:59	141	15:26	157	*	*	*	*	9:37	84	22:12	34	*	*	*	*
16	56	81	109	133	147	150	142	127	109	95	87	89	101	120	141	156	162	155	135	106	74	47	29	25	2576	107.3		4:44	150	15:58	162	*	*	*	*	10:20	87	22:47	24	*	*	*	*
17	36	60	91	122	146	158	156	144	125	106	93	88	94	110	132	152	165	165	150	124	90	57	32	18	2614	108.9		5:23	159	16:30	166	*	*	*	*	10:57	88	23:21	17	*	*	*	*
18	21	40	70	106	137	158	165	158	141	120	102	91	90	101	121	144	162	170	163	141	109	73	41	20	2644	110.2		5:58	165	17:3	170	*	*	*	*	11:33	89	23:55	13	*	*	*	*
19	13	23	49	85	122	151	168	168	156	135	113	97	90	94	110	132	154	169	170	156	128	93	57	28	2661	110.9	F	6:33	170	17:35	171	*	*	*	*	12:8	90	*	*	*	*	*	*
20	12	13	31	63	101	137	162	172	166	149	127	106	93	91	100	120	143	162	171	165	145	113	76	43	2661	110.9		7:8	172	18:8	171	*	*	*	*	0:28	10	12:42	90	*	*	*	*
21	19	9	18	42	78	116	148	167	171	160	140	118	100	92	94	108	129	150	165	168	156	130	96	61	2635	109.8		7:43	172	18:42	169	*	*	*	*	1:2	9	13:17	91	*	*	*	*
22	31	13	11	26	56	93	128	155	168	166	151	130	110	96	92	99	115	136	154	164	161	143	115	80	2593	108.0		8:20	169	19:16	164	*	*	*	*	1:37	10	13:53	92	*	*	*	*
23	48	24	13	17	38	70	105	137	157	164	157	141	121	104	94	93	103	120	139	153	158	150	129	100	2535	105.6		8:58	164	19:53	158	*	*	*	*	2:12	12	14:32	92	*	*	*	*
24	68	40	22	17	27	51	82	115	140	155	157	148	131	113	98	91	94	105	121	137	147	148	138	116	2461	102.5		9:38	158	20:35	149	*	*	*	*	2:50	17	15:16	91	*	*	*	*
25	89	61	38	25	25	39	63	92	120	141	151	150	139	123	106	93	88	91	101	116	129	137	137	127	2381	99.2		10:22	152	21:28	138	*	*	*	*	3:30	23	16:9	88	*	*	*	*
26	107	83	60	42	33	36	51	74	100	123	140	147	144	132	116	100	87	81	83	92	105	117	126	127	2306	96.1		11:10	147	22:39	128	*	*	*	*	4:15	33	17:13	81	*	*	*	*
27	119	104	85	66	51	44	48	61	82	104	125	139	145	140	128	110	92	77	69	70	78	90	104	115	2246	93.6	L	12:2	145	*	*	*	*	5:10	44	18:27	69	*	*	*	*		
28	121	118	108	93	77	63	56	58	69	87	107	126	140	145	139	125	105	83	64	54	52	59	73	91	2213	92.2		0:12	121	12:57	145	*	*	*	*	6:15	56	19:40	51	*	*	*	*
29	108	120	123	118	106	90	75	67	66	75	91	110	130	143	147	140	122	98	71	48	35	32	40	58	2213	92.2		1:52	123	13:51	148	*	*	*	*	7:31	65	20:45	31	*	*	*	*
30	82	106	125	133	131	119	102	85	74	72	78	94	115	135	149	152	142	119	89	57	31	15	12	23	2240	93.3		3:17	134	14:43	153	*	*	*	*	8:47	71	21:41	11	*	*	*	*
31	48	79	110	134	146	146	133	114	94	81	76	83	99	122	143	156	156	142	114	78	42	12	-4	-5	2299	95.8		4:25	148	15:31	158	*	*	*	*	9:54	76	22:32	-7	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	77356	104.0	5日6時58分	188	1	6日1時0分	-17	1