推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 下田　　緯度 : 34 °41 ′N　　経度 : 138 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 101.0(cm)　　2019 年 1 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	104	113	118	116	109	100	93	90	92	101	113	126	137	142	140	131	114	94	72	55	45	44	52	68	2369	98.7		2:10	118	13:17	142	*	*	*	*	7: 3	90	20:36	43	*	*	*	*
2	86	105	119	127	126	120	110	102	97	98	106	118	131	141	146	142	129	108	83	58	39	30	31	44	2396	99.8		3:27	127	14: 4	146	*	*	*	*	8:17	97	21:21	29	*	*	*	*
3	65	90	112	129	137	136	127	115	105	99	100	109	122	136	146	149	142	124	99	70	43	25	18	25	2423	101.0		4:21	137	14:48	149	*	*	*	*	9:20	99	22: 0	18	*	*	*	*
4	43	70	98	123	139	145	141	129	115	104	98	101	112	127	142	151	151	139	116	86	55	28	13	11	2437	101.5		5: 3	145	15:28	152	*	*	*	*	10: 9	98	22:36	10	*	*	*	*
5	24	49	80	110	134	148	150	141	126	111	100	97	103	117	134	148	155	150	132	104	71	39	15	5	2443	101.8		5:40	151	16: 5	155	*	*	*	*	10:49	97	23:10	5	*	*	*	*
6	10	30	60	93	123	144	153	150	137	119	104	95	96	107	124	141	154	156	145	122	90	55	25	7	2440	101.7	N	6:13	153	16:40	156	*	*	*	*	11:24	94	23:42	3	*	*	*	*
7	3	16	41	74	107	134	150	153	144	128	110	96	92	98	112	131	148	156	153	136	108	74	41	15	2420	100.8		6:44	153	17:14	156	*	*	*	*	11:56	92	*	*	*	*	*	*
8	4	8	27	57	90	121	142	151	148	135	117	100	90	91	101	119	137	151	154	145	123	93	59	30	2393	99.7		7:13	152	17:47	155	*	*	*	*	0:14	3	12:27	89	*	*	*	*
9	11	7	19	43	74	106	131	146	149	140	124	106	92	87	92	106	124	141	150	148	134	109	78	48	2365	98.5		7:42	149	18:21	150	*	*	*	*	0:45	7	12:59	87	*	*	*	*
10	25	14	17	34	61	91	118	138	146	143	130	113	97	87	86	95	110	127	140	144	137	120	95	67	2335	97.3		8:11	146	18:55	144	*	*	*	*	1:16	13	13:33	85	*	*	*	*
11	42	26	22	32	52	78	105	128	141	143	135	120	103	90	84	87	97	111	125	134	134	125	107	84	2305	96.0		8:41	143	19:33	135	*	*	*	*	1:47	22	14:12	84	*	*	*	*
12	61	42	33	35	48	69	94	116	133	140	137	127	112	97	86	82	86	96	108	119	125	123	114	98	2281	95.0		9:13	140	20:18	125	*	*	*	*	2:18	33	15: 0	82	*	*	*	*
13	79	61	49	45	51	65	85	106	124	134	137	131	120	105	92	83	79	83	91	101	110	115	113	106	2265	94.4		9:47	137	21:17	115	*	*	*	*	2:53	45	16: 0	79	*	*	*	*
14	94	80	68	60	60	67	80	97	114	127	134	134	127	115	101	88	78	73	75	81	90	99	106	107	2255	94.0	U	10:28	135	22:48	107	*	*	*	*	3:34	59	17:15	73	*	*	*	*
15	104	97	88	79	74	75	81	91	105	118	128	133	132	124	112	97	82	70	63	62	68	78	90	100	2251	93.8		11:17	133	*	*	*	*	*	*	4:28	74	18:34	62	*	*	*	*
16	106	108	106	100	94	89	87	91	99	109	120	129	133	132	124	110	92	73	58	48	47	53	66	83	2257	94.0		0:55	108	12:16	134	*	*	*	*	5:48	87	19:40	46	*	*	*	*
17	99	111	118	119	114	107	100	96	97	102	111	122	132	137	135	125	108	85	62	42	30	29	39	57	2277	94.9		2:38	119	13:17	137	*	*	*	*	7:25	96	20:36	28	*	*	*	*
18	80	102	120	131	133	128	118	108	100	98	103	113	125	137	143	140	127	105	76	47	24	11	12	27	2308	96.2		3:46	133	14:13	143	*	*	*	*	8:47	98	21:26	10	*	*	*	*
19	51	81	110	132	144	146	138	124	110	100	98	103	115	131	144	150	145	128	100	65	31	6	-6	-1	2345	97.7		4:37	146	15: 5	150	*	*	*	*	9:50	97	22:13	-6	*	*	*	*
20	19	51	87	120	144	155	154	142	125	108	97	95	103	119	138	153	158	149	127	93	53	17	-9	-18	2380	99.2		5:23	156	15:54	158	*	*	*	*	10:39	94	22:58	-18	*	*	*	*
21	-8	19	56	96	130	153	162	156	140	119	101	91	92	105	125	145	160	163	150	123	84	42	6	-18	2392	99.7	F	6: 5	162	16:42	163	*	*	*	*	11:24	90	23:43	#-23	*	*	*	*
22	-22	-6	25	66	107	140	159	163	153	133	110	92	85	90	107	129	151	164	164	147	116	76	34	0	2383	99.3		6:45	164	17:29	#166	*	*	*	*	12: 5	85	*	*	*	*	*	*
23	-18	-17	3	38	79	118	147	161	159	144	121	99	83	80	89	108	132	152	163	159	140	108	68	30	2346	97.8		7:23	162	18:17	163	*	*	*	*	0:26	-20	12:47	80	*	*	*	*
24	1	-11	-4	20	56	95	129	151	158	151	132	108	88	76	76	88	108	130	148	156	150	130	99	63	2298	95.8		7:58	158	19: 5	156	*	*	*	*	1: 8	-11	13:29	74	*	*	*	*
25	32	11	5	17	42	76	110	136	151	152	139	119	96	78	70	73	86	105	125	139	144	137	118	92	2253	93.9		8:32	153	19:55	144	*	*	*	*	1:48	5	14:15	70	*	*	*	*
26	63	39	26	27	41	66	95	122	141	148	143	127	107	86	72	66	70	82	98	115	126	130	123	109	2222	92.6		9: 4	148	20:51	130	*	*	*	*	2:27	25	15: 6	66	*	*	*	*
27	89	68	53	47	51	66	87	110	130	141	142	133	117	98	80	68	63	66	75	88	102	112	115	112	2213	92.2		9:36	143	22: 3	115	*	*	*	*	3: 4	47	16: 8	63	*	*	*	*
28	103	90	78	69	68	74	87	103	120	133	138	136	126	111	93	77	65	59	60	66	77	88	98	104	2223	92.6	L	10:11	138	23:51	106	*	*	*	*	3:43	68	17:25	59	*	*	*	*
29	106	103	97	91	87	87	92	101	113	124	132	134	131	121	108	91	75	62	54	52	56	65	76	89	2247	93.6		10:55	134	*	*	*	*	*	*	4:32	86	18:51	52	*	*	*	*
30	99	106	109	108	105	102	100	102	108	115	123	129	131	128	120	107	91	73	57	46	42	45	54	69	2269	94.5		2:11	109	12: 0	131	*	*	*	*	5:54	100	20: 5	41	*	*	*	*
31	85	101	113	119	120	116	111	107	106	108	113	120	127	131	130	122	108	89	68	49	36	31	35	48	2293	95.5		3:39	120	13:18	131	*	*	*	*	7:55	106	21: 2	31	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72084	96.9	22 日 17 時 29 分	166	1	21 日 23 時 43 分	-23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 下田　　緯度 : 34 °41 ′N　　経度 : 138 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 101.0(cm)　　2019 年 2 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	67	89	108	123	130	129	123	115	107	103	104	110	119	128	134	133	124	107	84	59	38	24	21	30	2309	96.2		4:25	130	14:24	134	*	*	*	*	9:19	103	21:46	21	*	*	*	*
2	48	72	98	120	134	138	134	124	111	102	97	100	109	121	133	139	137	124	102	75	47	26	14	15	2320	96.7		4:59	138	15:15	139	*	*	*	*	10: 9	97	22:24	13	*	*	*	*
3	30	54	83	111	132	143	142	133	118	103	93	91	97	111	127	140	145	138	120	94	63	34	14	7	2323	96.8		5:28	144	15:58	145	*	*	*	*	10:45	91	22:58	7	*	*	*	*
4	15	36	66	97	124	142	147	141	125	107	92	84	87	99	117	135	147	148	136	112	81	48	21	6	2313	96.4		5:56	147	16:35	149	*	*	*	*	11:15	84	23:29	4	*	*	*	*
5	6	22	49	82	113	136	148	146	133	113	94	81	78	87	105	126	143	151	147	129	100	66	34	12	2301	95.9	N	6:21	148	17:10	151	*	*	*	*	11:43	78	23:59	4	*	*	*	*
6	4	12	35	66	99	127	144	148	139	120	99	81	73	76	91	112	134	148	151	141	117	85	52	24	2278	94.9		6:46	149	17:44	152	*	*	*	*	12:11	72	*	*	*	*	*	*
7	9	10	26	53	86	116	138	148	143	127	105	84	70	68	78	97	120	139	149	146	130	103	71	41	2257	94.0		7:10	148	18:18	150	*	*	*	*	0:28	7	12:40	67	*	*	*	*
8	20	13	22	44	74	105	130	144	145	133	113	90	72	64	67	82	103	125	140	145	137	116	89	59	2232	93.0		7:33	146	18:52	145	*	*	*	*	0:56	13	13:11	63	*	*	*	*
9	36	23	25	40	65	94	121	139	145	138	121	98	77	64	61	69	86	107	126	137	136	125	103	78	2214	92.3		7:57	145	19:29	138	*	*	*	*	1:23	22	13:45	60	*	*	*	*
10	54	38	33	41	60	85	111	131	141	140	127	107	86	68	59	60	71	88	107	122	129	126	113	94	2191	91.3		8:21	142	20:11	129	*	*	*	*	1:51	33	14:23	58	*	*	*	*
11	73	56	47	49	61	80	102	123	136	139	131	116	96	76	62	56	60	71	87	103	115	120	116	105	2180	90.8		8:47	139	21: 2	120	*	*	*	*	2:21	46	15: 8	56	*	*	*	*
12	90	75	65	62	67	79	96	114	128	135	133	122	106	88	71	59	54	57	67	81	95	105	110	109	2168	90.3		9:15	135	22:16	110	*	*	*	*	2:54	61	16: 6	54	*	*	*	*
13	102	93	84	79	78	84	94	107	120	128	131	126	116	101	84	68	56	50	51	58	70	84	95	104	2163	90.1	U	9:51	131	*	*	*	*	*	*	3:35	78	17:22	49	*	*	*	*
14	107	106	103	98	94	94	97	103	112	120	125	127	123	114	100	84	67	52	42	40	45	57	72	87	2169	90.4		0:19	107	10:46	127	*	*	*	*	4:42	94	18:48	40	*	*	*	*
15	101	111	116	116	113	109	105	104	106	111	117	123	126	124	117	104	85	65	45	31	25	30	42	62	2188	91.2		2:33	117	12:15	126	*	*	*	*	6:52	104	20: 5	25	*	*	*	*
16	84	104	120	129	130	126	118	110	104	103	106	114	122	129	131	125	110	88	61	36	17	9	14	31	2221	92.5		3:44	131	13:45	131	*	*	*	*	8:47	103	21: 8	9	*	*	*	*
17	56	85	112	132	142	142	134	121	108	98	96	101	112	126	137	141	134	116	88	55	25	3	-5	3	2262	94.3		4:31	143	14:55	141	*	*	*	*	9:50	95	22: 1	-5	*	*	*	*
18	25	57	92	123	144	152	148	135	116	99	88	87	96	113	132	147	152	143	120	86	48	14	-9	-14	2294	95.6		5:10	153	15:52	152	*	*	*	*	10:35	86	22:48	-14	*	*	*	*
19	-1	27	65	103	135	154	158	148	128	104	85	75	79	94	117	140	157	160	147	119	81	40	6	-14	2307	96.1		5:46	158	16:43	160	*	*	*	*	11:15	75	23:31	#-17	*	*	*	*
20	-15	4	38	79	117	146	160	157	140	114	88	70	64	73	94	122	147	162	163	146	115	74	34	3	2295	95.6	F	6:19	160	17:32	#165	*	*	*	*	11:53	64	*	*	*	*	*	*
21	-11	-5	19	56	96	131	154	159	149	125	96	71	56	56	71	96	125	150	162	159	140	107	68	32	2262	94.3		6:50	160	18:19	163	*	*	*	*	0:12	-11	12:30	54	*	*	*	*
22	8	1	14	42	78	115	143	156	153	135	108	79	56	47	52	71	98	126	147	156	150	129	98	64	2226	92.8		7:19	157	19: 6	156	*	*	*	*	0:50	1	13: 8	46	*	*	*	*
23	36	20	21	39	67	101	130	149	153	142	119	90	64	46	42	52	72	98	122	139	145	136	117	90	2190	91.3		7:46	153	19:53	145	*	*	*	*	1:26	19	13:48	42	*	*	*	*
24	64	45	39	46	65	92	119	139	148	144	127	103	76	54	42	42	53	73	95	115	128	130	122	107	2168	90.3		8:10	149	20:44	130	*	*	*	*	1:58	39	14:30	41	*	*	*	*
25	87	70	60	60	71	89	111	130	141	142	132	114	90	68	51	43	45	55	71	89	105	114	116	111	2165	90.2		8:35	143	21:46	116	*	*	*	*	2:29	59	15:19	43	*	*	*	*
26	101	90	81	77	81	92	106	122	133	137	133	121	103	84	66	53	47	48	55	67	81	93	102	106	2179	90.8	L	9: 0	137	23:24	106	*	*	*	*	2:58	77	16:20	46	*	*	*	*
27	105	102	97	94	94	98	105	115	124	129	129	124	113	99	83	68	57	50	48	52	61	72	83	93	2195	91.5		9:31	130	*	*	*	*	*	*	3:31	93	17:44	48	*	*	*	*
28	101	106	108	108	106	106	107	111	115	119	121	121	117	110	99	86	73	60	50	46	46	53	63	77	2209	92.0		2:13	108	10:25	122	*	*	*	*	4:47	106	19:21	45	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	62579	93.1	20 日 17 時 32 分	165	1	19 日 23 時 31 分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 下田　　緯度 : 34 °41 ′N　　経度 : 138 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 101.0(cm)　　2019 年 3 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	91	104	113	118	118	116	112	109	108	109	111	114	116	116	113	104	91	75	59	46	39	38	45	59	2224	92.7		3:37	118	12:32	117	*	*	*	*	8: 9	108	20:34	38	*	*	*	*
2	77	95	112	123	127	125	119	111	104	99	100	104	111	117	121	119	109	94	74	55	39	30	31	41	2237	93.2		4:10	127	14:10	121	*	*	*	*	9:29	99	21:25	29	*	*	*	*
3	60	83	105	123	133	134	127	115	103	93	89	92	101	113	123	128	125	113	93	68	45	29	22	27	2244	93.5		4:37	134	15: 9	128	*	*	*	*	10: 5	89	22: 5	22	*	*	*	*
4	43	67	94	118	134	140	135	122	105	90	81	80	89	104	120	132	136	129	112	86	58	34	19	17	2245	93.5		5: 1	140	15:52	136	*	*	*	*	10:33	79	22:39	16	*	*	*	*
5	29	51	80	109	131	142	141	129	110	90	75	70	76	91	111	130	142	142	129	105	75	46	23	14	2241	93.4		5:25	143	16:30	143	*	*	*	*	10:59	70	23: 9	13	*	*	*	*
6	19	38	66	98	125	142	145	136	117	94	73	62	63	77	98	122	140	148	142	123	94	62	34	17	2235	93.1		5:47	146	17: 5	148	*	*	*	*	11:24	61	23:38	14	*	*	*	*
7	15	28	54	85	116	138	147	142	125	100	75	58	53	62	82	108	132	148	150	137	113	81	50	27	2226	92.8	N	6: 8	147	17:39	151	*	*	*	*	11:51	53	*	*	*	*	*	*
8	17	24	45	74	106	132	146	146	132	108	81	58	46	49	66	91	118	140	150	146	128	100	69	42	2214	92.3		6:30	148	18:13	150	*	*	*	*	0: 6	17	12:18	46	*	*	*	*
9	26	26	40	65	96	124	143	148	138	117	89	62	44	40	50	72	100	126	143	147	137	116	88	60	2197	91.5		6:51	148	18:48	147	*	*	*	*	0:33	24	12:47	40	*	*	*	*
10	40	33	40	60	87	115	137	146	142	125	99	71	48	37	39	55	80	107	129	141	140	127	104	79	2181	90.9		7:12	147	19:26	142	*	*	*	*	0:59	33	13:18	36	*	*	*	*
11	58	46	47	60	82	107	129	142	143	131	109	81	56	39	34	42	61	85	110	127	135	130	116	96	2166	90.3		7:33	144	20: 7	135	*	*	*	*	1:26	45	13:52	34	*	*	*	*
12	77	62	58	64	80	100	121	136	141	134	117	93	68	47	36	35	46	65	87	108	121	126	121	109	2152	89.7		7:56	141	20:57	126	*	*	*	*	1:55	58	14:32	34	*	*	*	*
13	94	81	73	74	82	97	113	128	135	134	123	105	83	61	45	36	38	48	64	84	101	112	117	114	2142	89.3		8:20	136	22: 7	117	*	*	*	*	2:26	72	15:22	36	*	*	*	*
14	107	98	91	88	90	98	108	119	128	130	125	114	97	78	60	46	39	38	46	59	75	90	102	110	2136	89.0	U	8:50	130	*	*	*	*	*	*	3: 4	88	16:31	37	*	*	*	*
15	112	111	108	104	102	103	107	112	118	122	122	118	110	97	81	65	50	40	36	39	49	63	79	95	2143	89.3		0: 6	112	9:35	123	*	*	*	*	4:12	102	18: 5	36	*	*	*	*
16	108	116	120	120	117	113	110	108	109	111	114	117	117	113	104	90	72	54	38	29	28	36	51	71	2166	90.3		2:25	121	11:31	117	*	*	*	*	7:11	108	19:38	27	*	*	*	*
17	92	111	125	132	132	126	117	108	101	99	101	108	116	122	122	116	101	79	55	34	19	16	24	43	2199	91.6		3:27	133	13:38	123	*	*	*	*	8:58	99	20:49	15	*	*	*	*
18	69	96	120	137	143	139	128	112	98	88	86	92	104	119	131	135	129	111	84	54	27	10	6	18	2236	93.2		4: 7	143	14:55	136	*	*	*	*	9:45	85	21:44	6	*	*	*	*
19	42	74	106	132	148	150	140	122	100	81	71	72	85	106	127	143	149	140	117	85	50	20	3	3	2266	94.4		4:41	151	15:53	149	*	*	*	*	10:23	70	22:31	# 1	*	*	*	*
20	20	50	86	120	145	156	151	133	107	81	61	55	62	83	110	136	154	158	146	118	82	45	17	3	2279	95.0		5:12	156	16:44	159	*	*	*	*	10:58	55	23:13	3	*	*	*	*
21	9	31	66	103	135	154	157	144	118	87	60	43	42	57	84	116	144	161	161	145	115	78	43	19	2272	94.7	F	5:41	158	17:32	#163	*	*	*	*	11:34	40	23:52	12	*	*	*	*
22	12	24	51	87	122	147	158	152	130	99	66	40	29	35	57	89	122	148	162	158	139	108	73	44	2252	93.8		6: 8	158	18:18	162	*	*	*	*	12: 9	29	*	*	*	*	*	*
23	27	28	46	75	109	137	154	155	140	112	78	46	26	22	35	61	93	125	147	156	149	129	100	71	2221	92.5		6:34	157	19: 4	156	*	*	*	*	0:27	25	12:44	22	*	*	*	*
24	50	42	50	71	99	127	147	154	146	124	92	59	33	20	23	40	67	97	124	141	146	137	118	94	2201	91.7		6:57	154	19:49	146	*	*	*	*	1: 0	42	13:20	19	*	*	*	*
25	73	61	61	73	94	118	139	149	147	132	106	76	47	28	22	29	47	72	98	120	132	133	125	109	2191	91.3		7:20	150	20:38	134	*	*	*	*	1:30	59	13:58	22	*	*	*	*
26	93	80	75	80	94	112	130	142	144	135	116	91	65	43	30	29	37	54	76	96	112	121	121	115	2191	91.3		7:42	144	21:34	122	*	*	*	*	1:59	75	14:39	28	*	*	*	*
27	105	95	90	90	96	108	121	132	137	133	121	103	82	61	46	38	38	46	59	75	91	103	111	113	2194	91.4		8: 5	137	22:58	113	*	*	*	*	2:28	89	15:29	37	*	*	*	*
28	111	106	102	100	102	107	115	122	127	127	121	110	96	80	65	53	46	46	51	60	72	84	96	104	2203	91.8	L	8:30	127	*	*	*	*	*	*	3: 4	100	16:37	45	*	*	*	*
29	110	112	112	110	109	109	110	113	115	117	116	111	105	95	84	72	61	53	50	51	57	67	79	92	2210	92.1		1:22	112	9: 3	117	*	*	*	*	4:35	109	18:14	50	*	*	*	*
30	104	113	118	119	117	114	110	106	105	105	106	107	107	105	100	91	79	67	56	49	47	52	62	76	2215	92.3		2:52	119	11:40	108	*	*	*	*	8:30	105	19:47	47	*	*	*	*
31	93	108	120	126	126	120	112	103	96	93	94	98	105	110	112	108	99	85	68	54	44	42	47	61	2224	92.7		3:28	127	13:52	112	*	*	*	*	9:17	93	20:49	41	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68503	92.1	21 日 17 時 32 分	163	1	19 日 22 時 31 分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 下田　　緯度 : 34 °41 ′N　　経度 : 138 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 101.0(cm)　　2019 年 4 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	79	100	118	129	133	128	117	104	91	83	81	86	96	108	118	121	116	104	85	65	48	37	37	47	2231	93.0		3:55	133	14:56	121	*	*	*	*	9:44	81	21:33	36	*	*	*	*
2	65	88	111	129	138	136	124	107	89	75	69	72	84	101	118	129	131	122	104	81	58	40	32	36	2239	93.3		4:19	138	15:41	131	*	*	*	*	10: 9	69	22: 9	32	*	*	*	*
3	52	76	102	125	139	142	132	114	91	71	59	58	69	88	111	129	139	137	123	100	73	49	34	31	2244	93.5		4:41	142	16:20	140	*	*	*	*	10:33	57	22:41	31	*	*	*	*
4	42	64	92	119	138	146	140	122	96	71	52	46	53	72	98	123	141	147	139	119	92	64	42	32	2250	93.8		5: 3	146	16:56	147	*	*	*	*	10:59	46	23:11	32	*	*	*	*
5	37	55	82	111	134	147	146	130	105	75	50	37	38	54	80	109	134	149	149	136	111	82	56	40	2247	93.6	N	5:24	148	17:32	151	*	*	*	*	11:25	35	23:39	36	*	*	*	*
6	37	49	73	102	128	146	149	138	114	84	54	33	26	36	60	91	121	143	153	147	129	102	74	53	2242	93.4		5:45	150	18: 8	153	*	*	*	*	11:53	26	*	*	*	*	*	*
7	43	49	67	93	121	141	150	144	124	95	62	35	21	23	40	69	101	130	148	151	141	119	93	69	2229	92.9		6: 7	150	18:45	152	*	*	*	*	0: 8	43	12:23	19	*	*	*	*
8	55	53	65	87	112	135	148	148	133	106	74	43	22	16	25	48	79	110	134	147	146	132	111	88	2217	92.4		6:28	150	19:24	148	*	*	*	*	0:36	52	12:54	16	*	*	*	*
9	70	63	68	83	105	127	143	147	138	117	88	57	31	17	17	32	57	86	114	134	141	137	124	105	2201	91.7		6:51	147	20: 8	142	*	*	*	*	1: 6	63	13:29	15	*	*	*	*
10	88	77	76	85	100	119	135	143	140	125	102	73	46	26	18	22	39	63	90	113	128	133	129	118	2188	91.2		7:15	143	21: 1	133	*	*	*	*	1:37	75	14: 8	18	*	*	*	*
11	104	93	88	90	99	112	126	135	137	129	113	90	65	43	28	23	29	44	65	88	107	120	125	123	2176	90.7		7:41	138	22:12	125	*	*	*	*	2:12	88	14:58	23	*	*	*	*
12	117	108	102	100	102	109	117	126	130	128	119	104	86	66	48	35	30	34	45	62	81	98	112	120	2179	90.8		8:13	130	*	*	*	*	*	*	2:59	100	16: 5	30	*	*	*	*
13	122	120	116	112	109	109	111	115	118	120	119	113	103	89	73	57	44	36	35	42	55	73	91	107	2189	91.2	U	0: 1	122	9: 6	120	*	*	*	*	4:38	109	17:35	35	*	*	*	*
14	119	126	128	125	119	113	108	105	105	107	110	113	113	109	99	85	68	52	39	33	36	48	66	87	2213	92.2		1:50	128	11:33	113	*	*	*	*	7:33	104	19:10	33	*	*	*	*
15	107	124	134	136	131	121	109	98	91	90	94	103	112	119	120	113	98	78	57	39	30	31	43	64	2242	93.4		2:48	136	13:39	121	*	*	*	*	8:44	89	20:24	29	*	*	*	*
16	89	114	133	143	142	132	116	97	81	73	74	83	100	117	130	134	127	110	85	59	38	27	29	44	2277	94.9		3:26	144	14:54	134	*	*	*	*	9:25	72	21:21	26	*	*	*	*
17	69	99	125	144	150	144	126	102	78	60	54	60	77	101	125	142	147	138	117	88	59	37	27	33	2302	95.9		3:59	150	15:52	147	*	*	*	*	10: 1	54	22: 8	27	*	*	*	*
18	53	82	113	139	153	153	138	112	82	55	39	37	51	77	107	135	153	156	144	119	88	58	38	33	2315	96.5		4:29	155	16:43	157	*	*	*	*	10:36	36	22:49	33	*	*	*	*
19	44	68	100	130	151	158	149	125	93	59	34	22	27	49	81	115	143	159	159	144	117	86	59	44	2316	96.5	F	4:56	158	17:30	#161	*	*	*	*	11:11	22	23:27	43	*	*	*	*
20	45	61	88	119	144	158	156	138	107	71	38	17	12	25	53	88	122	148	160	157	139	112	84	63	2305	96.0		5:23	159	18:16	#161	*	*	*	*	11:46	12	*	*	*	*	*	*
21	55	62	82	109	135	153	158	147	122	87	51	22	8	10	30	60	96	127	149	156	149	131	106	84	2289	95.4		5:48	158	19: 1	156	*	*	*	*	0: 2	55	12:20	# 7	*	*	*	*
22	70	69	80	101	126	146	156	152	133	103	68	36	14	7	16	39	70	102	129	145	148	139	122	102	2273	94.7		6:13	156	19:45	149	*	*	*	*	0:35	68	12:55	# 7	*	*	*	*
23	86	80	84	98	117	137	149	151	140	117	86	54	28	14	14	27	50	79	106	127	138	138	129	115	2264	94.3		6:38	152	20:31	140	*	*	*	*	1: 7	79	13:31	12	*	*	*	*
24	101	91	90	97	111	127	140	146	141	125	101	73	47	29	21	25	39	61	85	107	123	130	129	122	2261	94.2		7: 3	146	21:22	131	*	*	*	*	1:38	90	14: 9	21	*	*	*	*
25	112	102	98	100	107	118	129	136	136	127	111	90	67	48	35	31	37	50	68	88	105	117	123	123	2258	94.1		7:29	137	22:28	123	*	*	*	*	2:14	98	14:53	31	*	*	*	*
26	118	112	107	104	106	112	119	125	127	124	115	101	84	67	53	44	42	47	58	72	87	101	112	118	2255	94.0		7:58	127	23:59	120	*	*	*	*	3: 2	104	15:48	42	*	*	*	*
27	120	119	115	111	108	108	110	113	115	116	113	107	97	85	73	62	54	51	54	61	72	85	99	110	2258	94.1	L	8:40	116	*	*	*	*	*	*	4:39	108	17: 4	51	*	*	*	*
28	118	122	122	119	114	108	104	102	102	104	105	106	104	99	91	81	71	62	56	56	61	71	84	99	2261	94.2		1:28	123	10:49	106	*	*	*	*	7:26	102	18:35	55	*	*	*	*
29	112	122	127	127	121	112	102	94	90	90	93	99	105	108	106	100	90	77	65	57	55	60	71	86	2269	94.5		2:21	128	13:15	108	*	*	*	*	8:32	89	19:50	55	*	*	*	*
30	104	119	130	133	129	118	104	90	80	76	79	87	99	109	116	116	109	96	80	65	55	53	60	74	2281	95.0		2:56	133	14:30	117	*	*	*	*	9: 5	76	20:45	53	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	潮位	回数	推算月最低潮位 起時	潮位	回数
720	67471	93.7	20 日 18 時 16 分	161	2	22 日 12 時 55 分	7	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 下田　　緯度 : 34 °41 ′N　　経度 : 138 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 101.0(cm)　　2019 年 5 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	93	113	129	137	136	126	109	90	73	64	63	72	87	104	119	127	125	115	98	79	62	53	53	64	2291	95.5		3:24	138	15:21	127	*	*	*	*	9:33	62	21:28	52	*	*	*	*
2	82	105	125	139	143	135	117	94	71	54	48	54	70	93	115	131	138	133	118	97	75	59	52	57	2305	96.0		3:49	143	16: 4	138	*	*	*	*	10: 1	48	22: 5	52	*	*	*	*
3	73	95	119	138	147	143	127	102	74	50	36	37	51	75	103	127	143	146	136	117	93	71	58	56	2317	96.5		4:13	147	16:44	146	*	*	*	*	10:28	35	22:38	55	*	*	*	*
4	66	87	112	134	148	149	137	113	81	51	30	22	31	54	84	115	139	152	150	136	113	88	69	60	2321	96.7		4:36	151	17:23	153	*	*	*	*	10:57	22	23:11	59	*	*	*	*
5	64	80	103	128	146	153	146	125	93	59	30	14	15	32	61	96	127	148	156	150	132	107	84	69	2318	96.6	N	5: 0	153	18: 2	156	*	*	*	*	11:28	12	23:44	66	*	*	*	*
6	66	76	96	120	141	153	152	136	108	73	39	14	5	14	38	71	107	136	153	156	146	126	103	84	2313	96.4		5:25	154	18:42	157	*	*	*	*	12: 0	5	*	*	*	*	*	*
7	74	77	91	112	133	149	154	145	122	89	54	23	5	4	19	47	81	115	140	153	152	139	120	100	2298	95.8		5:51	154	19:26	154	*	*	*	*	0:17	74	12:35	# 2	*	*	*	*
8	86	83	89	105	124	142	151	149	133	106	73	40	15	4	8	27	56	89	119	139	148	145	133	116	2280	95.0		6:19	152	20:13	149	*	*	*	*	0:51	82	13:14	3	*	*	*	*
9	101	92	93	101	116	132	144	147	139	120	93	62	34	15	8	16	36	63	93	118	135	142	138	128	2266	94.4		6:49	147	21: 9	142	*	*	*	*	1:29	91	13:58	8	*	*	*	*
10	115	105	100	102	110	121	133	140	139	129	110	85	59	36	21	17	25	43	67	93	114	129	135	134	2262	94.3		7:24	140	22:17	136	*	*	*	*	2:13	100	14:49	17	*	*	*	*
11	127	118	110	106	107	112	120	127	131	129	120	104	84	63	44	32	28	34	48	68	90	110	124	132	2268	94.5		8:10	131	23:39	133	*	*	*	*	3:17	106	15:54	28	*	*	*	*
12	133	128	121	114	109	106	108	112	116	120	120	115	105	90	73	56	43	37	40	51	68	88	107	123	2283	95.1	U	9:29	120	*	*	*	*	*	*	5: 7	106	17:13	37	*	*	*	*
13	132	135	132	124	114	105	99	96	98	103	109	114	115	111	101	86	69	54	45	44	52	68	88	108	2302	95.9		0:56	135	11:44	116	*	*	*	*	7: 3	96	18:36	44	*	*	*	*
14	126	137	140	135	124	109	95	84	79	82	90	102	114	121	122	114	99	81	63	51	48	55	71	92	2334	97.3		1:52	140	13:33	122	*	*	*	*	8:10	79	19:49	48	*	*	*	*
15	114	133	143	144	135	118	97	78	64	60	66	80	99	118	130	134	127	110	90	70	56	52	60	78	2356	98.2		2:34	145	14:49	134	*	*	*	*	8:55	60	20:49	52	*	*	*	*
16	101	125	142	150	146	130	106	80	57	44	43	54	76	102	125	141	145	136	118	95	74	60	58	69	2377	99.0		3: 9	150	15:49	145	*	*	*	*	9:35	41	21:39	58	*	*	*	*
17	89	114	137	152	154	143	120	90	60	36	26	30	49	77	108	134	150	153	142	121	97	77	66	67	2392	99.7		3:41	155	16:41	153	*	*	*	*	10:13	25	22:23	65	*	*	*	*
18	81	104	128	148	158	153	134	105	70	39	18	13	24	50	83	116	142	156	156	143	121	98	80	73	2393	99.7		4:11	158	17:29	158	*	*	*	*	10:49	13	23: 3	73	*	*	*	*
19	79	96	119	142	157	159	147	121	87	51	22	7	8	26	56	92	125	148	158	155	139	118	97	83	2392	99.7	F	4:40	#160	18:14	159	*	*	*	*	11:25	5	23:40	81	*	*	*	*
20	81	91	110	132	151	160	155	135	105	69	35	11	2	11	34	67	102	131	150	157	150	133	113	96	2381	99.2		5: 9	#160	18:57	157	*	*	*	*	12: 0	# 2	*	*	*	*	*	*
21	88	91	104	123	142	155	157	145	121	88	53	24	7	6	20	46	79	110	135	149	151	142	126	109	2371	98.8		5:38	158	19:38	152	*	*	*	*	0:15	88	12:35	4	*	*	*	*
22	97	93	100	114	132	147	154	149	132	106	74	43	20	10	15	33	59	89	117	136	145	144	133	119	2361	98.4		6: 8	154	20:20	146	*	*	*	*	0:49	93	13:11	10	*	*	*	*
23	106	98	99	108	121	136	146	147	138	118	92	63	39	23	19	27	46	72	98	120	134	140	136	126	2352	98.0		6:38	148	21: 4	140	*	*	*	*	1:25	98	13:48	19	*	*	*	*
24	115	105	101	104	112	124	134	140	137	125	106	82	59	40	30	30	41	59	81	103	121	131	134	130	2344	97.7		7:11	140	21:52	134	*	*	*	*	2: 5	101	14:28	29	*	*	*	*
25	122	112	106	103	106	113	122	128	130	126	114	97	78	60	46	40	42	53	69	88	106	120	128	130	2339	97.5		7:49	130	22:49	130	*	*	*	*	2:56	103	15:14	40	*	*	*	*
26	127	120	112	106	104	105	109	115	119	120	116	107	94	79	65	55	51	53	62	76	92	107	120	127	2341	97.5		8:41	120	23:54	129	*	*	*	*	4:10	104	16: 9	50	*	*	*	*
27	129	126	120	112	105	100	99	101	105	108	110	109	104	95	84	73	64	60	61	68	80	95	109	121	2338	97.4	L	10:11	111	*	*	*	*	*	*	5:52	99	17:17	60	*	*	*	*
28	129	131	128	120	110	100	92	88	89	94	100	105	108	107	102	93	82	73	67	67	73	84	98	113	2353	98.0		0:53	131	12:15	108	*	*	*	*	7:18	88	18:32	66	*	*	*	*
29	125	133	134	129	118	103	89	79	75	77	84	95	105	113	115	111	101	90	78	71	70	76	88	104	2363	98.5		1:40	135	13:50	115	*	*	*	*	8:10	74	19:39	70	*	*	*	*
30	120	132	139	137	127	110	91	74	63	60	66	79	95	111	122	125	120	109	95	82	74	73	80	94	2378	99.1		2:17	139	14:54	125	*	*	*	*	8:49	60	20:35	72	*	*	*	*
31	112	129	141	144	137	120	98	74	55	45	46	59	79	101	121	133	136	129	115	98	83	75	76	87	2393	99.7		2:49	144	15:45	136	*	*	*	*	9:23	44	21:23	75	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72382	97.3	20 日 5 時 9 分	160	2	20 日 12 時 0 分	2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 下田　　緯度 : 34 °41 ′N　　経度 : 138 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 101.0(cm)　　2019 年 6 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	104	123	139	148	146	132	109	81	54	35	29	37	57	84	111	133	145	145	134	117	98	84	78	82	2405	100.2		3:19	149	16:30	146	*	*	*	*	9:56	29	22: 5	78	*	*	*	*
2	96	115	135	149	153	144	122	92	60	33	17	17	33	60	92	122	144	154	150	137	117	98	85	82	2407	100.3		3:48	153	17:14	154	*	*	*	*	10:30	15	22:45	81	*	*	*	*
3	90	107	128	146	156	153	137	109	74	40	15	4	12	34	67	103	133	153	159	152	136	115	97	87	2407	100.3	N	4:19	157	17:57	159	*	*	*	*	11: 6	4	23:24	86	*	*	*	*
4	88	100	119	139	154	159	150	127	93	56	23	2	-2	12	40	76	112	141	158	160	150	132	112	97	2398	99.9		4:51	159	18:41	#161	*	*	*	*	11:43	-3	*	*	*	*	*	*
5	91	96	110	130	148	159	157	142	114	78	41	12	-4	-2	17	48	85	119	145	158	158	146	128	110	2386	99.4		5:25	160	19:27	160	*	*	*	*	0: 3	91	12:24	# -5	*	*	*	*
6	98	96	104	119	137	152	158	152	132	102	66	32	7	-3	4	25	57	92	124	146	155	153	140	124	2372	98.8		6: 1	158	20:16	156	*	*	*	*	0:43	95	13: 7	-3	*	*	*	*
7	109	100	101	110	124	140	151	153	143	123	93	60	30	10	4	14	36	66	98	125	144	151	147	135	2367	98.6		6:42	153	21: 7	151	*	*	*	*	1:28	99	13:53	4	*	*	*	*
8	121	108	102	104	112	124	137	145	144	134	114	88	59	35	19	16	26	47	74	102	126	141	146	142	2366	98.6		7:29	146	22: 1	146	*	*	*	*	2:19	102	14:45	16	*	*	*	*
9	131	119	108	102	103	109	119	129	135	134	126	110	88	65	45	32	30	39	57	81	105	126	139	143	2375	99.0		8:28	136	22:59	143	*	*	*	*	3:25	102	15:41	30	*	*	*	*
10	139	129	117	106	99	97	100	108	117	123	125	121	110	93	75	58	47	45	52	67	88	109	127	138	2390	99.6	U	9:51	125	23:56	142	*	*	*	*	4:50	97	16:45	45	*	*	*	*
11	142	137	127	114	101	91	86	87	94	103	113	119	120	114	103	88	73	62	59	64	76	94	114	130	2411	100.5		11:39	120	*	*	*	*	*	*	6:18	86	17:55	59	*	*	*	*
12	141	143	137	125	109	92	78	71	71	78	91	105	117	123	122	114	101	87	75	70	74	85	102	120	2431	101.3		0:48	143	13:23	124	*	*	*	*	7:29	70	19: 6	70	*	*	*	*
13	135	145	145	137	121	100	79	62	53	54	65	82	102	119	130	132	125	113	98	85	79	82	93	110	2446	101.9		1:35	146	14:44	132	*	*	*	*	8:24	53	20:12	79	*	*	*	*
14	128	142	150	147	135	113	88	63	45	37	41	56	79	104	125	138	142	135	121	105	92	86	89	101	2462	102.6		2:16	150	15:48	142	*	*	*	*	9:10	37	21:10	86	*	*	*	*
15	118	136	149	154	147	129	103	73	46	28	23	32	53	81	110	133	147	149	141	125	109	96	91	96	2469	102.9		2:55	154	16:42	150	*	*	*	*	9:52	23	22: 0	91	*	*	*	*
16	109	127	145	156	156	144	120	89	57	30	15	15	30	56	88	118	142	154	153	143	126	109	97	95	2474	103.1		3:32	157	17:28	155	*	*	*	*	10:31	13	22:44	94	*	*	*	*
17	102	118	136	152	159	154	137	108	74	42	18	8	14	34	64	98	128	149	157	154	140	122	106	97	2471	103.0	F	4: 7	159	18:11	157	*	*	*	*	11: 8	8	23:24	97	*	*	*	*
18	98	109	126	144	157	159	149	126	94	60	29	10	6	18	44	76	109	136	153	157	149	134	116	103	2462	102.6		4:42	160	18:49	157	*	*	*	*	11:45	6	*	*	*	*	*	*
19	98	103	116	134	150	158	156	140	114	80	47	21	9	11	29	57	89	120	142	154	153	142	126	110	2459	102.5		5:17	159	19:26	155	*	*	*	*	0: 1	98	12:20	8	*	*	*	*
20	100	99	107	122	139	152	156	148	129	100	68	38	19	12	21	42	71	102	128	145	151	146	133	118	2446	101.9		5:51	156	20: 1	151	*	*	*	*	0:36	98	12:55	12	*	*	*	*
21	104	98	101	112	127	142	151	150	138	116	87	58	34	21	21	34	57	85	113	134	146	147	139	125	2440	101.7		6:26	152	20:36	147	*	*	*	*	1:12	98	13:30	19	*	*	*	*
22	111	100	98	103	115	129	140	145	141	126	104	78	53	36	29	33	49	72	98	121	137	143	141	131	2433	101.4		7: 3	145	21:12	144	*	*	*	*	1:50	98	14: 5	28	*	*	*	*
23	118	106	98	98	104	115	126	135	137	130	115	95	73	54	42	39	47	64	85	108	126	137	140	135	2427	101.1		7:44	137	21:51	140	*	*	*	*	2:34	97	14:43	39	*	*	*	*
24	125	113	102	96	96	102	111	121	127	127	120	107	90	73	59	51	52	61	77	96	115	129	137	138	2425	101.0		8:32	128	22:34	138	*	*	*	*	3:28	96	15:24	50	*	*	*	*
25	131	121	109	99	93	93	97	104	112	117	118	113	104	91	78	67	63	65	74	88	104	120	131	137	2429	101.2	L	9:39	119	23:21	137	*	*	*	*	4:38	92	16:13	62	*	*	*	*
26	136	129	118	106	95	87	85	88	95	103	109	113	111	105	96	86	78	74	76	84	96	110	124	133	2437	101.5		11:13	113	*	*	*	*	*	*	5:55	85	17:13	74	*	*	*	*
27	138	136	128	115	100	87	77	73	76	84	95	105	112	115	112	106	97	89	84	85	91	102	115	128	2450	102.1		0:11	138	13: 0	115	*	*	*	*	7: 3	73	18:24	84	*	*	*	*
28	137	140	136	126	110	91	75	63	59	63	75	90	105	117	123	123	116	107	98	91	91	96	107	120	2459	102.5		0:59	140	14:25	124	*	*	*	*	7:57	59	19:36	90	*	*	*	*
29	133	142	143	137	122	101	79	59	46	44	52	69	89	110	126	134	134	127	115	104	96	95	101	112	2470	102.9		1:44	144	15:28	135	*	*	*	*	8:43	43	20:41	94	*	*	*	*
30	127	140	148	147	136	116	90	63	40	29	30	43	66	93	119	137	146	144	135	120	107	98	97	105	2476	103.2		2:26	148	16:20	146	*	*	*	*	9:25	28	21:36	97	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	72850	101.2	4 日 18 時 41 分	161	1	5 日 12 時 24 分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 下田　　緯度 : 34 °41 ′N　　経度 : 138 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 101.0(cm)　　2019 年 7 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	118	134	148	154	149	133	107	75	45	22	13	19	39	68	101	129	148	156	152	139	122	107	99	100	2477	103.2		3: 6	154	17: 8	156	*	*	*	*	10: 7	13	22:25	98	*	*	*	*
2	110	126	143	156	159	150	128	96	60	28	7	1	13	39	74	109	139	157	162	155	139	121	106	99	2477	103.2		3:47	159	17:53	162	*	*	*	*	10:49	1	23:10	99	*	*	*	*
3	102	115	133	151	162	162	148	120	84	46	14	-4	-4	13	44	82	118	147	163	164	154	136	117	103	2470	102.9	N	4:29	164	18:38	165	*	*	*	*	11:32	-6	23:54	99	*	*	*	*
4	99	105	121	140	157	166	162	143	112	74	35	6	-8	-3	18	52	91	126	152	164	163	149	130	111	2465	102.7		5:12	#166	19:21	165	*	*	*	*	12:16	# -8	*	*	*	*	*	*
5	100	98	108	125	144	160	166	158	137	104	65	30	5	-5	4	29	64	101	133	155	163	157	142	122	2465	102.7		5:58	#166	20: 4	163	*	*	*	*	0:37	98	13: 1	-5	*	*	*	*
6	106	96	98	109	126	145	158	161	151	129	97	61	30	10	6	18	43	77	111	138	155	158	150	133	2466	102.8		6:46	161	20:46	159	*	*	*	*	1:23	96	13:46	5	*	*	*	*
7	115	100	93	96	107	124	140	151	153	142	121	92	62	37	22	22	35	60	90	120	142	153	153	142	2472	103.0		7:38	153	21:27	154	*	*	*	*	2:12	93	14:32	20	*	*	*	*
8	125	108	94	89	92	102	117	131	141	142	133	116	92	68	49	39	41	55	77	103	127	144	150	147	2482	103.4		8:38	143	22: 8	150	*	*	*	*	3: 9	89	15:19	38	*	*	*	*
9	135	118	101	89	83	85	94	106	119	129	131	126	113	96	78	64	58	61	74	93	114	132	144	148	2491	103.8	U	9:51	131	22:51	148	*	*	*	*	4:15	83	16:10	58	*	*	*	*
10	142	129	113	96	83	75	75	82	93	106	117	123	122	115	104	91	81	77	80	90	105	122	136	145	2502	104.3		11:25	123	23:38	146	*	*	*	*	5:31	74	17: 7	77	*	*	*	*
11	146	139	126	108	90	75	66	64	69	80	94	108	118	123	121	115	105	97	92	94	101	113	127	139	2510	104.6		13:14	123	*	*	*	*	*	*	6:46	63	18:16	92	*	*	*	*
12	145	145	138	123	104	84	66	54	51	56	69	86	104	119	128	130	126	118	109	103	103	108	118	130	2517	104.9		0:30	146	14:47	130	*	*	*	*	7:53	51	19:35	102	*	*	*	*
13	141	147	146	137	121	99	75	55	42	39	46	62	84	106	125	136	140	136	126	116	109	107	111	121	2527	105.3		1:25	148	15:55	140	*	*	*	*	8:48	38	20:49	107	*	*	*	*
14	133	144	150	148	137	117	91	65	43	30	29	40	61	87	112	133	145	148	142	130	118	109	107	112	2531	105.5		2:17	151	16:45	148	*	*	*	*	9:36	28	21:49	107	*	*	*	*
15	123	137	149	154	150	135	111	82	53	31	21	24	39	65	95	122	143	153	152	143	128	115	106	105	2536	105.7		3: 5	154	17:26	154	*	*	*	*	10:18	20	22:35	104	*	*	*	*
16	113	127	142	154	157	149	130	102	70	41	21	15	23	45	75	106	133	151	157	152	139	122	108	102	2534	105.6		3:49	157	18: 1	157	*	*	*	*	10:56	15	23:14	101	*	*	*	*
17	104	115	132	148	158	158	145	121	90	57	30	15	15	29	56	88	119	143	157	157	147	131	113	101	2529	105.4	F	4:29	160	18:33	159	*	*	*	*	11:32	13	23:48	98	*	*	*	*
18	98	105	120	138	154	160	155	138	110	77	46	23	14	20	40	70	103	131	151	158	153	138	120	103	2525	105.2		5: 6	161	19: 3	158	*	*	*	*	12: 5	14	*	*	*	*	*	*
19	95	97	108	126	144	157	159	149	127	97	64	37	20	18	31	56	87	118	141	154	155	144	127	108	2519	105.0		5:43	160	19:32	156	*	*	*	*	0:20	94	12:38	17	*	*	*	*
20	95	91	97	112	131	148	156	154	139	114	84	55	33	23	28	47	74	104	130	148	154	148	134	115	2514	104.8		6:18	157	20: 0	154	*	*	*	*	0:53	91	13: 9	23	*	*	*	*
21	98	89	90	100	116	134	147	152	145	127	102	74	50	35	32	43	65	92	119	139	150	150	140	123	2512	104.7		6:55	152	20:28	152	*	*	*	*	1:27	88	13:40	32	*	*	*	*
22	105	91	86	90	102	118	133	143	144	134	116	92	68	50	42	46	61	83	108	130	145	149	144	130	2510	104.6		7:34	145	20:56	149	*	*	*	*	2: 4	86	14:11	42	*	*	*	*
23	113	97	86	84	90	102	117	129	136	134	124	106	86	69	57	55	62	78	99	120	137	146	145	136	2508	104.5		8:18	136	21:27	147	*	*	*	*	2:47	84	14:44	54	*	*	*	*
24	122	105	91	83	82	88	99	112	122	127	125	116	102	87	75	68	70	79	94	112	129	140	144	140	2512	104.7		9:12	127	22: 1	144	*	*	*	*	3:39	81	15:20	68	*	*	*	*
25	130	115	100	87	79	77	83	93	104	114	119	119	113	104	94	85	82	85	93	106	120	133	140	142	2517	104.9	L	10:26	120	22:41	142	*	*	*	*	4:41	77	16: 6	82	*	*	*	*
26	136	125	111	95	81	72	70	74	83	95	106	114	117	116	111	104	98	95	97	104	114	125	134	140	2517	104.9		12:12	118	23:33	141	*	*	*	*	5:53	70	17:10	95	*	*	*	*
27	140	134	123	107	90	74	63	59	62	72	86	101	113	122	124	122	117	111	107	106	110	117	127	135	2522	105.1		14: 2	124	*	*	*	*	*	*	7: 3	59	18:39	106	*	*	*	*
28	141	141	135	123	104	83	64	50	44	49	61	79	100	117	130	136	135	129	121	113	110	112	118	128	2523	105.1		0:35	142	15:20	136	*	*	*	*	8: 4	44	20:11	110	*	*	*	*
29	138	145	146	139	123	100	75	51	35	29	35	52	76	102	125	141	148	146	138	126	116	110	111	118	2525	105.2		1:39	146	16:15	149	*	*	*	*	8:59	29	21:22	109	*	*	*	*
30	130	142	151	152	143	123	95	64	37	19	14	24	47	77	109	136	153	159	154	141	126	113	106	108	2523	105.1		2:37	153	17: 1	159	*	*	*	*	9:48	14	22:16	106	*	*	*	*
31	119	134	149	159	159	147	122	88	53	23	5	3	18	47	83	118	146	163	166	156	140	121	106	101	2526	105.3		3:30	161	17:43	#166	*	*	*	*	10:36	2	23: 2	101	*	*	*	*

毎時潮位

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	推算月最高潮位 潮位	推算月最高潮位 回数	推算月最低潮位 起時	推算月最低潮位 潮位	推算月最低潮位 回数
744	77704	104.4	31 日 17 時 43 分	166	3	4 日 12 時 16 分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 下田　　緯度 : 34 °41 ′N　　経度 : 138 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 101.0(cm)　　2019 年 8 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	106	120	139	157	167	165	148	118	81	42	12	-4	-1	19	53	92	129	156	169	167	153	132	112	98	2530	105.4	N	4:20	168	18:23	170	*	*	*	*	11:21	-5	23:44	94	*	*	*	*
2	95	104	123	145	164	173	167	147	113	73	34	6	-5	3	28	65	105	140	163	171	163	145	121	100	2543	106.0		5: 9	173	19: 0	171	*	*	*	*	12: 5	# -6	*	*	*	*	*	*
3	89	90	103	125	148	167	174	165	142	107	67	31	7	2	15	43	81	119	149	166	167	155	132	108	2552	106.3		5:59	174	19:36	169	*	*	*	*	0:26	87	12:48	1	*	*	*	*
4	89	81	86	102	125	148	165	169	159	134	100	64	34	17	17	34	64	99	132	155	165	160	143	119	2561	106.7		6:48	170	20: 9	165	*	*	*	*	1: 8	81	13:30	15	*	*	*	*
5	95	79	75	82	100	123	144	158	160	149	126	96	66	43	33	38	57	86	116	142	158	160	150	130	2566	106.9		7:40	161	20:41	161	*	*	*	*	1:52	75	14: 9	33	*	*	*	*
6	106	85	73	71	79	96	117	135	147	148	138	119	95	73	58	54	63	81	106	130	148	156	153	139	2570	107.1		8:36	149	21:12	157	*	*	*	*	2:40	70	14:48	54	*	*	*	*
7	119	97	79	69	68	76	90	108	124	134	135	128	115	99	85	76	77	86	102	121	139	150	152	145	2574	107.3		9:42	136	21:45	152	*	*	*	*	3:36	67	15:28	75	*	*	*	*
8	130	111	92	76	66	65	71	82	97	111	121	125	123	116	107	99	95	97	104	116	130	141	147	147	2569	107.0	U	11:11	125	22:24	148	*	*	*	*	4:43	64	16:14	95	*	*	*	*
9	139	125	108	90	75	64	60	64	73	86	100	112	120	123	122	118	114	110	111	115	123	132	140	144	2568	107.0		13:15	124	23:19	144	*	*	*	*	6: 2	60	17:23	110	*	*	*	*
10	143	136	124	108	90	73	61	54	55	63	76	92	108	121	129	132	130	125	121	118	119	123	130	136	2567	107.0		15: 1	132	*	*	*	*	*	*	7:22	54	19:14	118	*	*	*	*
11	141	142	137	125	109	89	70	55	46	46	55	71	90	110	127	138	141	138	132	124	118	117	119	126	2566	106.9		0:38	142	16: 1	141	*	*	*	*	8:30	45	20:53	117	*	*	*	*
12	134	141	144	140	128	109	86	64	47	38	39	51	71	95	118	137	147	149	143	132	121	113	111	115	2573	107.2		1:55	144	16:40	149	*	*	*	*	9:22	37	21:51	110	*	*	*	*
13	124	136	145	149	143	129	106	80	55	37	30	35	52	77	105	130	147	155	152	141	126	112	104	104	2574	107.3		2:55	149	17:11	155	*	*	*	*	10: 5	30	22:30	103	*	*	*	*
14	112	126	141	152	154	145	126	99	69	44	28	25	36	59	89	118	142	156	158	149	133	115	101	96	2573	107.2		3:43	154	17:39	159	*	*	*	*	10:42	25	23: 2	96	*	*	*	*
15	101	114	132	149	158	157	143	119	88	57	34	23	26	44	72	104	133	153	160	155	140	120	102	91	2575	107.3	F	4:23	159	18: 6	160	*	*	*	*	11:16	22	23:32	89	*	*	*	*
16	91	101	120	140	156	162	156	137	108	75	46	27	23	34	58	89	121	146	159	159	147	127	105	89	2576	107.3		5: 0	162	18:30	161	*	*	*	*	11:47	22	*	*	*	*	*	*
17	83	89	106	127	148	161	162	150	126	94	63	38	26	30	48	77	108	136	155	160	153	134	111	91	2576	107.3		5:35	164	18:54	161	*	*	*	*	0: 0	83	12:16	26	*	*	*	*
18	79	79	91	112	135	153	162	157	140	113	82	54	36	33	44	67	97	126	149	159	156	141	119	96	2580	107.5		6:10	162	19:17	160	*	*	*	*	0:29	77	12:44	32	*	*	*	*
19	79	73	79	96	118	140	155	158	148	127	100	72	51	41	45	62	88	117	141	155	158	147	128	104	2582	107.6		6:45	158	19:40	158	*	*	*	*	0:59	73	13:11	41	*	*	*	*
20	83	71	71	82	101	123	141	151	150	137	115	90	68	54	52	63	83	108	132	150	156	151	135	113	2580	107.5		7:22	152	20: 3	156	*	*	*	*	1:32	69	13:39	51	*	*	*	*
21	91	75	67	71	85	104	124	139	144	140	126	106	86	71	64	68	82	102	124	142	152	152	141	123	2579	107.5		8: 3	144	20:27	153	*	*	*	*	2: 8	67	14: 7	64	*	*	*	*
22	101	82	70	66	73	87	104	121	133	136	130	118	103	88	79	78	86	100	118	134	146	150	144	131	2578	107.4		8:51	136	20:53	150	*	*	*	*	2:50	66	14:38	78	*	*	*	*
23	112	93	77	67	66	72	85	101	115	124	127	124	116	105	97	93	94	102	114	127	139	145	144	136	2575	107.3	L	9:56	127	21:24	145	*	*	*	*	3:41	65	15:14	92	*	*	*	*
24	123	106	89	74	65	63	68	79	93	106	116	122	122	119	114	109	107	108	114	122	131	138	141	139	2568	107.0		11:38	123	22: 9	141	*	*	*	*	4:48	63	16: 9	107	*	*	*	*
25	132	120	105	88	73	62	57	60	69	82	97	110	121	127	128	126	123	119	118	120	124	129	135	138	2563	106.8		13:53	128	23:27	138	*	*	*	*	6: 9	57	18: 1	118	*	*	*	*
26	138	133	122	107	89	71	56	47	47	56	71	90	109	125	136	140	139	134	127	122	119	120	125	132	2555	106.5		15:16	141	*	*	*	*	*	*	7:30	46	20:11	119	*	*	*	*
27	138	141	139	129	112	90	66	46	34	33	43	62	87	112	133	148	153	150	140	128	118	113	113	120	2548	106.2		1: 7	141	16: 5	153	*	*	*	*	8:37	32	21:23	112	*	*	*	*
28	131	142	150	149	138	117	89	59	35	21	20	33	58	89	120	145	159	162	154	139	122	109	102	106	2549	106.2		2:25	150	16:44	163	*	*	*	*	9:33	18	22:11	102	*	*	*	*
29	117	134	151	160	159	145	119	86	51	24	9	12	30	61	98	132	157	169	167	152	131	110	95	91	2560	106.7		3:25	162	17:20	170	*	*	*	*	10:22	8	22:51	91	*	*	*	*
30	99	117	140	160	171	168	150	119	81	43	16	4	11	36	72	111	145	167	173	164	143	117	94	80	2581	107.5	N	4:19	172	17:54	173	*	*	*	*	11: 7	4	23:29	79	*	*	*	*
31	81	95	119	146	168	178	172	150	115	75	38	14	8	21	50	89	127	157	173	171	155	128	99	77	2606	108.6		5: 9	#178	18:25	174	*	*	*	*	11:49	7	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	潮位	回数	推算月最低潮位 起時	潮位	回数
744	79617	107.0	31 日 5 時 9 分	178	1	2 日 12 時 5 分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 下田　　緯度 : 34 °41 ′N　　経度 : 138 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 101.0(cm)　　2019 年 9 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	67	73	93	122	150	172	179	171	146	110	71	38	20	20	39	71	109	143	166	173	163	140	110	81	2627	109.5		5:58	179	18:55	173	*	*	*	*	0: 7	67	12:29	# 18	*	*	*	*
2	63	58	70	94	123	151	170	175	163	138	104	70	45	34	41	63	95	128	155	169	167	150	123	92	2641	110.0		6:47	175	19:23	170	*	*	*	*	0:46	58	13: 6	34	*	*	*	*
3	67	53	54	69	94	123	148	163	164	152	129	100	74	58	55	66	89	117	144	161	166	156	135	107	2644	110.2		7:37	165	19:49	166	*	*	*	*	1:26	52	13:41	54	*	*	*	*
4	79	58	50	55	71	94	119	140	151	151	140	121	100	83	75	78	91	112	134	152	161	158	143	121	2637	109.9		8:29	153	20:15	161	*	*	*	*	2: 9	50	14:15	75	*	*	*	*
5	95	72	56	51	57	72	92	113	129	138	138	131	118	105	96	94	99	112	128	143	153	155	147	132	2626	109.4		9:31	139	20:41	155	*	*	*	*	2:56	51	14:48	94	*	*	*	*
6	111	89	71	59	56	60	72	88	104	117	126	128	126	120	114	110	111	116	124	135	143	148	146	137	2611	108.8	U	11: 0	128	21:12	148	*	*	*	*	3:54	56	15:26	110	*	*	*	*
7	124	107	90	75	64	60	62	69	81	94	107	117	124	127	127	125	123	122	124	128	133	137	139	137	2596	108.2		13:21	127	22: 1	139	*	*	*	*	5:11	60	16:40	122	*	*	*	*
8	132	122	109	94	80	69	61	60	64	74	87	101	115	126	133	135	134	131	127	125	124	126	129	132	2590	107.9		15: 4	135	23:58	133	*	*	*	*	6:45	60	19:37	124	*	*	*	*
9	133	131	125	114	100	84	69	59	55	58	68	83	102	119	134	142	144	140	132	124	118	115	117	122	2588	107.8		15:46	144	*	*	*	*	*	*	8: 6	55	21: 8	115	*	*	*	*
10	129	134	136	131	120	103	84	66	53	48	52	65	85	108	129	144	150	148	139	127	115	107	105	110	2588	107.8		1:48	136	16:15	151	*	*	*	*	9: 3	48	21:48	105	*	*	*	*
11	119	131	140	143	138	123	102	79	58	45	42	50	69	94	120	141	153	155	147	132	116	102	95	97	2591	108.0		2:52	143	16:41	156	*	*	*	*	9:46	41	22:17	94	*	*	*	*
12	107	123	139	149	151	141	122	96	70	49	38	40	54	79	108	134	152	159	154	140	119	100	87	85	2596	108.2		3:39	151	17: 5	160	*	*	*	*	10:22	37	22:44	84	*	*	*	*
13	93	110	131	149	158	155	140	116	86	59	41	35	44	65	94	124	148	161	160	147	126	102	84	75	2603	108.5		4:18	158	17:27	162	*	*	*	*	10:53	35	23: 9	75	*	*	*	*
14	80	96	118	141	158	163	155	134	105	75	50	37	39	56	82	113	141	159	163	154	133	107	84	69	2612	108.8	F	4:53	163	17:49	163	*	*	*	*	11:22	36	23:36	67	*	*	*	*
15	68	80	102	129	151	164	164	149	124	93	65	45	40	50	73	103	132	154	164	159	141	115	88	67	2620	109.2		5:28	166	18:10	164	*	*	*	*	11:50	40	*	*	*	*	*	*
16	59	66	85	112	139	158	166	159	139	112	82	59	47	51	68	94	123	148	162	162	148	124	95	70	2628	109.5		6: 2	166	18:30	164	*	*	*	*	0: 3	59	12:16	47	*	*	*	*
17	56	55	69	93	121	146	161	162	150	128	100	75	59	56	67	88	115	141	158	163	154	133	105	78	2633	109.7		6:37	163	18:51	163	*	*	*	*	0:31	53	12:43	56	*	*	*	*
18	57	50	57	76	102	128	149	158	154	139	117	93	74	66	71	86	109	133	152	161	157	140	116	88	2633	109.7		7:13	158	19:12	161	*	*	*	*	1: 1	50	13: 9	66	*	*	*	*
19	64	50	50	61	83	108	132	147	151	145	129	109	91	80	79	88	105	126	144	156	156	145	125	100	2624	109.3		7:53	152	19:33	157	*	*	*	*	1:34	48	13:36	78	*	*	*	*
20	76	57	49	53	67	88	111	130	141	143	135	122	107	96	91	94	105	121	137	149	153	147	133	112	2617	109.0		8:39	143	19:56	153	*	*	*	*	2:11	49	14: 5	91	*	*	*	*
21	90	69	56	51	57	70	89	108	124	133	134	130	121	112	106	105	109	119	130	141	146	146	137	123	2606	108.6		9:42	135	20:23	147	*	*	*	*	2:56	51	14:40	104	*	*	*	*
22	105	86	69	58	54	58	69	85	101	115	125	129	129	125	121	118	118	121	126	132	138	140	138	131	2591	108.0	L	11:24	130	21: 1	140	*	*	*	*	3:58	54	15:37	118	*	*	*	*
23	119	104	88	73	61	55	56	63	76	91	107	120	129	134	135	133	130	127	125	126	128	131	133	133	2577	107.4		13:46	135	22:34	133	*	*	*	*	5:25	54	18:16	125	*	*	*	*
24	130	122	111	96	79	63	53	49	53	64	81	101	119	134	143	146	143	137	128	122	118	118	122	127	2559	106.6		14:58	146	*	*	*	*	*	*	7: 0	49	20:28	117	*	*	*	*
25	133	135	132	122	105	84	63	47	39	41	54	75	100	125	144	155	156	149	136	122	110	104	106	114	2551	106.3		0:59	135	15:39	157	*	*	*	*	8:16	38	21:19	104	*	*	*	*
26	127	139	147	146	134	113	87	60	39	29	32	49	76	107	135	156	165	161	148	128	108	93	88	94	2561	106.7		2:25	147	16:13	165	*	*	*	*	9:15	28	21:57	88	*	*	*	*
27	110	130	149	160	159	145	119	86	55	32	22	30	52	85	119	149	167	170	160	138	112	88	74	73	2584	107.7		3:26	161	16:44	171	*	*	*	*	10: 4	22	22:33	72	*	*	*	*
28	86	110	137	160	172	169	151	120	84	51	29	23	36	64	100	135	162	174	170	150	121	90	66	56	2616	109.0		4:19	173	17:14	174	*	*	*	*	10:47	23	23: 9	56	*	*	*	*
29	62	83	113	145	169	180	174	151	118	81	49	32	33	52	83	120	151	171	175	161	134	100	68	48	2653	110.5	N	5: 9	180	17:42	176	*	*	*	*	11:27	30	23:45	43	*	*	*	*
30	43	56	84	118	151	173	181	172	147	113	79	53	43	51	74	106	139	164	175	169	147	114	79	50	2681	111.7		5:57	#181	18: 9	175	*	*	*	*	12: 5	43	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	潮位	回数	推算月最低潮位 起時	潮位	回数
720	78284	108.7	30 日 5 時 57 分	181	1	1 日 12 時 29 分	18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 下田　　緯度 : 34 °41 ′N　　経度 : 138 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 101.0(cm)　　2019 年 10 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	35	37	56	87	122	153	172	176	164	139	109	81	63	61	73	98	128	154	170	171	157	129	94	61	2690	112.1		6:44	176	18:34	173	*	*	*	*	0:22	34	12:40	60	*	*	*	*
2	38	30	38	61	92	124	151	165	166	153	131	106	87	77	81	97	120	144	162	169	161	141	111	79	2684	111.8		7:32	167	18:59	169	*	*	*	*	0:59	30	13:13	77	*	*	*	*
3	51	35	33	45	68	96	124	144	155	153	142	125	108	96	94	101	117	136	153	162	161	148	125	97	2669	111.2		8:23	155	19:23	163	*	*	*	*	1:38	32	13:44	93	*	*	*	*
4	70	49	39	41	54	74	98	119	135	143	142	134	123	113	108	109	117	130	143	152	155	148	134	113	2643	110.1		9:22	143	19:47	155	*	*	*	*	2:21	38	14:16	107	*	*	*	*
5	90	69	54	48	51	62	78	96	113	125	132	133	130	125	120	119	121	127	134	141	145	143	136	123	2615	109.0		10:43	134	20:13	145	*	*	*	*	3:10	48	14:57	119	*	*	*	*
6	107	90	74	63	58	59	67	79	92	106	118	126	131	132	130	128	127	126	128	131	133	134	132	127	2598	108.3	U	12:51	132	20:49	134	*	*	*	*	4:17	58	16:35	126	*	*	*	*
7	118	107	95	83	73	66	64	68	76	87	101	114	126	134	137	137	134	129	125	122	121	121	123	124	2585	107.7		14:24	138	23:19	124	*	*	*	*	5:50	64	20: 9	121	*	*	*	*
8	123	120	113	103	91	79	69	64	65	72	84	100	116	131	141	144	142	134	125	116	110	108	110	115	2575	107.3		15: 4	144	*	*	*	*	*	*	7:23	64	21: 0	108	*	*	*	*
9	122	126	127	122	111	96	81	68	61	61	69	85	104	124	140	149	149	142	129	115	102	96	96	103	2578	107.4		1:37	127	15:33	150	*	*	*	*	8:28	60	21:28	95	*	*	*	*
10	114	126	135	136	130	116	97	78	63	56	58	71	91	114	136	150	155	149	135	117	99	86	82	88	2582	107.6		2:43	137	15:58	155	*	*	*	*	9:15	55	21:54	82	*	*	*	*
11	102	119	135	145	145	134	116	93	71	57	52	60	78	103	128	148	158	156	143	122	99	80	71	73	2588	107.8		3:30	146	16:20	159	*	*	*	*	9:52	52	22:18	70	*	*	*	*
12	86	107	130	147	155	150	135	111	85	64	53	54	68	92	119	144	159	162	151	130	103	78	62	59	2604	108.5		4: 8	155	16:42	162	*	*	*	*	10:24	52	22:44	58	*	*	*	*
13	70	91	118	142	158	161	151	130	103	77	59	54	62	83	110	137	157	164	158	138	110	81	58	48	2620	109.2		4:44	161	17: 3	165	*	*	*	*	10:53	54	23: 9	48	*	*	*	*
14	53	73	101	130	153	165	162	147	122	94	71	59	61	76	101	129	152	165	163	147	120	88	60	42	2634	109.8	F	5:19	166	17:24	166	*	*	*	*	11:22	58	23:37	39	*	*	*	*
15	40	55	81	112	142	161	167	159	139	112	87	69	65	74	95	121	146	162	166	155	131	99	67	43	2648	110.3		5:54	167	17:45	166	*	*	*	*	11:49	65	*	*	*	*	*	*
16	33	40	61	92	124	150	164	164	151	129	104	83	73	76	91	114	138	157	165	160	140	111	78	49	2647	110.3		6:30	166	18: 6	166	*	*	*	*	0: 5	33	12:17	73	*	*	*	*
17	32	31	45	71	103	133	154	162	158	142	120	99	85	83	91	109	131	150	162	161	147	123	92	61	2645	110.2		7: 7	163	18:27	163	*	*	*	*	0:35	29	12:45	82	*	*	*	*
18	39	29	35	54	81	111	137	153	156	149	133	115	100	93	95	107	124	142	155	159	151	132	106	77	2633	109.7		7:49	157	18:50	159	*	*	*	*	1: 8	29	13:14	92	*	*	*	*
19	51	35	32	42	62	89	115	136	147	148	141	128	115	106	103	109	120	134	147	153	151	139	119	94	2616	109.0		8:37	149	19:15	154	*	*	*	*	1:45	32	13:46	103	*	*	*	*
20	69	49	38	38	49	68	91	113	130	140	141	136	128	119	114	115	120	128	138	144	146	140	128	110	2592	108.0		9:41	141	19:44	146	*	*	*	*	2:29	37	14:28	114	*	*	*	*
21	89	69	54	45	45	54	69	88	107	123	133	137	136	132	127	124	123	125	129	133	136	136	131	122	2567	107.0	L	11:17	137	20:26	136	*	*	*	*	3:29	44	15:48	123	*	*	*	*
22	109	93	76	62	53	50	55	66	82	100	116	129	137	141	139	135	130	125	122	121	122	125	126	126	2540	105.8		13:11	141	22:27	127	*	*	*	*	4:52	50	18:51	121	*	*	*	*
23	123	115	103	88	72	59	52	52	60	75	94	114	131	143	148	147	140	130	119	111	107	108	113	121	2525	105.2		14:16	149	*	*	*	*	*	*	6:29	51	20:18	107	*	*	*	*
24	128	130	127	117	100	81	63	50	47	54	71	93	118	138	152	157	152	139	122	105	93	89	93	105	2524	105.2		1: 1	130	14:57	157	*	*	*	*	7:48	47	21: 0	89	*	*	*	*
25	120	135	143	142	131	111	86	64	48	44	53	73	100	127	150	162	162	150	130	106	84	71	70	81	2543	106.0		2:25	144	15:30	164	*	*	*	*	8:50	44	21:36	69	*	*	*	*
26	101	125	145	157	156	142	118	89	63	47	45	57	82	112	141	162	169	162	142	113	84	61	50	55	2578	107.4		3:26	158	16: 1	169	*	*	*	*	9:40	44	22:12	50	*	*	*	*
27	74	102	132	156	169	166	148	121	90	64	50	52	69	97	129	156	171	171	155	126	92	60	38	33	2621	109.2		4:19	169	16:30	173	*	*	*	*	10:24	49	22:47	33	*	*	*	*
28	46	72	107	141	166	176	170	150	120	90	67	58	65	87	116	146	167	175	166	141	106	69	38	22	2661	110.9	N	5: 8	176	16:57	175	*	*	*	*	11: 4	58	23:23	20	*	*	*	*
29	24	44	76	114	148	170	177	168	146	117	91	73	71	83	107	135	160	174	172	154	123	85	49	23	2684	111.8		5:56	#177	17:24	175	*	*	*	*	11:41	70	23:59	14	*	*	*	*
30	14	23	48	84	121	152	170	173	162	140	114	93	83	86	102	126	150	168	173	163	138	104	67	35	2689	112.0		6:42	174	17:51	173	*	*	*	*	12:16	83	*	*	*	*	*	*
31	16	15	30	58	92	126	151	165	165	152	133	113	99	95	102	119	140	158	168	165	149	121	87	54	2673	111.4		7:29	166	18:17	169	*	*	*	*	0:36	# 13	12:49	95	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	81051	108.9	29 日 5 時 56 分	177	1	31 日 0 時 36 分	13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 下田　　緯度 : 34 °41 ′N　　経度 : 138 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 101.0(cm)　　2019 年 11 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	30	18	23	41	68	100	128	148	157	154	143	127	113	105	107	116	131	148	159	161	152	133	106	76	2644	110.2		8:17	157	18:43	162	*	*	*	*	1:13	18	13:23	105	*	*	*	*
2	49	32	27	35	54	78	104	127	141	147	144	136	125	116	113	116	125	137	147	153	150	138	119	95	2608	108.7		9: 9	147	19:10	153	*	*	*	*	1:52	27	13:59	113	*	*	*	*
3	71	52	41	40	49	65	85	106	123	135	139	138	132	125	120	119	122	128	135	140	141	136	125	109	2576	107.3		10:13	139	19:40	141	*	*	*	*	2:36	39	14:49	119	*	*	*	*
4	91	73	60	53	53	60	73	89	105	119	129	135	135	132	128	124	122	122	124	127	129	128	124	116	2551	106.3	U	11:38	135	20:19	129	*	*	*	*	3:29	52	16:27	121	*	*	*	*
5	106	93	80	70	64	63	67	77	90	104	117	128	134	137	135	131	125	120	116	114	114	116	117	117	2535	105.6		13: 5	137	22:23	117	*	*	*	*	4:41	63	19:18	114	*	*	*	*
6	114	108	100	90	80	72	69	71	78	89	103	118	130	138	141	138	131	121	111	104	101	101	105	111	2524	105.2		13:59	141	*	*	*	*	*	*	6:10	69	20:22	100	*	*	*	*
7	116	118	116	109	99	87	77	71	71	78	90	106	123	137	145	146	139	126	111	98	89	86	90	99	2527	105.3		1: 2	118	14:35	146	*	*	*	*	7:29	70	20:54	86	*	*	*	*
8	110	121	126	125	118	105	90	77	70	71	79	95	114	132	146	151	147	134	115	96	80	72	73	83	2530	105.4		2:22	127	15: 4	151	*	*	*	*	8:27	69	21:22	71	*	*	*	*
9	99	116	130	137	135	124	107	90	75	69	72	85	104	125	144	154	154	143	123	98	76	61	57	65	2543	106.0		3:14	137	15:29	155	*	*	*	*	9:11	69	21:49	57	*	*	*	*
10	83	106	127	142	147	141	126	106	87	73	70	78	95	117	139	155	159	151	132	105	77	54	44	47	2561	106.7		3:56	147	15:53	159	*	*	*	*	9:48	70	22:16	43	*	*	*	*
11	64	89	117	140	153	154	144	124	102	83	73	74	88	109	132	152	162	159	142	115	83	54	35	32	2580	107.5		4:35	155	16:16	163	*	*	*	*	10:22	72	22:43	31	*	*	*	*
12	44	69	100	130	152	161	157	142	120	97	81	76	83	101	125	147	162	164	152	127	94	60	33	21	2598	108.3	F	5:12	162	16:40	165	*	*	*	*	10:54	76	23:12	21	*	*	*	*
13	26	47	79	113	142	161	165	156	137	114	93	82	83	96	117	140	159	166	160	139	107	71	39	19	2611	108.8		5:49	165	17: 4	166	*	*	*	*	11:25	81	23:43	14	*	*	*	*
14	15	28	56	91	125	151	165	164	151	130	108	93	87	94	111	132	152	164	164	149	122	87	52	24	2615	109.0		6:26	166	17:29	166	*	*	*	*	11:56	87	*	*	*	*	*	*
15	11	15	35	67	102	134	155	164	159	144	124	106	95	96	106	124	144	159	164	156	135	105	70	38	2608	108.7		7: 6	164	17:55	164	*	*	*	*	0:16	11	12:28	94	*	*	*	*
16	17	11	22	46	78	111	138	155	159	152	137	120	107	101	106	118	134	150	159	157	144	120	90	58	2590	107.9		7:50	159	18:24	159	*	*	*	*	0:51	11	13: 3	101	*	*	*	*
17	32	17	17	31	56	86	115	138	151	152	145	132	119	110	109	114	126	139	149	153	147	132	108	81	2559	106.6		8:40	153	18:56	153	*	*	*	*	1:31	15	13:43	108	*	*	*	*
18	54	34	24	27	41	64	90	115	134	145	146	140	131	121	116	115	119	127	136	142	143	136	122	102	2524	105.2		9:40	147	19:35	143	*	*	*	*	2:18	23	14:38	115	*	*	*	*
19	79	58	42	34	37	49	68	91	113	130	140	143	140	133	125	119	117	118	122	127	131	131	127	117	2491	103.8		10:55	143	20:36	132	*	*	*	*	3:15	34	16:11	117	*	*	*	*
20	102	85	67	53	46	46	55	71	90	110	127	138	143	142	136	127	119	112	109	109	113	117	121	122	2460	102.5	L	12:15	143	22:42	122	*	*	*	*	4:27	45	18:23	109	*	*	*	*
21	118	109	96	80	66	56	53	59	72	90	110	128	141	147	146	138	126	112	100	93	92	96	105	115	2448	102.0		13:18	147	*	*	*	*	*	*	5:51	53	19:43	92	*	*	*	*
22	123	125	121	110	95	78	65	59	62	74	93	114	134	147	153	149	136	118	98	82	73	72	81	96	2458	102.4		0:54	125	14: 4	153	*	*	*	*	7:11	59	20:32	71	*	*	*	*
23	114	128	136	135	124	107	88	72	64	66	79	99	122	143	156	158	148	129	104	79	60	51	54	70	2486	103.6		2:21	137	14:41	158	*	*	*	*	8:17	63	21:13	51	*	*	*	*
24	93	117	138	149	148	136	116	94	77	69	72	87	110	134	154	163	160	143	116	85	56	37	32	42	2528	105.3		3:26	150	15:15	164	*	*	*	*	9:12	68	21:51	32	*	*	*	*
25	64	94	125	148	159	157	143	121	98	81	75	81	99	123	147	163	167	157	133	99	64	35	18	19	2570	107.1		4:21	160	15:47	168	*	*	*	*	9:59	75	22:29	16	*	*	*	*
26	36	65	101	133	157	167	162	145	122	100	85	83	93	113	138	159	170	167	148	118	80	44	17	6	2609	108.7		5:10	167	16:18	170	*	*	*	*	10:42	82	23: 6	6	*	*	*	*
27	14	37	72	109	141	163	169	162	143	120	101	90	92	106	127	150	166	171	160	135	100	61	27	6	2622	109.3	N	5:57	169	16:49	#171	*	*	*	*	11:21	89	23:43	# 2	*	*	*	*
28	3	17	45	82	118	147	164	167	157	138	117	101	96	102	118	139	158	168	166	149	120	83	46	18	2619	109.1		6:41	168	17:19	169	*	*	*	*	11:58	96	*	*	*	*	*	*
29	4	7	26	57	93	126	150	162	161	149	131	113	103	102	112	128	147	161	165	156	135	103	68	37	2596	108.2		7:24	163	17:50	165	*	*	*	*	0:19	3	12:33	101	*	*	*	*
30	15	9	18	40	71	103	131	150	157	152	140	124	111	105	108	119	135	149	158	156	143	119	89	59	2561	106.7		8: 6	157	18:21	158	*	*	*	*	0:55	9	13: 9	105	*	*	*	*

毎時潮位

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	推算月最高潮位 潮位	推算月最高潮位 回数	推算月最低潮位 起時	推算月最低潮位 潮位	推算月最低潮位 回数
720	76732	106.6	27 日 16 時 49 分	171	1	27 日 23 時 43 分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 下田　　緯度 : 34 °41 ′N　　経度 : 138 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 101.0(cm)　　2019 年 12 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	20	19	32	55	83	111	133	146	149	143	132	119	110	108	113	123	136	146	149	144	129	106	80	2520	105.0		8:48	150	18:54	149	*	*	*	*	1:32	18	13:49	108	*	*	*	*
2	55	37	30	33	48	69	94	116	133	142	143	136	126	117	111	110	115	123	132	138	138	130	116	96	2488	103.7		9:33	143	19:30	139	*	*	*	*	2:10	29	14:37	110	*	*	*	*
3	76	57	45	42	48	61	80	101	119	132	138	138	132	124	116	111	110	112	118	123	126	125	119	107	2460	102.5		10:25	139	20:16	127	*	*	*	*	2:52	42	15:46	109	*	*	*	*
4	92	77	64	56	55	61	72	88	105	120	131	136	136	131	123	115	109	105	105	108	111	114	114	111	2439	101.6	U	11:25	136	21:35	115	*	*	*	*	3:41	54	17:30	105	*	*	*	*
5	104	94	83	74	67	66	71	80	93	108	121	131	136	136	131	122	112	102	96	93	95	99	104	108	2426	101.1		12:26	137	23:53	109	*	*	*	*	4:44	66	19: 8	93	*	*	*	*
6	109	107	101	93	84	77	75	77	85	97	111	124	134	139	138	131	119	104	91	82	79	81	88	98	2424	101.0		13:18	140	*	*	*	*	*	*	6: 1	75	20: 4	79	*	*	*	*
7	107	113	114	111	103	93	85	80	82	89	101	116	130	140	144	139	128	110	91	75	65	63	70	83	2432	101.3		1:44	115	13:58	144	*	*	*	*	7:16	80	20:42	63	*	*	*	*
8	98	112	122	125	121	111	99	89	84	85	93	107	123	138	147	147	137	120	97	74	56	48	50	63	2446	101.9		2:53	125	14:32	148	*	*	*	*	8:18	83	21:15	47	*	*	*	*
9	83	104	123	134	136	129	117	102	91	85	88	99	116	133	147	152	147	131	106	78	53	36	32	42	2464	102.7		3:44	136	15: 3	152	*	*	*	*	9: 8	85	21:47	32	*	*	*	*
10	62	89	115	135	145	145	135	119	102	91	87	94	108	126	144	155	155	143	119	88	57	32	19	22	2487	103.6		4:26	146	15:32	157	*	*	*	*	9:51	87	22:19	18	*	*	*	*
11	40	67	99	128	147	155	150	136	117	101	91	91	101	118	138	154	160	154	134	104	68	36	13	7	2509	104.5		5: 6	155	16: 1	160	*	*	*	*	10:30	89	22:52	7	*	*	*	*
12	18	43	77	111	140	156	160	151	134	114	99	92	96	110	130	149	161	162	148	121	85	48	18	1	2524	105.2	F	5:45	160	16:32	163	*	*	*	*	11: 6	92	23:27	-1	*	*	*	*
13	2	20	51	88	123	149	162	161	148	129	110	97	95	104	120	140	157	164	158	138	106	68	32	5	2527	105.3		6:25	163	17: 4	#164	*	*	*	*	11:43	95	*	*	*	*	*	*
14	-5	3	27	62	99	132	154	162	157	142	123	107	98	100	111	129	148	160	162	151	126	91	54	21	2514	104.8		7: 6	162	17:39	163	*	*	*	*	0: 4	# -5	12:20	97	*	*	*	*
15	0	-4	10	37	73	108	137	155	159	152	136	118	105	100	105	118	135	150	159	156	140	114	80	45	2488	103.7		7:49	160	18:16	159	*	*	*	*	0:44	-4	13: 0	100	*	*	*	*
16	18	3	4	21	49	83	115	140	153	154	145	130	115	105	102	108	121	135	147	152	146	129	104	73	2452	102.2		8:35	155	18:59	152	*	*	*	*	1:26	1	13:46	102	*	*	*	*
17	44	22	12	16	34	61	91	119	139	149	148	139	125	112	104	103	108	118	130	139	141	135	120	98	2407	100.3		9:24	150	19:49	141	*	*	*	*	2:12	12	14:42	102	*	*	*	*
18	72	49	32	25	31	48	72	98	122	138	145	144	135	122	110	102	99	102	110	119	126	129	125	114	2369	98.7		10:16	146	20:57	129	*	*	*	*	3: 2	25	15:58	99	*	*	*	*
19	98	78	60	46	42	47	61	81	104	124	137	143	141	132	120	107	97	91	91	96	104	112	118	119	2349	97.9	L	11:12	143	22:39	119	*	*	*	*	4: 0	42	17:31	91	*	*	*	*
20	114	103	89	74	63	58	61	72	89	109	126	138	143	141	131	117	101	87	78	75	79	88	99	110	2345	97.7		12: 8	143	*	*	*	*	*	*	5: 7	58	18:56	75	*	*	*	*
21	117	118	113	102	90	79	73	73	82	97	114	130	141	146	142	129	112	92	74	61	56	61	73	90	2365	98.5		0:41	118	13: 1	146	*	*	*	*	6:23	72	19:59	56	*	*	*	*
22	107	120	126	125	117	104	92	84	83	90	103	120	136	146	149	142	126	104	79	56	42	38	46	63	2398	99.9		2:20	127	13:48	149	*	*	*	*	7:38	82	20:50	38	*	*	*	*
23	86	109	127	137	137	129	115	101	92	90	96	110	127	143	152	153	142	120	92	63	38	24	23	35	2441	101.7		3:31	138	14:31	154	*	*	*	*	8:45	89	21:34	21	*	*	*	*
24	59	87	115	136	147	147	137	121	106	96	94	102	117	135	150	158	154	138	111	78	46	21	9	13	2477	103.2		4:28	149	15:12	158	*	*	*	*	9:41	93	22:15	9	*	*	*	*
25	32	61	94	124	146	156	153	140	123	106	97	97	107	124	143	157	161	152	130	98	62	30	8	1	2502	104.3		5:16	156	15:50	161	*	*	*	*	10:29	96	22:54	1	*	*	*	*
26	11	35	69	104	134	153	160	153	138	119	104	97	100	114	132	150	161	161	146	119	84	47	17	0	2508	104.5	N	5:58	160	16:27	163	*	*	*	*	11:10	97	23:31	-3	*	*	*	*
27	-1	16	45	81	116	143	158	159	149	131	113	100	97	104	120	140	155	162	156	136	106	69	34	9	2498	104.1		6:36	160	17: 3	162	*	*	*	*	11:48	97	*	*	*	*	*	*
28	-1	5	27	59	95	126	148	158	154	140	122	106	97	98	109	127	145	157	159	147	123	91	56	25	2473	103.0		7:12	158	17:38	160	*	*	*	*	0: 7	-2	12:23	96	*	*	*	*
29	7	4	17	42	75	108	135	150	154	146	130	112	99	95	100	114	131	147	154	151	135	109	77	46	2438	101.6		7:46	154	18:13	155	*	*	*	*	0:41	3	12:57	95	*	*	*	*
30	22	11	15	33	60	91	119	140	149	147	136	119	104	95	94	103	117	133	144	147	139	121	95	66	2400	100.0		8:18	150	18:48	147	*	*	*	*	1:15	11	13:33	94	*	*	*	*
31	41	25	21	30	49	76	103	126	140	144	139	126	111	99	94	96	105	118	130	137	137	126	108	84	2365	98.5		8:53	144	19:25	138	*	*	*	*	1:48	20	14:13	94	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75935	102.1	13 日 17 時 4 分	164	1	14 日 0 時 4 分	-5	1