

苧田

KANDA

2019 年

満潮					干潮					満潮					干潮						
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
1月	1	5 39	270	17 30	282	11 34	139				4月	1	7 23	300	19 15	269	0 49	103	13 33	126	
	2	6 47	290	18 24	286	0 15	71	12 41	137			2	7 55	316	19 50	295	1 33	83	14 2	102	
	3	7 39	311	19 10	293	1 5	51	13 34	130			3	8 22	329	20 22	318	2 8	66	14 29	81	
	4	8 21	327	19 50	300	1 48	33	14 18	122			4	8 48	339	20 53	337	2 39	54	14 56	61	
	5	8 58	339	20 26	306	2 26	20	14 55	115			5	朔	9 13	346	21 25	350	3 9	48	15 24	46
	6	朔	9 33	345	21 0	310	3 2	12	15 29	110		6	9 38	348	21 57	357	3 38	47	15 53	34	
	7	10 5	346	21 33	312	3 35	9	16 2	107			7	10 4	347	22 30	359	4 8	53	16 23	27	
	8	10 37	344	22 6	311	4 8	10	16 33	105			8	10 30	341	23 5	354	4 39	65	16 54	26	
	9	11 8	338	22 40	306	4 39	16	17 6	105			9	10 57	329	23 44	343	5 12	82	17 27	32	
	10	11 39	330	23 16	296	5 10	26	17 40	107			10	11 27	313			5 48	105	18 4	44	
	11	12 10	319	23 56	283	5 42	42	18 16	111		11	0 28	326	12 2	291	6 30	131	18 48	62		
	12			12 44	307	6 16	62	18 58	115			12	1 24	305	12 50	267	7 27	158	19 48	83	
	13	上弦	0 41	268	13 22	293	6 54	85	19 48	119		13	2 44	288	14 14	244	8 57	176	21 17	97	
	14	1 37	254	14 9	278	7 42	111	20 51	118			14	4 32	289	16 23	245	10 59	167	23 0	92	
	15	2 52	245	15 9	267	8 49	135	22 6	107			15	5 55	309	17 56	274			12 17	136	
	16	4 25	251	16 22	264	10 21	149	23 18	85		16	6 51	333	18 58	310	0 19	72	13 9	100		
	17	5 51	272	17 32	270	11 50	146				17	7 35	353	19 48	344	1 18	50	13 51	66		
	18	6 56	302	18 32	285	0 19	56	12 58	132		18	8 13	367	20 33	369	2 6	35	14 30	37		
	19	7 49	332	19 24	303	1 13	25	13 52	116		19	8 49	372	21 15	382	2 49	32	15 8	17		
	20	8 37	357	20 13	321	2 3	-5	14 40	100		20	9 23	370	21 56	384	3 28	39	15 44	6		
	21	望	9 21	374	21 0	335	2 51	-28	15 25	87		21	9 55	361	22 36	376	4 6	55	16 20	6	
	22	10 5	382	21 47	344	3 37	-41	16 8	76		22	10 26	346	23 16	360	4 43	78	16 55	16		
	23	10 47	362	22 34	344	4 21	-42	16 52	70		23	10 56	327	23 56	339	5 19	103	17 29	33		
	24	11 27	373	23 21	334	5 5	-30	17 35	68		24	11 26	304			5 56	129	18 4	57		
	25			12 7	357	5 47	-5	18 19	71		25	0 39	316	11 59	279	6 36	154	18 43	83		
	26	0 10	317	12 47	335	6 30	30	19 5	78		26	1 31	292	12 42	253	7 29	175	19 32	111		
	27	1 2	294	13 27	310	7 15	71	19 58	87		27	2 46	275	13 55	231	8 57	187	20 49	133		
	28	2 3	269	14 13	284	8 6	113	21 3	95		28	4 25	271	16 12	226	10 57	178	22 37	140		
	29	3 25	251	15 13	261	9 17	148	22 23	96		29	5 41	281	17 45	246	12 7	155	23 59	129		
	30	5 12	251	16 36	248	10 58	165	23 42	86		30	6 31	296	18 40	273			12 49	129		
	31	6 39	269	17 57	250			12 30	161												
2月	1	7 34	291	18 57	262	0 45	69	13 30	145		5月	1	7 8	311	19 20	301	0 52	113	13 22	103	
	2	8 15	311	19 42	276	1 34	51	14 12	129		2	7 39	325	19 56	326	1 32	98	13 53	78		
	3	8 49	325	20 19	291	2 15	34	14 46	114		3	8 7	335	20 29	347	2 7	87	14 23	56		
	4	9 20	335	20 53	304	2 51	22	15 17	101		4	8 35	343	21 4	363	2 40	80	14 54	37		
	5	9 49	341	21 25	314	3 23	13	15 47	91		5	朔	9 2	347	21 39	372	3 13	78	15 25	24	
	6	10 17	343	21 57	319	3 53	10	16 16	83		6	9 31	347	22 15	375	3 47	82	15 58	16		
	7	10 44	342	22 29	319	4 23	12	16 48	78		7	10 2	341	22 54	371	4 22	92	16 33	16		
	8	11 10	337	23 2	315	4 52	19	17 18	75		8	10 35	331	23 36	360	4 59	106	17 11	23		
	9	11 37	330	23 38	306	5 21	33	17 48	76		9	11 11	316			5 41	124	17 53	38		
	10			12 5	318	5 52	52	18 22	79		10	0 24	344	11 56	296	6 29	144	18 42	58		
	11	0 17	293	12 35	304	6 25	76	19 1	84		11	1 22	326	12 56	274	7 30	161	19 43	82		
	12	1 3	278	13 10	285	7 5	105	19 50	91		12	2 36	312	14 26	260	8 55	167	21 4	100		
	13	2 3	263	13 56	266	7 59	135	20 56	95		13	4 1	309	16 13	266	10 31	154	22 35	104		
	14	3 30	254	15 9	249	9 25	160	22 22	88		14	5 16	319	17 38	290	11 44	125	23 52	97		
	15	5 19	265	16 48	248	11 21	163	23 47	67		15	6 13	332	18 41	321			12 38	92		
	16	6 41	294	18 13	265	12 46	145				16	6 59	345	19 32	349	0 53	87	13 23	62		
	17	7 38	326	19 15	292	0 55	36	13 44	119		17	7 39	353	20 18	369	1 43	81	14 4	37		
	18	8 25	353	20 8	321	1 51	4	14 31	93		18	8 16	356	21 1	380	2 27	81	14 43	21		
	19	9 7	373	20 56	344	2 40	-22	15 13	70		19	8 51	354	21 42	382	3 8	88	15 20	13		
	20	望	9 47	384	21 41	359	3 26	-16	54 51		20	9 25	348	22 21	377	3 47	98	15 56	15		
	21	10 25	384	22 25	362	4 8	-36	16 33	39		21	9 58	338	23 0	365	4 24	112	16 32	24		
	22	11 0	375	23 9	354	4 48	-21	17 12	34		22	10 31	324	23 39	350	5 0	126	17 7	39		
	23	11 35	359	23 53	336	5 27	7	17 51	38		23	11 5	308			5 38	141	17 42	59		
	24			12 8	336	6 5	44	18 31	49		24	0 19	333	11 43	290	6 18	155	18 19	82		
	25	0 38	310	12 40	308	6 44	86	19 13	67		25	1 4	315	12 29	270	7 6	167	19 3	107		
	26	1 30	281	13 15	278	7 27	128	20 5	88		26	1 58	299	13 33	253	8 10	175	20 0	130		
	27	2 40	255	14 0	249	8 27	164	21 18	105		27	3 6	289	15 5	245	9 35	173	21 18	146		
	28	4 36	245	15 29	226	10 24	184	22 59	108		28	4 20	288	16 41	254	10 55	158	22 47	150		
											29	5 22	294	17 51	276	11 52	135	23 56	143		
											30	6 9	305	18 42	302			12 35	109		
											31	6 48	317	19 25	329	0 48	132	13 12	83		
3月	1	6 22	261	17 37	226	0 22	95	12 25	173		6月	1	7 22	328	20 4	352	1 31	121	13 47	58	
	2	7 19	283	18 49	245			13 24	150		2	7 56	337	20 43	370	2 10	114	14 23	37		
	3	7 57	303	19 34	268	1 18	75	14 0	127		3	朔	8 29	344	21 22	382	2 49	110	15 0	22	
	4	8 28	320	20 10	290	2 0	56	14 30	107		4	9 5	346	22 3	387	3 28					

苧田

KANDA

2019 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮						
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm			
7月	1	7 21	330	20 26	373	1 45	144	13 57	43	10月	1	10 30	408	22 36	390	4 22	37	16 43	66	
	2	8 4	341	21 10	389	2 30	135	14 40	24		2	11 13	390	23 8	367	5 0	41	17 21	99	
	3	8 47	350	21 54	397	3 14	129	15 25	11		3	11 57	365	23 41	340	5 38	55	18 1	135	
	4	9 31	355	22 39	399	3 58	125	16 10	7		4			12 46	336	6 18	78	18 44	170	
	5	10 18	355	23 23	395	4 43	123	16 55	12		5	0 14	309	13 48	308	7 3	105	19 43	200	
	6	11 7	349			5 29	123	17 41	27		6	上弦	0 57	278	15 25	291	8 4	132	21 31	215
	7	0 9	384	12 0	339	6 17	125	18 28	51		7	2 21	252	17 15	295	9 41	150	23 38	201	
	8	0 55	369	12 58	324	7 9	127	19 19	83		8	4 52	251	18 20	312	10 23	145			
	9	1 43	352	14 4	309	8 6	129	20 16	117		9	6 11	273	19 2	329	11 37	175	12 30	129	
	10	2 36	334	15 22	300	9 13	126	21 26	147		10	6 58	299	19 35	344	1 14	149	13 15	111	
	11	3 37	319	16 49	302	10 25	118	22 47	166		11	7 35	324	20 3	356	1 44	124	13 51	96	
	12	4 43	310	18 9	317	11 33	104				12	8 7	345	20 29	364	2 12	103	14 22	85	
	13	5 47	309	19 11	336	0 5	171	12 32	87		13	8 38	362	20 54	369	2 39	84	14 52	80	
	14	6 43	314	20 0	353	1 8	166	13 22	71		14	望	9 8	374	21 18	370	3 6	69	15 20	80
	15	7 30	321	20 42	366	1 59	158	14 7	58		15	9 39	379	21 43	367	3 34	57	15 49	86	
	16	8 11	329	21 19	373	2 41	150	14 47	50		16	10 12	379	22 8	360	4 3	51	16 19	96	
	17	8 49	335	21 54	376	3 18	144	15 24	46		17	10 46	373	22 34	349	4 34	51	16 51	112	
	18	9 25	340	22 27	375	3 53	139	15 58	47		18	11 22	362	23 2	334	5 5	56	17 26	131	
	19	10 0	341	22 58	371	4 26	135	16 31	52		19	12 4	345	23 35	313	5 40	67	18 5	154	
	20	10 35	338	23 29	364	4 58	133	17 3	62		20			12 55	326	6 22	84	18 57	179	
	21	11 11	332	23 59	355	5 31	134	17 34	77		21	下弦	0 18	289	14 8	308	7 17	103	20 17	197
	22	11 50	322			6 7	135	18 7	96		22	1 32	266	15 52	305	8 38	119	22 18	193	
	23	0 31	344	12 33	309	6 45	139	18 43	119		23	3 39	260	17 21	321	10 20	118	23 46	163	
	24	1 5	330	13 24	298	7 29	142	19 26	144		24	5 22	265	18 21	346	11 45	99			
	25	1 45	316	14 28	286	8 23	144	20 23	169		25	6 28	322	19 6	367	0 40	125	12 47	75	
	26	2 36	302	15 51	286	9 30	140	21 44	187		26	7 20	357	19 45	383	1 23	88	13 37	58	
	27	3 42	294	17 19	300	10 41	127	23 16	190		27	8 6	386	20 22	391	2 3	55	14 22	50	
	28	4 56	295	18 29	325	11 47	106				28	8 50	403	20 57	391	2 42	30	15 4	54	
	29	6 2	306	19 25	352	0 30	180	12 45	79		29	9 33	407	21 31	383	3 20	15	15 43	68	
	30	6 58	323	20 13	377	1 28	164	13 37	52		30	10 15	400	22 4	368	3 57	11	16 22	89	
	31	7 48	343	20 58	397	2 17	147	14 26	28		31	10 56	384	22 36	347	4 35	19	17 1	114	
8月	1	8 37	361	21 41	409	3 2	131	15 13	11	11月	1	11 39	362	23 9	323	5 12	36	17 40	141	
	2	9 24	374	22 23	414	3 46	117	15 59	4		2	12 24	336	23 45	296	5 50	60	18 23	165	
	3	10 12	380	23 4	410	4 29	107	16 43	10		3			13 18	311	6 30	89	19 18	186	
	4	11 0	377	23 44	399	5 12	100	17 26	29		4	上弦	0 29	269	14 31	292	7 21	118	20 44	197
	5	11 49	366			5 56	99	18 9	59		5	1 44	244	16 1	286	8 36	141	22 39	187	
	6	0 23	381	12 40	347	6 41	102	18 54	97		6	3 57	238	17 22	294	10 20	150	23 51	163	
	7	1 3	358	13 38	325	7 31	110	19 44	138		7	5 31	256	18 13	307	11 42	141			
	8	1 47	333	14 51	305	8 29	119	20 47	175		8	6 27	282	18 51	321	0 34	135	12 36	127	
	9	2 41	308	16 27	298	9 41	125	22 18	199		9	7 8	308	19 22	332	1 8	109	13 17	113	
	10	3 55	290	18 2	309	11 2	122	23 56	200		10	7 43	332	19 50	342	1 38	84	13 52	102	
	11	5 23	287	19 7	329			12 13	110		11	8 16	352	20 17	348	2 8	61	14 24	95	
	12	6 32	296	19 53	348	1 5	186	13 10	94		12	8 49	366	20 44	351	2 37	43	14 56	93	
	13	7 23	311	20 31	363	1 53	169	13 56	79		13	9 22	375	21 11	351	3 8	30	15 28	96	
	14	8 4	326	21 3	372	2 31	154	14 35	67		14	9 57	377	21 40	346	3 39	22	16 1	103	
	15	8 39	340	21 33	378	3 3	140	15 9	59		15	10 33	373	22 11	336	4 13	21	16 37	114	
	16	9 13	350	22 1	380	3 33	130	15 40	56		16	11 13	363	22 45	322	4 48	26	17 16	129	
	17	9 45	356	22 29	378	4 3	121	16 10	59		17	11 57	348	23 25	304	5 27	38	18 0	146	
	18	10 18	358	22 55	374	4 32	115	16 39	67		18			12 50	331	6 12	57	18 55	162	
	19	10 51	354	23 21	367	5 2	112	17 8	80		19	下弦	0 18	282	13 56	315	7 8	79	20 11	171
	20	11 26	346	23 48	356	5 33	111	17 38	98		20	1 37	263	15 18	308	8 21	99	21 48	162	
	21			12 4	334	6 7	114	18 11	121		21	3 25	260	16 38	314	9 50	108	23 10	135	
	22	0 16	342	12 48	319	6 43	120	18 48	147		22	5 1	280	17 41	328	11 15	104			
	23	0 48	324	13 42	304	7 27	127	19 37	176		23	6 11	311	18 30	341	0 9	99	12 22	93	
	24	1 30	305	14 59	294	8 26	134	20 52	200		24	7 6	342	19 13	352	0 57	64	13 16	84	
	25	2 33	287	16 43	300	9 45	133	22 43	207		25	7 55	366	19 52	358	1 40	33	14 3	80	
	26	4 9	281	18 11	324	11 12	117				26	8 40	382	20 29	358	2 20	11	14 46	83	
	27	5 40	295	19 11	353	0 16	192	12 24	90		27	9 22	387	21 5	353	3 0	-1	15 27	91	
	28	6 47	321	19 59	381	1 17	168	13 23	59		28	10 3	382	21 40	343	3 38	-3	16 6	103	
	29	7 41	350	20 41	403	2 5	141	14 13	32		29	10 44	371	22 14	328	4 15	5	16 44	117	
	30	8 29	376	21 21	416	2 47	115	15 0	14		30	11 24	355	22 50	311	4 52	20	17 23	131	
	31	9 16	395	21 59	420	3 28	93	15 43	9											
9月	1	10 1	403	22 36	415	4 9	77	16 25	19	12月	1	12 5	336	23 28	291	5 29	41	18 4	145	
	2	10 46	399	23 11	401	4 48	69	17 5	43		2			12 48	316	6 6	65	18 50	157	
	3	11 31	384	23 46	380	5 28	69	17 45	77		3	上弦	0 12	269	13 39	298	6 47	91	19 50	166
	4			12 18	361	6 9	77	18 26	118		4	1 11	249	14 41	284	7 39	117	21 11	165	
	5	0 21	353	13 11	333	6 53	93	19 12	159		5	2 38	235	15 55	278	8 51	138	22 36	151	
	6	0 57	323	14 19	306	7 44	114	20 12	196		6	4 20	239	17 2	281	10 23	147	23 38	128	
	7	1 44	293	16 4	293	8 53	133	21 56	217		7	5 39	258	17 54	290	11 40	143			