

荻田  
KANDA

2021 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				
1月	1	10 38	353	22 8	314	4 8	-2	16 37	109	4月	1	11 3	350	23 53	356	5 17	60	17 32	6		
	2	11 15	350	22 48	310	4 46	1	17 16	110		2	11 35	325			5 57	96	18 13	25		
	3	11 55	343	23 34	301	5 25	10	17 58	111		3	0 43	328	12 11	295	6 43	135	19 0	53		
	4			12 36	333	6 7	26	18 45	112		4	下弦	1 46	297	12 55	262	7 43	170	20 3	84	
	5	0 26	289	13 20	321	6 52	50	19 39	111		5		3 27	276	14 17	231	9 30	190	21 43	107	
	6	下弦	1 28	276	14 10	306	7 45	79	20 42	106		6	5 25	280	16 54	228	11 46	176	23 32	105	
	7		2 43	266	15 8	293	8 51	109	21 55	94		7	6 35	298	18 23	254			12 50	145	
	8		4 14	268	16 14	284	10 15	131	23 9	73		8	7 19	316	19 15	284	0 45	88	13 30	116	
	9		5 44	285	17 23	283	11 42	139			9	7 53	330	19 54	310	1 33	72	14 2	90		
	10		6 56	311	18 26	289	0 15	47	12 55	135		10	8 22	340	20 28	330	2 12	61	14 32	69	
	11		7 54	335	19 21	299	1 12	22	13 53	125		11	朔	8 49	344	21 0	345	2 45	56	15 0	52
	12		8 44	353	20 10	310	2 3	0	14 43	115		12	9 13	345	21 31	353	3 14	58	15 27	40	
	13		9 28	363	20 55	318	2 51	-14	15 26	107		13	9 37	343	22 2	356	3 42	65	15 54	33	
	14		10 8	364	21 38	321	3 35	-19	16 7	101		14	10 0	337	22 33	352	4 10	76	16 21	30	
	15		10 46	360	22 18	319	4 15	-16	16 45	98		15	10 22	328	23 5	344	4 37	90	16 49	34	
	16		11 21	350	22 58	311	4 53	-3	17 22	98		16	10 46	316	23 39	330	5 6	107	17 17	43	
	17		11 54	337	23 37	299	5 27	16	17 58	100		17	11 10	300			5 37	127	17 48	58	
	18				12 26	321	6 0	41	18 35	104		18	0 16	313	11 37	280	6 12	148	18 24	77	
	19		0 18	282	12 57	304	6 33	70	19 15	109		19	1 2	293	12 11	258	6 57	171	19 11	98	
	20		1 3	263	13 31	285	7 8	101	20 4	114		20	上弦	2 9	276	13 10	236	8 10	189	20 25	117
	21	上弦	2 0	245	14 11	265	7 51	133	21 6	117		21	3 55	271	15 23	226	10 24	188	22 11	120	
	22		3 20	234	15 8	249	9 0	161	22 23	111		22	5 27	287	17 20	248	11 55	162	23 41	107	
	23		5 6	239	16 30	240	10 49	174	23 35	97		23	6 23	310	18 25	284			12 43	127	
	24		6 30	259	17 46	244			12 22	168		24	7 5	334	19 15	323	0 43	77	13 22	91	
	25		7 24	284	18 43	256	0 33	76	13 20	154		25	7 41	354	20 0	358	1 32	56	13 59	55	
	26		8 5	307	19 28	273	1 20	53	14 2	138		26	望	8 17	367	20 44	384	2 16	43	14 36	24
	27		8 41	326	20 8	291	2 3	30	14 39	122		27	8 51	373	21 28	398	2 58	42	15 14	0	
	28		9 16	342	20 46	307	2 42	9	15 14	107		28	9 26	371	22 12	399	3 39	52	15 53	-12	
	29	望	9 50	353	21 25	321	3 21	-7	15 49	94		29	10 1	361	22 57	388	4 20	71	16 32	-12	
	30		10 24	360	22 5	329	3 59	-17	16 25	83		30	10 37	343	23 45	367	5 2	97	17 14	2	
	31		10 58	361	22 46	332	4 36	-17	17 3	74											
2月	1		11 33	357	23 30	326	5 14	-7	17 41	68	5月	1	11 14	319			5 47	126	17 58	26	
	2				12 7	346	5 52	14	18 22	66		2	0 38	340	11 57	292	6 38	153	18 48	58	
	3		0 16	314	12 43	329	6 33	45	19 6	69		3	1 42	313	12 54	263	7 43	175	19 51	91	
	4	下弦	1 9	296	13 22	306	7 18	84	19 59	74		4	下弦	3 6	295	14 29	241	9 20	182	21 18	116
	5		2 14	275	14 9	281	8 15	124	21 6	80		5		4 37	292	16 31	243	11 3	167	22 54	124
	6		3 46	262	15 15	259	9 39	158	22 31	78		6	5 45	300	17 54	264			12 7	141	
	7		5 39	270	16 50	249	11 32	168	23 57	63		7	6 33	311	18 48	290	0 8	118	12 51	114	
	8		7 2	295	18 18	258			13 0	154		8	7 10	321	19 30	314	1 0	109	13 26	90	
	9		7 58	321	19 22	277	1 6	40	13 57	133		9	7 41	328	20 6	333	1 41	102	13 58	69	
	10		8 41	340	20 12	298	2 1	18	14 41	112		10	8 9	333	20 39	349	2 15	99	14 27	52	
	11		9 18	352	20 54	315	2 46	1	15 18	95		11	8 35	334	21 12	358	2 47	100	14 56	40	
	12	朔	9 52	357	21 32	326	3 26	-7	15 52	81		12	朔	9 0	334	21 44	362	3 17	103	15 25	33
	13		10 23	356	22 8	329	4 1	-6	16 24	73		13	9 26	331	22 16	361	3 47	110	15 54	31	
	14		10 51	350	22 42	327	4 33	4	16 55	68		14	9 52	325	22 49	354	4 17	118	16 25	35	
	15		11 17	341	23 16	318	5 3	21	17 25	67		15	10 20	315	23 25	344	4 49	129	16 56	44	
	16		11 42	328	23 50	304	5 30	43	17 55	69		16	10 50	303			5 23	141	17 31	57	
	17				12 6	312	5 58	69	18 27	76		17	0 4	331	11 25	288	6 3	155	18 10	74	
	18		0 28	287	12 30	292	6 27	99	19 2	86		18	0 50	316	12 10	271	6 51	169	18 59	92	
	19	上弦	1 11	267	12 57	270	7 1	131	19 45	99		19	1 50	304	13 19	255	7 59	178	20 4	109	
	20		2 9	247	13 32	247	7 48	162	20 48	110		20	上弦	3 5	298	15 1	252	9 31	174	21 28	118
	21		3 46	236	14 36	225	9 21	187	22 22	112		21	4 22	304	16 38	270	10 54	151	22 53	114	
	22		5 56	248	16 50	219	11 56	185	23 53	97		22	5 24	318	17 50	301	11 53	103			
	23		7 4	274	18 20	237			13 9	164		23	6 14	334	18 48	336	0 3	103	12 41	82	
	24		7 47	300	19 14	263	0 56	71	13 50	139		24	6 57	348	19 39	367	1 0	92	13 25	47	
	25		8 22	325	19 57	292	1 45	42	14 24	115		25	7 38	358	20 28	390	1 50	86	14 7	18	
	26		8 55	345	20 37	319	2 26	15	14 57	91		26	望	8 17	362	21 15	401	2 37	88	15 30	-2
	27	望	9 27	360	21 16	341	3 5	-6	15 31	69		27	8 57	360	22 3	401	3 22	96	14 53	-11	
	28		9 59	371	21 56	355	3 43	-17	16 6	49		28	9 38	352	22 51	391	4 7	109	16 17	-7	
												29	10 20	339	23 40	374	4 52	125	17 2	8	
												30	11 5	322			5 40	141	17 49	33	
												31	0 31	354	11 56	301	6 31	155	18 38	62	
3月	1		10 31	372	22 37	360	4 20	-15	16 42	35	6月	1	1 26	333	12 56	280	7 31	165	19 33	94	
	2		11 3	366	23 19	354	4 57	0	17 18	28		2	下弦	2 27	315	14 13	264	8 42	167	20 38	122
	3		11 35	352			5 34	27	17 56	28		3	3 32	304</							

# 荊田

KANDA

2021 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	1 37	333	13 36	288	7 53	150	19 50	128	10月	1	3 50	241	18 11	305	10 48	149	12 7	126
	2	2 23	316	14 44	276	8 53	150	20 46	156	2	5 46	262	18 55	329	11 34	195	13 41	98	
	3	3 15	302	16 6	274	9 59	145	22 1	177	3	6 40	294	19 29	353	1 8	165	12 59	72	
	4	4 14	293	17 28	285	11 3	132	23 24	185	4	7 22	329	20 0	374	1 39	134	13 41	53	
	5	5 15	290	18 33	303	11 58	116			5	8 0	361	20 31	390	2 10	104	14 20	44	
	6	6 7	293	19 23	324	0 31	183	12 45	98	6	8 39	387	21 1	399	2 43	75	14 57	47	
	7	6 52	300	20 4	342	1 21	175	13 26	81	7	9 18	404	21 32	400	3 17	51	15 35	47	
	8	7 31	309	20 41	356	2 3	166	14 5	66	8	9 59	410	22 3	393	3 52	33	16 12	62	
	9	8 8	318	21 16	365	2 40	158	14 42	54	9	10 41	404	22 35	378	4 28	26	16 51	87	
	10	8 44	326	21 51	371	3 14	151	15 19	45	10	11 26	387	23 9	356	5 6	30	17 32	119	
	11	9 20	333	22 26	374	3 49	146	15 56	40	11	12 15	361	23 45	328	5 47	45	18 17	155	
	12	9 57	336	23 1	375	4 25	141	16 33	40	12	13 16	331	23 46	307	6 34	70	19 14	189	
	13	10 37	336	23 37	372	5 2	138	17 11	46	13	14 46	307	24 3	346	7 34	99	20 47	210	
	14	11 20	333	24 12	366	5 42	135	17 50	58	14	1 45	264	16 44	307	8 4	123	23 1	201	
	15	0 15	366	12 8	326	6 24	133	18 32	77	15	4 11	256	18 2	323	10 54	125			
	16	0 55	357	13 2	317	7 11	131	19 19	102	16	5 50	279	18 51	341	0 17	170	12 13	110	
	17	1 38	345	14 6	309	8 5	128	20 15	131	17	6 48	309	19 28	355	1 2	138	13 7	94	
	18	2 27	331	15 25	305	9 8	121	21 26	158	18	7 31	336	19 59	364	1 38	109	13 49	83	
	19	3 26	318	16 54	314	10 19	108	22 53	174	19	8 8	356	20 27	368	2 10	85	14 24	78	
	20	4 34	312	18 16	334	11 30	89			20	8 42	370	20 53	368	2 40	67	14 56	81	
	21	5 44	314	19 22	358	0 15	175	12 35	67	21	9 14	377	21 17	364	3 8	54	15 25	89	
	22	6 47	323	20 17	379	1 22	167	13 33	45	22	9 46	378	21 40	357	3 36	47	15 53	101	
	23	7 43	336	21 5	393	2 17	155	14 26	28	23	10 18	373	22 3	346	4 4	46	16 21	115	
	24	8 34	348	21 48	399	3 5	143	15 14	18	24	10 50	363	22 27	333	4 32	50	16 50	132	
	25	9 21	356	22 28	397	3 48	133	15 58	18	25	11 24	348	22 52	315	5 1	60	17 21	150	
	26	10 5	359	23 5	390	4 29	127	16 39	28	26	12 2	329	23 19	295	5 32	76	17 56	170	
	27	10 47	354	23 40	378	5 8	124	17 16	47	27	12 47	309	23 52	272	6 7	95	18 41	190	
	28	11 29	344	22 11	329	5 45	123	17 51	72	28	0 12	290	13 52	290	6 53	117	19 52	207	
	29	0 12	363	12 11	319	6 23	126	18 25	103	29	0 47	249	15 36	284	8 3	136	22 11	205	
	30	0 44	346	12 56	311	7 2	131	19 0	135	30	3 3	236	17 8	297	9 47	141	23 41	179	
	31	1 15	326	13 48	293	7 47	138	19 42	167	31	5 4	255	18 3	319	11 19	127			
8月	1	1 51	306	14 59	280	8 41	143	20 41	196	11月	1	6 8	289	18 43	341	0 26	145	12 21	103
	2	2 40	287	16 37	280	9 50	144	22 21	214	2	6 56	326	19 18	360	1 2	108	13 9	82	
	3	3 54	274	18 8	295	11 5	136			3	7 39	361	19 52	374	1 37	72	13 52	67	
	4	5 21	273	19 7	317	0 3	211	12 10	121	4	8 21	388	20 25	382	2 13	39	14 33	62	
	5	6 25	284	19 51	338	1 7	197	13 2	101	5	9 3	405	20 59	382	2 49	13	15 14	67	
	6	7 14	300	20 27	356	1 51	181	13 47	81	6	9 47	409	21 34	375	3 27	-3	15 55	82	
	7	7 55	318	21 1	370	2 27	165	14 27	62	7	10 32	401	22 10	359	4 7	-7	16 37	104	
	8	8 33	335	21 33	382	3 0	150	15 5	47	8	11 19	383	22 48	338	4 48	2	17 17	129	
	9	9 10	350	22 6	389	3 34	136	15 42	37	9	12 11	357	23 31	311	5 33	23	18 11	155	
	10	9 48	360	22 38	393	4 8	124	16 18	35	10			13 12	330	6 22	52	19 12	177	
	11	10 28	365	23 11	391	4 44	113	16 54	41	11	0 26	281	14 30	309	7 23	85	20 39	186	
	12	11 10	364	23 44	384	5 20	105	17 31	57	12	1 52	256	16 0	302	8 43	113	22 24	174	
	13	11 54	357	24 5	377	5 59	101	18 10	83	13	3 52	251	17 14	307	10 18	125	23 39	147	
	14	0 18	371	12 43	343	6 40	101	18 53	116	14	5 25	269	18 7	317	11 39	123			
	15	0 54	352	13 42	325	7 27	105	19 44	154	15	6 26	294	18 48	326	0 28	118	12 37	116	
	16	1 37	329	15 0	310	8 26	111	20 55	189	16	7 12	318	19 21	333	1 6	90	13 21	109	
	17	2 34	305	16 46	310	9 42	114	22 40	206	17	7 51	338	19 51	336	1 40	67	13 58	106	
	18	3 59	290	18 22	329	11 11	106			18	8 25	352	20 18	337	2 11	49	14 32	106	
	19	5 36	293	19 26	355	0 20	198	12 29	86	19	8 58	361	20 44	336	2 41	36	15 3	109	
	20	6 49	312	20 14	376	1 26	177	13 31	63	20	9 31	365	21 10	332	3 10	28	15 33	115	
	21	7 45	335	20 54	391	2 15	154	14 21	44	21	10 3	363	21 36	326	3 40	26	16 3	122	
	22	8 32	355	21 30	397	2 55	134	15 4	34	22	10 36	356	22 4	317	4 10	30	16 34	131	
	23	9 13	368	22 3	397	3 32	118	15 42	34	23	11 10	344	22 33	304	4 41	38	17 7	142	
	24	9 51	373	22 33	392	4 6	107	16 17	44	24	11 48	330	22 6	288	5 14	52	17 44	154	
	25	10 28	371	23 1	381	4 39	101	16 49	62	25	12 31	315	23 47	270	5 51	68	18 30	167	
	26	11 4	362	23 26	368	5 11	99	17 19	86	26	0 48	252	13 24	301	6 36	87	19 31	176	
	27	11 40	348	23 51	351	5 42	102	17 47	113	27	2 22	241	14 33	292	7 33	106	20 58	174	
	28			12 18	330	6 14	109	18 17	144	28	4 8	252	15 50	294	8 51	120	22 28	155	
	29	0 15	331	13 1	310	6 49	120	18 51	174	29	4 8	252	16 56	304	10 19	121	23 31	123	
	30	0 42	308	13 58	290	7 31	133	19 38	204	30	5 27	279	17 48	319	11 34	112			
	31	1 15	285	15 33	278	8 30	147	21 10	228										
9月	1	2 16	262	17 40	288	10 1	152	23 49	224	12月	1	6 27	314	18 32	334	0 19	86	12 34	100
	2	4 36	255	18 48	311	11 34	140			2	7 18	347	19 13	346	1 3	48	13 25	90	
	3	6 8	271	19 31	335	0 59	203	12 39	118	3	8 6	374	19 53	353	1 44	15	14 12	87	
	4	7 1	296	20 5	357	1 36	179	13 27	92	4	8 53	390	20 33	355	2 27	-10	14 58	90	
	5	7 42	324	20 36	376	2 8	156	14 8	67	5	9 40	395	21 14	351	3 10	-25	15 43	98	
	6	8 19	349	21 6	390	2 39	133	14 45	47	6	10 27	389	21 56	341	3 54	-27	16 28	109	
	7	8 57	371	21 36	400	3 11	111	15 21	36	7	11 15	375	22 41	325</					