

口之津

KUCHINOTSU

2017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 55	322	22 36	307	4 11	8	16 41	92	4月	1	11 29	317		5 24	72	17 42	24		
	2	11 28	316	23 12	298	4 45	14	17 16	95	2	0 18	312	12 4	295	6 5	100	18 26	43		
	3	12 3	309	23 53	286	5 21	26	17 54	97	3	1 10	287	12 47	270	6 53	129	19 23	68		
	4			12 41	299	6 0	44	18 39	99	4	2 21	264	13 55	245	8 6	153	20 47	88		
	5	0 42	271	13 28	278	6 48	66	19 38	99	5	4 1	257	15 53	236	10 1	158	22 28	92		
	6	1 48	256	14 27	288	7 50	90	20 52	93	6	5 31	270	17 33	253	11 39	137	23 48	79		
	7	3 16	251	15 40	274	9 9	109	22 12	75	7	6 32	290	18 38	279			12 37	108		
	8	4 50	281	16 55	279	10 37	117	23 25	50	8	7 17	307	19 28	302	0 45	63	13 20	81		
	9	6 10	282	18 2	290	11 57	113			9	7 56	319	20 10	318	1 31	52	13 57	60		
	10	7 16	304	19 3	302	0 28	23	13 4	104	10	8 30	325	20 48	327	2 10	47	14 30	45		
	11	8 14	324	19 57	313	1 25	1	14 1	94	11	望	9 0	327	21 23	330	2 45	48	15 1	36	
	12	9 6	337	20 48	321	2 18	-14	14 52	86	12	9 28	326	21 55	329	3 18	54	15 30	31		
	13	9 51	343	21 33	323	3 6	-21	15 38	80	13	9 53	323	22 25	324	3 48	63	15 57	30		
	14	10 32	341	22 14	320	3 50	-19	16 19	78	14	10 17	317	22 54	315	4 16	75	16 24	34		
	15	11 7	334	22 52	311	4 29	-9	16 55	78	15	10 41	309	23 23	304	4 44	89	16 50	42		
16	11 38	322	23 26	296	5 3	9	17 28	81	16	11 5	296	23 54	288	5 12	106	17 17	55			
17			12 7	307	5 34	31	18 0	87	17	11 32	280			5 43	125	17 49	72			
18	0 0	278	12 35	291	6 5	57	18 36	95	18	0 31	271	12 5	260	6 20	145	18 32	92			
19	0 38	258	13 6	275	6 39	85	19 20	104	19	1 24	254	12 55	240	7 17	162	19 38	109			
20	1 28	237	13 48	259	7 24	114	20 22	111	20	2 51	245	14 33	227	8 58	169	21 15	115			
21	2 46	222	14 52	246	8 31	139	21 44	109	21	4 32	253	16 32	237	10 42	152	22 45	102			
22	4 32	223	16 14	243	10 8	150	23 2	95	22	5 40	274	17 48	264	11 46	123	23 51	81			
23	5 56	239	17 25	251	11 35	145			23	6 31	297	18 46	295			12 34	90			
24	6 53	260	18 21	265	0 2	75	12 36	132	24	7 16	318	19 37	323	0 45	61	13 17	58			
25	7 38	279	19 9	279	0 49	53	13 23	117	25	7 58	334	20 26	345	1 34	48	14 0	31			
26	8 18	295	19 52	293	1 31	34	14 4	104	26	朔	8 40	344	21 13	359	2 22	43	14 43	10		
27	8 56	308	20 34	305	2 11	17	14 42	92	27	9 19	348	21 59	363	3 7	46	15 25	-2			
28	9 32	318	21 14	314	2 49	5	15 19	81	28	9 58	345	22 44	368	3 52	57	16 7	-5			
29	10 7	326	21 53	319	3 26	-2	15 54	73	29	10 35	335	23 28	344	4 34	74	16 48	1			
30	10 40	329	22 31	319	4 2	-4	16 29	67	30	11 12	319			5 16	95	17 30	18			
31	11 12	327	23 9	313	4 37	2	17 3	63												
2月	1	11 44	320	23 48	302	5 12	16	17 38	63	5月	1	0 14	324	11 50	298	6 0	117	18 15	42	
	2			12 17	309	5 48	37	18 18	65	2	1 5	301	12 37	273	6 51	138	19 11	70		
	3	0 33	286	12 55	294	6 30	64	19 7	70	3	2 9	281	13 47	250	8 1	153	20 25	95		
	4	1 29	266	13 43	276	7 21	94	20 12	76	4	3 29	272	15 33	242	9 37	153	21 54	106		
	5	2 47	250	14 51	261	8 33	123	21 36	74	5	4 48	277	17 8	256	11 5	133	23 13	103		
	6	4 29	249	16 21	256	10 12	138	23 3	60	6	5 49	290	18 13	278			12 3	107		
	7	6 2	266	17 46	267	11 49	132			7	6 35	303	19 3	299	0 12	94	12 47	81		
	8	7 12	291	18 55	284	0 17	38	13 1	115	8	7 14	314	19 46	315	0 58	86	13 23	60		
	9	8 7	312	19 51	303	1 18	15	13 56	95	9	7 49	320	20 25	325	1 38	82	13 57	46		
	10	8 53	328	20 40	316	2 10	-1	14 42	79	10	8 21	323	21 1	329	2 15	82	14 29	36		
	11	望	9 34	336	21 24	323	2 55	-9	15 23	67	11	望	8 51	324	21 35	331	2 50	85	15 0	30
	12	10 9	336	22 2	324	3 35	-8	15 59	59	12	9 20	323	22 7	328	3 24	90	15 30	29		
	13	10 40	331	22 36	318	4 10	0	16 31	56	13	9 48	319	22 38	323	3 56	98	16 0	32		
	14	11 6	323	23 7	307	4 40	15	16 59	57	14	10 16	313	23 9	315	4 26	107	16 28	40		
	15	11 29	312	23 36	292	5 7	34	17 26	61	15	10 44	303	23 40	304	4 57	118	16 58	51		
16	11 51	299			5 34	57	17 54	69	16	11 14	290			5 28	131	17 30	65			
17	0 7	274	12 15	283	6 2	83	18 27	81	17	0 16	292	11 50	274	6 6	143	18 11	82			
18	0 44	253	12 45	265	6 35	111	19 10	96	18	1 2	279	12 39	257	6 57	154	19 6	99			
19	1 36	232	13 29	244	7 23	140	20 17	109	19	2 6	271	13 59	245	8 13	157	20 25	110			
20	3 11	218	14 48	228	8 52	161	21 54	110	20	3 26	272	15 44	250	9 43	144	21 52	109			
21	5 13	226	16 35	229	10 55	162	23 19	95	21	4 41	285	17 9	272	10 56	117	23 7	98			
22	6 26	246	17 52	245			12 13	145	22	5 41	304	18 15	301	11 53	83					
23	7 14	268	18 48	266	0 20	72	13 2	124	23	6 33	322	19 13	328	0 9	86	12 43	50			
24	7 54	289	19 35	286	1 7	48	13 43	102	24	7 21	335	20 7	348	1 5	77	13 31	23			
25	8 32	307	20 20	307	1 49	27	14 21	82	25	8 8	344	20 58	362	1 58	75	14 18	3			
26	朔	9 8	323	21 2	323	2 30	10	14 58	65	26	朔	8 53	348	21 48	367	2 48	78	15 5	-7	
27	9 43	333	22 23	333	3 9	0	15 35	50	27	9 36	345	22 36	363	3 37	86	15 52	-8			
28	10 17	339	22 23	337	3 47	-1	16 10	39	28	10 19	338	23 21	353	4 24	97	16 37	1			
									29	11 0	325			5 9	109	17 21	19			
									30	0 6	336	11 43	307	5 53	122	18 5	43			
									31	0 52	318	12 30	285	6 41	135	18 54	72			
3月	1	10 49	337	23 2	332	4 24	7	16 45	33	6月	1	上弦	1 43	300	13 32	265	7 40	144	19 53	100
	2	11 21	329	23 41	319	5 0	24	17 21	33	2	2 43	287	14 56	252	8 54	145	21 6	120		
	3	11 52	315			5 36	48	17 58	39	3	3 51	283	16 27	257	10 13	134	22 23	128		
	4	0 24	300	12 26	296	6 14	78	18 43	52	4	4 54	288	17 39	273	11 18	113	23 29	126		
	5	1 16	276	13 8	273	7 2	111	19 42	68	5	5 46	297	18 34	292			12 7	91		
	6	2 30	254	14 14	250	8 11	141	21 7	80	6	6 30	306	19 20	308	0 22	121	12 48	71		
	7	4 17	248	16 2	240	10 4	154	22 47	76	7	7 8	314	20 1	320	1 7	116	13 25	55		
	8	5 54	264	17 41	254	11 50	140			8	7 45	319	20 40	327	1 48	112	14 1	44		
	9	7 5	288	18 50	279	0 8	57	12 56	113	9	望	8 20	323	21 17	331	2 27	111	14 35	37	
	10	7 49	309	19 44	301	1 7	36	13 44	88	10	8 54	324	21 51	332	3 3	112	15 9	34		
	11	8 30	323	20 29	318	1 55	21	14 24	68	11	9 27	324	22 24	331	3 38	114	15 41	35		
	12	9 6	331	21 9	326	2 36	14	15 0	53	12	9 59	321	22 56	327	4 11	118	16 13	40		
	13	9 38	332	21 44	328	3 13	16	15 32	44	13	10 32	314	23 28	321	4 43	123	16 44	48		
	14	10 5	329	22 16	325	3 45	23	16 1	40	14	11 5	305			5 15	129	17 17	59		
	15	10 29	323	22 46	317	4 14	35	16 28	39	15	0 2	313	11 43	293	5 52	135	17 56	74		
16	10 51	315	23 14	305	4 41	5														

口之津

KUCHINOTSU

2017 年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮				
		cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm			
7月	上弦	1	50	300	14	8	264	8	1	137	20	9	133	
		2	43	288	15	33	257	9	10	137	21	22	152	
		3	48	283	16	59	265	10	24	126	22	41	158	
		4	52	287	18	5	282	11	26	109	23	48	153	
		5	47	296	18	57	300				12	15	89	
	望	6	34	306	19	41	315	0	42	145	12	58	72	
		7	16	315	20	22	326	1	27	137	13	37	58	
		8	56	323	21	0	334	2	7	130	14	15	48	
		9	34	329	21	35	339	2	45	125	14	51	41	
		10	11	333	22	9	341	3	21	121	15	25	39	
	下弦	11	47	333	22	41	342	3	55	119	15	59	40	
		12	22	331	23	12	339	4	27	118	16	31	46	
		13	58	325	23	44	335	5	0	119	17	5	56	
		14	36	316				5	35	120	17	41	71	
		15	18	327	12	20	303	6	15	122	18	23	90	
	朔	16	59	318	13	15	290	7	5	123	19	16	113	
		17	49	308	14	31	281	8	10	121	20	26	134	
		18	55	301	16	3	285	9	27	109	21	51	147	
		19	41	303	17	29	301	10	43	89	23	16	147	
		20	24	312	18	41	324	11	52	63				
	望	21	29	325	19	43	345	0	28	139	12	52	40	
		22	8	339	20	38	361	1	30	128	13	49	21	
		23	22	350	21	27	371	2	25	117	14	41	11	
		24	12	356	22	11	373	3	14	109	15	28	10	
		25	57	357	22	49	369	3	58	104	16	11	18	
	朔	26	38	350	23	23	358	4	38	102	16	49	35	
		27	16	337	23	54	344	5	14	104	17	23	58	
		28	53	320				5	48	110	17	56	85	
		29	0	328	12	31	299	6	23	118	18	30	115	
		30	53	311	13	18	278	7	5	128	19	12	144	
	31	32	294	14	29	261	8	1	137	20	15	171		
8月	望	1	29	279	16	10	259	9	19	140	21	49	185	
		2	51	273	17	38	273	10	41	130	23	20	181	
		3	8	280	18	38	293	11	45	112				
		4	7	294	19	23	311	0	23	167	12	34	92	
		5	55	309	20	3	326	1	10	152	13	16	74	
	朔	6	37	323	20	39	338	1	49	138	13	55	59	
		7	18	335	21	14	347	2	26	126	14	32	48	
		8	57	344	21	47	354	3	1	116	15	7	42	
		9	35	349	22	19	357	3	35	108	15	42	41	
		10	12	350	22	50	357	4	8	103	16	16	46	
	望	11	49	346	23	21	352	4	41	99	16	50	57	
		12	27	337	23	52	343	5	15	98	17	24	75	
		13	0	330	12	8	323	5	52	100	18	3	99	
		14	27	330	12	59	306	6	36	104	18	50	128	
		15	10	314	14	8	290	7	34	110	19	54	156	
	朔	16	2	298	15	43	284	8	52	111	21	28	174	
		17	37	290	17	21	298	10	22	101	23	9	171	
		18	8	298	18	36	322	11	41	79				
		19	6	317	19	35	346	0	27	153	12	45	56	
		20	22	338	20	24	363	1	25	132	13	40	36	
	望	21	15	355	21	8	373	2	14	113	14	28	26	
		22	9	364	21	46	375	2	58	99	15	12	26	
		23	43	366	22	20	371	3	37	90	15	50	35	
		24	21	360	22	49	361	4	12	87	16	24	51	
		25	55	348	23	15	349	4	43	87	16	54	72	
	朔	26	11	331	23	38	334	5	12	92	17	22	97	
		27	59	312				5	41	101	17	50	124	
		28	1	318	12	36	291	6	13	114	18	24	152	
		29	29	299	13	28	269	6	56	130	19	13	180	
		30	11	278	15	6	256	8	2	145	20	47	201	
	31	31	260	17	6	265	9	43	148	22	53	198		
9月	望	1	27	261	18	15	286	11	10	133				
		2	43	279	18	59	307	0	6	179	12	8	111	
		3	6	301	19	36	320	0	50	157	12	52	89	
		4	7	322	20	10	342	1	27	136	13	31	69	
		5	1	340	20	45	355	2	1	116	14	9	54	
	朔	6	41	354	21	19	364	2	36	99	14	46	45	
		7	21	363	21	52	369	3	10	85	15	22	44	
		8	0	367	22	24	368	3	45	75	15	58	51	
		9	10	363	22	55	361	4	19	70	16	33	66	
		10	17	352	23	25	348	4	53	69	17	9	87	
	望	11	58	335	23	58	331	5	30	74	17	46	114	
		12	0	310	12	47	314	6	12	84	18	31	144	
		13	37	310	13	54	292	7	6	100	19	35	173	
		14	36	287	15	34	283	8	27	113	21	22	189	
		15	17	274	17	16	297	10	8	111	23	14	176	
	朔	16	5	285	18	26	321	11	33	93				
		17	20	311	19	18	344	0	25	148	12	36	70	
		18	7	337	20	1	360	1	15	119	13	27	53	
		19	4	355	20	40	368	1	57	95	14	10	45	
		20	47	365	21	14	369	2	35	79	14	49	46	
	望	21	25	367	21	45	365	3	10	69	15	25	55	
		22	0	361	22	11	356	3	42	65	15	56	70	
		23	32	351	22	35	346	4	10	65	16	25	88	
		24	2	337	22	56	334	4	37	70	16	52	108	
		25	31	320	23	18	319	5	3	80	17	19	130	
	朔	26	12	4	301	23	43	300	5	31	94	17	50	154
		27	0	287	12	45	280	6	5	113	18	30	179	
		28	16	277	13	55	261	6	54	134	19	44	201	
		29	1	254	16	5	258	8	21	149	22	7	202	
		30	26	244	17	32	276	10	14	145	23	35	180	
	10月	望	1	5	11	261	18	20	299	11	28	152		
2			6	10	288	18	58	320	0	20	125	12	18	100
3			6	56	315	19	34	340	0	56	124	13	0	77
4			7	39	339	20	10	355	1	31	97	13	41	61
5			8	22	358	20	46	365	2	7	73	14	21	52
朔		6	9	4	370	21	21	370	2	43	54	15	0	52
		7	46	375	21	56	367	3	20	41	15	40	61	
		8	27	371	22	29	359	3	57	35	16	18	77	
		9	11	359	23	2	344	4	34	36	16	56	99	
		10	51	340	23	36	324	5	13	46	17	36	125	
望		11	47	333	22	41	342	5	55	63	18	23	152	
		12	22	331	23	12	339	6	49	86	19	31	176	
		13	58	325	23	44	335	8	8	108	21	20	183	
		14	36	316				9	50	114	23	6	163	
		15	18	327	12	20	303	11	16	103				
朔		16	6	10	301	18	49	333	0	9	131	12	18	85
		17	7	3	327	19	30	347	0	55	100	13	5	72
		18	7	48	345	20	6	353	1	33	75	13	47	66
		19	8	28	355	20	38	354	2	8	57	14	24	68
		20	9	6	357	21	8	350	2	41	47	14	58	75
望		21	9	40	353	21	35	344	3	11	43	15	30	86
		22	10	12	346	22	0	337	3	40	43	16	0	98
		23	10	42	335	22	24	327	4	7	48	16	29	113
		24	11	11	322	22	48	313	4	34	57	16	58	129
		25	11	42	306	23	14	296	5	2	70	17	28	147
朔		26	12	18	288	23	45	275	5	33	89	18	6	166
		27				13	9	270	6	13	110	19	2	183
		28	0	32	253	14	35	260	7	15	130	20	48	189
		29	2	9	236	16	17	267	8	54	139	22	35	171
		30	4	18	244	17	22	286	10	28	128	23	34	141
31		5	32	271	18	9	308	11	33	107				
11月	望	1	6	27	302	18	51	329	0	17	107	12	24	86
		2	7	15	329	19	32	345	0	56	74	13	10	71
		3	8	1	352	20	12	356	1	36	45	13		