

唐津

KARATSU

2021 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	11 20	174	22 49	189	4 48	-2	16 39	60	4月	1	11 43	199	12 16	186	5 33	35	17 59	2		
	2	11 58	171	23 30	184	5 26	-1	17 15	60		2	0 44	176	12 52	169	6 44	78	19 43	36		
	3			12 38	166	6 4	5	17 56	61		3	1 39	152	13 42	152	7 29	97	21 12	52		
	4	0 15	175	13 19	161	6 45	15	18 44	64		4	3 0	132	15 30	138	8 13	111	23 33	56		
	5	1 7	163	14 6	155	7 29	29	19 42	65		5	5 6	125	16 36	148	9 58	49	13 6	85		
	6	下弦	2 11	150	14 59	152	8 20	44	20 57	64		6	6 48	135	17 36	140	11 43	41	13 44	86	
	7		3 34	139	16 16	152	9 22	59	22 28	57		7	7 36	148	18 54	153	1 43	49	14 16	49	
	8		5 10	135	17 7	156	10 37	71	23 54	43		8	8 10	160	19 46	168	2 15	35	14 47	35	
	9		6 41	141	18 12	164	11 56	77				9	8 39	170	20 27	177	2 42	32	15 17	25	
	10		7 52	153	19 12	174	1 5	27	13 6	76		10	9 6	179	21 4	185	3 7	31	15 17	25	
	11		8 49	165	20 5	184	2 3	10	14 3	70	11	朔	9 31	185	21 37	189	3 32	32	15 47	18	
	12		9 37	174	20 55	193	2 53	-3	14 52	63		12	9 54	188	22 9	190	3 56	36	16 17	15	
	13	朔	10 20	180	21 40	198	3 38	-11	15 35	57		13	10 15	189	22 40	187	4 21	42	16 47	15	
	14		10 59	181	22 23	198	4 19	-14	16 15	52		14	10 35	187	23 10	181	4 45	50	17 17	19	
	15		11 35	178	23 2	193	4 56	-11	16 52	49		15	10 54	184	23 41	172	5 9	60	17 48	26	
	16		12 9	171	23 39	183	5 29	-2	17 28	50		16	11 14	179	11 36	172	5 34	70	18 23	36	
	17				12 40	162	6 0	10	18 4	53		17	0 14	160	12 1	162	6 0	82	19 5	48	
	18		0 14	170	13 9	153	6 28	24	18 42	57		18	0 53	147	12 33	150	6 31	94	20 8	59	
	19		0 50	154	13 37	145	6 56	38	19 26	62		19	1 44	133	13 39	138	7 20	106	21 49	65	
	20		1 31	138	14 9	138	7 25	53	20 23	67		20	上弦	3 13	124	14 24	135	8 0	148	22 30	60
	21	上弦	2 24	123	14 53	133	8 0	68	21 45	68		21	5 18	127	15 24	135	8 32	72	23 30	60	
	22		3 47	112	16 2	131	8 51	82	23 21	63		22	6 31	140	16 0	148	9 34	81	24 13	97	
	23		5 41	111	17 23	134	10 26	91				23	7 13	156	16 3	167	10 34	88	24 30	76	
	24		7 14	120	18 30	142	0 36	51	12 18	92		24	7 48	174	16 55	186	1 20	37	25 39	53	
	25		8 8	132	19 21	152	1 30	38	13 24	85		25	8 22	191	17 43	203	2 1	28	26 17	30	
	26		8 49	144	20 6	164	2 14	24	14 8	76		26	望	8 56	205	18 21	213	2 40	23	27 10	10
	27		9 24	156	20 48	176	2 52	11	14 46	67		27	9 31	215	19 16	217	3 18	24	27 38	-4	
	28		9 58	166	21 28	186	3 28	-1	15 21	57		28	10 7	219	20 2	211	3 57	32	28 16	-10	
	29	望	10 31	174	22 8	194	4 3	-9	15 56	47		29	10 42	216	20 50	198	4 35	44	29 17	-8	
	30		11 5	179	22 49	197	4 37	-14	16 31	40		30	11 19	207	21 37	189	5 13	59	30 17	50	
	31		11 39	181	23 30	194	5 12	-14	17 8	35		31									
2月	1			12 13	178	5 47	-7	17 48	33	5月	1	0 41	179	11 57	193	5 52	76	18 40	21		
	2		0 13	184	12 47	173	6 23	7	18 30	34		2	1 40	160	12 41	176	6 35	92	19 39	40	
	3		1 0	169	13 24	166	7 0	25	19 19	38		3	2 55	145	13 43	158	7 32	105	20 59	57	
	4	下弦	1 54	150	14 5	157	7 40	46	20 20	44		4	4 31	139	15 24	146	8 21	112	22 44	65	
	5		3 7	131	14 58	149	8 28	68	21 46	49		5	5 55	144	17 7	146	9 11	127	24 17	102	
	6		4 58	121	16 15	144	9 43	86	23 42	44		6	6 48	153	18 23	154	10 6	65	25 31	86	
	7		6 52	127	17 48	147	11 41	93				7	7 25	163	19 18	163	11 55	62	26 12	89	
	8		8 4	141	19 5	158	1 12	30	13 11	86		8	7 58	173	20 3	172	1 30	60	27 47	54	
	9		8 53	155	20 4	172	2 11	15	14 6	73		9	8 23	181	20 40	179	2 59	59	28 40	41	
	10		9 32	167	20 53	184	2 55	3	14 49	59		10	8 49	187	21 15	184	3 58	58	29 14	31	
	11	朔	10 6	175	21 36	192	3 32	-5	15 26	46		11	9 13	192	21 49	187	4 56	59	30 15	24	
	12		10 38	180	22 14	195	4 6	-8	16 1	37		12	9 36	194	22 21	187	5 52	61	31 5	20	
	13		11 8	179	22 49	193	4 36	-7	16 35	31		13	10 0	195	22 54	184	6 52	65	32 27	20	
	14		11 34	176	23 21	185	5 3	0	17 7	29		14	10 24	193	23 28	178	7 50	70	33 16	23	
	15		11 58	170	23 52	174	5 28	10	17 38	31		15	10 50	189	24 17	189	8 48	76	34 17	33	
	16				12 18	163	5 51	22	18 10	35		16	0 5	169	11 19	182	9 57	83	35 18	11	
	17		0 22	160	12 37	156	6 14	36	18 44	42		17	0 46	159	11 52	172	10 50	92	36 55	48	
	18		0 55	144	12 57	149	6 37	50	19 25	50		18	1 39	149	12 37	161	11 41	102	37 52	57	
	19	上弦	1 36	128	13 22	141	7 1	65	20 20	58		19	2 49	143	13 57	151	12 34	109	38 21	64	
	20		2 35	113	14 2	133	7 30	80	21 53	63		20	上弦	4 11	145	15 50	149	13 27	109	39 22	64
	21		4 36	104	15 36	126	8 18	95	23 54	58		21	5 22	155	17 21	158	14 14	96	40 36	61	
	22		7 7	112	17 46	130	11 44	102				22	6 14	169	18 32	172	15 12	85	41 52	52	
	23		8 2	127	19 1	142	1 9	45	13 16	92		23	6 58	184	19 31	187	16 32	56	42 4	52	
	24		8 36	142	19 53	159	1 56	29	13 59	78		24	7 39	199	20 26	201	1 20	53	43 5	30	
	25		9 6	157	20 37	176	2 34	14	14 33	62		25	8 19	212	21 17	210	2 6	52	44 36	12	
	26		9 37	171	21 19	191	3 9	0	15 7	46		26	望	8 59	221	22 7	212	3 51	55	45 22	0
	27	望	10 8	183	22 0	203	3 43	-10	15 42	31		27	9 40	225	22 56	209	4 34	61	46 16	-4	
	28		10 39	191	22 41	208	4 17	-15	16 17	19		28	10 22	223	23 46	199	5 17	68	47 16	0	
												29	11 5	215	24 6	199	6 17	88	48 17	45	
												30	0 36	186	11 50	202	7 17	97	49 18	27	
												31	1 30	173	12 40	186	8 16	107	50 19	45	
3月	1		11 11	195	23 22	204	4 50	-13	16 54	10	6月	1	2 30	161	13 40	171	7 28	104	20 26	61	
	2		11 42	193			5 24	-3	17 33	8		2	下弦	3 36	155	14 55	158	8 50	107	21 34	74
	3		0 5	193	12 14	187	5 58	14	18 14	12		3	4 44								

唐津

KARATSU

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	2 34	170	14 13	169	8 5	101	20 22	82	10月	1	5 1	159	19 10	164	0 46	125	12 13	85	
	2	3 25	165	15 20	157	9 19	102	21 13	95		2	6 20	172	19 40	178	1 19	128	13 2	72	
	3	4 20	165	16 40	151	10 40	97	22 16	105		3	7 12	189	20 8	193	1 20	108	13 40	58	
	4	5 16	168	18 0	153	11 48	87	23 26	109		4	7 56	206	20 37	207	1 50	89	14 13	47	
	5	6 6	174	19 7	159			12 43	76		5	8 38	221	21 6	220	2 21	69	14 46	39	
	6	6 49	181	19 59	168	0 28	110	13 28	65		6	9 19	233	21 37	230	2 55	51	15 20	36	
	7	7 28	189	20 41	171	1 18	107	14 9	55		7	10 2	238	22 9	235	3 31	35	15 55	39	
	8	8 6	197	21 20	184	2 1	104	14 48	46		8	10 45	235	22 42	235	4 9	25	16 30	49	
	9	8 43	203	21 56	190	2 39	100	15 25	39		9	11 29	224	23 15	228	4 49	23	17 5	65	
	10	9 20	209	22 31	194	3 15	96	16 1	35		10	12 17	206	23 50	216	5 32	29	17 42	84	
	11	9 57	212	23 7	196	3 49	92	16 36	32		11			13 14	185	6 19	41	18 20	104	
	12	10 35	213	23 42	196	4 24	90	17 11	33		12	0 28	200	14 31	165	7 16	58	19 9	122	
	13	11 16	211			5 0	89	17 48	37		13	1 21	183	16 24	156	8 41	74	20 47	135	
	14	0 19	194	11 59	205	5 39	89	18 26	45		14	3 2	169	18 6	163	10 50	79	23 29	128	
	15	0 57	191	12 47	196	6 23	90	19 6	56		15	5 3	169	19 2	175			12 20	72	
	16	1 39	188	13 44	185	7 15	91	19 52	70		16	6 22	180	19 39	186	0 37	109	13 11	65	
	17	2 26	186	14 54	174	8 20	91	20 46	85		17	7 18	193	20 11	197	1 18	89	13 46	59	
	18	3 21	185	16 21	168	9 39	87	21 52	99		18	8 3	203	20 40	205	1 52	71	14 16	56	
	19	4 23	187	17 53	170	11 4	77	23 9	107		19	8 42	210	21 6	210	2 25	56	14 43	56	
	20	5 29	193	19 14	179			12 21	64		20	望	9 18	213	21 31	212	2 56	44	15 9	58
	21	6 33	203	20 17	191	0 25	109	13 26	48		21	9 52	212	21 54	212	3 28	37	15 35	62	
	22	7 32	214	21 10	202	1 29	105	14 23	35		22	10 24	208	22 15	209	3 58	34	16 1	68	
	23	8 27	224	21 56	210	2 23	98	15 12	25		23	10 56	200	22 34	205	4 29	35	16 26	76	
	24	9 17	232	22 38	214	3 10	91	15 57	21		24	11 28	190	22 54	198	5 0	39	16 52	85	
	25	10 4	235	23 17	213	3 54	84	16 38	22		25	12 2	178	23 16	190	5 33	46	17 17	95	
	26	10 48	232	23 53	209	4 34	81	17 15	30		26	12 41	165	23 41	179	6 9	56	17 44	105	
	27	11 29	223			5 14	80	17 49	42		27	0 12	166	13 34	151	6 53	68	18 15	116	
	28	0 27	201	12 8	210	5 52	82	18 20	58		28	1 16	153	15 3	143	7 56	79	19 6	127	
	29	0 59	192	12 47	194	6 33	87	18 48	74		29	4 9	149	17 2	145	9 35	84	22 19	130	
	30	1 29	184	13 29	177	7 18	93	19 18	90		30	5 42	160	18 50	171	10 5	114	12 11	69	
	31	2 0	177	14 22	162	8 13	98	19 52	105		31									
8月	1	2 41	172	15 37	151	9 28	100	20 40	118	11月	1	6 42	176	19 23	187	0 45	94	12 56	58	
	2	3 43	169	17 20	149	10 56	97	22 6	128		2	7 32	193	19 55	202	1 19	71	13 34	49	
	3	5 1	171	18 52	156	12 12	88	23 55	129		3	8 18	209	20 28	216	1 54	48	14 12	44	
	4	6 8	177	19 50	167			13 9	77		4	9 4	220	21 3	227	2 32	27	14 50	43	
	5	7 2	187	20 31	178	1 3	123	13 54	65		5	朔	9 50	225	21 38	232	3 12	11	15 29	48
	6	7 48	197	21 7	188	1 49	115	14 34	54		6	10 36	222	22 15	231	3 54	2	16 8	57	
	7	8 30	208	21 40	197	2 27	106	15 9	45		7	11 24	211	22 52	223	4 37	2	16 47	70	
	8	9 9	217	22 12	205	3 2	97	15 44	37		8	12 15	195	23 32	210	5 24	10	17 27	84	
	9	9 49	225	22 44	211	3 36	88	16 17	33		9	0 18	193	14 23	161	7 12	43	19 8	112	
	10	10 28	228	23 17	214	4 10	81	16 51	33		10	上弦	1 19	174	15 52	153	8 27	60	20 45	118
	11	11 9	227	23 49	214	4 47	75	17 25	38		11	2 52	160	17 17	155	10 5	70	22 55	110	
	12	11 51	221			5 25	72	17 59	48		12	4 36	156	18 17	163	11 33	72			
	13	0 23	211	12 36	209	6 6	72	18 36	64		13	5 57	162	18 58	172	12 7	93	12 29	70	
	14	0 59	206	13 28	213	6 53	75	19 15	83		14	6 56	169	19 32	181	0 53	74	13 8	69	
	15	1 39	199	14 35	176	7 50	80	20 2	103		15	7 44	177	20 2	188	1 30	58	13 40	67	
	16	2 28	192	16 12	164	9 7	84	21 9	120		16	8 24	183	20 29	194	2 3	44	14 9	67	
	17	3 38	187	18 3	166	10 50	82	22 54	130		17	9 1	188	20 55	197	2 36	33	14 38	67	
	18	5 6	188	19 25	177			12 26	72		18	9 36	190	21 19	199	3 8	25	15 7	68	
	19	6 26	198	20 20	191	0 30	125	13 33	57		19	10 10	189	21 43	199	3 40	21	15 36	71	
	20	7 31	211	20 31	204	1 32	113	14 23	45		20	10 43	186	22 8	196	4 13	20	16 5	75	
	21	8 24	224	21 40	213	2 19	99	15 5	36		21	11 16	179	22 34	191	4 45	23	16 34	80	
	22	9 11	233	22 15	219	3 0	85	15 41	32		22	11 51	171	23 2	183	5 19	28	17 3	85	
	23	9 53	237	22 47	220	3 38	75	16 14	34		23	12 30	161	23 34	173	5 55	36	17 35	92	
	24	10 32	235	23 16	217	4 14	68	16 45	41		24	0 14	161	14 19	144	7 26	56	19 7	107	
	25	11 8	226	23 42	211	4 49	66	17 12	52		25	1 19	149	15 37	143	8 32	63	20 47	109	
	26	11 42	214			5 23	68	17 37	66		26	3 10	142	16 50	149	9 51	67	22 48	98	
	27	0 5	203	12 15	199	5 57	73	18 1	81		27	4 51	146	17 45	161	11 4	65	23 56	78	
	28	0 25	195	12 50	183	6 34	80	18 25	95		28	6 6	158	18 30	175			12 3	61	
	29	0 45	187	13 33	166	7 17	88	18 50	110		29									
	30	1 11	179	14 39	153	8 17	97	19 22	124		30									
	31	1 55	171	16 41	146	9 52	101	20 25	137											
9月	1	3 41	165	18 47	154	11 38	96	23 45	140	12月	1	7 7	173	19 11	190	0 44	55	12 54	57	
	2	5 36	169	19 40	167			12 48	84		2	8 2	187	19 52	203	1 29	31	13 41	54	
	3	6 44	181	20 14	180	0 59	129	13 35	71		3	8 54	198	20 33	214	2 13	11	14 26	54	
	4	7 33	195	20 44	192	1 39	116	14 12	58		4	朔	9 43	204	21 15	220	2 59	-4	15 10	56
	5	8 16	210	21 13	204	2 13	102	14 46	46		5	10 33	204	21 58	220	3 46	-13	15 54	60	
	6	8 56	223	21 43	215	2 45	87	15 18	38		6	11 21	197	22 42	215	4 34	-13	16 37	66	
	7	9 36	233	22 13	224	3 17	73	15 51	33		7	12 11	186	23 28	203	5 21	-6	17 21	73	
	8	10 16	239	22 44	229	3 52	61	16 24	34		8	0 17	188	13 2	17					