

# 唐津

KARATSU

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	時分	cm		
1月	1	11 44	176	23 16	189	5 5	6	17 13	54	4月	1	0 18	189	12 13	189	5 52	42	18 35	11		
	2	12 20	171	23 57	181	5 40	10	17 50	57		2	1 7	169	12 53	174	6 29	61	19 29	27		
	3			12 59	165	6 16	18	18 33	61		3	2 8	148	13 45	157	7 12	80	20 42	43		
	4	0 42	170	13 43	159	6 56	29	19 25	64		4	上弦	3 35	133	15 18	143	8 21	97	22 23	52	
	5	1 36	157	14 35	153	7 42	43	20 33	66		5		5 27	132	17 15	143	11 1	100			
	6	上弦	2 47	145	15 41	151	8 39	57	21 59	62		6	6 49	143	18 38	153	0 0	49	12 42	85	
	7		4 17	138	16 54	155	9 54	69	23 24	50		7	7 37	156	19 36	167	1 4	41	13 29	67	
	8		5 51	141	18 3	164	11 20	74			8	8 14	169	20 22	179	1 49	33	14 5	50		
	9		7 11	152	19 4	176	0 36	33	12 38	73		9	8 46	180	21 2	187	2 25	27	14 38	36	
	10		8 13	166	19 58	189	1 36	15	13 41	66		10	9 16	187	21 38	192	2 58	25	15 9	25	
	11	望	9 5	178	20 48	200	2 29	-2	14 33	58		11	望	9 43	192	22 12	192	3 29	25	15 40	18
	12		9 51	188	21 35	207	3 17	-13	15 18	50		12	10 9	193	22 43	188	3 58	29	16 10	15	
	13		10 34	192	22 19	208	4 1	-19	16 0	45		13	10 33	192	23 14	182	4 26	35	16 40	15	
	14		11 13	191	23 1	202	4 42	-18	16 39	42		14	10 57	188	23 43	172	4 54	43	17 10	19	
	15		11 49	185	23 40	191	5 20	-11	17 17	43		15	11 21	182			5 21	53	17 40	26	
	16				12 23	176	5 56	2	17 53	47		16	0 14	161	11 47	174	5 48	64	18 13	35	
	17		0 17	175	12 56	165	6 29	17	18 29	54		17	0 49	148	12 18	164	6 17	75	18 52	47	
	18		0 54	157	13 28	154	7 1	34	19 10	61		18	1 35	135	12 58	152	6 53	87	19 42	58	
	19		1 34	139	14 4	145	7 36	51	20 2	68		19	下弦	2 51	126	14 3	140	7 51	99	21 1	68
	20	下弦	2 29	122	14 51	138	8 18	66	21 22	72		20		4 51	126	15 52	136	10 4	103	22 50	68
	21		4 3	111	15 59	134	9 23	79	23 13	68		21	6 14	136	17 30	143	11 50	92			
	22		6	112	17 18	137	11 0	85				22	7 2	151	18 39	159	0 10	60	12 45	75	
	23		7 20	122	18 23	145	0 36	57	12 24	83		23	7 38	168	19 33	177	1 4	49	13 27	55	
	24		8 9	134	19 15	155	1 29	44	13 21	75		24	8 13	184	20 22	194	1 43	39	14 6	34	
	25		8 46	146	19 58	166	2 9	31	14 5	67		25	8 48	200	21 8	208	2 23	31	14 46	16	
	26		9 19	157	20 38	177	2 43	19	14 42	58		26	朔	9 23	211	21 53	216	3 2	28	15 27	1
	27		9 50	166	21 16	186	3 16	9	15 17	49		27	10 0	218	22 39	216	3 41	29	16 9	-8	
	28	朔	10 21	174	21 54	194	3 48	0	15 51	42		28	10 37	218	23 25	209	4 20	36	16 53	-9	
	29		10 53	179	22 32	197	4 20	-5	16 25	36		29	11 16	212			4 59	47	17 39	-2	
	30		11 25	181	23 11	195	4 52	-6	17 0	32		30	0 13	195	11 57	200	5 38	61	18 28	12	
	31		11 58	180	23 51	188	5 25	-2	17 37	31											
2月	1				12 32	175	5 58	7	18 18	33	5月	1	上弦	1 5	177	12 42	183	6 19	77	19 23	29
	2		0 34	176	13 9	167	6 34	21	19 4	38		2		2 5	160	13 42	166	7 9	91	20 30	46
	3	上弦	1 22	159	13 51	158	7 12	38	20 2	44		3	3 21	148	15 10	152	8 26	102	21 55	58	
	4		2 23	142	14 46	150	7 58	57	21 19	49		4	4 49	145	16 52	148	10 45	101	23 20	62	
	5		3 50	128	16 5	145	9 3	75	22 57	46		5	6 4	152	18 13	154			22 14	87	
	6		5 41	126	17 37	149	10 48	85				6	6 55	162	19 13	164	0 24	60	13 4	71	
	7		7 13	137	18 53	151	0 27	34	12 34	81		7	7 35	173	20 4	173	1 11	56	13 41	56	
	8		8 14	153	19 53	175	1 37	18	13 41	69		8	8 8	182	20 41	181	1 49	54	14 14	43	
	9		9 0	168	20 44	189	2 26	2	14 30	55		9	8 38	190	21 18	186	2 24	52	14 46	33	
	10		9 40	179	21 29	198	3 9	-9	15 11	42		10	9 6	195	21 53	189	2 57	52	15 17	26	
	11	望	10 16	186	22 10	201	3 49	-15	15 48	32		11	望	9 34	198	22 25	188	3 28	53	15 48	22
	12		10 49	188	22 48	198	4 24	-14	16 23	27		12	10 0	199	22 57	185	3 59	57	16 20	21	
	13		11 20	185	23 23	189	4 57	-8	16 57	25		13	10 27	198	23 29	179	4 29	62	16 51	24	
	14		11 48	179	23 55	176	5 27	2	17 28	28		14	10 55	193			4 58	68	17 23	29	
	15				12 13	171	5 55	16	18 0	33		15	0 2	171	11 26	186	5 29	76	17 57	37	
	16		0 25	160	12 38	161	6 22	31	18 33	41		16	0 39	162	12 0	177	6 2	84	18 35	46	
	17		0 57	143	13 4	152	6 49	47	19 11	50		17	1 23	153	12 43	165	6 41	93	19 21	57	
	18		1 34	126	13 37	142	7 19	62	20 2	59		18	2 23	146	13 44	156	7 39	101	20 21	66	
	19	下弦	2 34	111	14 29	133	8 0	77	21 28	66		19	下弦	3 44	144	15 12	149	9 14	104	21 41	71
	20		4 53	104	15 57	128	9 29	90	23 42	63		20	5 3	151	16 45	152	10 53	95	23 2	70	
	21		6 59	112	17 36	132	11 48	90				21	6 2	163	18 2	164			12 0	78	
	22		7 52	126	18 47	143	1 2	51	13 2	80		22	6 49	178	19 5	179	0 7	65	12 51	58	
	23		8 27	140	19 39	157	1 48	37	13 48	68		23	7 31	194	20 0	195	1 0	59	13 37	37	
	24		8 57	154	20 22	172	2 24	24	14 25	55		24	8 12	208	20 51	208	1 48	55	14 22	18	
	25		9 27	167	21 3	186	2 56	11	14 59	41		25	8 53	220	21 41	216	2 33	53	15 9	4	
	26	朔	9 57	179	21 42	198	3 27	1	15 33	28		26	朔	9 35	227	22 30	217	3 17	54	15 55	-4
	27		10 27	188	22 22	204	3 59	-5	16 8	18		27	10 18	228	23 18	212	4 1	58	16 43	-4	
	28		10 59	192	23 1	204	4 32	-6	16 44	11		28	11 2	222			4 44	65	17 31	3	
												29	0 6	202	11 47	211	5 27	74	18 20	16	
												30	0 56	189	12 37	195	6 12	84	19 11	33	
												31	1 50	175	13 35	177	7 4	94	20 8	51	
3月	1		11 31	192	23 42	197	5 5	-1	17 22	8	6月	1	上弦	2 50	165	14 49	162	8 14	101	21 13	66
	2				12 4	187	5 38	10	18 2	11		2	3 57	159	16 15	154	9 56	101	22 24	76	
	3		0 25	183	12 38	178	6 12	26	18 47	20		3	5 5	161	17 37	154	11 29	92			

# 唐津

KARATSU

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				
7月	1	上弦	2 58	172	15 26	157	8 55	100	21 19	89	10月	1		6 0	170	19 30	176	0 22	115	12 50	80
	2		3 56	168	16 51	151	10 27	98	22 27	98		2		6 55	184	20 0	189	1 6	99	13 28	68
	3		4 58	169	18 12	153	11 46	90	23 35	101		3		7 40	199	20 29	202	1 41	83	14 0	58
	4		5 55	174	19 15	160			12 43	79		4		8 21	214	20 58	214	2 14	67	14 32	49
	5		6 43	182	20 3	169	0 33	100	13 27	68		5		9 1	226	21 29	224	2 47	52	15 5	44
	6		7 24	190	20 44	178	1 21	96	14 5	58		6	望	9 42	234	22 1	231	3 23	38	15 39	44
	7		8 2	198	21 20	186	2 3	92	14 41	49		7		10 24	235	22 34	232	4 0	29	16 13	48
	8		8 38	205	21 53	191	2 41	86	15 15	42		8		11 7	229	23 8	225	4 39	26	16 49	58
	9		9 14	211	22 26	195	3 16	84	15 48	37		9		11 52	217	23 44	218	5 21	29	17 25	72
	10		9 49	214	22 58	197	3 50	81	16 21	35		10				12 41	199	6 7	38	18 3	89
	11		10 25	215	23 30	197	4 24	80	16 53	36		11		0 24	204	13 41	180	7 1	52	18 48	106
	12		11 2	212			4 58	80	17 25	40		12	下弦	1 16	187	15 3	165	8 11	66	19 54	121
	13		0 4	194	11 41	206	5 34	82	18 0	46		13		2 44	173	16 46	162	9 46	75	22 17	125
	14		0 40	191	12 14	197	6 15	85	18 37	56		14		4 37	171	18 9	171	11 22	73		
	15		1 20	186	13 24	186	7 2	88	19 19	68		15		6 3	180	19 3	183	0 7	111	12 29	65
	16		2 6	182	14 16	175	8 2	90	20 9	81		16		7 5	193	19 43	196	0 59	91	13 18	58
	17	下弦	3 3	180	15 35	168	9 18	89	21 14	93		17		7 54	205	20 18	206	1 38	73	13 57	52
	18		4 11	182	17 5	167	10 40	81	22 34	101		18		8 37	213	20 50	214	2 13	57	14 32	50
	19		5 21	189	18 29	175	11 55	67	23 54	102		19		9 17	217	21 20	218	2 46	45	15 5	51
	20		6 25	200	19 38	188			13 0	51		20	朔	9 53	217	21 48	218	3 19	38	15 37	54
	21		7 24	213	20 34	201	1 3	98	13 57	35		21		10 28	212	22 14	216	3 51	35	16 7	61
	22		8 18	225	21 24	213	2 0	90	14 48	22		22		11 1	204	22 39	210	4 23	35	16 36	69
	23		9 8	235	22 9	220	2 50	82	15 36	14		23		11 33	193	23 4	203	4 54	40	17 4	79
	24		9 56	239	22 51	222	3 35	75	16 20	13		24		12 5	181	23 30	194	5 26	47	17 33	89
	25		10 42	237	23 30	219	4 18	71	17 2	19		25				12 42	168	6 0	56	18 5	100
	26		11 25	229			4 59	70	17 41	31		26		0 0	182	13 30	155	6 39	67	18 43	110
	27		0 7	212	12 8	214	5 39	74	18 17	47		27	上弦	0 41	169	14 48	146	7 30	79	19 47	120
	28		0 42	202	12 49	196	6 19	80	18 52	65		28		1 48	157	16 40	146	8 49	87	22 5	121
	29		1 17	191	13 34	177	7 2	88	19 28	83		29		3 39	151	17 56	156	10 36	88	23 41	109
	30		1 54	181	14 31	160	7 54	95	20 11	99		30		5 15	157	18 41	168	11 52	81		
	31	上弦	2 40	174	15 55	149	9 10	100	21 13	111		31		6 21	170	19 16	183	0 32	92	12 41	71
8月	1		3 43	170	17 38	148	10 49	99	22 41	118	11月	1		7 13	186	19 49	197	1 10	73	13 20	62
	2		4 58	171	18 57	156			12 11	90		2		7 59	202	20 22	211	1 46	53	13 58	54
	3		6 3	177	19 49	167	0 3	116	13 6	79		3		8 43	215	20 56	222	2 23	35	14 35	49
	4		6 56	187	20 27	178	1 1	109	13 48	68		4	望	9 28	224	21 32	230	3 2	19	15 13	49
	5		7 40	197	21 1	188	1 45	101	14 24	57		5		10 13	227	22 9	231	3 43	9	15 52	53
	6		8 20	207	21 33	196	2 23	93	14 58	49		6		10 59	222	22 47	227	4 26	5	16 31	61
	7		8 58	215	22 3	203	2 58	85	15 29	42		7		11 46	211	23 29	216	5 11	9	17 11	72
	8		9 35	222	22 33	208	3 32	78	16 0	38		8						5 59	19	17 54	86
	9		10 13	225	23 4	211	4 6	73	16 32	37		9		0 14	201	13 35	178	6 53	35	18 43	99
	10		10 51	225	23 36	211	4 40	69	17 3	40		10		1 11	183	14 46	165	7 57	51	19 53	110
	11		11 30	220			5 16	68	17 36	48		11	下弦	2 33	167	16 10	160	9 17	64	21 59	110
	12		0 9	208	12 12	210	5 56	70	18 11	59		12		4 15	160	17 27	164	10 44	70	23 43	97
	13		0 44	203	12 59	197	6 40	73	18 49	74		13		5 42	164	18 25	173	11 54	69		
	14		1 24	195	13 57	181	7 35	79	19 33	91		14		6 48	172	19 8	182	0 40	79	12 46	67
	15	下弦	2 15	188	15 15	168	8 46	83	20 33	107		15		7 39	181	19 45	192	1 21	63	13 27	64
	16		3 27	184	16 55	164	10 15	82	22 5	119		16		8 23	188	20 17	199	1 56	48	14 4	62
	17		4 55	186	18 29	172	11 44	72	23 49	117		17		9 3	193	20 48	204	2 29	37	14 38	61
	18		6 13	196	19 36	187			12 55	57		18	朔	9 39	196	21 17	206	3 2	29	15 11	62
	19		7 17	210	20 27	201	1 3	107	13 51	43		19		10 13	195	21 44	205	3 34	25	15 43	64
	20		8 12	224	21 10	214	1 56	93	14 38	31		20		10 46	191	22 12	203	4 6	23	16 14	68
	21		9 1	235	21 49	223	2 41	79	15 21	24		21		11 18	185	22 40	198	4 37	25	16 45	73
	22		9 46	240	22 25	226	3 22	68	16 0	24		22		11 51	177	23 10	190	5 9	30	17 16	79
	23		10 28	239	22 59	225	4 0	61	16 36	30		23		12 26	167	23 43	180	5 42	37	17 48	87
	24		11 7	230	23 30	219	4 37	59	17 9	41		24				13 7	157	6 18	47	18 27	94
	25		11 44	216	23 59	210	5 12	62	17 41	56		25		0 22	168	14 0	149	7 0	57	19 19	102
	26				12 20	199	5 47	68	18 10	72		26	上弦	1 17	155	15 13	145	7 53	67	20 45	105
	27		0 26	200	12 56	181	6 23	76	18 39	89		27		2 39	146	16 33	148	9 6	74	22 32	98
	28		0 54	189	13 41	164	7 4	86	19 13	104		28		4 16	145	17 36	158	10 30	76	23 43	82
	29		1 29	179	14 53	150	8 0	96	20 1	118		29		5 38	153	18 24	171	11 40	72		
	30		2 23	170	16 57	146	9 32	101	21 41	128		30		6 43	167	19 6	186	0 34	62	12 35	66
	31	上弦	3 53	166	18 38	154	11 28	97	23 38	125											
9月	1		5 25	170	19 29	166			12 41	87	12月	1		7 38	182	19 47	200	1 18	41	13 23	60
	2		6 30	180	20 5	178	0 45	115	13 26	75		2		8 29	196	20 28	212	2 2	21	14 9	56
	3		7 20	193	20 35	190	1 29	103	14 1	64		3		9 18	206	21 9	221	2 46	4	14 53	53
	4		8 2	205	21 4	201	2 5	91	14 33	54		4	望	10 6	211	21 52	224	3			