

唐津

KARATSU

2020 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	0 25	160	13 39	143	6 51	38	19 9	76	4月	1	上弦	2 33	126	13 27	142	7 14	92	21 11	57	
	2	1 9	146	14 23	137	7 28	50	20 9	80	2	4 36	121	15 35	134	8 40	105	23 11	54			
	3	2 6	133	15 18	134	8 12	63	21 34	80	3	6 26	132	17 44	143	11 48	101					
	4	3 24	123	16 24	135	9 10	74	23 4	72	4	7 22	150	18 58	163	0 33	41	12 58	81			
	5	4 59	121	17 28	140	10 29	81			5	8 2	168	19 54	184	1 27	25	13 43	58			
	6	6 23	127	18 20	149	0 13	59	11 50	82	6	8 38	186	20 44	203	2 12	11	14 24	35			
	7	7 27	138	19 6	160	1 4	43	12 52	79	7	9 14	201	21 31	216	2 52	4	15 4	14			
	8	8 17	151	19 49	172	1 48	27	13 42	74	8	9 49	211	22 16	220	3 31	3	15 44	-1			
	9	9 2	163	20 31	183	2 29	12	14 25	67	9	10 23	214	23 1	214	4 8	9	16 25	-8			
	10	9 44	174	21 14	193	3 10	-2	15 6	60	10	10 56	211	23 46	200	4 45	22	17 6	-6			
	11	望	10 24	181	21 58	200	3 51	-13	15 46	53	11	11 29	202		5 20	40	17 47	3			
	12	11 5	185	22 42	202	4 32	-19	16 27	48	12	0 31	180	12 1	188	5 53	59	18 30	19			
	13	11 45	184	23 28	198	5 13	-18	17 8	46	13	1 22	157	12 33	172	6 27	78	19 19	38			
	14			12 26	179	5 54	-11	17 52	46	14	2 27	137	13 11	154	7 6	95	20 25	56			
	15	0 15	188	13 7	171	6 36	2	18 39	49	15	4 9	126	14 24	139	8 12	109	22 20	67			
	16	下弦	1 6	173	13 51	163	7 19	20	19 33	54	16	6 5	129	16 38	133	11 2	109				
	17	2 6	154	14 39	155	8 5	41	20 43	57	17	7 5	140	18 13	141	0 12	64	12 32	95			
	18	3 21	137	15 38	149	9 0	61	22 14	56	18	7 41	151	19 11	153	1 7	58	13 14	78			
	19	4 58	128	16 48	148	10 13	76	23 53	48	19	8 10	161	19 54	164	1 41	52	13 48	62			
	20	6 36	130	18 0	152	11 41	84			20	8 35	170	20 31	174	2 10	46	14 19	47			
	21	7 50	140	19 3	160	1 8	35	12 57	82	21	8 59	178	21 5	182	2 36	43	14 49	35			
	22	8 42	151	19 55	170	2 2	22	13 53	75	22	9 22	185	21 38	188	3 2	41	15 19	26			
	23	9 25	161	20 41	178	2 46	11	14 37	66	23	9 44	189	22 10	190	3 28	42	15 49	19			
	24	10 1	168	21 21	184	3 23	3	15 16	57	24	10 7	192	22 42	189	3 54	45	16 19	15			
	25	朔	10 35	172	21 58	187	3 57	-1	15 51	51	25	10 30	192	23 16	184	4 20	50	16 50	15		
	26	11 5	172	22 32	187	4 28	-2	16 24	46	26	10 54	189	23 51	175	4 46	57	17 22	19			
	27	11 34	169	23 4	182	4 57	1	16 56	44	27	11 21	183		5 14	66	17 58	26				
	28	12 0	164	23 35	175	5 24	7	17 28	45	28	0 32	164	11 50	174	5 45	77	18 40	36			
	29			12 24	158	5 50	15	18 0	47	29	1 21	151	12 27	163	6 22	89	19 35	47			
	30	0 7	164	12 48	152	6 16	26	18 35	52	30	2 31	140	13 29	151	7 13	101	20 54	56			
	31	0 42	152	13 14	145	6 43	39	19 17	57												
2月	1	上弦	1 24	137	13 46	140	7 13	53	20 10	62	5月	1	上弦	4 8	137	15 32	145	8 55	109	22 32	57
	2	2 19	123	14 31	135	7 49	67	21 28	64	2	5 37	146	17 20	153	11 16	99	23 51	50			
	3	3 45	113	15 45	132	8 43	81	23 9	59	3	6 36	161	18 35	170			12 27	78			
	4	5 42	113	17 16	135	10 24	91			4	7 20	178	19 35	188	0 49	41	13 16	54			
	5	7 12	125	18 31	146	0 31	46	12 22	89	5	8 0	194	20 27	203	1 37	34	14 0	32			
	6	8 9	141	19 30	161	1 29	29	13 29	80	6	8 38	208	21 17	212	2 20	31	14 42	13			
	7	8 53	157	20 21	177	2 16	11	14 18	67	7	9 15	216	22 4	215	3 1	33	15 25	0			
	8	9 33	172	21 8	193	2 59	-6	14 58	53	8	9 52	219	22 50	209	3 41	40	16 8	-4			
	9	望	10 10	184	21 54	205	3 40	-19	15 38	39	9	10 28	216	23 36	198	4 20	51	16 51	-1		
	10	10 47	191	22 39	210	4 19	-26	16 18	28	10	11 3	208		4 57	64	17 34	10				
	11	11 24	193	23 23	207	4 58	-25	16 59	21	11	0 22	182	11 38	195	5 34	77	18 17	25			
	12	12 0	190	12 0	190	5 36	-16	17 40	19	12	1 12	165	12 14	179	6 12	90	19 3	42			
	13	0 8	196	12 35	183	6 13	1	18 23	23	13	2 9	150	12 59	163	6 56	102	19 58	59			
	14	0 55	177	13 10	172	6 49	23	19 10	31	14	3 23	141	14 6	149	8 3	110	21 13	71			
	15	1 47	154	13 48	159	7 26	47	20 7	42	15	4 50	140	15 47	142	10 0	110	22 44	77			
	16	下弦	2 55	131	14 35	147	8 7	70	21 29	52	16	5 58	146	17 19	144	11 37	99	23 55	76		
	17	4 43	116	15 49	138	9 12	90	23 38	52	17	6 44	155	18 27	151			12 32	84			
	18	6 47	120	17 32	137	11 23	98			18	7 18	164	19 18	161	0 43	73	13 12	68			
	19	7 59	132	18 54	146	1 13	41	13 2	90	19	7 47	174	20 1	171	1 20	70	13 48	54			
	20	8 41	145	19 51	158	2 5	29	13 54	77	20	8 13	182	20 39	179	1 53	68	14 21	42			
	21	9 14	156	20 35	170	2 42	19	14 31	63	21	8 39	190	21 16	186	2 24	66	14 54	32			
	22	9 44	165	21 13	179	3 13	11	15 4	50	22	9 6	196	21 52	190	2 54	66	15 26	24			
	23	10 12	171	21 47	185	3 41	6	16 36	40	23	9 33	201	22 28	192	3 24	67	15 59	20			
	24	朔	10 38	174	22 18	187	4 7	4	16 6	33	24	10 3	202	23 5	189	3 55	69	16 34	18		
	25	11 1	174	22 48	185	4 32	5	16 36	28	25	10 34	200	23 45	184	4 27	74	17 11	21			
	26	11 23	172	23 18	180	4 56	10	17 5	27	26	11 9	195		5 1	80	17 51	27				
	27	11 43	169	23 48	171	5 20	17	17 35	28	27	0 29	175	11 48	187	5 38	88	18 37	35			
	28			12 3	164	5 43	27	18 6	32	28	1 20	166	12 38	176	6 23	96	19 31	46			
	29	0 20	159	12 25	158	6 7	39	18 40	39	29	2 22	159	13 49	166	7 23	103	20 38	55			
									30	上弦	3 34	158	15 23	161	8 54	104	21 53	61			
									31	4 45	163	16 55	164	10 38	94	23 5	63				
3月	1	上弦	0 57	145	12 49	151	6 32	53	19 21	46	6月	1	5 45	174	18 11	174	11 52	76			
	2	1 42	130	13 20	143	7 1	68	20 18	54	2	6 36	187	19 16	185	0 8	63	12 49	55			
	3	2 53	116	14 11	135	7 41	83	21 55	59	3	7 21	200	20 14	196	1 1	63	13 38	36			
	4	5 3	112	16 11	130	9 3	98	23 53	51	4	8 4	210	21 6	204	1 50	63	14 26	21			
	5	6 58	124	18 5	140			12 5	98</												

唐津

KARATSU

2020 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		
7月	1	5 53	191	19 7	179	.	0 32	93	12 29	62	10月	1	9 9	216	21 40	211	2 53	64	15 14	55	
	2	6 47	200	20 9	188	.	1 28	93	13 27	48		2	望	9 41	218	22 2	212	3 23	55	15 39	56
	3	7 38	209	21 2	196	.	2 18	91	14 18	36		3	10 12	217	22 23	212	3 53	50	16 4	61	
	4	8 25	217	21 49	202	.	3 3	88	15 5	27		4	10 43	212	22 43	209	4 23	48	16 28	67	
	5	望	9 10	221	22 32	204	.	4 24	86	16 29		25	5	11 14	204	23 3	205	4 52	49	16 52	76
	6	9 52	222	23 12	202	.	5 2	87	17 6	31		6	11 47	194	23 25	199	5 23	53	17 17	86	
	7	10 33	219	23 50	197	.	6 18	90	17 6	31		7	12 24	180	23 48	190	5 56	60	17 43	98	
	8	11 19	212	.	.	.	7 2	99	17 41	40		8	.	.	13 10	168	6 36	70	18 13	110	
	9	0 25	190	11 48	202	.	8 9	86	18 14	51		9	0 17	179	14 19	153	7 29	80	18 53	123	
	10	0 59	182	12 25	191	.	9 10	104	18 46	64		10	下弦	1 1	167	16 19	149	8 55	87	20 20	135
	11	1 33	175	13 7	178	.	10 33	99	19 20	77		11	3 12	158	18 1	159	10 50	84	23 34	129	
	12	2 11	169	13 59	166	.	11 45	89	20 0	89		12	5 19	167	18 54	174	.	.	12 7	71	
	13	2 57	166	15 7	156	.	12 42	77	20 51	101		13	6 31	184	19 33	191	0 37	110	12 59	57	
	14	3 54	166	16 31	151	.	13 29	114	22 0	110		14	7 26	204	20 9	208	1 18	87	13 42	43	
	15	4 57	169	17 57	155	.	14 12	42	23 19	114		15	8 15	222	20 44	223	1 56	63	14 22	35	
	16	5 53	176	19 5	163	.	15 32	30	12 42	77		16	9 2	235	21 19	233	2 35	42	15 0	32	
	17	6 42	185	19 58	174	.	16 52	21	13 29	64		17	9 48	241	21 54	239	3 15	25	15 39	36	
	18	7 27	196	20 44	185	.	17 32	25	14 12	52		18	10 34	238	22 29	237	3 57	15	16 17	47	
	19	8 10	206	21 25	196	.	18 55	51	14 52	40		19	11 21	226	23 3	229	4 39	13	16 54	62	
	20	8 53	217	22 5	204	.	19 40	69	15 32	30		20	12 9	207	23 38	216	5 23	21	17 31	81	
	21	9 37	225	22 44	210	.	20 31	89	16 12	23		21	望	0 15	199	13 2	186	6 9	35	18 9	99
	22	10 21	229	23 23	212	.	21 30	108	16 52	21		22	1 0	180	14 9	165	7 10	60	18 53	116	
	23	11 6	229	4 46	90	.	22 48	42	17 32	25		23	1 0	180	15 43	153	8 10	71	20 6	129	
	24	0 3	211	5 29	79	.	23 19	114	18 13	35		24	2 19	163	17 29	154	9 59	82	22 44	128	
	25	0 43	207	12 43	223	.	24 19	114	18 55	51		25	4 21	157	18 35	163	11 44	81	.	.	
	26	1 25	201	13 39	196	.	25 5	84	19 40	69		26	5 52	163	19 14	173	0 12	112	12 42	76	
	27	2 10	194	14 47	180	.	26 12	49	20 31	89		27	6 51	173	19 45	182	0 56	94	13 19	70	
	28	3 3	189	16 13	169	.	27 7	7	21 36	105		28	7 36	183	20 13	190	1 29	77	13 48	66	
	29	4 8	187	17 49	167	.	28 13	58	22 57	116		29	8 14	191	20 38	197	2 0	62	14 14	63	
	30	5 19	189	19 11	174	.	29 13	58	12 24	72		30	8 48	198	21 1	202	2 31	50	14 41	62	
	31	6 26	196	20 12	185	.	30 13	58	13 28	60		31	望	9 21	202	21 24	205	3 1	40	15 7	62
8月	1	7 25	205	20 59	195	.	1 22	112	14 18	49	11月	1	9 54	203	21 46	207	3 31	33	15 34	65	
	2	8 16	214	21 39	203	.	2 11	103	15 0	41		2	10 26	200	22 9	206	4 1	30	16 0	69	
	3	9 1	221	22 16	207	.	3 1	94	15 37	37		3	10 59	195	22 33	202	4 32	30	16 27	75	
	4	望	9 42	225	22 49	209	.	4 7	82	16 11		37	4	11 34	186	22 58	196	5 4	34	16 55	83
	5	10 19	225	23 20	206	.	5 15	80	16 42	40		5	12 13	175	23 26	186	5 39	40	17 25	92	
	6	10 54	220	23 47	202	.	6 12	49	17 11	47		6	0 0	175	13 0	163	6 19	49	17 59	102	
	7	11 27	213	4 41	80	.	7 8	93	17 38	56		7	0 0	175	14 4	152	7 10	60	18 46	113	
	8	0 13	196	5 49	83	.	8 2	98	18 5	68		8	0 53	162	15 36	148	8 22	68	20 15	120	
	9	0 37	190	6 25	87	.	9 18	101	18 32	81		9	2 49	152	17 5	154	9 56	70	22 46	113	
	10	1 3	184	7 8	93	.	10 52	97	19 2	94		10	4 47	157	18 6	168	11 18	64	.	.	
	11	1 34	178	8 2	98	.	11 45	89	19 38	108		11	6 5	172	18 51	183	0 2	92	12 18	56	
	12	2 17	173	9 18	101	.	12 4	78	20 30	121		12	7 6	189	19 30	199	0 51	68	13 7	48	
	13	3 27	170	10 52	97	.	13 5	84	22 7	130		13	8 0	204	20 9	213	1 34	43	13 51	43	
	14	4 55	173	12 10	87	.	14 12	42	12 10	87		14	8 50	215	20 47	223	2 16	22	14 33	43	
	15	6 8	182	13 8	93	.	15 32	22	13 8	73		15	望	9 38	220	21 25	228	3 0	6	15 15	47
	16	7 5	195	20 30	189	.	16 12	49	13 54	58		16	10 26	218	22 3	227	3 43	-2	15 55	55	
	17	7 56	210	21 52	109	.	17 13	58	14 35	43		17	11 13	208	22 41	219	4 28	-2	16 35	66	
	18	8 43	224	22 33	96	.	18 16	22	15 15	31		18	12 1	194	23 19	207	5 12	6	17 14	78	
	19	9 28	236	3 12	83	.	19 13	58	15 53	23		19	12 52	177	23 59	190	5 58	20	17 55	90	
	20	10 13	244	4 48	66	.	20 31	89	16 32	22		20	望	0 46	172	14 57	149	7 40	55	19 45	110
	21	10 58	244	5 14	59	.	21 30	108	17 10	28		21	上弦	1 51	155	16 18	145	8 48	69	21 33	110
	22	11 44	236	6 46	66	.	22 48	134	18 26	61		22	3 25	145	17 30	148	10 16	77	23 18	99	
	23	0 10	223	7 42	76	.	23 19	114	19 5	84		23	5 0	143	18 21	156	11 32	78	.	.	
	24	0 47	215	8 10	96	.	24 19	114	19 50	106		24	6 13	149	18 59	164	0 18	84	12 25	76	
	25	1 26	203	9 0	85	.	25 5	84	20 54	125		25	望	7 7	157	19 29	172	0 59	67	13 4	74
	26	2 14	192	10 52	87	.	26 12	49	22 48	134		26	7 51	166	19 57	180	1 35	52	13 37	71	
	27	3 24	183	12 30	79	.	27 7	7	12 30	79		27	8 29	173	20 24	187	2 9	39	14 9	69	
	28	4 58	181	13 31	68	.	28 13	58	13 31	68		28	9 5	180	20 50	192	2 42	29	14 40	67	
	29	6 21	188	14 13	59	.	29 13	58	14 13	59		29	望	9 40	184	21 17	196	3 14	20	15 10	67
	30	7 22	200	15 18	47	.	30 13	58	14 47	51		30	望	9 40	184	21 17	196	3 14	20	15 10	67
	31	8 10	211	16 32	22	.	31 13	58	15 18	47		31	望	9 40	184	21 17	196	3 14	20	15 10	67
9月	1	8 51	220	2 41	88	.	15 18	47	12月	1	10 15	185	21 46	197	3 47	15	15 41	68			
	2	9 28	225	3 14	78	.	15 46	46		2	10 50	183	22 16	195	4 20	13	16 12	70			
	3	10 1	226	4 17	67	.	16 12	49		3	11 28	178	22 49	190	4 55	15	16 44	74			
	4	10 33	223	5 15	58	.	16 37	54		4	12 8	171	23 25	182	5 31	19	17 18	80			
	5	11 4	216	6 17	48	.	17 2	62		5	12 8	171	23 25	182	5 31	19	17 18	80			