

泉大津

IZUMIOTSU

2018 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	6 38	148	17 47	150	0 0	-10	11 58	83	4月	1	7 17	140	19 32	141	1 6	11	13 23	15
	2	7 22	158	18 31	155	0 43	-25	12 44	82		2	7 48	136	20 13	136	1 40	21	14 1	11
	3	8 5	162	19 17	154	1 27	-31	13 29	81		3	8 17	129	20 55	127	2 12	34	14 39	12
	4	8 48	160	20 3	148	2 12	-29	14 16	82		4	8 42	120	21 40	115	2 43	49	15 20	16
	5	9 33	153	20 50	136	2 56	-19	15 5	85		5	9 0	112	22 33	104	3 11	64	16 4	23
	6	10 19	143	21 38	119	3 41	-2	16 0	87		6	9 6	106	8 51	103	3 36	77	16 57	30
	7	11 8	132	22 32	102	4 24	20	17 13	88		7	0 4	96		4 1	89	18 4	37	
	8	12 0	122	23 42	87	5 5	42	20 54	77		8	7 26	101				19 34	42	
	9	下弦		12 55	114	5 43	63	21 52	65		9	4 24	107				21 10	44	
	10			13 51	110			22 32	54		10	4 52	112	15 30	78	13 59	77	22 14	42
	11			14 40	108			22 54	43		11	5 15	116	16 20	87	12 30	76	22 57	40
	12	7 24	103	15 24	109	9 38	100	23 15	32		12	5 33	119	16 57	98	11 38	66	23 27	37
	13	7 23	110	16 8	111	10 36	101	23 44	21		13	5 48	122	17 32	111	11 48	53	23 53	33
	14	6 45	117	16 49	116	11 18	98				14	6 7	126	18 7	125			12 10	37
	15	7 0	125	17 29	121	0 15	12	11 55	93		15	6 30	131	18 45	138	0 21	30	12 38	21
	16	7 25	131	18 5	126	0 48	4	12 29	87		16	6 58	135	19 25	147	0 52	29	13 11	8
	17	7 52	135	18 41	129	1 19	0	13 2	81		17	7 28	138	20 7	150	1 25	32	13 49	-1
	18	8 21	137	19 17	130	1 48	-2	13 36	76		18	8 0	136	20 52	146	2 1	40	14 29	-5
	19	8 50	137	19 55	128	2 16	-1	14 13	73		19	8 33	132	21 43	137	2 39	53	15 15	-2
	20	9 21	134	20 35	123	2 46	3	14 53	72		20	9 5	124	22 44	125	3 20	70	16 7	6
	21	9 56	130	21 18	115	3 18	9	15 38	71		21	9 33	115		4 6	87	17 7	16	
	22	10 33	125	22 6	105	3 52	19	16 31	71		22	0 9	115	8 4	108	5 10	101	18 19	26
	23	11 13	118	23 4	95	4 29	32	17 37	69		23	3 32	117					19 44	34
	24	11 56	113	23 42	87	5 9	47	19 6	62		24	4 23	123	14 7	92	11 55	87	21 7	38
	25	上弦		12 42	109	5 58	64	20 32	51		25	4 30	126	15 33	101	12 4	79	22 5	40
	26	2 17	86	13 35	108	7 12	79	21 32	36		26	4 43	130	16 28	113	11 6	68	22 48	41
	27	5 37	97	14 38	111	8 48	89	22 22	19		27	5 8	134	17 14	124	11 23	51	23 26	43
	28	5 46	112	15 44	117	10 6	92	23 7	1		28	5 37	138	17 57	134	11 53	35		
	29	6 5	126	16 44	127	11 4	89	23 51	-16		29	6 8	140	18 38	141	0 1	46	12 27	22
	30	6 36	139	17 37	138	11 52	81				30	6 39	141	19 20	143	0 36	50	13 2	13
	31	望		18 27	147	0 33	-28	12 36	72										
2月	1	7 47	154	19 13	150	1 15	-33	13 20	63	5月	1	7 9	139	20 2	142	1 9	57	13 39	10
	2	8 24	154	19 58	146	1 56	-30	14 3	58		2	7 36	135	20 45	137	1 41	65	14 18	11
	3	9 2	147	20 43	135	2 36	-19	14 47	56		3	7 59	129	21 32	130	2 13	75	14 58	16
	4	9 40	137	21 27	120	3 14	-2	15 33	56		4	8 15	123	22 27	123	2 45	85	15 41	24
	5	10 16	125	22 14	103	3 50	20	16 26	58		5	8 22	118	23 42	117	3 20	95	16 28	33
	6	10 50	114	23 8	87	4 22	42	17 36	59		6	8 4	113			4 8	104	17 17	42
	7	11 17	105			4 41	61	19 51	55		7	1 56	117					18 10	51
	8	下弦						21 7	47		8	3 15	121					19 22	58
	9	10 35	99					22 4	38		9	3 57	124					20 56	63
	10	7 58	101					22 49	29		10	4 23	126	15 45	94	11 29	79	21 54	64
	11	7 11	106					23 28	20		11	4 39	127	16 29	106	11 12	68	22 34	64
	12	6 33	112	16 45	100	11 32	92				12	4 55	130	17 9	121	11 19	54	23 9	62
	13	6 45	119	17 3	107	0 2	12	11 57	84		13	5 18	134	17 49	136	11 42	37	23 44	61
	14	7 5	124	18 3	115	0 33	5	12 24	74		14	5 47	141	18 30	150			12 13	19
	15	7 27	128	18 38	122	1 0	0	12 52	64		15	6 18	147	19 13	160	0 20	61	12 49	5
	16	7 50	131	19 14	127	1 26	-3	13 23	54		16	6 53	151	19 58	164	0 58	65	13 29	-5
	17	8 16	132	19 51	129	1 52	-4	13 56	47		17	7 28	151	20 46	162	1 38	72	14 13	-7
	18	8 45	131	20 30	128	2 21	-2	14 34	42		18	8 5	148	21 40	155	2 19	83	15 1	-2
	19	9 16	127	21 13	122	2 53	5	15 15	39		19	8 42	140	22 41	145	3 6	96	15 55	8
	20	9 50	122	21 59	112	3 28	16	16 1	39		20	9 22	128	23 59	138	4 2	108	16 53	22
	21	10 25	114	22 53	101	4 5	32	16 54	39		21	上弦				5 26	115	17 58	38
	22	10 59	107			4 43	50	18 1	38		22	2 7	135			10 15	103	19 11	52
	23	0 4	90	11 32	102	5 25	69	19 22	34		23	3 9	136	14 3	103	10 53	91	20 29	64
	24	4 45	87	12 1	99	6 31	86	20 50	26		24	3 33	137	15 24	110	11 17	80	21 29	73
	25	5 47	100	12 19	97	8 44	95	22 1	15		25	3 57	137	16 20	118	10 59	69	22 15	79
	26	5 59	112	15 33	103	10 20	92	22 54	2		26	4 26	139	17 6	128	11 8	55	22 54	84
	27	5 55	122	16 41	115	11 7	82	23 38	-10		27	4 58	141	17 50	137	11 36	42	23 31	87
	28	6 16	133	17 33	129	11 47	69				28	5 30	144	18 32	145			12 10	31
											29	6 1	146	19 14	150	0 6	89	12 46	23
											30	6 32	146	19 56	152	0 41	91	13 24	20
											31	7 0	145	20 39	152	1 16	95	14 3	20
3月	1	6 46	142	18 20	139	0 18	-19	12 26	53	6月	1	7 25	142	21 24	148	1 51	99	14 42	25
	2	7 19	146	19 4	144	0 56	-22	13 5	40		2	7 47	138	22 11	144	2 29	105	15 22	32
	3	7 52	146	19 47	143	1 33	-17	13 44	31		3	8 7	131	23 4	139	3 12	110	16 2	41
	4	8 26	140	20 29	134	2 10	-6	14 24	28		4	8 15	124			4 8	115	16 41	51
	5	8 58	130	21 11	121	2 44	10	15 5	28		5	0 10	136					17 22	61
	6	9 28	119	21 55	106	3 16	29	15 49	31		6	1 40	135					18 9	70
	7	9 52	109	22 46	92	3 43	48	16 39	36		7	2 38	135	12 58	100	10 22	96		

泉大津

IZUMIOTSU

2018 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	7 46	150	21 41	160	2 17	112	14 59	41	10月	1	11 33	133	21 58	133	4 58	51	16 42	116
	2	8 24	144	22 20	156	3 0	114	15 33	49		2	15 44	133	20 11	131	6 10	55	18 11	129
	3	9 8	136	23 1	152	3 50	115	16 8	58		3			16 43	143	7 37	55		
	4	10 0	128	23 47	148	4 53	115	16 46	68		4			16 58	150	9 1	52		
	5	11 4	120			7 51	111	17 29	79		5	3 5	125	17 1	156	0 10	115	10 2	46
	6	0 34	145	12 27	116	8 47	101	18 21	91		6	4 10	138	17 21	163	10 48	41	23 16	86
	7	1 22	143	14 11	118	9 16	90	19 32	103		7	5 1	152	17 49	169	11 27	38	23 49	67
	8	2 7	143	15 44	128	9 40	77	20 45	111		8	5 46	164	18 20	173			12 5	38
	9	2 52	145	16 49	141	10 13	62	21 52	116		9	6 29	172	18 52	173	0 24	50	12 41	42
	10	3 39	150	17 37	156	10 51	44	22 47	117		10	7 12	173	19 24	169	1 1	38	13 16	51
	11	4 28	158	18 19	170	11 34	28	23 36	115		11	7 55	168	19 54	162	1 40	32	13 50	64
	12	5 18	167	19 1	181			12 18	13		12	8 38	159	20 21	152	2 19	32	14 22	79
	13	6 8	175	19 42	188	0 22	112	13 3	5		13	9 25	146	20 40	142	3 0	37	14 52	95
	14	6 57	180	20 24	190	1 9	108	13 49	4		14	10 22	134	20 38	134	3 46	45	15 17	110
	15	7 46	178	21 8	185	1 56	106	14 34	11		15	12 6	125	19 34	131	4 41	54	15 35	122
	16	8 36	170	21 52	177	2 45	106	15 20	26		16			18 9	132	5 52	61		
	17	9 27	158	22 38	167	3 38	106	16 6	46		17			16 20	137	7 21	66		
	18	10 22	142	23 26	156	4 42	107	16 52	69		18			16 35	142	8 48	68		
	19	11 30	128			7 27	103	17 39	91		19			16 53	144	1 20	99	9 51	68
	20	0 15	147	13 23	120	8 39	93	18 32	110		20	3 25	103	17 12	146	0 21	96	10 36	67
	21	1 5	141	17 26	127	9 28	84	19 50	125							23 31	86		
	22	1 54	138	18 38	137	10 5	75	21 17	133		21	4 48	120	17 30	147	11 8	65	23 40	73
	23	2 44	138	18 55	144	10 38	66	22 17	135		22	5 21	131	17 48	149	11 35	63	23 58	58
	24	3 36	140	18 20	150	11 13	58	23 2	133		23	5 55	143	18 9	153			12 1	61
	25	4 26	144	18 37	158	11 49	50	23 40	128		24	6 30	154	18 35	156	0 24	43	12 29	59
	26	5 12	149	19 4	164			12 25	44		25	7 7	162	19 4	158	0 54	30	13 1	61
	27	5 54	154	19 33	168	0 16	121	12 59	40		26	7 47	166	19 34	158	1 28	20	13 35	66
	28	6 32	158	20 3	170	0 50	114	13 31	39		27	8 30	164	20 6	154	2 6	15	14 12	77
	29	7 9	159	20 32	170	1 25	108	14 1	41		28	9 19	157	20 36	147	2 49	16	14 50	91
	30	7 47	158	21 3	167	2 1	104	14 31	45		29	10 15	146	21 2	137	3 37	22	15 34	106
	31	8 26	155	21 35	164	2 40	101	15 2	51		30	11 30	136	19 37	129	4 34	31	16 32	120
											31			15 6	135	5 41	41		
8月	1	9 9	149	22 10	159	3 24	100	15 36	60	11月	1	下弦		16 3	142	7 3	49	23 37	105
	2	9 56	141	22 48	153	4 14	99	16 13	72		2	1 12	106	16 16	145	8 30	54	23 40	95
	3	10 51	133	23 27	148	5 17	97	16 55	86		3	3 4	114	16 23	148	9 35	56	23 8	83
	4			12 1	126	6 34	92	17 44	101		4	4 4	125	16 45	152	10 22	58	23 8	65
	5	0 9	144	13 43	125	7 49	84	18 49	115		5	4 53	137	17 14	156	11 1	59	23 35	47
	6	0 54	142	16 45	134	8 51	73	20 15	126		6	5 37	148	17 45	159	11 38	62		
	7	1 49	143	17 20	147	9 45	59	21 38	130		7	6 20	155	18 17	160	0 8	32	12 13	66
	8	3 0	147	17 42	161	10 35	44	22 40	127		8	7 2	159	18 48	158	0 44	21	12 47	72
	9	4 10	156	18 12	173	11 21	29	23 29	119		9	7 45	158	19 16	153	1 21	15	13 21	80
	10	5 10	168	18 45	184			12 6	17		10	8 29	153	19 41	146	2 0	15	13 54	89
	11	6 3	178	19 21	190	0 14	109	12 49	10		11	9 17	145	19 55	139	2 40	20	14 26	100
	12	6 52	185	19 59	192	0 57	98	13 31	10		12	10 11	137	19 45	132	3 22	29	14 58	110
	13	7 39	185	20 36	187	1 41	89	14 12	19		13	11 22	130	19 8	127	4 7	38	15 39	118
	14	8 25	177	21 14	178	2 25	85	14 53	36		14			13 43	128	4 54	49		
	15	9 12	164	21 52	166	3 12	84	15 32	57		15			15 8	132	5 46	58		
	16	10 2	148	22 28	154	4 5	85	16 10	80		16			15 45	134	6 55	67		
	17	11 1	132	22 59	144	5 12	87	16 44	102		17			16 10	135	8 36	73	23 36	82
	18	13 56	122	23 15	137	7 4	85	17 7	120		18	3 50	97	16 27	135	9 40	75	23 23	71
	19			21 52	135	8 24	80				19	4 31	107	16 42	136	10 20	76	23 24	58
	20			18 40	142	9 24	74				20	5 6	119	17 1	139	10 53	75	23 28	42
	21			18 18	147	10 14	67				21			17 26	144	11 25	74		
	22			18 2	153	10 56	60	23 16	130		22			17 56	150	0 3	25	11 59	73
	23	4 27	135	18 18	158	11 34	54	23 40	121		23	6 18	146	18 28	154	0 34	10	12 35	74
	24	5 11	142	18 41	163	12 7	49	12 7	49		24	6 58	157	19 3	156	1 10	-2	13 13	78
	25	5 49	150	19 5	166	0 8	111	12 38	46		25	7 40	163	19 3	156	1 10	-2	13 13	78
	26	6 25	156	19 30	168	0 37	100	13 6	44		26	8 25	163	19 38	154	1 51	-7	13 53	85
	27	7 0	161	19 55	168	1 7	91	13 32	44		27	9 15	158	20 15	147	2 35	-6	14 36	95
	28	7 36	163	20 23	167	1 40	82	14 1	47		28	10 10	150	20 52	136	3 24	-2	15 27	106
	29	8 15	162	20 53	164	2 16	77	14 32	52		29	11 15	141	20 20	122	4 18	15	16 33	115
	30	8 56	157	21 25	159	2 55	74	15 6	62		30			12 46	135	5 17	30		
	31	9 41	150	21 59	152	3 40	73	15 42	75					14 44	135	6 24	46	22 33	91
9月	1	10 34	140	22 33	145	4 32	74	16 23	92	12月	1	1 5	98	15 13	135	7 44	60	23 2	77
	2	11 42	131	23 6	139	5 36	73	17 9	109		2	2 55	102	15 37	136	8 57	70	23 14	64
	3	15 44	128	23 35	135	6 50	70	18 18	124		3	4 2	110	16 6	137	9 51	77	23 6	50
	4	17 0	140	23 23	134	8 10	64	20 21	133		4	4 53	120	16 37	140	10 33	82	23 27	35
	5			17 23	151	9 23	55	22 6	130		5								