

土佐清水

TOSASHIMZU

2024 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	9 33	155	20 44	146	2 51	17	15 11	84	4月	1	8 58	150	23 59	129	3 25	100	16 24	36	
	2	10 5	151	21 30	135	3 24	31	15 57	82	2	下弦	9 45	138			4 31	113	17 52	42	
	3	10 40	148	22 31	124	4 0	46	16 55	79	3		2 20	134	11 41	129	7 17	117	19 42	39	
	4	下弦	11 21	146	23 58	117	4 42	62	18 5	74	4		3 29	147	14 0	135	9 6	102	21 4	28
	5			12 9	144	5 36	77	19 20	63	5		4 9	160	15 21	153	9 54	82	22 1	17	
	6		1 50	118	13 5	143	6 51	90	20 26	48	6		4 42	173	16 21	171	10 33	59	22 47	11
	7		3 22	128	14 3	146	8 18	97	21 20	31	7		5 13	183	17 12	186	11 11	36	23 29	14
	8		4 25	142	14 58	151	9 33	98	22 8	13	8		5 43	190	18 1	195	11 48	16		
	9		5 14	155	15 49	158	10 30	95	22 54	-5	9	朔	6 12	193	18 47	197	0 7	23	12 25	1
	10		5 57	166	16 38	166	11 18	90	23 38	-19	10		6 41	193	19 33	191	0 44	38	13 4	-7
	11	朔	6 38	174	17 25	174			12 1	84	11		7 9	189	20 19	180	1 20	57	13 43	-8
	12		7 18	178	18 12	180	0 23	-29	12 43	79	12		7 37	181	21 7	165	1 54	75	14 23	0
	13		7 57	179	19 0	182	1 6	-32	13 26	73	13		8 4	171	22 1	150	2 28	92	15 6	13
	14		8 35	178	19 48	178	1 49	-27	14 9	67	14		8 33	158	23 12	137	3 3	105	15 56	29
	15		9 12	174	20 39	169	2 31	-14	14 56	62	15		9 5	143			3 49	115	17 0	45
	16		9 49	169	21 33	155	3 12	5	15 46	57	16	上弦	1 9	131	10 7	129	5 47	121	18 29	55
	17		10 25	163	22 36	139	3 53	29	16 43	54	17		2 50	136	12 56	122	8 49	111	20 4	57
	18	上弦	11 3	157			4 35	55	17 49	50	18		3 33	143	14 41	129	9 36	95	21 10	54
	19		0 0	126	11 48	151	5 25	80	19 6	44	19		4 2	150	15 41	141	10 6	80	21 56	50
	20		2 0	122	12 48	146	6 38	100	20 25	35	20		4 26	158	16 26	153	10 33	65	22 32	47
	21		3 56	130	14 3	144	8 34	109	21 33	23	21		4 49	164	17 4	163	10 58	50	23 5	48
	22		5 1	142	15 14	146	10 7	107	22 27	12	22		5 11	170	17 39	171	11 24	36	23 34	51
	23		5 43	152	16 11	152	11 2	99	23 12	2	23		5 32	174	18 14	177	11 50	24		
	24		6 18	159	16 58	158	11 40	91	23 51	-5	24	望	5 54	177	18 48	179	0 3	56	12 17	15
	25		6 45	162	17 39	163			12 12	83	25		6 16	178	19 22	178	0 32	63	12 46	8
	26	望	7 11	164	18 15	167	0 25	-8	12 41	77	26		6 41	177	19 59	174	1 1	71	13 17	6
	27		7 37	165	18 49	168	0 57	-8	13 9	71	27		7 6	174	20 39	167	1 31	80	13 51	8
	28		8 1	164	19 22	165	1 27	-4	13 37	66	28		7 35	168	21 26	158	2 4	90	14 30	13
	29		8 24	163	19 55	160	1 55	4	14 7	62	29		8 8	161	22 28	149	2 43	99	15 17	22
	30		8 48	162	20 30	153	2 22	15	14 39	59	30		8 51	151	23 54	144	3 36	109	16 18	32
	31		9 12	160	21 9	143	2 49	28	15 15	57										
2月	1	9 37	156	21 55	131	3 17	44	15 56	56	5月	1	下弦	10 0	140			5 4	114	17 38	40
	2	10 5	151	22 59	120	3 47	61	16 46	55	2		1 27	147	11 57	135	7 5	109	19 8	43	
	3	下弦	10 39	145			4 24	78	17 53	53	3		2 31	156	13 48	142	8 27	91	20 25	42
	4		0 44	114	11 28	139	5 21	95	19 19	46	4		3 15	166	15 7	157	9 19	69	21 25	42
	5		3 4	121	12 48	135	7 17	107	20 44	32	5		3 52	175	16 9	172	10 3	45	22 15	45
	6		4 23	136	14 21	139	9 19	106	21 50	14	6		4 26	183	17 4	184	10 43	22	23 0	52
	7		5 10	151	15 34	150	10 26	98	22 43	-5	7		4 58	189	17 54	191	11 23	4	23 42	62
	8		5 48	164	16 32	164	11 13	86	23 30	-21	8	朔	5 30	191	18 42	192			12 3	-8
	9		6 24	174	17 24	177	11 53	73			9		6 3	190	19 28	188	0 22	74	12 43	-12
	10	朔	6 58	181	18 13	187	0 13	-31	12 32	60	10		6 35	186	20 14	179	1 0	86	13 24	-9
	11		7 32	185	19 0	190	0 54	-31	13 11	48	11		7 8	179	21 1	168	1 38	96	14 5	1
	12		8 3	185	19 46	186	1 33	-22	13 51	38	12		7 42	169	21 50	157	2 17	104	14 9	14
	13		8 34	182	20 34	175	2 11	-5	14 33	31	13		8 20	158	22 45	148	3 0	110	15 36	30
	14		9 3	176	21 23	159	2 46	19	15 16	29	14	上弦	9 6	146	23 52	143	3 55	114	16 29	44
	15		9 31	168	22 20	140	3 20	46	16 5	31	15		10 15	134			5 21	114	17 33	57
	16		9 59	159	23 38	123	3 52	71	17 2	36	16		1 4	142	12 3	127	7 11	107	18 47	66
	17	上弦	10 32	148			4 25	94	18 18	41	17		2 2	146	13 48	130	8 26	94	19 58	70
	18		2 13	117	11 26	136	5 24	113	19 57	41	18		2 45	152	15 2	138	9 12	79	20 56	73
	19		4 31	129	13 32	129	9 8	118	21 23	33	19		3 19	158	15 57	149	9 47	63	21 43	74
	20		5 8	140	15 13	134	10 30	106	22 21	22	20		3 48	164	16 42	160	10 19	47	22 23	76
	21		5 34	149	16 14	144	11 5	93	23 3	12	21		4 16	169	17 22	169	10 49	33	23 0	79
	22		5 58	156	16 58	155	11 33	81	23 38	5	22		4 43	174	18 0	176	11 19	20	23 35	82
	23		6 20	161	17 35	163	11 58	70			23	望	5 11	177	18 37	180	11 51	10		
	24		6 42	165	18 9	169	0 8	2	12 22	61	24		5 40	179	19 16	181	0 9	86	12 25	3
	25	望	7 2	168	18 40	172	0 36	2	12 47	52	25		6 12	179	19 56	178	0 44	91	13 2	1
	26		7 23	170	19 12	171	1 3	7	13 13	45	26		6 47	177	20 40	174	1 21	95	13 42	3
	27		7 43	170	19 44	167	1 28	15	13 40	39	27		7 25	173	21 30	168	2 2	100	14 27	8
	28		8 3	170	20 17	161	1 53	26	14 9	35	28		8 10	167	22 26	163	2 50	104	15 17	18
	29		8 24	167	20 53	152	2 18	40	14 40	34	29		9 6	158	23 27	160	3 50	107	16 14	29
										30	下弦	10 20	150			5 6	104	17 18	42	
										31		0 29	161	11 53	145	6 29	95	18 29	54	
3月	1	8 45	163	21 34	141	2 43	54	15 14	35	6月	1	1 25	164	13 30	148	7 42	79	19 40	64	
	2	9 8	156	22 28	129	3 10	70	15 56	38	2		2 14	170	14 53	157	8 41	58	20 45	73	
	3	下弦	9 36	148			3 42	87	16 53	42	3		2 57	175	16 1	168	9 32	37	21 44	81
	4		0 4	119	10 16	139	4 29	103	18 21	44	4		3 38	181	17 0	178	10 19	19	22 36	89
	5		2 55	124	11 48	130	6 52	115	20 12	36	5		4 18	184	17 53	184				

土佐清水

TOSASHIMZU

2024 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	1 10	172	14 46	154	8 6	54	20 26	106	10月	1	5 7	187	17 37	191	11 21	48	23 37	64		
	2	2 4	173	16 6	163	9 8	39	21 22	113		2	5 41	193	17 57	194	11 49	51				
	3	2 59	175	17 8	173	10 3	26	22 27	115		3	6 13	197	18 16	196	0 2	53	12 15	57		
	4	3 51	178	17 58	180	10 53	15	23 20	113		4	6 45	197	18 36	196	0 27	45	12 41	65		
	5	4 40	182	18 40	184	11 39	9				5	7 18	194	18 56	194	0 53	39	13 6	75		
	6	5 26	184	19 17	185	0 3	109	12 21	7		6	7 51	188	19 17	191	1 21	36	13 32	86		
	7	6 9	185	19 50	183	0 42	106	13 0	8		7	8 26	180	19 40	185	1 51	37	13 58	98		
	8	6 49	184	20 22	181	1 17	102	13 37	14		8	9 7	169	20 3	177	2 24	41	14 27	109		
	9	7 27	181	20 51	178	1 51	99	14 11	23		9	10 0	158	20 32	167	3 3	48	15 2	121		
	10	8 5	175	21 20	175	2 26	96	14 44	35		10	11 31	149	21 12	156	3 57	57	16 3	132		
	11	8 45	168	21 49	173	3 3	94	15 16	48		11	上弦	13 51	152	22 59	145	5 19	64	18 50	136	
	12	9 29	158	22 20	170	3 46	92	15 50	64		12			15 3	163	7 8	63	20 44	122		
	13	10 23	148	22 54	167	4 35	90	16 26	80		13		1 29	149	15 42	176	8 33	53	21 31	102	
	14	上弦	11 36	140	23 35	164	5 33	86	17 12	96		14		2 54	165	16 14	188	9 32	42	22 8	78
	15			13 15	138	6 41	80	18 15	110		15		3 54	184	16 44	199	10 19	35	22 45	54	
	16	0 25	161	14 56	144	7 51	71	19 42	120		16		4 46	201	17 14	206	11 1	36	23 21	32	
	17	1 26	161	16 8	156	8 53	58	21 7	122		17		5 35	212	17 44	210	11 40	43	23 59	14	
	18	2 28	164	16 59	168	9 47	43	22 12	119		18		6 22	215	18 13	211			12 19	56	
	19	3 25	170	17 42	179	10 35	27	23 1	114		19		7 9	212	18 43	207	0 38	4	12 56	73	
	20	4 17	179	18 22	187	11 20	13	23 44	107		20		7 57	201	19 13	200	1 18	2	13 32	91	
	21	望	5 6	188	19 0	193		12 4	3		21		8 47	186	19 43	189	2 0	8	14 9	107	
	22	5 54	196	19 37	197	0 25	100	12 47	-3		22		9 42	170	20 15	175	2 45	21	14 49	121	
	23	6 41	200	20 13	198	1 6	93	13 29	-1		23		10 54	156	20 53	160	3 37	38	15 42	131	
	24	7 29	200	20 48	197	1 48	86	14 10	9		24		下弦	12 41	150	22 5	144	4 42	54	17 42	134
	25	8 19	195	21 22	194	2 32	79	14 50	25		25			14 18	152	24 18	152	6 8	67	20 21	123
	26	9 11	185	21 57	189	3 19	73	15 30	47		26		0 41	137	15 6	158	7 40	70	21 14	106	
	27	10 10	171	22 32	184	4 10	69	16 12	72		27		2 25	144	15 38	165	8 48	69	21 47	90	
	28	下弦	11 22	158	23 12	177	5 9	16 58	97		28		3 27	155	16 3	172	9 36	66	22 15	74	
	29			13 3	149	6 18	63	18 0	118		29		4 12	166	16 27	178	10 14	65	22 42	58	
	30	0 5	171	15 4	153	7 37	58	19 42	132		30		4 51	176	16 49	183	10 47	66	23 7	45	
	31	1 19	167	16 28	164	8 55	49	21 32	132		31		5 27	183	17 11	186	11 17	69	23 33	33	
8月	1	2 40	168	17 19	174	9 59	38	22 39	124	11月	1	朔	6 1	188	17 33	188	11 46	74			
	2	3 47	173	17 56	181	10 50	29	23 22	115		2		6 34	189	17 55	188	0 0	23	12 14	80	
	3	4 40	180	18 27	186	11 33	22	23 57	106		3		7 7	188	18 19	186	0 28	18	12 43	86	
	4	朔	5 25	187	18 55	189		12 10	19		4		7 42	183	18 44	183	0 58	15	13 12	94	
	5	6 4	191	19 21	190	0 28	98	12 43	19		5		8 20	176	19 12	177	1 30	17	13 43	101	
	6	6 40	193	19 45	190	0 57	92	13 14	24		6		9 4	167	19 43	170	2 7	22	14 19	109	
	7	7 15	191	20 8	189	1 26	86	13 43	33		7		10 0	158	20 21	160	2 51	31	15 7	117	
	8	7 49	186	20 31	188	1 56	82	14 10	45		8		11 17	152	21 21	148	3 46	40	16 26	122	
	9	8 24	179	20 54	186	2 27	78	14 37	59		9		上弦	12 48	153	23 9	140	4 59	49	18 27	118
	10	9 3	170	21 18	182	3 2	76	15 4	74		10				13 58	161	6 27	54	19 58	102	
	11	9 47	159	21 43	177	3 40	76	15 34	90		11		1 11	143	14 45	170	7 48	55	20 53	79	
	12	10 46	149	22 14	171	4 26	76	16 8	107		12		2 38	157	15 22	180	8 53	54	21 37	54	
	13	上弦	12 20	142	22 57	163	5 26	77	16 59	123		13		3 43	173	15 57	188	9 46	56	22 18	29
	14			14 39	145	6 46	74	18 45	134		14		4 39	187	16 31	194	10 33	61	22 58	8	
	15	0 11	158	16 4	158	8 15	65	20 57	134		15		5 30	197	17 4	198	11 17	69	23 39	-7	
	16	1 51	159	16 51	172	9 26	49	22 7	125		16		望	6 19	200	17 38	198	11 58	79		
	17	3 10	169	17 27	185	10 21	32	22 52	114		17		7 7	197	18 13	195	0 20	-14	12 39	89	
	18	4 10	183	18 1	195	11 7	16	23 31	100		18		7 54	189	18 48	188	1 2	-13	13 19	99	
	19	5 2	197	18 34	203	11 50	5				19		8 42	178	19 25	178	1 45	-5	14 0	106	
	20	望	5 50	208	19 6	208	0 9	12 30	3		20		9 31	166	20 5	165	2 30	9	14 44	112	
	21	6 37	214	19 37	210	0 47	73	13 9	9		21		下弦	10 25	155	20 51	152	3 17	25	15 39	115
	22	7 24	214	20 8	209	1 26	62	13 47	24		22		11 27	148	21 57	138	4 9	42	17 0	115	
	23	8 12	206	20 37	204	2 7	53	14 23	45		23		12 35	146	23 41	128	5 10	57	18 46	108	
	24	9 2	192	21 6	197	2 50	49	14 59	71		24				13 35	148	6 20	68	20 8	94	
	25	9 58	175	21 36	188	3 38	50	15 35	96		25		1 32	129	14 21	153	7 33	76	20 58	78	
	26	下弦	11 11	158	22 9	177	4 32	15 16	119		26		2 52	136	14 58	158	8 36	79	21 35	61	
	27	13 14	149	22 9	165	5 43	62	17 18	138		27		3 49	147	15 29	163	9 27	81	22 7	45	
	28			15 40	157	7 16	65	20 20	144		28		4 35	158	15 58	168	10 10	83	22 38	31	
	29	0 57	157	16 36	168	8 49	59	22 1	132		29		5 15	167	16 26	172	10 47	84	23 8	18	
	30	2 47	161	17 8	176	9 54	50	22 42	118		30		5 51	173	16 54	174	11 22	86	23 39	8	
	31	3 53	171	17 34	183	10 41	41	23 12	105												
9月	1	4 41	182	17 58	188	11 18	35	23 39	94	12月	1	朔	6 27	177	17 24	176	11 55	88			
	2	5 20	190	18 20	192	11 50	32				2		7 2	177	17 54	176	0 11	1	12 28	90	
	3	5 55	196	18 42	195																