

高知下田

KOCHISHIMODA

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	7 57	168	18 58	167	1 15	-6	13 31	81	4月	1	7 59	168	21 7	157	2 8	39	14 37	-4	
	2	8 36	165	19 38	163	1 53	-6	14 10	80	2	8 30	160	22 5	142	2 46	59	15 23	3		
	3	9 15	160	20 23	155	2 32	-3	14 55	77	3	9 3	148	23 25	128	3 28	79	16 17	14		
	4	9 57	155	21 15	144	3 13	6	15 45	73	4	9 43	134	24 15	121	4 23	96	17 29	26		
	5	10 41	149	22 21	131	3 57	18	16 45	67	5	1 32	123	10 55	121	6 12	106	19 10	33		
	6	下弦	11 30	145	23 47	120	4 47	34	17 56	58	6	3 13	130	13 15	115	8 54	98	20 47	31	
	7		1 32	118	13 23	142	5 48	52	19 13	44	7	4 1	138	14 58	123	9 52	83	21 50	26	
	8		3 9	127	14 21	144	7 3	57	20 26	28	8	4 33	145	15 59	136	10 28	67	22 34	23	
	9		4 21	139	15 16	149	8 28	77	21 30	11	9	4 59	151	16 44	147	10 58	52	23 8	23	
	10		5 17	151	16 7	156	9 44	80	22 24	-4	10	5 23	158	17 22	157	11 27	38	23 38	26	
	11		6 4	160	16 55	162	10 44	80	23 13	-15	11	朔	5 45	164	17 57	164	11 56	28		
	12		6 46	166	17 40	166	11 34	79	23 58	-21	12	6 8	170	18 31	168	0 6	32	12 24	20	
	13		7 25	168	18 23	168	0 40	40	12 17	77	13	6 30	173	19 5	170	0 33	39	12 53	16	
	14		8 2	167	19 5	167	1 20	-17	13 37	72	14	6 53	174	19 38	168	0 59	49	13 22	15	
	15		8 36	164	19 45	162	1 57	-9	14 15	70	15	7 16	171	20 13	164	1 26	59	13 51	17	
	16		9 9	160	20 26	153	2 31	4	14 55	69	16	7 39	166	20 50	156	1 53	69	14 22	21	
	17		9 41	155	21 8	142	3 4	18	15 37	68	17	8 2	158	21 33	146	2 22	80	14 56	27	
	18		10 13	149	21 57	129	3 35	34	16 23	67	18	8 27	148	22 30	134	2 54	90	15 37	34	
	19		10 47	144	22 58	117	4 8	51	17 17	65	19	8 59	137	23 56	126	3 36	99	16 33	40	
	20		11 27	138			4 44	67	18 21	61	20	上弦	9 54	125		4 53	106	17 54	44	
	21		0 25	109			5 35	82	19 36	54	21	1 49	126	12 0	117	7 15	103	19 29	41	
	22		2 31	110	12 17	133	6 59	93	20 46	44	22	2 57	133	13 57	122	8 51	87	20 46	32	
	23		3 49	120	13 20	130	8 50	96	21 43	31	23	3 38	143	15 13	135	9 39	68	21 43	24	
	24		4 42	131	14 24	131	10 4	92	22 30	18	24	4 12	153	16 10	151	10 19	47	22 29	19	
	25		5 22	141	15 21	136	10 53	86	23 11	5	25	4 45	163	17 1	165	10 56	26	23 11	19	
	26		5 58	150	16 10	143	11 32	79	23 50	-7	26	望	5 16	171	17 49	176	11 35	8	23 52	26
	27		6 32	157	16 54	151	12 8	72	24 5	-14	27	5 48	177	18 36	181			12 14	-6	
	28		7 6	162	17 35	158	0 27	-16	12 44	65	28	6 21	180	19 24	181	0 32	37	12 55	-14	
	29		7 39	164	18 15	164	1 4	-21	13 20	59	29	6 54	179	20 13	176	1 12	51	13 37	-15	
	30		8 12	164	18 56	166	1 40	-20	13 58	52	30	7 28	174	21 6	166	1 53	67	14 21	-9	
	31		8 45	162	19 38	164	1 40	-20	13 58	52										
2月	1	8 45	162	20 23	156	2 16	-13	14 39	46	5月	1	8 3	165	22 6	153	2 36	83	15 9	2	
	2	9 19	157	21 13	145	2 52	0	15 24	41	2	8 42	153	23 21	142	3 24	96	16 3	17		
	3	9 54	151	22 12	130	3 30	18	16 14	37	3	9 32	139		4 30	106	17 11	32			
	4	10 32	144	23 30	116	4 12	39	17 14	34	4	下弦	0 59	137	10 55	126	6 16	108	18 37	43	
	5	11 19	136			5 3	62	18 29	30	5	2 20	139	13 0	121	8 13	97	20 5	48		
	6		1 23	110	12 21	130	6 18	81	19 58	22	6	3 10	144	14 38	128	9 14	81	21 10	49	
	7		3 21	118	13 41	128	8 15	91	21 18	10	7	3 43	149	15 41	138	9 53	64	21 56	50	
	8		4 33	131	14 59	132	9 52	88	22 19	-2	8	4 11	155	16 27	148	10 26	49	22 33	53	
	9		5 21	143	16 2	141	10 50	80	23 9	-11	9	4 35	162	17 6	157	10 57	36	23 4	57	
	10		5 59	151	16 54	150	11 33	72	23 51	-16	10	5 0	168	17 42	165	11 27	26	23 34	62	
	11		6 33	157	17 39	158			12 10	64	11	望	5 24	173	18 17	171	11 56	19		
	12		7 3	161	18 19	163	0 29	-17	12 44	56	12	5 50	176	18 51	174	0 4	68	12 27	16	
	13		7 31	163	18 57	165	1 2	-13	13 18	50	13	6 16	177	19 26	174	0 34	74	12 57	15	
	14		7 58	164	19 34	162	1 33	-5	13 51	46	14	6 42	174	20 3	171	1 5	81	13 29	17	
	15		8 24	163	20 10	156	2 2	7	14 24	43	15	7 10	170	20 42	165	1 37	88	14 3	20	
	16		8 48	160	20 47	147	2 29	21	14 58	42	16	7 39	164	21 27	157	2 11	95	14 40	25	
	17		9 12	155	21 27	135	2 54	36	15 34	44	17	8 12	155	22 21	148	2 50	100	15 23	31	
	18		9 37	147	22 15	123	3 20	52	16 14	46	18	8 55	145	23 29	142	3 41	105	16 16	36	
	19		10 3	139	23 21	111	3 48	68	17 3	49	19	10 1	135		4 55	105	17 22	42		
	20		10 37	129			4 22	83	18 10	50	20	上弦	0 46	140	11 41	127	6 31	99	18 39	45
	21		1 17	106	11 39	120	5 28	96	19 43	46	21	1 50	144	13 25	130	7 55	83	19 53	45	
	22		3 33	113	13 24	117	8 17	100	21 9	34	22	2 39	151	14 47	140	8 55	62	20 58	45	
	23		4 29	125	14 54	122	9 59	92	22 7	19	23	3 20	159	15 53	154	9 44	40	21 53	41	
	24		5 5	136	15 55	133	10 43	80	22 52	3	24	3 58	168	16 49	167	10 28	19	22 42	51	
	25		5 36	146	16 43	146	11 18	68	23 31	-10	25	4 35	176	17 41	178	11 11	2	23 28	59	
	26		6 7	154	17 27	157	11 51	56			26	望	5 12	181	18 31	184	11 55	-9		
	27		6 37	161	18 9	166	0 8	-19	12 26	43	27	5 50	184	19 21	185	0 13	68	12 39	-14	
	28		7 8	166	18 51	170	0 44	-21	13 1	32	28	6 28	184	20 11	181	0 58	78	13 24	-13	
										29	7 8	180	21 2	174	1 43	88	14 10	-5		
										30	7 50	172	21 57	165	2 30	96	14 58	7		
										31	8 37	162	22 58	156	3 22	103	15 49	23		
3月	1	7 38	168	19 34	169	1 19	-16	13 39	23	6月	1	9 32	149		4 24	106	16 45	39		
	2	8 7	167	20 20	161	1 54	-5	14 18	16	2	下弦	0 4	151	10 46	137	5 41	104	17 49	54	
	3	8 38	162	21 9	149	2 29	13	14 59	13	3	1 8	149	12 22	130	7 7	96	18 59	66		
	4	9 8	155	22 6	134	3 6	34	15 46	14	4	1 59	150	14 0	131	8 18	82	20 8	74		
	5	9 42	145	23 24	119	3 44	57	16 41	19	5	2 40	154	15 12	139	9 9	67	21 5	79		
	6	下弦	10 22	134			4 32	79	17 54	24	6	3 14	159	16 6	148	9 49	54	21 51	83	
	7		1 30	113	11 25	122	5 55	96	19 34	25	7	3 45	164	16 50						

高知下田

KOCHISHIMODA

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	10 20	150	23 44	160	4 54	97	16 52	66	10月	1	0 19	143	15 37	161	8 6	77	21 32	122	
	2	11 33	140			5 58	92	17 42	82		2	2 19	149	16 10	170	9 16	64	22 4	106	
	3	0 32	158	13 5	135	7 8	84	18 43	96		3	3 24	162	16 38	179	10 3	50	22 34	89	
	4	1 20	158	14 38	139	8 13	74	19 56	105		4	4 12	177	17 6	188	10 42	40	23 5	72	
	5	2 7	159	15 47	147	9 8	63	21 7	109		5	4 55	190	17 33	196	11 19	34	23 38	55	
	6	2 53	163	16 38	157	9 54	53	22 4	110		朔	6	5 37	201	18 2	201	11 54	35		
	7	3 35	167	17 19	166	10 35	44	22 50	108			7	6 20	207	18 31	205	0 12	41	12 30	42
	8	4 16	171	17 57	174	11 14	35	23 31	106			8	7 4	208	19 0	205	0 49	30	13 5	54
	9	4 55	176	18 33	180	11 51	28				9	7 50	202	19 30	201	1 27	24	13 42	71	
	10	5 33	180	19 9	184	0 8	104	12 28	23		10	8 39	192	20 2	193	2 9	24	14 20	89	
	11	6 10	183	19 44	185	0 44	102	13 4	19		上弦	11	9 35	177	20 36	181	2 54	30	15 2	107
	12	6 48	185	20 20	184	1 20	100	13 40	18			12	10 49	163	21 17	167	3 47	40	15 57	123
	13	7 27	183	20 55	182	1 57	97	14 16	20			13	12 42	155	22 27	152	4 55	52	17 35	133
	14	8 9	178	21 32	178	2 37	94	14 54	27		14			14 34	159	6 31	60	20 12	127	
	15	8 56	170	22 10	174	3 21	90	15 33	37		15	0 41	144	15 30	166	8 13	59	21 23	110	
	16	9 52	160	22 52	169	4 12	84	16 17	52		下弦	16	2 32	151	16 6	173	9 22	54	22 3	92
	17	11 4	149	23 40	166	5 12	77	17 9	70			17	3 37	164	16 35	179	10 10	50	22 35	75
	18			12 36	142	6 21	68	18 14	87			18	4 25	176	17 0	185	10 48	51	23 6	61
	19	0 36	163	14 20	145	7 36	55	19 36	100		19	5 5	186	17 23	191	11 19	55	23 35	49	
	20	1 37	164	15 46	156	8 49	41	21 4	105		20	望	5 42	192	17 46	195	11 48	61		
	21	2 40	168	16 49	169	9 52	26	22 14	105		望	21	6 16	196	18 8	199	0 4	41	12 16	69
	22	3 38	174	17 41	180	10 47	14	23 10	103			22	6 50	198	18 32	199	0 34	37	12 43	79
	23	4 32	182	18 25	187	11 36	6	23 57	99			23	7 24	196	18 55	196	1 3	36	13 10	89
	24	5 22	189	19 8	191			12 22	3		24	7 59	191	19 18	191	1 33	39	13 38	99	
	25	6 9	194	19 44	192	0 40	95	13 4	5		25	8 36	182	19 42	182	2 4	45	14 7	108	
	26	6 53	195	20 19	191	1 21	92	13 43	13		下弦	26	9 18	172	20 7	172	2 38	52	14 40	118
	27	7 35	192	20 52	188	2 0	89	14 19	26			27	10 13	160	20 37	160	3 18	60	15 23	126
	28	8 18	184	21 24	184	2 40	87	14 53	42			28	11 36	151	21 27	147	4 12	68	16 43	131
	29	9 1	174	21 54	179	3 21	86	15 25	60		29	下弦	13 27	150	23 38	137	5 30	72	19 12	126
	30	9 48	162	22 25	173	4 5	86	15 56	78		30			14 36	156	7 5	70	20 41	110	
	31	10 45	150	23 0	167	4 54	86	16 30	96		31	1 41	141	15 16	164	8 23	62	21 23	91	
8月	1	12 3	141	23 45	162	5 52	85	17 15	112	11月	1	2 56	153	15 49	173	9 20	54	21 59	70	
	2			13 56	140	7 3	82	18 30	124		2	3 51	168	16 19	181	10 5	48	22 34	48	
	3	0 47	158	15 35	148	8 20	75	20 31	128		3	4 40	182	16 50	189	10 47	47	23 10	29	
	4	2 0	157	16 30	159	9 24	66	21 55	124		4	5 26	193	17 21	196	11 27	51	23 49	14	
	5	3 5	162	17 10	169	10 15	54	22 43	117		5	朔	6 12	200	17 53	199			12 6	59
	6	3 57	169	17 44	177	10 58	42	23 21	110		朔	6	6 59	201	18 27	199	0 28	4	12 46	71
	7	4 42	177	18 16	185	11 36	32	23 55	103			7	7 47	197	19 1	194	1 10	1	13 27	84
	8	5 23	185	18 48	190			12 12	23			8	8 39	187	19 38	186	1 54	4	14 10	98
	9	6 2	192	19 19	194	0 29	96	12 47	19		9	9 36	175	20 18	174	2 41	14	14 59	110	
	10	6 40	195	19 50	195	1 3	89	13 21	18		10	10 47	163	21 8	159	3 35	28	16 3	119	
	11	7 20	195	20 20	194	1 38	82	13 55	24		上弦	11	12 17	155	22 26	144	4 40	43	17 39	121
	12	8 3	191	20 51	191	2 16	75	14 29	35			12			13 45	155	6 2	55	19 37	111
	13	8 49	182	21 24	186	2 57	70	15 5	51			13	0 28	136	14 41	159	7 32	61	20 48	94
	14	9 43	169	21 59	180	3 43	66	15 44	70		14	2 15	141	15 19	163	8 44	64	21 32	75	
	15	10 52	156	22 41	172	4 37	63	16 31	91		15	3 23	151	15 49	168	9 36	66	22 7	59	
	16	12 28	147	23 38	164	5 44	61	17 36	111		望	16	4 13	161	16 15	174	10 15	69	22 39	44
	17			14 32	149	7 8	57	19 21	123			17	4 54	170	16 39	180	10 49	73	23 10	33
	18	0 57	160	15 59	161	8 37	48	21 15	122			18	5 30	178	17 4	184	11 20	78	23 40	26
	19	2 24	163	16 53	173	9 48	35	22 22	114		19	望	6 5	183	17 30	187	11 50	83		
	20	3 35	172	17 34	183	10 43	25	23 9	104		20	6 39	186	17 57	187	0 10	23	12 20	89	
	21	4 32	182	18 9	190	11 28	18	23 48	94		望	21	7 14	186	18 25	185	0 41	22	12 51	94
	22	5 20	192	18 41	194			12 8	16			22	7 49	183	18 53	180	1 13	24	13 23	100
	23	6 3	199	19 11	197	0 24	85	12 44	20			23	8 27	177	19 22	173	1 46	28	13 57	105
	24	6 43	201	19 38	198	0 59	78	13 17	29		24	9 10	168	19 54	164	2 22	34	14 36	110	
	25	7 21	199	20 4	198	1 33	74	13 47	42		25	10 0	159	20 33	153	3 3	40	15 24	114	
	26	7 59	194	20 29	195	2 7	71	14 15	58		下弦	26	11 1	152	21 31	141	3 51	46	16 33	114
	27	8 37	185	20 53	190	2 42	71	14 41	74			27	12 13	148	23 5	131	4 51	52	18 5	107
	28	9 18	174	21 16	183	3 17	73	15 7	91			28			13 19	150	6 3	57	19 32	92
	29	10 5	161	21 41	175	3 57	77	15 34	108		29	0 54	130	14 10	154	7 19	59	20 33	72	
	30	11 9	150	22 13	165	4 44	82	16 9	122		30	2 23	139	14 52	161	8 27	59	21 21	49	
	31	13 4	144	23 12	155	5 49	86	17 15	135											
9月	1			15 22	151	7 22	84	20 23	138	12月	1	3 31	152	15 31	169	9 25	59	22 5	27	
	2	1 8	150	16 15	161	8 52	75	21 53	128		2	4 28	166	16 8	177	10 16	61	22 48	7	
	3	2 44	156	16 48	171	9 52	61	22 31	116		3	5 19	178	16 46	183	11 4	66	23 31	-7	
	4	3 43	166	17 18	180	10 36	47	23 3	104		4	朔	6 9	185	17 24	187	11 49	72		
	5	4 29	178	17 46	188	11 13	35	23 34	91		5	6 58	188	18 4	187	0 15	-16	12 34	79	
	6	5 10	190	18 15	195	11 48	26				朔	6	7 47	185	18 45	184	1 0	-17	13 19	86
	7	5 50	199	18 43	200	0 5	79	12 22	23			7	8 37	179	19 28	177				