

高知

KOCHI

2022 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	5 19	164	16 13	170	10 43	82	23 12	-20	4月	1	朔	6 12	173	18 19	175	0 29	22	12 42	24
	2	6 12	173	17 0	174	11 35	83				2	6 36	173	18 56	175	0 57	34	13 14	11	
	3	7 0	177	17 48	178	0 1	-30	12 22	82		3	6 58	172	19 32	168	1 23	47	13 44	11	
	4	7 44	176	18 35	177	0 48	-32	13 7	80		4	7 18	169	20 8	160	2 10	60	14 16	14	
	5	8 26	171	19 21	172	1 33	-27	13 51	77		5	7 39	164	20 45	150	3 5	73	14 50	21	
	6	9 5	165	20 8	162	2 16	-15	14 36	75		6	8 0	157	21 26	139	4 33	86	15 24	21	
	7	9 43	157	20 56	149	2 57	1	15 23	72		7	8 21	148	22 17	128	5 26	95	16 19	41	
	8	10 20	150	21 49	133	3 36	20	16 15	70		8	8 45	138	23 38	119	6 20	106	17 35	51	
	9	10 57	144	22 54	119	4 14	41	17 17	67		9	上弦	9 15	126			7 15	112	19 20	52
	10	11 39	140			4 54	60	18 30	62		10	2 0	120	10 45	115	8 9	122	20 42	46	
	11	0 25	109	12 29	136	5 46	77	19 45	53		11	3 21	129	13 44	115	9 19	100	21 36	37	
	12	2 22	109	13 29	135	7 6	90	20 50	41		12	3 56	139	15 5	128	10 19	70	22 18	29	
	13	3 52	118	14 28	136	8 42	95	21 41	29		13	4 23	149	15 57	143	10 47	52	22 55	24	
	14	4 47	130	15 19	140	9 54	94	22 24	17		14	4 48	159	16 41	158	11 16	35	23 30	24	
	15	5 26	140	16 4	145	10 43	94	23 3	7		15	5 12	168	17 22	171	11 46	17			
	16	5 59	147	16 44	151	11 21	85	23 38	-1		16	望	5 38	175	18 4	180	12 19	4		
	17	6 30	152	17 20	156	11 53	80				17	6 5	180	18 46	184	0 5	29	12 21	4	
	18	6 59	156	17 56	160	0 12	-7	12 24	76		18	6 32	182	19 30	182	1 17	53	12 58	-5	
	19	7 28	157	18 31	162	0 45	-10	12 54	71		19	7 1	180	20 17	175	2 10	66	13 37	-7	
	20	7 57	158	19 6	161	1 18	-10	13 26	67		20	7 31	175	21 9	163	3 2	79	14 19	-3	
	21	8 26	157	19 44	158	1 50	-6	14 1	64		21	8 4	166	22 13	149	4 15	92	15 7	7	
	22	8 56	156	20 25	151	2 23	1	14 39	61		22	8 42	154	23 38	139	5 10	100	16 7	20	
	23	9 28	153	21 12	142	2 58	12	15 22	57		23	9 36	140			6 3	111	17 26	34	
	24	10 1	150	22 10	131	3 35	27	16 13	53		24	1 26	138	11 21	128	7 17	119	19 5	41	
	25	10 40	146	23 29	120	4 16	46	17 16	49		25	2 44	144	13 34	129	8 35	97	20 30	40	
	26	11 26	142			5 9	66	18 33	41		26	3 30	152	15 0	140	9 28	78	21 29	39	
	27	1 21	117	12 29	139	6 25	84	19 58	28		27	4 5	160	16 0	152	10 7	59	22 15	39	
	28	3 16	126	13 45	140	8 11	94	21 14	12		28	4 35	166	16 48	162	10 42	42	22 54	42	
	29	4 33	141	15 0	146	9 43	94	22 17	-6		29	5 2	171	17 30	169	11 15	28	23 28	48	
	30	5 27	155	16 4	156	10 46	87	23 10	-20		30	5 28	174	18 8	172	11 46	17	23 59	56	
	31	6 11	165	17 0	166	11 35	78	23 57	-29											
2月	1	朔	6 50	170	17 49	173		12 17	69	5月	1	朔	5 52	175	18 45	172		12 17	10	
	2	7 25	172	18 35	176	0 41	-30	12 56	60		2	6 15	174	19 21	170	0 28	64	12 47	7	
	3	7 58	169	19 18	172	1 20	-24	13 34	53		3	6 38	171	19 56	165	1 1	73	13 18	8	
	4	8 27	165	19 59	163	1 56	-12	14 11	48		4	7 2	167	20 33	158	1 25	81	13 51	12	
	5	8 55	160	20 40	151	2 28	5	14 49	46		5	7 27	161	21 13	150	2 18	89	14 25	20	
	6	9 21	154	21 23	136	2 57	24	15 30	45		6	7 55	153	22 1	141	3 11	96	15 4	29	
	7	9 46	147	22 12	120	3 24	43	16 15	47		7	8 26	143	23 5	135	4 5	103	15 51	40	
	8	上弦	10 13	140	23 22	107	3 50	62	17 10	49		8	9 10	133			6 4	109	16 53	50
	9	10 47	132			4 20	79	18 24	49		9	0 29	133	10 38	123	7 4	111	18 13	56	
	10	1 29	102	11 44	125	5 11	95	19 54	45		10	1 49	138	12 51	121	8 0	101	19 34	56	
	11	3 57	111	13 23	121	8 0	104	21 10	35		11	2 41	146	14 22	131	8 54	85	20 38	53	
	12	4 47	123	14 51	125	9 55	98	22 5	23		12	3 18	155	15 25	146	9 32	66	21 30	51	
	13	5 19	134	15 50	133	10 41	89	22 47	11		13	3 50	165	16 18	161	10 7	46	22 15	51	
	14	5 46	143	16 35	143	11 13	80	23 24	1		14	4 20	173	17 6	174	10 42	26	22 57	54	
	15	6 11	150	17 14	153	11 42	71	23 57	-6		15	4 51	181	17 53	184	11 19	8	23 38	61	
	16	6 36	156	17 50	161			12 10	62		16	望	5 24	185	18 40	188		-6		
	17	7 1	160	18 26	166	0 29	-10	12 39	54		17	5 57	187	19 29	187	0 19	70	12 40	-13	
	18	7 26	163	19 2	168	1 0	-10	13 9	45		18	6 33	186	20 20	180	1 1	81	13 25	-13	
	19	7 52	165	19 40	166	1 30	-5	13 42	38		19	7 11	180	21 16	171	1 45	92	14 13	-5	
	20	8 18	164	20 21	159	2 2	5	14 18	33		20	7 54	171	22 17	161	2 33	101	15 6	7	
	21	8 45	161	21 0	149	2 33	19	14 56	29		21	8 45	159	23 26	154	3 31	107	16 5	23	
	22	9 13	156	22 0	135	3 7	38	15 41	29		22	9 54	146			4 48	109	17 13	38	
	23	9 44	149	23 16	122	3 43	59	16 36	30		23	0 38	151	11 30	136	6 25	103	18 30	51	
	24	上弦	10 24	140		4 27	80	17 52	32		24	1 41	153	13 15	135	7 49	89	19 43	60	
	25	1 23	116	11 28	132	5 47	99	19 35	29		25	2 31	157	14 40	141	8 49	73	20 45	66	
	26	3 36	126	13 20	128	8 25	105	21 8	16		26	3 11	161	15 44	149	9 34	56	21 36	71	
	27	4 38	141	15 0	137	9 58	94	22 14	2		27	3 45	166	16 36	158	10 13	41	22 20	76	
	28	5 19	154	16 9	151	10 48	80	23 4	-10		28	4 15	170	17 20	165	10 48	29	22 58	80	
											29	4 45	173	18 0	169	11 21	19	23 33	85	
											30	朔	5 13	174	18 37	172	11 54	13		
											31	5 41	174	19 12	172	0 6	89	12 27	11	
3月	1	5 53	163	17 2	164	11 27	65	23 46	-16	6月	1	6 10	173	19 47	169	0 38	92	13 0	12	
	2	6 24	169	17 48	173			12 3	51		2	6 39	171	20 23	165	1 10	95	13 34	16	
	3	6 53	171	18 29	176	0 24	-15	12 37	39		3	7 11	166	21 1	160	1 43	98	14 10	22	
	4	7 19	171	19 8	173	0 57	-7	13 10	31		4	7 45	160	21 42	155	2 19	101	14 49	30	
	5	7 43	168	19 46	166	1 28	6	13 43	26		5	8 24	152	22 30	151	3 1	104	15 31	39	
	6	8 6	164	20 23	155	1 55	22	14 16	24		6	上弦	9 14	144	23 25	150	3 56	106	16 21	48
	7	8 26	159	21 1	142	2 20	39	14 49	26		7	10 25	136			5 11	105	17 19	57	
	8	8 47	152	21 44	128	2 43	55	15 37	24		8	0 23	151	12 1	132	6 37	97	18 26	65	
	9	9 8	144	22 40	115	3 7	71	16 9	37		9	1 17	155	13 35	137	7 46	82	19 35	71	
	10	上弦	9 31	134		3 31	86	17 8	45		10	2 5	161	14 53	148	8 40	63	20 38	75	
	11	0 23	107	10 3	123	4 2	99	18 40	49		11	2 48	168	15 57	162	9 27	42	21 35	80	
	12	3 41	112	11 54	113	7 35	109	20 25	45		12	3 29	176	16 54	175	10 12	22	22 28	84	
	13	4 24	124	14 23	116	9 55	99	21 34	34		13	4 9	183	17 48	185	10 57	5	23 18	89	
	14	4 50	135	15 34	128	10 27	87	22 20	22		14	望	4 51	188	18 39	190	11 43	-7		
	15	5 13	144	16 21	141	10 53	74	22 57	11		15	5 34	191	19 30	191					

高知

KOCHI

2022 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	6 29	177	20 8	173	0 59	101	13 22	20	10月	1	9 33	170	20 35	180	2 50	37	14 54	106	
	2	7 4	175	20 41	171	1 32	100	13 57	24	2	10 47	156	21 12	168	3 41	45	15 41	123		
	3	7 41	171	21 15	169	2 7	99	14 32	30	3	上弦	12 51	150	22 18	155	4 53	54	17 17	136	
	4	8 21	165	21 50	168	2 47	98	15 8	38	4				14 48	159	6 37	59	20 10	131	
	5	9 8	158	22 29	166	3 33	97	15 48	49	5		0 40	149	15 43	170	8 18	53	21 23	114	
	6	10 6	150	23 12	165	4 28	94	16 33	62	6		2 31	159	16 20	181	9 26	43	22 5	94	
	7	上弦	11 22	144			5 32	87	17 27	76	7		3 39	175	16 51	189	10 16	36	22 42	75
	8		0 0	165	12 55	143	6 42	76	18 34	89	8		4 32	188	17 20	195	10 57	34	23 16	57
	9		0 52	166	14 30	150	7 50	61	19 50	100	9		5 17	197	17 47	198	11 34	38	23 49	43
	10		1 48	170	15 49	162	8 53	43	21 6	106	10	望	5 59	201	18 12	199			12 7	47
	11		2 45	175	16 53	175	9 50	25	22 12	108	11		6 39	199	18 35	197	0 22	33	12 37	60
	12		3 40	182	17 48	186	10 45	9	23 9	107	12		7 17	193	18 58	193	0 55	28	13 5	74
	13		4 34	190	18 38	193	11 37	-2	23 59	104	13		7 55	184	19 19	187	1 27	28	13 32	87
	14	望	5 26	196	19 23	196			12 26	-7	14		8 34	173	19 40	179	2 0	32	13 59	100
	15		6 16	199	20 5	194	0 46	100	13 14	-5	15		9 17	161	20 2	170	2 35	40	14 26	111
	16		7 6	198	20 45	190	1 32	95	13 59	4	16		10 11	150	20 26	158	3 15	50	14 59	121
	17		7 55	191	21 22	184	2 17	91	14 42	19	17		11 35	142	20 55	146	4 6	61	15 54	130
	18		8 45	180	21 58	178	3 4	88	15 22	38	18	下弦	13 49	143	22 40	133	5 22	71	19 44	131
	19		9 38	166	22 34	172	3 54	85	16 1	59	19				15 1	151	7 4	74	21 12	117
	20	下弦	10 39	152	23 11	167	4 50	82	16 40	80	20		1 39	134	15 36	160	8 25	68	21 41	102
	21		11 57	140	23 55	162	5 53	79	17 26	99	21		2 55	145	16 3	169	9 19	60	22 6	86
	22		0 50	159	13 42	137	7 5	74	18 32	114	22		3 45	159	16 27	177	9 59	54	22 32	69
	23		1 54	159	15 24	143	8 15	66	20 9	122	23		4 27	172	16 50	185	10 35	50	22 59	52
	24		2 55	161	16 30	153	9 15	57	21 35	122	24		5 6	184	17 15	192	11 9	49	23 28	35
	25		3 47	166	17 13	163	10 5	47	22 30	118	25	朔	5 45	193	17 40	196	11 42	53		
	26		4 31	172	18 18	170	11 25	30	23 44	107	26		6 25	197	18 7	198	0 0	21	12 16	61
	27		5 10	178	18 47	176			23 44	107	27		7 7	196	18 34	197	0 34	12	12 50	72
	28		5 47	183	19 15	182	0 14	102	23 44	107	28		7 52	190	19 4	192	1 11	8	13 26	86
	29	朔	6 22	186	19 42	183	0 44	97	23 44	107	29		8 41	180	19 36	184	1 51	10	14 4	100
	30		6 57	186	20 10	184	1 15	92	13 6	23	30		9 40	167	20 13	173	2 37	18	14 49	113
	31								13 37	26	31		10 58	156	21 2	158	3 33	31	15 54	124
8月	1	7 34	184	20 37	184	1 48	88	14 8	33	11月	1	上弦	12 41	152	22 32	144	4 46	44	17 54	126
	2	8 13	179	21 6	182	2 24	84	14 40	43	2				14 7	157	6 21	53	19 58	113	
	3	8 56	171	21 37	180	3 3	81	15 14	56	3		0 49	141	14 59	165	7 52	54	20 59	93	
	4	9 48	162	22 10	176	3 48	77	15 52	73	4		2 28	150	15 37	172	8 58	53	21 42	72	
	5	上弦	10 55	152	22 51	172	4 43	73	16 38	91	5		3 34	163	16 9	179	9 48	53	22 19	52
	6		12 31	147	23 45	168	5 50	68	17 41	109	6		4 26	174	16 38	184	10 30	56	22 53	35
	7		0 58	167	15 58	164	8 32	47	18 18	123	7		5 11	181	17 5	187	11 6	62	23 27	23
	8		2 19	171	16 58	178	9 42	31	21 1	125	8	望	5 52	185	17 30	188	11 40	69	23 59	15
	9		3 31	181	17 44	190	10 41	16	22 14	119	9		6 31	185	17 55	186			12 11	78
	10		4 32	192	18 25	197	11 31	5	23 52	98	10		7 8	182	18 20	183	0 31	11	12 41	86
	11	望	5 25	202	19 1	201			12 17	1	11		7 45	176	18 44	178	1 3	12	13 11	94
	12		6 14	207	19 35	201	0 33	88	12 59	5	12		8 22	168	19 10	171	1 36	17	13 41	100
	13		7 1	206	20 7	198	1 13	79	13 37	17	13		9 2	160	19 38	162	2 10	24	14 13	106
	14		7 45	199	20 35	193	1 52	73	14 12	34	14		9 49	151	20 9	151	2 49	35	14 53	112
	15		8 29	187	21 2	187	2 32	69	14 44	54	15		10 48	144	20 50	139	3 34	46	15 52	117
	16		9 14	172	21 28	180	3 14	68	15 14	75	16	下弦	12 7	141	22 12	127	4 32	56	17 50	117
	17		10 6	156	21 55	173	3 59	70	15 42	95	17				13 26	144	5 48	64	19 53	106
	18		11 14	143	22 27	164	4 52	73	16 14	112	18		0 33	123	14 19	151	7 10	67	20 46	90
	19	下弦	13 9	137	23 19	156	6 0	75	17 6	128	19		2 10	131	14 57	159	8 17	65	21 22	71
	20								17 6	128	20		3 14	144	15 28	167	9 9	63	21 54	51
	21		0 57	151	15 31	144	7 26	74	19 45	135	21		4 5	158	15 58	175	9 54	63	22 27	31
	22		2 32	154	16 28	155	8 47	67	21 42	129	22		4 51	171	16 28	182	10 35	64	23 1	12
	23		3 35	162	17 1	165	9 46	57	22 28	120	23	朔	5 35	182	17 0	187	11 15	68	23 38	-3
	24		4 22	172	17 29	173	10 30	46	23 0	110	24		6 20	187	17 33	190	11 55	75		
	25		5 1	181	17 54	180	11 7	37	23 28	101	25		7 6	188	18 8	189	0 17	-12	12 36	83
	26		5 37	189	18 18	185	11 41	31	23 55	92	26		7 54	183	18 46	185	1 0	-14	13 18	91
	27	朔	6 12	194	18 42	190			12 12	28	27		8 46	175	19 27	177	1 46	-10	14 3	99
	28		6 47	196	19 6	193	0 23	83	12 41	28	28		9 43	165	20 15	165	2 36	1	14 57	105
	29		7 24	194	19 55	195	1 24	68	13 41	42	29		10 46	156	21 16	151	3 31	16	16 6	107
	30		8 2	189	20 20	193	1 57	62	14 11	55	30	上弦	11 56	151	22 42	138	4 34	32	17 37	103
	31																			
9月	1	8 45	180	20 47	188	2 33	58	14 43	71	12月	1			13 3	151	5 47	47	19 11	91	
	2	9 35	169	21 17	182	3 15	57	15 17	90	2		0 31	132	13 58	154	7 4	58	20 21	73	
	3	10 42	156	21 53	174	4 5	59	15 59	109	3		2 10	135	14 43	158	8 14	66	21 12	54	
	4	上弦	12 31	148	22 48	165	5 12	61	17 6	127	4		3 24	144	15 21	163	9 12	71	21 55	36
	5			14 49	154	6 47	6													