

# 高知

KOCHI

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 52	164	18 51	166	1 6	-12	13 18	78	4月	1	7 53	175	21 2	163	2 3	45	14 27	0		
	2	8 29	162	19 31	162	1 44	-10	13 56	77		2	8 23	166	22 1	147	2 40	65	15 12	7		
	3	9 7	159	20 15	155	2 23	-4	14 39	76		3	8 55	155	23 20	132	3 19	85	16 7	20		
	4	9 48	155	21 7	146	3 4	6	15 30	75		4	9 34	141	23 20	132	4 12	102	17 21	33		
	5	10 31	151	22 11	135	3 49	20	16 30	71		5	1 23	128	10 47	126	6 3	111	19 4	40		
	6	下弦	11 19	148	23 36	125	4 40	37	17 43	64		6	3 6	134	13 14	121	8 44	103	20 39	38	
	7		12 12	146	24 12	146	5 40	55	19 2	52		7	3 56	143	14 56	130	9 44	87	21 42	33	
	8		1 20	123	13 11	147	6 54	71	20 16	35		8	4 30	151	15 57	142	10 21	71	22 27	28	
	9		3 0	130	14 12	149	8 17	81	21 20	17		9	4 58	158	16 43	154	10 52	55	23 3	27	
	10		4 17	143	15 9	155	9 34	86	22 16	0		10	5 23	163	17 21	162	11 21	42	23 34	29	
	11		5 16	155	16 2	161	10 36	85	23 6	-13		11	5 47	167	17 56	167	11 49	31			
	12		6 4	164	16 51	166	11 26	82	23 51	-21		12	6 8	169	18 30	169	0 3	33	12 17	22	
	13	朔	6 47	168	17 37	170	12 10	79	24 10	79		13	6 29	170	19 3	169	0 30	40	12 44	16	
	14		7 26	169	18 20	170	0 34	-23	12 50	75		14	6 50	169	19 36	165	0 56	49	13 13	13	
	15		8 1	166	19 1	167	1 13	-20	13 27	71		15	7 11	166	20 10	159	1 21	58	13 42	13	
	16		8 34	161	19 40	161	1 50	-11	14 4	69		16	7 33	162	20 47	152	1 48	68	14 14	17	
	17		9 4	155	20 19	151	2 24	1	14 42	67		17	7 56	155	21 30	142	2 15	78	14 48	23	
	18		9 34	150	20 59	139	2 55	15	15 22	66		18	8 21	147	22 25	133	2 46	89	15 29	32	
	19		10 4	144	21 46	125	3 26	31	16 9	65		19	8 51	137	23 49	127	3 25	99	16 24	41	
	20		10 37	139	22 47	113	3 58	48	17 6	64		20	上弦	9 39	127		4 36	108	17 45	47	
	21	上弦	11 17	134			4 35	64	18 18	60		21	1 41	129	11 47	119	7 21	108	19 21	47	
	22		0 21	105			5 28	79	19 37	52		22	2 53	139	13 55	126	8 53	95	20 38	39	
	23		2 25	107	12 11	130	7 0	91	20 46	41		23	3 36	151	15 10	142	9 36	76	21 34	31	
	24		3 55	118	13 19	129	8 49	94	21 40	27		24	4 10	162	16 7	159	10 13	56	22 1	26	
	25		4 47	130	15 21	137	10 0	91	22 24	13		25	4 42	173	16 57	175	10 49	34	23 4	26	
	26		5 25	141	16 8	145	10 46	86	23 4	1		26	望	5 13	181	17 45	186	11 26	15	23 45	32
	27		5 58	150	16 50	153	11 24	79	23 42	-10		27	5 44	186	18 33	191			12 5	-1	
	28		6 30	157	17 30	161	11 58	73				28	6 16	188	19 21	189	0 26	43	12 45	-11	
	29	望	7 2	162	18 10	167	0 19	-18	12 32	66		29	6 48	186	20 11	181	1 5	58	13 27	-13	
	30		7 34	165	18 51	170	0 56	-21	13 8	60		30	7 21	180	21 4	169	1 46	74	14 12	-7	
	31		8 6	166	19 33	168	1 32	-19	13 45	54											
2月	1		8 39	164	20 17	162	2 9	-11	14 25	49	5月	1	7 56	170	22 4	156	2 28	89	15 0	5	
	2		9 11	161	21 6	151	2 46	3	15 9	45		2	8 35	157	23 18	145	3 16	101	15 55	21	
	3		9 45	156	22 3	137	3 25	22	16 0	43		3	9 26	143		4 22	110	17 4	37		
	4		10 22	149	23 18	123	4 6	44	17 0	41		4	下弦	0 49	140	10 54	129	6 13	111	18 30	48
	5	下弦	11 6	142			4 54	66	18 16	38		5	2 8	143	13 0	125	8 6	99	19 55	53	
	6		1 9	116	12 7	136	6 6	86	19 47	31		6	3 1	148	14 35	132	9 7	83	20 59	54	
	7		3 14	122	13 31	134	8 1	97	21 10	18		7	3 38	154	15 38	142	9 47	67	21 48	55	
	8		4 32	136	14 54	139	9 42	95	22 13	4		8	4 9	160	16 26	151	10 21	52	22 27	56	
	9		5 21	148	16 0	148	10 42	86	23 3	-7		9	4 36	165	17 6	160	10 51	39	23 1	59	
	10		6 0	157	16 52	157	11 26	76	23 46	-14		10	5 1	168	17 43	166	11 21	27	23 32	63	
	11		6 33	162	17 37	164			12 3	66		11	5 25	171	18 18	170	11 50	19			
	12	朔	7 3	164	18 17	168	0 23	-16	12 36	58		12	5 48	172	18 52	171	0 1	68	12 19	13	
	13		7 31	164	18 54	167	0 57	-13	13 8	51		13	6 12	172	19 26	170	0 30	73	12 49	10	
	14		7 56	162	19 29	162	1 28	-5	13 39	46		14	6 37	170	20 1	166	1 0	79	13 21	11	
	15		8 20	159	20 4	155	1 56	6	14 11	43		15	7 3	166	20 39	160	1 30	86	13 54	15	
	16		8 42	155	20 40	144	2 22	19	14 44	42		16	7 32	161	21 22	154	2 2	92	14 31	22	
	17		9 5	150	21 19	132	2 47	34	15 21	42		17	8 4	153	22 14	148	2 39	99	15 13	30	
	18		9 29	144	22 7	120	3 12	50	16 3	45		18	8 45	145	23 19	144	3 27	105	16 6	39	
	19		9 56	137	23 17	108	3 40	66	16 56	48		19	9 48	135		4 42	108	17 12	46		
	20	上弦	10 31	128			4 14	81	18 11	49		20	上弦	0 35	145	11 32	130	6 29	104	18 31	51
	21		1 23	104	11 33	121	5 18	96	19 45	45		21	1 42	150	13 21	134	7 54	91	19 46	52	
	22		3 41	113	13 25	119	8 19	102	21 4	34		22	2 33	159	14 43	147	8 50	71	20 50	52	
	23		4 34	127	14 53	126	9 53	95	22 0	19		23	3 15	168	15 47	163	9 36	48	21 44	54	
	24		5 7	139	15 52	138	10 36	84	22 44	5		24	3 53	177	16 44	177	10 19	26	22 34	58	
	25		5 37	150	16 40	151	11 10	73	23 24	-8		25	4 29	184	17 37	187	11 1	7	23 20	66	
	26		6 6	160	17 23	164	11 43	61				26	望	5 6	189	18 29	191	11 45	-7		
	27	望	6 35	167	18 5	174	0 1	-16	12 16	49		27	5 43	191	19 19	190	0 5	75	12 29	-13	
	28		7 4	172	18 47	179	0 37	-18	12 51	37		28	6 21	189	20 10	184	0 50	85	13 15	-12	
											29	7 1	184	21 2	175	1 35	93	14 2	-4		
											30	7 44	175	21 56	166	2 22	101	14 51	9		
											31	8 32	163	22 53	158	3 14	105	15 43	25		
3月	1		7 33	174	19 30	178	1 13	-13	13 27	27	6月	1	9 29	150	23 54	152	4 17	107	16 38	42	
	2		8 2	172	20 15	170	1 49	-1	14 6	21		2	下弦	10 44	138		5 37	105	17 41	57	
	3		8 31	168	21 3	157	2 25	18	14 47	18		3	0 54	151	12 20	131	7 3	96	18 50	68	
	4		9 1																		

# 高知

KOCHI

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 16	148	23 34	159	4 46	96	16 45	65	10月	1	0 8	138	15 39	157	7 59	70	21 30	120	
	2	11 29	138			5 53	91	17 34	81		2	2 14	145	16 11	169	9 6	59	22 1	106	
	3	0 22	157	13 0	133	7 4	84	18 36	94		3	3 19	159	16 38	179	9 54	47	22 30	90	
	4	1 13	157	14 34	137	8 9	73	19 50	103		4	4 8	175	17 5	189	10 34	37	22 59	72	
	5	2 4	158	15 47	145	9 3	61	21 2	107		5	4 52	189	17 32	198	11 11	32	23 31	55	
	6	2 51	161	16 39	155	9 49	49	21 59	108		6	5 34	201	17 59	203	11 47	32			
	7	3 24	165	17 22	165	10 29	38	22 45	107		7	6 17	207	18 27	206	0 4	39	12 23	39	
	8	4 13	170	17 59	172	11 7	28	23 23	105		8	7 1	208	18 56	205	0 40	27	12 59	52	
	9	4 51	175	18 33	177	11 43	22	23 58	102		9	7 46	201	19 25	201	1 18	20	13 36	69	
	10	5 27	179	19 7	180			12 19	17		10	8 36	189	19 56	192	1 59	20	14 13	88	
	11	6 4	182	19 40	181	0 32	100	12 55	15		11	9 32	174	20 28	181	2 44	26	14 53	106	
	12	6 41	183	20 14	181	1 7	98	13 31	16		12	10 46	160	21 8	167	3 37	37	15 45	122	
	13	7 20	182	20 49	180	1 44	96	14 8	20		13	12 38	152	22 15	152	4 47	50	17 23	133	
	14	8 3	178	21 25	178	2 24	94	14 47	28		14	0 34	144	14 27	157	6 24	59	20 3	126	
	15	8 51	171	22 3	176	3 9	91	15 28	40		15	15 25	165	15 25	165	8 3	59	21 15	109	
16	9 47	162	22 45	173	4 1	88	16 12	55	16	2 25	151	16 2	173	9 12	54	21 56	91			
17	10 57	154	23 31	171	5 1	82	17 4	73	17	3 32	164	16 32	180	10 1	50	22 30	74			
18			12 27	148	6 11	74	18 8	90	18	4 22	175	16 59	185	10 40	49	23 0	59			
19	0 25	170	14 8	151	7 26	62	19 26	104	19	5 3	183	17 24	189	11 13	51	23 30	46			
20	1 26	171	15 37	161	8 37	47	20 50	111	20	望	5 40	188	17 46	190	11 43	56	23 59	37		
21	2 29	175	16 45	174	9 40	31	22 2	112	21	6 15	190	18 8	190			12 11	63			
22	3 29	181	17 39	184	10 37	17	23 0	109	22	6 49	188	18 30	188	0 27	30	12 38	72			
23	4 25	188	18 25	191	11 27	7	23 48	104	23	7 23	184	18 51	185	0 56	27	13 4	81			
24	5 16	194	19 8	194			12 14	3	24	7 58	177	19 13	179	1 28	28	13 31	90			
25	6 4	197	19 43	193	0 31	99	12 57	5	25	8 35	169	19 35	172	1 57	32	13 59	100			
26	6 49	196	20 17	189	1 12	94	13 37	13	26	9 17	159	20 0	163	2 31	39	14 30	109			
27	7 31	191	20 49	185	1 51	90	14 13	25	27	10 12	150	20 27	152	3 12	48	15 9	118			
28	8 13	182	21 19	179	2 30	87	14 46	41	28	11 33	143	21 9	140	4 5	58	16 22	126			
29	8 55	170	21 48	174	3 10	85	15 18	58	29	下弦	13 23	145	23 18	130	5 21	65	19 22	124		
30	9 42	157	22 18	169	3 55	84	15 49	75	30	29	10 12	150	20 27	152	3 12	48	15 9	118		
31	10 40	145	22 53	164	4 47	84	16 24	92	31	1 37	135	15 15	164	8 14	60	21 23	91			
8月	1	12 2	136	23 40	159	5 50	82	17 11	108	11月	1	2 53	149	15 47	174	9 11	52	21 56	71	
	2			13 56	136	7 4	78	18 32	120		2	3 48	166	16 17	184	9 57	47	22 29	49	
	3	0 45	155	15 35	145	8 17	70	20 26	125		3	4 36	182	16 47	193	10 39	45	23 4	28	
	4	1 59	156	16 32	156	9 18	59	21 46	122		4	5 23	194	17 18	198	11 19	49	23 41	11	
	5	3 2	161	17 12	166	10 7	47	22 35	116		5	6 9	201	17 49	201	11 59	58			
	6	3 53	168	17 45	175	10 49	36	23 12	109		6	6 56	201	18 21	200	0 20	-1	12 39	70	
	7	4 38	176	18 18	182	11 27	27	23 45	102		7	7 45	195	18 55	195	1 1	-5	13 19	84	
	8	5 17	185	18 46	187			12 3	20		8	8 37	184	19 30	185	1 45	-2	14 1	97	
	9	5 56	191	19 16	191	0 18	95	12 38	16		9	9 35	170	20 10	172	2 32	8	14 49	109	
	10	6 35	195	19 46	193	0 51	88	13 13	17		10	10 45	159	20 59	157	3 27	23	15 51	118	
	11	7 16	195	20 16	193	1 27	82	13 49	24		11	上弦	12 10	152	22 18	142	4 32	40	17 32	119
	12	7 58	191	20 47	192	2 4	76	14 24	35		12	12 10	152	22 18	142	5 54	53	19 31	109	
	13	8 45	183	21 19	188	2 46	72	15 1	51		13	0 23	134	14 32	157	7 22	60	20 42	91	
	14	9 38	172	21 53	182	3 32	68	15 40	71		14	2 9	138	15 13	162	8 32	63	21 27	73	
	15	10 44	159	22 33	176	4 26	67	16 25	92		15	3 19	148	15 46	167	9 25	64	22 3	56	
16	12 18	150	23 26	169	5 33	65	17 27	112	16	4 11	157	16 14	172	10 7	66	22 35	41			
17			14 20	152	6 57	61	19 6	126	17	4 53	166	16 41	176	10 43	69	23 6	29			
18	0 44	165	15 53	163	8 25	52	20 59	127	18	5 31	172	17 6	178	11 16	72	23 35	19			
19	2 13	168	16 51	176	9 37	39	22 11	119	19	望	6 7	175	17 30	178	11 47	77				
20	3 28	176	17 33	186	10 34	26	23 0	108	20	6 41	176	17 55	177	0 5	13	12 16	82			
21	4 26	187	18 9	193	11 21	18	23 40	96	21	7 15	175	18 20	175	0 35	10	12 45	86			
22	5 16	196	18 41	196			12 2	16	22	7 49	170	18 46	171	1 6	11	13 15	91			
23	5 59	200	19 10	196	0 16	86	12 38	19	23	8 25	164	19 14	164	1 38	15	13 46	96			
24	6 39	200	19 37	195	0 50	78	13 11	27	24	9 5	157	19 44	156	2 13	22	14 21	101			
25	7 17	196	20 2	191	1 23	73	13 41	39	25	9 52	151	20 21	146	2 53	30	15 6	106			
26	7 54	188	20 25	187	1 57	69	14 9	54	26	10 51	146	21 14	135	3 40	39	16 13	110			
27	8 32	177	20 47	182	2 31	68	14 35	70	27	下弦	12 2	144	22 49	126	4 39	48	17 59	107		
28	9 13	165	21 11	176	3 7	69	15 0	86	28			13 11	148	5 53	55	19 34	94			
29	10 1	153	21 37	168	3 49	71	15 28	101	29	0 48	126	14 5	155	7 12	58	20 32	74			
30	11 11	142	22 10	160	4 41	75	16 3	116	30	2 19	137	14 48	164	8 20	59	21 17	51			
31	13 13	138	23 10	151	5 52	78	17 11	130												
9月	1			15 25	146	7 23	76	20 15	134	12月	1	3 27	152	15 27	173	9 17	59	21 59	28	
	2	1 6	148	16 17	158	8 45	67	21 44	125		2	4 24	167	16 4	180	10 8	62	22 40	6	
	3	2 38	154	16 50	169	9 42	55	22 24	115		3	5 16	180	16 41	187	10 55	66	23 22	-10	
	4	3 38	165	17 19	179	10 26	42	22 56	104		4	6 6	187	17 19	190	11 41	73			
	5	4 24	177	17 46	188	11 4	31	23 26	92		5	6 56	188	17 58	190	0 6	-21	12 25	80	
	6	5 6	189	18 13	195	11 40	24	23 57	79		6	7 46	184	18 38	185	0 51	-23	13 10	87	
	7	5 46	199	18 40	200			12 15	21		7	8 36	176	19 21	177	1 38	-18	13 56	93	
	8	6 27	205	19 8																