

# 高知

KOCHI

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	5 42	171	16 56	178	11 16	70	23 44	-25	4月	1	6 30	176	18 50	177	0 21	14	12 38	17
	2	6 30	179	17 42	181			12 4	69		2	6 56	175	19 29	172	0 54	24	13 11	14
	3	7 16	181	18 27	181	0 30	-31	12 50	69		3	7 22	171	20 6	164	1 25	37	13 43	14
	4	8 0	178	19 13	177	1 15	-30	13 35	68		4	7 47	166	20 44	154	1 55	50	14 16	17
	5	8 42	172	20 0	167	2 0	-21	14 20	68		5	8 12	158	21 26	143	2 24	63	14 51	24
	6	9 23	165	20 48	154	2 43	-6	15 8	69		6	8 38	149	22 16	132	2 56	76	15 29	33
	7	10 4	156	21 41	139	3 25	13	16 2	69		7	9 9	139	23 27	123	3 33	87	16 17	43
	8	10 47	149	22 47	124	4 9	33	17 5	68		8	9 52	127			4 30	97	17 26	52
	9	11 34	142			4 56	52	18 21	65		9	1 16	121	11 20	117	6 28	102	19 4	56
	10	0 16	113	12 30	138	5 54	69	19 43	57		10	2 49	128	13 31	116	8 37	95	20 31	52
	11	2 5	112	13 33	137	7 12	81	20 51	45		11	3 39	137	14 55	126	9 33	82	21 29	44
	12	3 32	120	14 32	139	8 36	86	21 43	33		12	4 13	147	15 50	139	10 9	68	22 13	36
	13	4 30	130	15 23	144	9 43	84	22 25	21		13	4 42	156	16 33	152	10 40	53	22 49	30
	14	5 12	140	16 6	149	10 32	80	23 1	11		14	5 9	164	17 13	165	11 11	38	23 24	28
	15	5 47	148	16 44	154	11 11	76	23 34	3		15	5 36	171	17 52	174	11 42	24	23 58	29
	16	6 19	154	17 19	159	11 45	71				16	6 4	176	18 32	180			12 15	12
	17	6 49	157	17 52	162	0 6	-3	12 17	67		17	6 33	179	19 13	182	0 32	34	12 51	4
	18	7 18	159	18 26	163	0 37	-5	12 48	64		18	7 2	178	19 56	178	1 7	43	13 28	0
	19	7 46	159	18 59	162	1 8	-5	13 20	62		19	7 33	174	20 42	169	1 44	55	14 8	1
	20	8 16	158	19 34	158	1 39	-2	13 54	60		20	8 7	167	21 36	158	2 23	68	14 53	8
	21	8 46	156	20 12	152	2 10	4	14 30	59		21	8 45	156	22 41	147	3 7	83	15 46	18
	22	9 18	153	20 54	143	2 43	13	15 11	58		22	9 35	144			4 5	95	16 52	30
	23	9 53	149	21 46	133	3 18	25	16 0	57		23	0 8	140	10 56	132	5 39	102	18 17	39
	24	10 34	144	22 54	123	3 59	40	17 1	55		24	1 43	142	12 55	129	7 44	96	19 47	41
	25	11 25	140			4 51	56	18 16	49		25	2 53	149	14 32	138	9 1	81	20 59	39
	26	0 31	117	12 30	138	6 2	72	19 38	37		26	3 41	158	15 40	150	9 50	63	21 54	37
	27	2 21	122	13 45	141	7 40	82	20 52	21		27	4 19	166	16 33	162	10 30	46	22 39	37
	28	3 48	135	14 54	148	9 12	82	21 54	2		28	4 52	172	17 19	171	11 7	31	23 18	40
	29	4 49	150	15 54	158	10 19	77	22 47	-15		29	5 22	176	18 1	175	11 41	20	23 54	46
	30	5 38	163	16 48	168	11 12	69	23 36	-26		30	5 51	177	18 40	176			12 14	13
	31	6 22	172	17 37	176	11 58	61												
2月	1	7 1	175	18 24	179	0 21	-31	12 40	54	5月	1	6 18	177	19 17	174	0 28	53	12 46	10
	2	7 38	175	19 9	177	1 3	-29	13 21	49		2	6 44	174	19 53	169	0 59	62	13 18	10
	3	8 13	171	19 52	169	1 43	-19	14 1	46		3	7 10	170	20 30	162	1 31	71	13 50	14
	4	8 46	165	20 35	156	2 21	-4	14 41	45		4	7 38	163	21 10	154	2 3	79	14 24	21
	5	9 17	158	21 20	141	2 56	15	15 24	46		5	8 8	155	21 55	146	2 37	87	15 1	30
	6	9 49	149	22 12	125	3 29	35	16 11	49		6	8 42	145	22 51	139	3 18	94	15 44	41
	7	10 23	141	23 21	111	4 4	54	17 9	52		7	9 27	134			4 15	100	16 38	51
	8	11 5	133			4 45	72	18 26	53		8	0 6	135	10 40	124	5 45	103	17 52	59
	9	1 13	105	12 9	127	5 53	87	19 57	48		9	1 27	137	12 33	121	7 33	97	19 17	62
	10	3 14	111	13 36	125	7 52	93	21 11	38		10	2 29	143	14 9	127	8 42	84	20 28	60
	11	4 19	122	14 51	129	9 27	89	22 3	27		11	3 13	152	15 15	140	9 26	68	21 23	56
	12	4 59	133	15 47	136	10 21	81	22 43	16		12	3 48	161	16 7	154	10 3	51	22 8	53
	13	5 31	142	16 30	145	10 59	73	23 18	7		13	4 21	169	16 53	168	10 38	33	22 50	52
	14	5 59	150	17 8	153	11 32	65	23 50	0		14	4 53	177	17 37	179	11 14	17	23 30	54
	15	6 26	155	17 43	160			12 2	57		15	5 25	183	18 21	186	11 52	4		
	16	6 53	159	18 17	164	0 20	-4	12 32	50		16	5 59	186	19 7	188	0 9	59	12 31	-5
	17	7 19	162	18 52	166	0 50	-4	13 2	44		17	6 34	186	19 54	185	0 50	66	13 13	-8
	18	7 45	163	19 28	165	1 20	-2	13 34	39		18	7 12	182	20 43	178	1 32	76	13 58	-4
	19	8 12	162	20 5	159	1 50	5	14 9	36		19	7 52	174	21 37	169	2 17	85	14 46	5
	20	8 41	159	20 47	151	2 21	16	14 46	34		20	8 39	163	22 38	160	3 9	94	15 40	18
	21	9 11	154	21 36	140	2 55	30	15 29	34		21	9 38	151	23 48	155	4 14	100	16 42	33
	22	9 45	148	22 38	128	3 32	47	16 22	36		22	11 1	140			5 40	100	17 54	46
	23	10 29	140			4 17	65	17 31	37		23	1 0	153	12 43	136	7 15	91	19 11	56
	24	0 11	119	11 33	133	5 25	82	19 1	34		24	2 3	156	14 16	140	8 29	77	20 21	61
	25	2 15	121	12 33	131	7 24	92	20 31	23		25	2 53	161	15 26	149	9 22	60	21 20	64
	26	3 46	134	14 41	131	9 15	88	21 42	8		26	3 35	167	16 22	159	10 5	45	22 9	67
	27	4 42	149	15 50	151	10 19	76	22 37	-6		27	4 11	172	17 9	167	10 44	32	22 52	70
	28	5 24	161	16 46	164	11 6	62	23 24	-15		28	4 44	175	17 51	172	11 19	22	23 30	74
											29	5 15	177	18 30	175	11 53	16		
											30	5 45	178	19 6	175	0 5	78	12 25	13
											31	6 14	177	19 41	173	0 38	81	12 58	14
3月	1	6 1	170	17 34	174	11 46	49			6月	1	6 45	174	20 16	169	1 12	85	13 31	17
	2	6 35	174	18 19	179	0 6	-18	12 24	38		2	7 16	169	20 53	164	1 45	89	14 4	23
	3	7 7	175	19 1	178	0 45	-13	13 1	30		3	7 49	163	21 32	159	2 22	93	14 40	30
	4	7 37	173	19 41	171	1 20	-3	13 36	26		4	8 27	155	22 17	154	3 3	96	15 19	40
	5	8 4	168	20 20	160	1 53	12	14 12	26		5	9 12	145	23 9	150	3 54	99	16 4	50
	6	8 30	1																

# 高知

KOCHI

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 2	177	20 31	174	1 29	92	13 47	26	10月 1	10 6	164	21 19	169	3 28	48	15 31	106		
	2	7 37	173	21 4	171	2 4	92	14 20	32	2	下弦	11 29	155	22 19	158	4 30	55	16 40	120	
	3	8 15	167	21 40	168	2 42	93	14 55	40	3				13 24	155	5 54	60	18 51	125	
	4	8 58	159	22 19	165	3 26	93	15 33	50	4		0 8	152	14 52	164	7 31	58	20 42	114	
	5	9 50	150	23 4	163	4 18	93	16 16	62	5		2 0	158	15 46	176	8 50	49	21 40	96	
	6	下弦	10 58	143	23 56	162	5 21	90	17 9	74	6		3 16	172	16 27	187	9 48	39	22 24	78
	7		0 54	163	13 59	145	6 32	82	18 16	85	7		4 14	186	17 2	196	10 36	34	23 2	60
	8		1 52	167	15 18	157	7 42	69	19 34	93	8		5 3	198	17 34	201	11 18	33	23 39	46
	9		2 48	174	16 22	170	8 43	53	20 49	97	9	朔	5 48	204	18 5	203	11 57	39		
	10		3 40	182	17 17	183	9 38	35	21 54	97	10		6 30	204	18 33	201	0 15	36	12 32	48
	11		4 30	191	18 7	193	10 30	17	22 50	95	11		7 11	199	19 1	197	0 50	31	13 6	61
	12	朔	5 18	198	18 54	198	11 19	4	23 40	92	12		7 51	190	19 27	191	1 25	31	13 38	75
	13		6 7	201	19 38	199	12 7	-5	24 7	-5	13		8 32	179	19 53	182	2 0	35	14 10	89
	14		6 55	201	20 20	196	10 27	90	22 54	-6	14		9 16	167	20 20	172	2 36	42	14 43	101
	15		7 44	195	21 2	191	1 14	87	13 40	0	15		10 8	155	20 51	160	3 15	52	15 23	112
	16		8 34	185	21 42	184	2 0	85	14 25	12	16		11 20	147	21 35	147	4 4	63	16 24	121
	17		9 27	172	22 23	177	2 48	84	15 9	29	17	上弦	13 5	145	23 7	136	5 12	72	18 30	124
	18		10 28	157	23 7	170	3 39	84	15 53	49	18		14 31	150	24 13	150	6 48	77	20 30	114
	19		11 44	145	23 57	165	4 36	83	16 38	70	19		1 22	135	15 20	159	8 15	74	21 22	99
	20	上弦					5 42	82	17 31	88	20		2 46	144	15 54	167	9 13	67	21 57	85
	21		0 56	162	13 22	140	6 58	77	18 39	103	21		3 39	156	16 23	175	9 56	60	22 27	70
	22		1 59	162	14 57	144	8 12	70	20 2	111	22		4 21	168	16 50	182	10 32	55	22 56	55
	23		2 57	165	16 6	153	9 14	60	21 18	112	23		4 59	179	17 15	188	11 5	53	23 25	41
	24		3 46	170	16 54	163	10 3	50	22 14	108	24	望	5 36	188	17 41	193	11 37	53	23 56	29
	25		4 28	176	17 32	171	10 44	40	22 57	103	25		6 13	194	18 8	195			12 10	57
	26		5 6	181	18 6	177	11 20	33	23 33	98	26		6 52	195	18 37	195	0 29	21	12 43	64
	27		5 42	185	18 36	181	11 54	28	24 1		27		7 33	193	19 7	191	1 4	16	13 18	73
	28	望	6 16	187	19 5	184	0 6	94	12 26	26	28		8 17	186	19 39	184	1 42	16	13 55	85
	29		6 50	187	19 33	184	0 38	90	12 57	26	29		9 7	175	20 15	174	2 25	21	14 37	97
	30		7 25	184	20 2	184	1 9	87	13 27	30	30		10 7	164	21 0	162	3 14	30	15 30	109
	31		8 2	179	20 30	183	1 42	84	13 58	35	31		11 26	156	22 10	149	4 15	42	16 53	116
8月	1	8 42	172	21 32	177	2 17	83	14 29	44	11月 1	下弦			13 1	156	5 35	52	18 59	113	
	2	9 30	163	22 8	173	2 56	82	15 2	55	2		0 7	142	14 17	162	7 5	56	20 29	97	
	3	10 29	154	22 52	169	3 40	81	15 39	68	3		1 56	148	15 10	170	8 24	54	21 23	77	
	4	11 51	147	23 49	166	4 33	79	16 24	83	4		3 11	160	15 50	179	9 24	51	22 5	58	
	5					5 38	76	17 25	98	5		4 8	173	16 26	185	10 13	50	22 43	40	
	6		1 1	166	13 34	148	6 55	68	18 52	110	6		4 57	183	16 58	190	10 55	53	23 19	27
	7		2 15	172	15 9	158	8 12	55	20 29	113	7	朔	5 41	189	17 28	192	11 33	58	23 54	18
	8		3 21	181	16 17	173	9 19	39	21 45	109	8		6 22	190	17 57	191			12 9	65
	9		4 19	192	17 10	186	10 17	23	22 43	101	9		7 2	188	18 25	188	0 28	13	12 42	74
	10		5 12	202	17 55	197	11 8	10	23 31	92	10		7 40	182	18 53	182	1 2	14	13 15	82
	11	朔	6 1	208	18 36	203	11 56	2			11		8 18	174	19 21	174	1 35	18	13 48	90
	12		6 49	209	19 15	203	0 58	76	13 22	11	12		8 58	165	19 50	165	2 9	25	14 23	97
	13		7 35	203	19 51	203	1 40	71	14 2	25	13		9 42	156	20 24	154	2 45	35	15 4	104
	14		8 21	193	20 25	198	2 22	69	14 40	43	14	上弦	10 36	149	21 7	141	3 27	46	16 1	109
	15		9 8	178	20 58	191	3 6	69	15 16	64	15		11 47	144	22 17	129	4 18	58	17 31	111
	16		10 1	162	21 30	183	3 53	72	15 53	84	16		0 14	123	13 7	144	5 28	67	19 23	103
	17		11 9	148	22 5	175	4 49	76	16 36	103	17		1 59	128	14 10	149	6 54	72	20 34	89
	18		12 48	141	22 46	166	5 59	78	17 41	117	18	上弦	3 7	140	14 55	156	8 10	71	21 17	73
	19				23 44	159	7 25	76	19 29	124	19		3 57	153	15 31	164	9 6	68	21 52	55
	20										20				16 2	172	9 51	64	22 25	38
	21		1 8	155	15 55	154	8 43	69	21 8	121	21		4 41	166	16 33	179	10 31	63	22 58	21
	22		2 29	158	16 39	164	9 41	60	22 5	113	22	望	5 22	177	17 3	185	11 9	66	23 33	7
	23		3 29	165	17 13	173	10 24	50	22 44	104	23		6 3	185	17 36	188	11 47	66		
	24		4 16	173	17 42	180	11 1	42	23 17	95	24		6 46	188	18 9	189	0 10	-3	12 26	71
	25		4 55	181	18 9	185	11 34	36	23 47	87	25		7 30	187	18 45	186	0 50	-7	13 6	77
	26		5 30	188	18 35	189			12 4	33	26		8 16	181	19 24	179	1 32	-6	13 48	85
	27		6 4	192	19 0	192	0 17	80	12 34	33	27		9 6	173	20 8	169	2 17	1	14 36	92
	28		6 38	194	19 26	193	0 47	74	13 3	36	28		10 2	164	21 1	155	3 7	12	15 34	98
	29		7 13	193	19 52	192	1 18	69	13 32	43	29	下弦	11 7	157	22 13	142	4 4	27	16 52	100
	30		7 49	189	20 18	190	1 51	65	14 2	52	30		12 18	153	23 54	133	5 11	42	18 31	93
	31		8 29	182	20 47	185	2 26	64	14 33	64										
9月	1	9 15	172	21 19	180	3 7	64	15 8	79	12月 1				13 26	154	6 28	53	19 56	79	
	2	10 12	161	21 58	172	3 55	65	15 50	95	2		1 39	135	14 23	159	7 45	61	20 57	60	
	3	11 33	152	22 55	165	4 57	67	16 50	112	3		3 0	143	15 9	164	8 52	65	21 44	42	
	4			13 27	151	6 19	65	18 34	123	4		4 3	154	15 48	169	9 46	67	22 25	27	
	5		0 23	161	15 7	162	7 50	58	20 34	121	5		4 53	163	16 24	173	10 33	69	23 3	14
	6		1 16	166	16 9	176	9 6	44	21 46	109	6	朔	5 37	170	16 57	176	11 14	72	23 38	6
	7		3 17	178	16 54	189	10 5	30	22 36	95	7		6 17	173	17 29	176	11 51	74		
	8		4 16	192	17 33	199	10 55	19	23 19	80	8		6 54	174	18 0	175	0 12	2	12 25	77
	9		5 8	204	18 9	205	11 39	15	23 59	67	9		7 30	171	18 31	172	0 45	-2	12 59	80
	10	朔	5 55	210	18 42	207			12 20	18	10		8 4	167	19 2	166	1 18	5	13 32	83
	11		6 40	211	19 13	205	0 37	57	12 58	28	11		8 39	162	19 34	159	1 50	11	14 7	85
	12		7 23	205	19 43	201	1 15	52	13 34	43	12		9 16	155	20 10	150	2 24	19	14 46	88
	13		8 6	194	2															