

高知

KOCHI

2023 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	1 42	118	13 31	144	7 4	80	20 35	43	4月 1	4 19	136	15 13	125	10 8	89	21 50	38	
2	3 18	123	14 19	145	8 20	91	21 28	29	2	4 42	144	16 3	138	10 32	76	22 29	31	
3	4 27	133	15 8	148	9 33	95	22 14	17	3	5 3	152	16 43	151	10 56	62	23 2	26	
4	5 15	142	15 53	150	10 29	94	22 54	8	4	5 24	159	17 19	161	11 21	48	23 32	25	
5	5 54	149	16 34	154	11 12	90	23 31	0	5	5 45	165	17 54	169	11 47	35			
6	6 27	154	17 11	156	11 47	87			6	望	6 6	171	18 29	174	0 1	27	12 14	23
7	6 58	156	17 46	159	0 6	-5	12 19	83	7	6 28	174	19 5	175	0 29	33	12 43	13	
8	7 27	156	18 21	159	0 40	-7	12 49	79	8	6 51	175	19 42	172	0 59	43	13 14	7	
9	7 55	154	18 54	158	1 12	-6	13 19	76	9	7 15	173	20 24	165	1 29	54	13 47	5	
10	8 24	152	19 29	154	1 44	-2	13 50	74	10	7 41	168	21 11	155	2 0	68	14 25	7	
11	8 52	150	20 5	148	2 15	5	14 25	72	11	8 10	161	22 11	142	2 35	83	15 10	15	
12	9 22	148	20 45	140	2 47	14	15 5	70	12	8 44	150	23 41	133	3 17	97	16 8	25	
13	9 54	146	21 33	130	3 19	26	15 51	68	13	下弦	9 35	138		4 26	110	17 32	34	
14	10 28	144	22 37	120	3 56	40	16 48	64	14	1 46	134	11 25	127	6 55	112	19 18	36	
15	11 9	141			4 39	57	17 56	57	15	3 3	144	13 42	131	8 46	98	20 44	31	
16	0 9	114	12 0	139	5 38	73	19 13	46	16	3 48	155	15 8	145	9 38	78	21 43	25	
17	2 4	117	13 3	139	7 3	87	20 27	30	17	4 22	165	16 8	161	10 18	56	22 31	23	
18	3 38	130	14 11	143	8 40	93	21 31	10	18	4 53	173	16 59	174	10 55	36	23 11	27	
19	4 44	145	15 15	150	9 57	92	22 27	-9	19	5 22	178	17 45	181	11 31	19	23 48	36	
20	5 36	159	16 13	160	10 55	87	23 19	-25	20	朔	5 49	181	18 29	182		12	6	7
21	6 21	168	17 7	170	11 43	79			21	6 16	182	19 11	179	0 22	48	12 41	1	
22	7 2	173	17 58	176	0 7	-35	12 27	71	22	6 41	179	19 51	171	0 54	62	13 16	0	
23	7 41	174	18 47	178	0 53	-37	13 10	63	23	7 5	174	20 31	161	1 24	75	13 51	5	
24	8 17	172	19 35	174	1 36	-31	13 53	57	24	7 30	166	21 14	150	1 53	87	14 27	14	
25	8 52	167	20 22	164	2 16	-17	14 36	51	25	7 55	157	22 2	139	2 23	96	15 6	25	
26	9 24	162	21 11	150	2 54	3	15 22	48	26	8 22	146	23 8	131	2 57	104	15 53	38	
27	9 56	155	22 5	133	3 29	26	16 12	47	27	8 58	133			3 49	111	16 55	50	
28	10 28	149	23 14	117	4 3	50	17 10	47	28	上弦	0 47	127	10 15	121	5 55	114	18 20	58
29	11 4	141			4 38	73	18 21	47	29	2 20	132	12 55	117	8 30	104	19 49	59	
30	1 2	108	11 54	134	5 25	92	19 45	43	30	3 7	139	14 33	125	9 18	89	20 53	56	
31	3 28	112	13 12	130	7 19	105	21 2	34										
2月																		
1	4 43	124	14 35	130	9 34	104	22 0	24	5月 1	3 39	147	15 32	138	9 49	74	21 40	52	
2	5 20	135	15 39	135	10 35	96	22 44	13	2	4 5	155	16 18	150	10 17	58	22 18	51	
3	5 49	143	16 28	143	11 12	87	23 22	4	3	4 29	163	16 58	162	10 45	42	22 53	52	
4	6 15	148	17 8	150	11 42	79	23 56	-3	4	4 54	170	17 37	172	11 14	26	23 27	55	
5	6 40	152	17 44	156			23 56	-3	5	5 19	175	18 16	178	11 45	12			
6	望	7 5	155	18 17	161	0 27	12 36	64	6	望	5 45	179	18 57	180	0 1	62	12 18	2
7	7 28	157	18 50	162	0 56	-7	13 3	58	7	6 14	180	19 40	178	0 36	70	12 54	-4	
8	7 51	158	19 23	160	1 24	-3	13 32	52	8	6 44	178	20 26	172	1 12	79	13 33	-4	
9	8 15	158	19 58	156	1 52	4	14 3	48	9	7 18	172	21 19	162	1 51	90	14 18	2	
10	8 38	157	20 35	148	2 19	15	14 37	44	10	7 57	164	22 23	153	2 35	99	15 9	12	
11	9 3	155	21 18	138	2 48	28	15 15	42	11	8 45	153	23 41	147	3 33	107	16 11	24	
12	9 30	151	22 12	127	3 18	45	15 59	41	12	下弦	9 57	141		4 58	117	17 27	36	
13	10 2	145	23 33	117	3 53	63	16 56	40	13	1 4	148	11 45	134	6 47	104	18 51	44	
14	10 44	139			4 41	82	18 14	37	14	2 8	153	13 34	138	8 9	88	20 7	49	
15	1 46	115	11 53	132	6 9	99	19 52	29	15	2 54	160	14 56	148	9 4	68	21 8	53	
16	3 45	128	13 37	132	8 35	104	21 28	12	16	3 32	167	15 58	160	9 49	48	21 58	58	
17	4 46	144	15 7	142	10 2	95	22 21	-6	17	4 6	173	16 51	169	10 29	30	22 42	65	
18	5 28	157	16 14	156	10 53	81	23 12	-21	18	4 37	178	17 39	175	11 7	16	23 21	73	
19	6 5	168	17 9	170	11 36	67	23 58	-28	19	5 7	180	18 23	178	11 44	7	23 58	81	
20	6 39	174	17 59	180			23 58	-28	20	朔	5 37	180	19 4	176		12	50	3
21	7 11	177	18 45	183	0 39	-28	12 53	40	21	6 6	177	19 43	172	0 33	88	12 55	4	
22	7 41	176	19 29	179	1 17	-18	13 31	31	22	6 35	173	20 22	165	1 6	95	13 31	9	
23	8 9	173	20 12	168	1 51	-1	14 10	25	23	7 6	167	21 1	158	1 39	99	14 8	16	
24	8 35	168	20 56	153	2 23	20	14 49	24	24	7 38	160	21 44	151	2 14	103	14 47	26	
25	8 59	161	21 43	136	2 51	43	15 30	28	25	8 15	151	22 32	145	2 54	106	15 30	37	
26	9 23	153	22 41	120	3 17	64	16 17	34	26	9 2	140	23 31	141	3 48	109	16 20	49	
27	9 47	143			3 41	83	17 16	42	27	10 11	131			5 7	109	17 20	59	
28	0 18	108	10 18	131	4 4	99	18 41	47	28	上弦	0 36	142	11 52	125	6 47	102	18 29	67
									29	1 33	146	13 34	128	8 2	90	19 37	72	
									30	2 18	152	14 49	137	8 51	74	20 37	75	
									31	2 55	158	15 47	150	9 29	57	21 28	77	
3月																		
1	11 40	120					20 25	44	6月 1	3 28	165	16 37	162	10 5	40	22 14	80	
2	4 41	124	14 13	119	9 56	105	21 38	35	2	4 1	172	17 23	173	10 41	23	22 56	83	
3	5 3	134	15 32	128	10 34	92	22 26	24	3	4 34	178	18 8	180	11 19	8	23 38	87	
4	5 26	142	16 22	139	11 1	81	23 3	14	4	望	5 10	182	18 53	184		12 0	-2	
5	5 47	149	17 1	150	11 25	69	23 35	7	5	5 48	184	19 41	183	0 20	92	12 43	-7	
6	6 9	155	17 35	159	11 50	59			6	6 28	183	20 30	179	1 4	96	13 29	-6	
7	6 30	159	18 8	165	0 4	4	12 15	48	7	7 13	179	21 21	173	1 50	100	14 18	0	
8	6 50	163	18 41	168	0 32	5	12 41	39	8	8 3	172	22 15	167	2 41	103	15 10	11	
9	7 11	166	19 14	168	0 59	9	13 9	31	9	9 1	162	23 11	162	3 41	103	16 6	26	
10	7 33	167	19 49	164	1 25	18	13 38	25	10	10 12	152			4 52	100	17 6	42	
11	7 55	166	20 27	158	1 52	30	14 10	21	11	下弦	0 8	160	11 39	144	6 10	92	18 10	58
12	8 18	163	21 10	147	2 20	45	14 45	21	12	1 3	161	13 14	142	7 24	79	19 18	73	
13	8 43	157	22 3	135	2 50	61	15 26	23	13	1 52	164	14 40	147	8 26	63	20 24	84	
14	9 13	149	23 26	123	3 24	79	16 20	29	14	2 37	167	15 51	155	9 19	47	21 24	92	
15	9 52	139			4 12	97	17 41	34	15	3 18	171	16 49	164	10 5	33	22 17	98	
16	1 56	121	11 11	128	6 8	110	19 33	32	16	3 57	174	17 38	170	10 47	22	23 3	101	
17	3 40	134	13 34	128	8 56	105	21 6	19	17	4 34	176	18 20	174	11 27	15	23 44	103	
18	4 27	149	15 10	141	9 59	88	22 8	5	18	朔	5 10	177	18 58	175		12 5		

高知

KOCHI

2023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				
7月	1	3 13	172	17 15	174	10 15	24	22 35	105	10月	1	6 58	208	18 59	204	0 42	29	12 59	53
	2	4 1	179	18 4	183	11 2	9	23 25	104	2	7 42	198	19 25	199	1 20	24	13 31	73	
	3	4 48	185	18 51	189	11 50	-2			3	8 27	185	19 49	190	1 58	26	14 1	91	
	4	5 37	190	19 36	190	0 12	102	12 38	-8	4	9 15	169	20 12	180	2 37	33	14 29	108	
	5	6 26	193	20 20	189	0 58	100	13 26	-7	5	10 11	154	20 35	167	3 20	44	14 58	122	
	6	7 17	191	21 3	185	1 45	97	14 13	1	6	下弦	11 39	143	21 1	153	4 13	58	15 39	132
	7	8 9	186	21 49	181	2 34	93	14 59	15	7	14 23	143	22 18	138	5 29	69	16 12	137	
	8	9 4	176	22 26	176	3 26	89	15 45	34	8			22 26	151	7 13	73	16 45	123	
	9	10 5	163	23 7	172	4 23	85	16 31	56	9	1 38	136	15 56	159	8 37	68	17 12	107	
	10	11 18	151	23 52	168	5 27	79	17 20	78	10	3 0	147	16 20	167	9 31	61	22 17	93	
	11			12 49	143	6 36	72	18 18	98	11			16 42	174	10 10	54	22 41	78	
	12	0 42	166	14 31	144	7 47	63	19 34	112	12	4 30	170	17 3	180	10 43	51	23 5	65	
	13	1 38	165	15 56	152	8 52	53	20 59	119	13	5 5	179	17 23	186	11 13	50	23 30	52	
	14	2 35	166	16 56	161	9 47	43	22 8	119	14	5 39	186	17 44	190	11 41	53	23 56	40	
	15	3 29	168	17 39	169	10 35	34	22 58	115	15	6 13	190	18 5	192			22 9	59	
	16	4 17	172	18 15	174	11 16	27	23 37	110	16	6 47	191	18 27	193	0 24	31	12 36	67	
	17	4 59	176	18 47	177	11 54	22			17	7 23	188	18 50	191	0 53	25	13 5	77	
	18	5 38	179	19 17	178	0 11	106	12 30	20	18	8 2	181	19 15	186	1 25	22	13 35	89	
	19	6 15	181	19 45	178	0 42	101	13 3	21	19	8 46	171	19 42	179	2 0	25	14 7	101	
	20	6 50	181	20 12	177	1 12	97	13 35	25	20	9 42	159	20 14	169	2 42	31	14 46	114	
	21	7 25	179	20 39	176	1 43	94	14 6	31	21	11 3	149	20 58	156	3 36	40	15 46	125	
	22	8 2	174	21 6	175	2 17	91	14 37	41	22	13 4	148	22 30	143	4 52	50	16 3	130	
23	8 40	167	21 35	173	2 54	89	15 7	53	23			14 31	157	6 35	53	20 14	116		
24	9 25	158	22 5	171	3 36	86	15 40	67	24	0 58	143	15 18	168	8 6	49	21 10	96		
25	10 20	149	22 40	168	4 25	84	16 18	82	25	2 35	156	15 53	178	9 11	43	21 51	73		
26	11 36	142	23 24	165	5 23	80	17 7	98	26	3 40	172	16 25	187	10 1	40	22 29	50		
27			13 20	141	6 32	73	18 18	113	27	4 33	186	16 54	193	10 44	43	23 6	30		
28	0 20	163	15 5	150	7 48	61	19 56	122	28	5 22	195	17 23	197	11 23	51	23 43	15		
29	1 30	164	16 18	164	8 58	46	21 24	122	29	望	6 7	198	17 51	198	11 59	62			
30	2 41	170	17 12	177	9 59	28	22 28	116	30	6 51	195	18 18	195	0 19	7	12 33	76		
31	3 45	180	17 58	188	10 54	12	23 19	108	31	7 34	187	18 45	189	0 56	5	13 6	89		
8月	1	4 42	191	18 39	195	11 43	0			11月	1	8 17	176	19 11	180	1 33	9	13 38	100
	2	5 35	200	19 17	199	0 4	99	12 30	-5	2	9 2	164	19 38	170	2 11	19	14 10	110	
	3	6 26	205	19 54	199	0 47	89	13 14	-2	3	9 53	152	20 6	157	2 52	31	14 46	117	
	4	7 15	205	20 28	197	1 30	81	13 55	10	4	10 58	143	20 42	143	3 39	45	15 42	123	
	5	8 4	198	21 1	192	2 13	74	14 35	28	5	下弦	12 33	139	22 2	129	4 40	58	17 59	123
	6	8 54	186	21 33	187	2 59	69	15 12	51	6			13 59	143	6 2	67	20 23	111	
	7	9 48	170	22 5	180	3 48	67	15 48	75	7	0 44	124	14 47	149	7 28	69	21 7	95	
	8	10 53	154	22 39	173	4 42	67	16 25	98	8	2 23	132	15 19	157	8 34	67	21 38	79	
	9	12 26	143	23 25	165	5 47	68	17 12	118	9	3 22	143	15 46	164	9 22	65	22 6	62	
	10			14 41	143	7 5	68	18 46	132	10	4 8	155	16 10	171	10 1	64	22 33	46	
	11	0 36	159	16 14	153	8 28	63	21 7	133	11	4 48	166	16 34	176	10 36	65	23 0	31	
	12	2 7	158	16 59	163	9 35	54	22 17	125	12	5 25	174	16 58	181	11 9	68	23 29	18	
	13	3 19	162	17 31	171	10 25	45	22 57	116	13	望	6 2	180	17 23	184	11 41	73		
	14	4 13	170	17 59	177	11 5	37	23 28	107	14	6 40	182	17 51	185	0 0	7	12 14	79	
	15	4 55	178	18 24	181	11 40	31	23 56	98	15	7 20	180	18 20	183	0 33	1	12 48	86	
	16	5 33	184	18 48	184	12 12	28			16	8 3	175	18 52	178	1 10	0	13 24	94	
	17	6 7	188	19 11	186	0 23	91	12 42	28	17	8 51	166	19 28	170	1 51	4	14 5	102	
	18	6 40	188	19 34	187	0 50	84	13 10	32	18	9 49	157	20 12	159	2 38	12	14 56	109	
	19	7 13	189	19 56	187	1 19	78	13 37	39	19	11 0	150	21 13	147	3 35	23	16 11	113	
	20	7 47	184	20 19	187	1 49	74	14 3	50	20	望	12 21	149	22 51	136	4 44	36	17 59	109
	21	8 23	177	20 42	185	2 21	70	14 31	63	21			13 31	153	6 5	45	19 34	94	
	22	9 4	168	21 7	181	2 56	68	14 59	78	22	0 49	135	14 22	159	7 26	52	20 36	73	
23	9 53	158	21 36	176	3 37	68	15 32	94	23	2 23	144	15 3	167	8 34	56	21 24	50		
24	11 3	148	22 13	169	4 28	68	16 13	111	24	3 32	156	15 39	173	9 29	61	22 6	29		
25	13 1	144	23 13	162	5 38	68	17 26	127	25	4 30	167	16 12	178	10 17	67	22 46	12		
26			15 11	153	7 11	62	19 50	134	26	望	5 20	175	16 45	181	11 0	74	23 25	0	
27	0 53	159	16 18	168	8 43	49	21 31	127	27	6 6	179	17 17	182	11 40	81				
28	2 32	167	17 2	182	9 51	32	22 26	113	28	6 49	178	17 48	180	0 2	-6	12 17	88		
29	3 44	181	17 39	193	10 44	16	23 9	98	29	7 30	174	18 20	175	0 40	-7	12 52	93		
30	4 42	196	18 13	201	11 30	6	23 49	82	30	8 9	167	18 52	168	1 17	-2	13 26	97		
31	5 33	208	18 45	205			12 13	5											
9月	1	6 21	213	19 16	206	0 28	68	12 52	13	12月	1	8 48	159	19 25	160	1 54	6	14 1	100
	2	7 8	212	19 45	204	1 7	56	13 29	29	2	9 29	150	20 1	149	2 32	17	14 40	102	
	3	7 53	203	20 12	200	1 47	49	14 3	50	3	10 14	144	20 44	138	3 13	29	15 31	104	
	4	8 40	188	20 39	193	2 28	47	14 35	73	4	11 6	139	21 46	126	3 58	41	16 45	103	
	5	9 30	171	21 4	184	3 11	49	15 4	95	5	下弦	12 6	138	23 23	117	4 52	53	18 25	97
	6	10 31	155	21 31	173	3 58	56	15 33	115	6			13 5	140	5 57	64	19 49	84	
	7	12 6	142	22 4	161	4 57	65	16 9	131	7	1 17	117	13 55	144	7 9	71	20 42	68	
	8	15 7	145	23 29	149	6 20	72	18 30	142	8	2 42	125	14 35	150	8 15	75	21 22	51	
	9			16 11	155	8 1	71	21 36	132	9	3 42	136	15 10	156	9 11	78	21 57	34	
	10	1 56	148	16 40	164	9 16	63	22 16	119	10	4 31	148	15 43	162	9 58	79	22 31	17	
	11	3 16	156	17 4	171	10 6	53	22 44	106	11			16 16	167	10 41	81	23 6	2	
	12	4 7	167	17 26	178	10 44	45	23 9	95	12	5 56	167	16 51	172	11 21	82	23 44	-10	
	13	4 46	177	17 48	183	11 17	39	23 33	84	13	望	6 38	172	17 27	175			12 1	84
	14	5 21	186	18 9	187	11 46	37	23 58	73	14	7 20	172	18 6	175	0 24	-17	12 41	86	
	15	5 54	191	18 29	191	12 13	39			15	8 5	170	18 49	172	1 6	-19			