

東京 TOKYO

2024 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	8 23	166	19 14	160	1 44	26	13 55	100	4月	1	7 33	162	23 9	134	2 6	114	15 2	44	
	2	8 54	163	20 0	147	2 16	39	14 36	98	2	下弦	8 3	151			2 45	128	16 41	52	
	3	9 27	161	21 4	134	2 48	55	15 31	96	3		2 21	143	9 11	137	6 35	135	18 43	49	
	4	下弦	10 3	159	22 35	125	3 25	72	16 57	90	4		2 58	156	12 47	137	8 27	118	20 5	38
	5		10 43	158			4 18	90	18 30	78	5		3 24	167	14 18	156	9 5	97	21 3	29
	6		0 38	124	11 30	157	5 46	106	19 32	60	6		3 49	177	15 15	176	9 40	73	21 50	25
	7		2 45	137	12 26	159	7 15	115	20 19	41	7		4 14	185	16 4	192	10 14	49	22 31	28
	8		3 48	153	13 28	163	8 24	118	21 3	23	8		4 38	190	16 50	201	10 48	26	23 9	38
	9		4 30	168	14 28	171	9 21	117	21 47	6	9	朔	5 2	194	17 35	203	11 23	9	23 43	54
	10		5 8	179	15 21	181	10 11	115	22 32	-8	10		5 25	195	18 20	197	11 59	-1		
	11	朔	5 45	187	16 7	190	10 57	110	23 17	-17	11		5 48	194	19 6	185	0 16	72	12 35	-3
	12		6 22	189	16 52	196	11 40	104			12		6 10	190	19 53	170	0 45	89	13 12	4
	13		6 58	189	17 36	197	0 1	-19	12 21	97	13		6 32	182	20 45	155	1 13	105	13 52	17
	14		7 33	185	18 21	191	0 43	-14	13 2	89	14		6 54	172	21 54	141	1 38	117	14 38	34
	15		8 7	181	19 9	180	1 23	-1	13 44	82	15		7 16	158			2 5	126	15 42	51
	16		8 38	176	20 2	164	2 0	19	14 29	76	16	上弦	0 19	136	7 31	143	2 59	134	17 16	63
	17		9 8	172	21 7	147	2 35	43	15 22	71	17		2 18	142					18 51	65
	18	上弦	9 37	168	22 28	132	3 8	70	16 29	66	18		2 45	149	13 40	133	8 49	108	20 0	61
	19		10 10	165			3 43	95	17 55	59	19		3 6	156	14 39	147	9 11	91	20 49	57
	20		0 41	125	10 52	161	4 42	118	19 14	48	20		3 25	163	15 21	160	9 35	74	21 28	55
	21		3 40	138	11 59	157	6 53	131	20 18	35	21		3 44	169	15 58	171	10 0	58	22 3	56
	22		4 23	153	13 41	157	8 34	131	21 12	24	22		4 3	174	16 33	180	10 25	43	22 35	60
	23		4 52	164	14 55	164	9 41	125	21 59	15	23	望	4 22	179	17 8	185	10 51	30	23 5	66
	24		5 18	171	15 44	173	10 28	116	22 41	8	24		4 41	183	17 43	187	11 17	20	23 34	74
	25		5 42	175	16 23	180	11 4	107	23 19	4	25		5 2	185	18 18	186	11 44	13		
	26	望	6 6	177	16 57	184	11 36	98	23 53	3	26		5 25	186	18 56	181	0 3	83	12 12	10
	27		6 28	177	17 29	185			12 4	90	27		5 48	184	19 38	173	0 32	93	12 43	12
	28		6 51	176	18 0	182	0 24	7	12 32	83	28		6 14	179	20 27	163	1 2	103	13 18	18
	29		7 13	175	18 33	176	0 52	14	13 0	77	29		6 42	172	21 33	153	1 36	113	14 1	27
	30		7 35	174	19 8	166	1 18	25	13 29	73	30		7 15	162	23 7	148	2 19	123	14 59	39
	31		7 59	172	19 48	154	1 43	39	14 0	71										
2月	1	8 23	169	20 37	142	2 7	55	14 37	70	5月	1	下弦	8 5	148			3 38	130	16 24	49
	2	8 50	166	21 43	130	2 31	73	15 25	69	2		0 44	152	10 11	136	6 17	125	18 5	54	
	3	下弦	9 21	161	23 26	122	2 58	93	16 43	68	3		1 42	159	12 39	141	7 43	105	19 26	54
	4		10 0	156			3 37	113	18 25	59	4		2 20	168	14 4	157	8 28	81	20 26	55
	5		3 18	132	10 59	151	6 16	128	19 42	44	5		2 51	176	15 6	174	9 7	55	21 16	60
	6		3 59	150	12 39	151	8 9	128	20 44	25	6		3 20	183	15 59	187	9 44	31	22 0	68
	7		4 30	166	14 17	161	9 20	121	21 37	7	7		3 48	189	16 48	195	10 21	11	22 40	79
	8		5 0	178	15 19	176	10 10	111	22 26	-8	8	朔	4 15	193	17 36	197	10 59	-2	23 18	91
	9		5 30	186	16 9	190	10 53	97	23 11	-16	9		4 43	195	18 22	193	11 37	-8	23 54	102
	10	朔	6 0	190	16 55	200	11 31	83	23 53	-17	10		5 12	194	19 7	185			12 16	-5
	11		6 29	191	17 39	202			12 9	68	11		5 40	189	19 53	174	0 29	111	12 55	4
	12		6 56	190	18 23	197	0 30	-7	12 46	56	12		6 10	181	20 40	163	1 3	118	13 37	18
	13		7 21	187	19 9	184	1 4	10	13 23	47	13		6 41	171	21 34	154	1 40	122	14 22	34
	14		7 44	183	19 58	167	1 35	34	14 2	42	14	上弦	7 17	157	22 38	149	2 24	126	15 15	49
	15		8 6	178	20 53	148	2 2	60	14 45	43	15		8 8	142	23 48	147	3 36	127	16 20	63
	16		8 28	173	22 4	130	2 24	85	15 39	48	16		10 18	130			6 0	121	17 37	72
	17	上弦	8 50	165			2 35	107	16 59	54	17		0 49	150	12 37	132	7 34	106	18 49	77
	18		9 16	156					18 41	53	18		1 33	155	13 59	141	8 17	88	19 49	80
	19		4 41	141	10 10	144	6 50	140	20 4	45	19		2 7	161	14 56	154	8 50	70	20 38	83
	20		4 28	152	13 59	144	9 21	129	21 5	35	20		2 35	167	15 42	166	9 20	53	21 20	87
	21		4 41	161	15 6	156	10 0	115	21 53	25	21		3 2	173	16 24	176	9 49	38	21 58	91
	22		4 58	167	15 48	168	10 28	102	22 31	17	22		3 29	179	17 2	184	10 18	25	22 34	96
	23		5 16	172	16 22	178	10 55	89	23 5	13	23	望	3 56	184	17 40	188	10 49	14	23 9	100
	24		5 35	175	16 53	184	11 21	77	23 35	12	24		4 25	187	18 19	188	11 22	8	23 45	105
	25		5 53	177	17 24	187	11 46	67			25		4 55	189	19 0	185	11 57	5		
	26		6 11	179	17 54	185	0 2	16	12 11	58	26		5 27	188	19 44	180	0 21	110	12 35	7
	27		6 30	180	18 27	180	0 28	24	12 36	51	27		6 1	184	20 34	173	0 59	115	13 17	13
	28		6 49	180	19 1	172	0 52	36	13 2	46	28		6 40	176	21 30	168	1 42	119	14 4	23
	29		7 9	178	19 38	162	1 14	50	13 28	44	29		7 29	165	22 29	164	2 35	121	14 58	36
										30	下弦	8 41	153	23 25	164	3 46	120	16 1	51	
										31		10 27	145			5 22	110	17 15	65	
3月	1	7 30	175	20 22	150	1 37	66	13 58	45	6月	1	0 15	166	12 14	146	6 46	92	18 32	78	
	2	7 52	169	21 18	137	1 58	83	14 35	49	2		0 59	170	13 45	156	7 43	68	19 39	89	
	3	下弦	8 18	163	22 54	126	2 18	101	15 32	54	3		1 40	175	15 0	169	8 31	45	20 37	99
	4		8 49	154			2 29	119	17 18	56	4		2 20	181	16 1	180	9 14	25	21 28	107
	5		3 40	137	9 44	144	5 48	135	19 12	47	5		2 59	186	16 54	188	9 57	11		

東京
TOKYO

2024 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				13 37	153	6 59	62	18 44	122	10月	1				3 58	189	16 32	192	10 19	52	22 41	70
	2	0 21	176	15 17	164	7 58	46	20 1	132	2		4 32	196	16 50	195	10 49	55	23 6	58				
	3	1 19	178	16 20	176	8 51	33	21 8	135	3		朔	5 5	199	17 8	198	11 18	61	23 31	48			
	4	2 22	181	17 5	185	9 40	23	22 7	134	4		5 38	200	17 26	199	11 44	70	23 56	41				
	5	3 19	186	17 43	190	10 28	16	22 56	130	5		6 11	196	17 45	199			12 10	80				
	6	朔	4 8	191	18 16	191	11 13	14	23 37	123		6	6 46	190	18 5	197	0 22	37	12 35	92			
	7	4 49	194	18 46	190	11 55	15			7		7 23	181	18 26	193	0 48	37	12 59	104				
	8	5 28	194	19 15	187	0 14	117	12 33	20	8		8 8	171	18 46	187	1 17	41	13 23	116				
	9	6 4	191	19 42	185	0 48	111	13 7	27	9		9 2	159	19 12	178	1 52	48	13 49	129				
	10	6 41	184	20 9	182	1 20	106	13 39	38	10		10 39	150	19 39	167	2 41	57	14 24	142				
	11	7 20	175	20 36	180	1 54	102	14 10	51	11		上弦	13 44	155	20 27	153	4 3	66	17 28	150			
	12	8 6	164	21 4	179	2 31	99	14 40	67	12		14 32	167	23 53	146	6 2	66	20 6	136				
	13	9 3	153	21 34	177	3 15	96	15 12	84	13				14 59	178	7 30	57	20 44	115				
	14	上弦	10 14	144	22 7	174	4 14	93	15 52	102		14	1 46	161	15 24	188	8 31	48	21 17	91			
	15	11 49	140	22 46	172	5 34	87	16 56	120	15		2 48	181	15 48	196	9 20	44	21 51	65				
	16	14 10	146	23 35	170	6 48	76	18 31	132	16		3 40	199	16 12	203	10 3	46	22 25	41				
	17			15 36	161	7 47	62	19 53	137	17		4 27	210	16 37	208	10 42	55	23 1	21				
	18	0 40	170	16 21	175	8 37	48	21 0	137	18		5 14	214	17 1	210	11 19	69	23 37	8				
	19	1 54	174	16 58	186	9 26	33	21 55	133	19		6 1	211	17 26	209	11 53	86						
	20	2 58	183	17 33	194	10 13	20	22 44	127	20		6 48	201	17 50	206	0 15	4	12 26	103				
	21	望	3 51	193	18 7	199	11 0	10	23 27	118		21	7 38	186	18 14	199	0 54	9	12 56	118			
	22	4 38	202	18 40	201	11 45	5			22		8 33	171	18 39	188	1 35	21	13 26	130				
	23	5 23	206	19 13	201	0 8	109	12 27	6	23		9 43	157	19 4	174	2 23	38	13 59	139				
	24	6 8	205	19 44	199	0 48	99	13 6	16	24		下弦	11 39	150	19 27	157	3 24	55	15 1	146			
	25	6 56	198	20 14	196	1 28	89	13 43	32	25				13 35	154	4 49	69						
	26	7 49	187	20 42	192	2 9	81	14 17	54	26				14 15	160	6 22	74	20 26	120				
	27	8 48	173	21 9	189	2 55	75	14 51	80	27		1 12	143	14 40	167	7 33	73	20 51	101				
	28	9 57	159	21 37	185	3 49	71	15 24	105	28		2 19	155	15 1	173	8 25	71	21 17	83				
	29	11 29	148	22 11	180	4 59	68	16 6	128	29		3 6	167	15 22	180	9 6	70	21 44	66				
	30	14 34	151	22 59	174	6 21	63	17 43	146	30		3 45	178	15 42	185	9 42	72	22 10	50				
	31			16 0	166	7 35	55	19 52	151	31		4 22	186	16 1	190	10 15	76	22 36	37				
8月	1	0 34	170	16 35	177	8 39	45	21 20	145	11月	1	朔	4 57	192	16 22	193	10 46	82	23 2	27			
	2	2 23	174	17 3	186	9 34	37	22 16	135		2	5 32	194	16 43	195	11 16	89	23 29	21				
	3	3 26	183	17 29	191	10 23	30	22 56	124		3	6 7	192	17 6	196	11 45	96	23 57	18				
	4	4 11	191	17 53	193	11 5	26	23 29	113		4	6 43	187	17 29	194			12 13	104				
	5	4 49	197	18 15	194	11 41	26	23 59	103		5	7 22	180	17 55	189	0 27	20	12 42	113				
	6	5 24	200	18 37	194			12 14	29		6	8 8	170	18 22	182	1 0	25	13 14	121				
	7	5 57	198	18 58	194	0 27	94	12 43	36		7	9 7	161	18 53	172	1 40	33	13 53	130				
	8	6 31	193	19 20	193	0 55	87	13 10	47		8	10 29	156	19 34	159	2 31	43	14 57	137				
	9	7 8	185	19 41	192	1 24	82	13 35	61		9	上弦	12 3	157	21 9	144	3 42	54	17 20	135			
	10	7 48	175	20 4	190	1 54	79	13 59	77		10	13 8	164	23 49	142	5 18	61	19 16	117				
	11	8 35	163	20 29	186	2 27	78	14 23	94		11			13 50	172	6 46	64	20 5	92				
	12	9 33	153	20 56	181	3 8	78	14 48	112		12	1 29	155	14 22	180	7 52	65	20 43	65				
	13	上弦	10 56	144	21 29	176	4 7	79	15 18		130	13	2 38	172	14 52	188	8 45	69	21 21	39			
	14	14 52	148	22 15	169	5 37	77	17 16	146		14	3 35	188	15 22	195	9 31	76	21 58	16				
	15	15 46	164	23 40	164	7 5	68	19 38	149		15	4 27	198	15 51	200	10 14	87	22 37	0				
	16			16 15	178	8 14	53	21 1	143		16	望	5 16	202	16 21	203	10 54	98	23 16	-8			
	17	1 42	169	16 43	190	9 12	37	21 54	132		17	6 3	200	16 52	203	11 32	108	23 57	-8				
	18	2 57	183	17 11	199	10 3	23	22 37	118		18	6 50	192	17 23	199			12 9	116				
	19	3 50	198	17 40	205	10 50	13	23 15	102		19	7 36	182	17 54	192	0 38	0	12 45	122				
	20	望	4 37	210	18 7	208	11 32	11	23 52		85	20	8 24	170	18 27	180	1 21	13	13 23	126			
	21	5 22	216	18 34	209			12 10	17		21	下弦	9 16	161	19 3	166	2 6	29	14 7	129			
	22	6 7	214	18 59	207	0 28	70	12 45	31		22	10 15	154	19 51	150	2 56	46	15 11	129				
	23	6 54	206	19 23	205	1 5	59	13 18	53		23	11 18	152	21 38	134	3 54	62	17 15	125				
	24	7 44	192	19 45	201	1 43	52	13 47	77		24			12 17	154	5 5	74	19 13	109				
	25	8 39	176	20 7	196	2 24	51	14 13	102		25	0 9	131	13 4	158	6 20	82	20 2	90				
	26	下弦	9 45	159	20 30	188	3 13	55	14 34		125	26	1 44	139	13 42	163	7 24	87	20 37	71			
	27	11 40	147	20 55	179	4 19	63	14 35	143		27	2 48	151	14 14	169	8 17	91	21 7	54				
	28			21 34	166	5 52	67				28	3 36	163	14 43	175	9 1	94	21 37	38				
	29			16 5	170	7 24	64	20 56	151		29	4 17	174	15 12	180	9 41	97	22 6	25				
	30	1 6	159	16 21	178	8 34	56	21 43	136		30	4 55	181	15 40	185	10 17	101	22 36	14				
	31	2 42	170	16 39	185	9 28	48	22 14	121														
9月	1	3 31	183	16 58	190	10 11	41	22 42	106	12月	1	朔	5 31	186	16 8	189	10 52	104	23 8	8			
	2	4 9	193	17 17	194	10 47	38	23 9	93		2	6 6	186	16 38	191	11 26	107	23 41	4				
	3	4 42	199	17 35	197	11 19	38	23 35	82		3	6 43	184	17 9	190			12 0	110				
	4	5 15	202	17 54	198	11 48	43				4	7 23	179	17 42	187	0 17	5	12 36	113				
	5	5 47	201	18 12	199	0 1	72	12 14	51		5	8 7	173	18 18	180	0 56	9	13 15	116				
	6	6 20	197	18 31	199	0 26	64	12 39	62		6	8 57	167	19 0	169	1 38	18	14 2	118				
	7	6 55	190	18 50	198	0 52	59	13 2	76		7	9 50	163	19 58	155	2 24	29	15 3	118				
	8	7 33	180	19 11	194	1 19	57	13 25	91		8	10 45	162	21 29	142	3 18	44	16 31	112				
	9	8 15	169	19 32	189	1 47	59	13 47	106		9	上弦	11 36	163	23 23	138	4 24	60	18 9	96			
	10	9 8	157	19 56	182	2 22	63	14 7	122		10			12 23	166	5 43	76	19 17	72				
	11	上弦	10 33	147	20 24	173	3 10	69	14 23		138	11	1 8	145	13 8	171	7 1	89	20 8	47			
	12			21 7	163	4 37	74				12	2 36	158	13 51	177	8 6	99	20 53	24				
	13	15 27	167	23 22	155	6 33	69	20 6	149		13	3 43	172	14 34	183	9 2	106	21 37	6				
	14			15 48	180	7 57	56	21 6	134		14	4 38	183	15 16	189	9 53	112	22 20	-6				
	15	1 49	165	16 11	192	8 57	41	21 43	11														