

東京

TOKYO

2014 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	朔	5 25	192	16 14	204	10 47	96	23 13	-15	4月	1	5 33	191	18 8	191	11 56	12			
	2	6 5	198	16 59	204	11 33	89	23 57	-14	2		5 58	189	18 46	182	0 13	55	12 31	11		
	3	6 44	198	17 42	202			12 17	84			3	6 23	184	19 25	171	0 43	67	13 6	16	
	4	7 21	194	18 26	195	0 38	-7	12 59	80			4	6 48	177	20 5	160	1 12	79	13 41	26	
	5	7 58	189	19 11	182	1 18	7	13 42	77			5	7 15	168	20 52	148	1 40	91	14 20	38	
	6	8 33	182	20 0	165	1 55	27	14 28	76			6	7 45	156	21 51	138	2 10	101	15 9	52	
	7	9 7	175	20 57	147	2 31	49	15 21	77			7	8 25	143	23 20	132	2 52	111	16 21	64	
	8	9 44	169	22 12	131	3 8	71	16 29	76			8	9 39	130			4 53	118	17 58	69	
	9	10 28	163			3 51	91	17 57	71			9	1 31	135	12 27	126	7 30	109	19 18	66	
	10	0 13	123	11 27	158	5 7	108	19 16	60			10	2 30	144	14 9	136	8 28	94	20 16	60	
	11	2 49	131	12 48	157	6 56	115	20 16	47			11	3 1	153	15 1	150	9 5	79	21 2	55	
	12	3 46	144	14 5	161	8 17	114	21 4	34			12	3 26	162	15 40	164	9 37	63	21 42	51	
	13	4 20	156	14 59	168	9 15	108	21 46	23			13	3 50	171	16 15	175	10 7	48	22 18	49	
	14	4 48	165	15 40	175	10 1	102	22 24	14			14	4 15	179	16 50	185	10 36	33	22 53	51	
	15	5 14	172	16 15	181	10 39	95	22 59	9			15	4 40	185	17 25	190	11 7	21	23 26	54	
	16	5 39	177	16 47	185	11 13	89	23 33	7			16	5 7	189	18 2	192	11 38	13			
	17	6 4	180	17 18	187	11 44	83					17	5 34	191	18 42	188	0 0	61	12 11	8	
	18	6 29	182	17 48	185	0 4	8	12 14	79			18	6 3	189	19 25	181	0 34	70	12 46	9	
	19	6 55	182	18 20	180	0 34	13	12 44	75			19	6 34	184	20 14	171	1 8	81	13 24	15	
	20	7 22	181	18 54	173	1 2	21	13 15	73			20	7 8	175	21 12	160	1 46	93	14 8	25	
	21	7 50	179	19 33	162	1 31	32	13 48	72			21	7 50	164	22 26	151	2 32	104	15 3	39	
	22	8 21	175	20 20	150	2 0	45	14 26	72			22	8 50	150	23 57	149	3 41	112	16 21	53	
	23	8 55	171	21 22	138	2 32	61	15 15	72			23	10 32	139			5 35	111	17 59	60	
	24	9 38	165	22 50	128	3 11	78	16 29	70			24	1 19	154	12 44	141	7 14	96	19 22	61	
	25	10 26	161			4 11	96	18 10	62			25	2 14	162	14 15	154	8 15	76	20 24	60	
	26	1 10	129	11 34	158	6 1	109	19 32	45			26	2 54	171	15 14	168	9 1	55	21 15	60	
	27	3 0	144	13 2	161	7 41	111	20 35	26			27	3 28	179	16 2	180	9 42	36	21 59	63	
	28	3 54	162	14 22	171	8 53	105	21 29	8			28	4 0	185	16 44	187	10 21	21	22 39	67	
	29	4 35	176	15 22	184	9 49	95	22 18	-5			29	4 29	189	17 24	190	10 58	11	23 16	73	
	30	5 11	187	16 12	196	10 38	84	23 4	-12			30	4 57	190	18 2	188	11 34	7	23 51	80	
	31	朔	5 46	16 57	202	11 21	72	23 46	-11												
2月	1	6 19	195	17 40	202		12 2	62		5月	1	5 25	189	18 39	184		12 10	8			
	2	6 50	193	18 22	195	0 24	-2	12 41	54		2	5 52	185	19 16	177	0 24	86	12 44	13		
	3	7 20	189	19 4	183	0 59	13	13 20	50		3	6 20	179	19 54	169	0 55	93	13 19	22		
	4	7 48	184	19 47	166	1 31	32	14 0	50		4	6 50	170	20 36	161	1 28	99	13 56	34		
	5	8 15	177	20 35	148	2 1	53	14 43	54		5	7 24	159	21 23	154	2 3	105	14 37	47		
	6	8 44	169	21 34	131	2 28	73	15 37	60			6	8 6	147	22 20	149	2 49	110	15 29	61	
	7	9 18	160	23 7	119	2 55	82	16 54	65			7	9 14	135	23 28	147	4 10	114	16 41	72	
	8	10 7	151			3 31	108	18 30	62			8	11 13	127			6 23	108	18 5	78	
	9	3 6	124	11 37	143	6 9	119	19 46	53			9	0 40	150	13 17	132	7 39	94	19 16	79	
	10	3 44	137	13 44	146	8 5	115	20 43	41			10	1 38	156	14 29	145	8 23	77	20 12	78	
	11	4 8	148	14 50	155	9 7	105	21 28	30			11	2 20	164	15 17	159	8 59	60	20 59	76	
	12	4 30	158	15 33	166	9 50	94	22 7	21			12	2 55	173	15 59	173	9 32	43	21 42	75	
	13	4 52	166	16 8	175	10 25	84	22 42	15			13	3 27	181	16 38	184	10 6	27	22 23	76	
	14	5 14	172	16 39	182	10 57	74	23 14	12			14	4 0	188	17 18	192	10 41	13	23 2	79	
	15	5 36	177	17 10	186	11 26	65	23 45	13			15	4 32	194	17 59	196	11 18	4	23 41	83	
	16	5 58	181	17 41	186	11 55	58					16	5 6	196	18 42	194	11 56	0			
	17	6 21	183	18 14	184	0 14	17	12 24	52			17	5 41	195	19 28	189	0 21	89	12 36	2	
	18	6 46	184	18 48	178	0 42	25	12 53	48			18	6 19	190	20 17	182	1 1	94	13 18	10	
	19	7 12	182	19 26	168	1 10	36	13 24	46			19	7 0	180	21 9	174	1 45	100	14 4	24	
	20	7 39	178	20 10	157	1 38	49	13 58	47			20	7 51	168	22 6	167	2 36	105	14 55	40	
	21	8 10	172	21 6	143	2 8	65	14 40	50			21	8 58	154	23 7	164	3 42	106	15 58	58	
	22	8 46	164	22 27	131	2 42	83	15 39	54			22	10 32	144			5 11	101	17 15	72	
	23	9 33	156			3 32	101	17 17	56			23	0 10	163	12 25	142	6 38	87	18 35	82	
	24	0 55	128	10 48	149	5 30	115	19 4	47			24	1 9	166	14 2	151	7 43	69	19 44	86	
	25	2 52	143	12 45	149	7 34	112	20 19	31			25	1 59	172	15 8	162	8 33	51	20 41	91	
	26	3 39	159	14 20	162	8 48	99	21 16	17			26	2 43	178	15 59	173	9 18	35	21 31	93	
	27	4 14	172	15 22	178	9 40	83	22 5	6			27	3 21	183	16 42	181	9 59	23	22 15	95	
	28	4 46	183	16 10	191	10 24	65	22 49	3			28	3 57	187	17 20	186	10 38	15	22 56	96	
										29	4 30	189	17 56	187	11 15	11	23 33	97			
										30	5 1	189	18 30	187	11 52	12					
										31	5 32	187	19 4	184	0 8	98	12 27	16			
3月	1	朔	5 16	189	16 54	199	11 5	49	23 28	6	6月	1	6 3	183	19 38	180	0 42	100	13 1	24	
	2	5 45	192	17 35	200	11 43	37			2		6 36	176	20 13	175	1 16	101	13 36	34		
	3	6 12	192	18 15	194	0 4	16	12 19	29			3	7 13	167	20 51	171	1 51	103	14 12	46	
	4	6 38	189	18 55	182	0 36	30	12 55	26			4	7 56	156	21 32	167	2 33	105	14 51	59	
	5	7 3	184	19 35	168	1 6	47	13 31	29			5	8 55	145	22 18	164	3 27	106	15 38		

東京

TOKYO

2014 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	6 27	185	19 43	187	0 59	96	13 16	36	10月	1	9 55	160	20 29	173	2 46	56	14 59	124		
	2	7 3	177	20 14	185	1 32	95	13 47	47		2	11 38	156	21 42	161	3 57	65	16 39	133		
	3	7 44	168	20 47	182	2 8	95	14 19	59		3	13 29	162	23 45	156	5 42	69	18 51	127		
	4	8 34	157	21 24	178	2 49	95	14 54	73		4			14 30	174	7 13	64	20 7	109		
	5	上弦	9 38	148	22 5	175	3 43	94	15 38		88	5	1 39	166	15 10	185	8 19	56	20 57	88	
	6		11 0	142	22 52	173	4 58	90	16 41		103	6	2 49	183	15 43	195	9 12	52	21 41	66	
	7		12 47	143	23 49	172	6 22	79	18 8		113	7	3 42	197	16 14	203	9 58	51	22 21	47	
	8				14 28	154	7 28	64	19 29		117	8	4 26	207	16 43	208	10 40	55	23 0	32	
	9		0 55	175	15 33	170	8 23	47	20 36		116	9	5 11	211	17 11	210	11 18	64	23 38	23	
	10		2 2	182	16 21	184	9 14	30	21 34		113	10	5 53	208	17 39	208	11 54	75			
	11		3 1	191	17 4	196	10 3	15	22 27		107	11	6 34	201	18 5	204	0 15	21	12 27	87	
	12	望	3 53	201	17 45	203	10 51	6	23 14		100	12	7 16	190	18 32	197	0 51	25	12 59	98	
	13		4 41	208	18 23	206	11 37	3	23 59		93	13	7 59	178	19 0	187	1 29	34	13 30	109	
	14		5 27	210	19 1	206			12 20		7	14	8 46	167	19 30	175	2 9	46	14 4	119	
	15		6 13	207	19 37	203	0 42	86	13 1		18	15	9 44	157	20 10	161	2 55	61	14 50	127	
	16		7 0	198	20 11	198	1 25	80	13 40		35	16	11 3	152	21 19	147	3 59	74	16 34	133	
	17		7 51	185	20 45	192	2 9	77	14 17		55	17	12 49	153	23 52	140	5 27	82	19 6	124	
	18		8 46	169	21 19	186	2 57	76	14 54		77	18	13 59	160	13 59	160	6 49	82	20 11	109	
	19	下弦	9 52	155	21 57	180	3 54	77	15 35		98	19	1 49	148	14 37	168	7 51	79	20 50	93	
	20		11 20	144	22 44	173	5 6	76	16 32		116	20	2 47	160	15 6	177	8 40	75	21 23	76	
	21		13 39	143	23 51	168	6 27	71	18 8		128	21	3 29	173	15 31	185	9 21	72	21 53	61	
	22				15 16	154	7 37	62	19 43		130	22	4 5	184	15 56	192	9 59	71	22 23	47	
	23		1 21	168	16 0	166	8 34	52	20 52		125	23	4 39	192	16 21	198	10 34	72	22 52	35	
	24		2 34	174	16 33	176	9 22	42	21 45		117	24	5 13	198	16 47	202	11 7	75	23 23	27	
	25		3 24	181	17 1	183	10 5	35	22 27		109	25	5 48	200	17 14	204	11 40	80	23 54	21	
	26		4 4	188	17 27	189	10 44	30	23 4		102	26	6 26	199	17 42	203			12 13	87	
	27	朔	4 39	193	17 52	192	11 20	28	23 37		95	27	7 6	193	18 12	199	0 28	21	12 47	96	
	28		5 12	196	18 16	195	11 53	29				28	7 52	185	18 45	191	1 4	25	13 24	105	
	29		5 44	196	18 41	196	0 8	89	12 24		34	29	8 45	176	19 23	180	1 44	33	14 6	115	
	30		6 17	192	19 7	196	0 38	85	12 53		41	30	9 51	167	20 15	167	2 33	45	15 5	123	
	31		6 52	186	19 34	195	1 9	81	13 22		51	31	上弦	11 10	163	21 40	153	3 37	59	16 42	124
8月	1		7 30	178	20 3	192	1 40	79	13 50	64	11月	1		12 33	166	23 46	149	5 6	70	18 35	113
	2		8 15	168	20 34	188	2 15	79	14 20	78		2			13 36	172	6 38	74	19 45	92	
	3		9 9	158	21 10	183	2 57	79	14 55	93		3	1 35	158	14 23	181	7 48	74	20 36	69	
	4	上弦	10 21	149	21 54	178	3 54	79	15 43	110		4	2 46	173	15 1	189	8 44	75	21 19	48	
	5		12 6	146	22 51	173	5 17	76	17 10	124		5	3 40	186	15 35	196	9 32	77	21 59	30	
	6				14 16	155	6 46	66	18 59	129		6	4 26	195	16 7	201	10 15	81	22 39	18	
	7		0 10	172	15 25	170	7 57	51	20 20	125		7	5 8	200	16 37	203	10 55	86	23 17	11	
	8		1 40	178	16 10	185	8 57	35	21 23	115		8	5 49	199	17 7	203	11 33	92	23 54	10	
	9		2 52	190	16 48	197	9 50	22	22 15	103		9	6 27	195	17 36	199			12 8	98	
	10		3 48	203	17 23	206	10 38	14	23 1	89		10	7 5	189	18 5	192	0 30	15	12 41	104	
	11	望	4 37	212	17 57	210	11 23	12	23 43	77		11	7 44	181	18 35	183	1 6	24	13 15	109	
	12		5 23	216	18 29	211			12 4	19		12	8 24	173	19 8	172	1 4	36	13 52	114	
	13		6 8	213	18 59	208	0 24	66	12 42	32		13	9 9	166	19 48	158	2 22	50	14 36	119	
	14		6 53	204	19 29	204	1 3	59	13 17	49		14	10 0	161	20 49	144	3 9	65	15 48	121	
	15		7 39	190	19 57	198	1 44	57	13 50	70		15	下弦	11 2	158	22 39	133	4 11	78	17 57	116
	16		8 29	173	20 26	190	2 26	60	14 20	90		16			12 11	159	5 33	87	19 25	102	
	17		9 27	158	20 59	182	3 15	66	14 52	109		17	0 57	135	13 12	163	6 50	91	20 13	85	
	18		10 47	145	21 41	172	4 20	72	15 34	125		18	2 20	146	13 59	170	7 51	90	20 49	67	
	19		13 32	143	22 51	162	5 45	75	17 26	136		19	3 11	160	14 36	178	8 41	89	21 22	50	
	20				15 11	154	7 8	70	19 34	134		20	3 52	173	15 9	186	9 24	88	21 54	34	
	21		0 58	160	15 45	165	8 11	62	20 47	125		21	4 29	184	15 41	193	10 4	88	22 27	21	
	22		2 26	167	16 11	175	9 2	53	21 34	113		22	5 6	192	16 13	199	10 42	89	23 2	10	
	23		3 17	177	16 34	183	9 45	46	22 12	102		23	5 44	197	16 46	202	11 20	91	23 38	5	
	24		3 55	186	16 57	189	10 23	41	22 45	91		24	6 23	198	17 20	202	11 58	95			
	25	朔	4 29	194	17 19	194	10 58	39	23 16	82		25	7 5	195	17 56	198	0 16	4	12 38	99	
	26		5 2	198	17 41	198	11 30	40	23 45	73		26	7 50	189	18 35	190	0 55	10	13 19	103	
	27		5 33	200	18 4	201			12 0	44		27	8 38	182	19 20	178	1 37	21	14 6	107	
	28		6 6	198	18 28	202	0 14	67	12 29	51		28	9 30	175	20 17	163	2 23	36	15 3	109	
	29		6 40	193	18 53	200	0 43	62	12 57	61		29	上弦	10 27	170	21 39	149	3 16	53	16 22	107
	30		7 18	186	19 20	197	1 13	60	13 24	73		30			23 29	142	4 24	71	17 58	95	
	31		8 0	176	19 49	192	1 45	60	13 53	86											
9月	1		8 51	165	20 22	185	2 22	63	14 26	102	12月	1			12 29	169	5 47	85	19 14	77	
	2	上弦	10 0	155	21 5	177	3 12	67	15 9	118		2	1 24	146	13 27	173	7 7	93	20 11	56	
	3		11 48	149	22 6	169	4 28	71	16 37	132		3	2 46	158	14 16	179	8 12	97	20 58	37	
	4		14 4	158	23 46	165	6 12	68	18 50	133		4	3 43	171	14 59	186	9 7	98	21 41	22	
	5				15 7	173	7 37	56	20 15	122		5	4 29	181	15 38	191	9 54	99	22 22	12	
	6		1 37	172	15 46	186	8 41	43	21 13												