

東京

TOKYO

2015 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								
1月 1	2	55	143	13	37	167	7	41	110	20	41	36	4月 1	3	45	160	15	39	162	9	41	71	21	46	43
2	3	51	156	14	37	173	8	47	108	21	28	23	2	4	8	168	16	13	172	10	11	57	22	33	21
3	4	31	167	15	23	179	9	40	105	22	10	13	3	4	29	174	16	45	180	10	40	45	22	54	41
4	5	5	175	16	3	185	10	25	100	22	49	6	4	51	180	17	16	185	11	9	35	23	25	44	
5 望	5	36	180	16	37	188	11	4	95	23	25	4	5	14	183	17	48	186	11	36	28	23	55	49	
6	6	5	183	17	10	189	11	39	91	23	59	5	6	5	37	185	18	21	184	0	24	57	12	4	23
7	6	32	183	17	41	187	12	12	88	7	6	1	184	18	56	179	0	24	57	12	33	21			
8	6	59	182	18	12	182	0	31	10	12	43	85	8	6	27	181	19	34	171	0	53	66	13	3	23
9	7	27	180	18	45	174	1	2	19	13	15	84	9	6	55	176	20	19	162	1	22	77	13	36	28
10	7	56	176	19	21	163	1	32	30	13	47	84	10	7	26	168	21	16	151	1	55	89	14	16	36
11	8	27	172	20	3	150	2	1	43	14	25	85	11	8	5	157	22	35	144	2	37	101	15	11	47
12	9	1	168	20	58	137	2	31	58	15	12	86	12	9	3	146	10	46	137	3	49	112	16	38	56
13 下弦	9	41	163	22	15	126	3	7	74	16	24	86	13	0	23	143	10	46	137	6	0	113	18	25	56
14	10	28	159	23	1	126	3	58	90	18	5	78	14	1	51	152	12	56	142	7	36	98	19	45	50
15	0	12	123	11	26	157	5	31	103	19	22	63	15	2	41	164	14	22	158	8	33	78	20	45	44
16	2	24	133	12	38	158	7	9	107	20	18	45	16	3	19	175	15	21	176	9	19	56	21	35	41
17	3	28	149	13	49	165	8	21	106	21	5	26	17	3	53	184	16	10	189	10	0	35	22	20	43
18	3	11	165	14	48	176	9	18	101	21	50	8	18	4	24	191	16	55	197	10	40	18	23	1	49
19	4	49	179	15	38	188	10	8	94	22	34	-5	19	4	54	194	17	38	198	11	19	6	23	39	59
20 朔	5	26	189	16	24	197	10	54	86	23	17	-12	20	5	24	195	18	21	193	11	58	1	15	32	55
21	6	2	194	17	7	202	11	37	78	23	59	-13	21	5	52	192	19	3	185	0	15	70	12	36	3
22	6	38	195	17	50	201	0	39	13	12	18	70	22	6	21	186	19	47	173	0	50	82	13	34	11
23	7	12	193	18	34	194	1	16	9	12	35	61	24	6	50	176	20	33	162	1	23	92	13	53	24
24	7	46	189	19	20	181	1	52	29	13	40	61	25	7	59	151	22	29	144	2	42	110	15	32	55
25	8	19	182	20	9	164	1	52	29	14	25	61	26	8	52	175	18	3	186	11	42	13	21	31	72
26 上弦	8	52	175	21	8	146	2	27	52	15	16	63	27	8	58	137	23	55	142	3	59	116	16	48	67
27	9	29	167	22	25	130	3	3	74	16	25	65	28	11	4	127	12	21	112	18	15	72	17	37	81
28	10	13	160	19	40	148	3	46	95	17	55	63	29	1	21	145	13	25	131	7	47	98	19	26	72
29	0	46	123	11	19	153	5	14	112	19	20	53	30	2	13	153	14	35	143	8	34	82	20	21	70
30	3	11	134	13	3	152	7	17	117	20	23	41	31	5	26	193	18	57	187	12	18	5	21	7	67
31	3	56	147	14	26	158	8	39	111	21	14	29	32	5	58	188	19	36	181	0	35	97	12	56	13
2月 1	4	27	158	15	18	167	9	34	102	21	57	19	5月 1	3	17	168	15	58	168	9	41	52	21	47	66
2	4	53	167	15	58	176	10	16	93	22	35	12	2	3	43	175	16	33	177	10	12	39	22	23	66
3	5	18	173	16	32	182	23	10	8	23	10	8	4	3	9	181	17	6	184	10	42	27	22	58	68
4	5	42	178	17	3	186	11	24	76	23	42	8	5	4	35	186	17	40	188	11	12	19	23	31	72
5 望	6	5	18	180	17	34	186	11	54	70	18	15	189	5	2	189	18	15	189	11	42	13	21	31	72
6	6	28	181	18	4	183	0	13	12	12	23	65	6	5	30	189	18	53	186	0	4	77	12	14	12
7	6	52	181	18	36	177	0	41	19	12	52	62	7	6	0	186	19	34	180	0	37	84	12	48	14
8	7	17	179	19	10	168	1	8	29	13	21	60	8	6	32	181	20	21	173	1	13	91	13	25	21
9	7	44	176	19	48	157	1	35	41	13	52	61	9	7	9	172	21	16	166	1	52	99	14	8	31
10	8	13	171	20	34	144	2	1	56	14	28	63	10	7	55	161	22	20	160	2	42	106	15	1	44
11 下弦	8	46	165	21	35	132	2	30	71	15	15	66	11	9	3	149	23	34	158	3	54	110	16	12	57
12	9	26	158	23	10	123	3	6	87	16	32	68	12	10	44	141	12	40	144	5	37	106	17	42	66
13	10	19	151	11	40	148	4	13	104	18	21	61	13	0	46	161	12	40	144	7	4	90	19	26	49
14	1	55	128	13	20	153	6	27	112	19	42	46	14	1	44	168	14	9	157	8	4	69	20	10	71
15	3	14	144	13	20	153	8	3	108	20	43	28	15	2	30	176	15	13	172	8	52	47	21	5	73
16	3	56	161	14	37	167	9	56	85	22	21	-1	17	3	10	184	16	55	184	9	36	28	21	53	76
17	4	31	175	15	32	182	9	56	85	22	21	-1	18	3	46	190	16	52	191	10	18	13	22	38	81
18	5	4	186	20	0	168	1	30	41	13	59	36	19	4	21	194	17	35	194	10	59	4	23	19	86
19	5	37	192	17	4	203	10	40	70	23	45	-5	19	4	54	195	18	17	192	11	39	1	23	58	92
20 朔	6	8	195	17	47	203	2	1	62	12	1	44	20	5	26	193	18	57	187	12	18	5	21	51	68
21	6	38	194	18	30	196	0	22	5	12	40	36	21	5	58	188	19	36	181	0	35	97	12	56	13
22	7	36	183	20	0	168	1	30	41	13	59	36	22	7	6	169	20	57	167	1	11	101	13	34	25
23	8	4	175	20	52	147	2	1	62	14	44	43	23	7	48	157	21	43	161	2	32	109	14	57	54
24	8	34	166	22	0	130	2	31	82	15	40	52	24	8	44	144	22	34	157	3	31	111	15	51	68
25 上弦	9	11	154	10	11	143	3	3	100	17	4	59	25	10	11	134	23	32	156	5	5	109	17	0	80

東京

TOKYO

2015 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		
7月	1	望	3 33 190	17 23 193	.	10 29 19	22 50 103	10月	1	6 53 204	18 35 206	.	0 37 24	12 51 80					
	2		4 15 197	18 0 199	.	11 10 11	23 33 99		2	7 40 191	19 3 197	.	1 17 28	13 24 96					
	3		4 56 202	18 39 201	.	11 51 8			3	8 31 176	19 33 186	.	1 59 37	13 58 111					
	4		5 38 203	19 17 201	.	0 15 95	12 32 10		4	9 32 162	20 9 172	.	2 47 51	14 38 124					
	5		6 21 199	19 56 198	.	0 57 92	13 13 19		5	下弦 10 57 152	21 2 158	.	3 49 66	15 49 134					
	6		7 8 191	20 34 193	.	1 40 89	13 53 33		6	13 4 153	23 10 146	.	5 15 75	18 28 133					
	7		8 1 180	21 13 188	.	2 26 87	14 34 51		7	14 19 160	6 42 77	.	20 1 119						
	8		9 3 167	21 54 182	.	3 19 85	15 18 72		8	1 34 151	14 55 169	.	7 49 73	20 48 102					
	9		10 17 154	22 40 178	.	4 24 82	16 11 93		9	2 40 162	15 23 177	.	8 40 69	21 24 87					
	10		11 54 147	23 35 174	.	5 43 76	17 25 110		10	3 24 174	15 47 184	.	9 23 65	21 56 72					
11	11		13 53 151	15 18 162	.	6 59 64	18 53 120		11	4 0 184	16 10 191	.	10 1 63	22 26 60					
	12		0 44 173	16 10 174	.	8 3 51	20 11 122		12	4 34 192	16 33 196	.	10 35 64	22 55 49					
	13		1 57 176	16 49 183	.	8 57 39	21 15 119		13	5 6 197	16 55 199	.	11 8 67	23 23 41					
	14		2 57 183	17 22 189	.	9 46 29	22 7 114		14	5 38 198	17 19 201	.	11 38 72	23 51 37					
	15		3 45 189	17 22 189	.	10 30 23	22 51 107		15	6 10 197	17 43 200	.	12 8 79						
	16	朔	4 26 194	17 53 193	.	11 10 20	23 30 102		16	6 45 192	18 8 197	.	0 20 35	12 37 87					
	17		5 52 196	18 21 194	.	11 47 21			17	7 22 186	18 35 192	.	0 49 36	13 6 96					
	18		5 36 196	18 48 194	.	0 5 96	12 22 26		18	8 4 177	18 55 184	.	1 21 41	13 38 106					
	19		6 10 193	19 15 193	.	0 38 92	12 54 34		19	8 56 168	19 40 174	.	1 57 48	14 17 116					
	20		6 45 186	19 43 191	.	1 10 90	13 25 44		20	10 5 161	20 31 162	.	2 44 58	15 16 126					
21	21		7 23 177	20 12 188	.	1 43 88	13 55 57		21	上弦 11 37 159	21 57 152	.	3 55 67	17 13 129					
	22		8 5 167	20 44 184	.	2 19 88	14 26 71		22	13 9 165	5 36 72	.	19 5 117						
	23		8 57 156	21 19 179	.	3 11 89	14 59 87		23	0 5 151	14 8 175	.	7 5 69	20 8 97					
	24		10 2 146	21 59 174	.	3 56 90	15 42 102		24	1 46 163	14 50 186	.	8 11 64	20 54 74					
	25		11 33 140	22 49 170	.	5 17 67	16 54 116		25	2 53 181	15 25 196	.	9 4 60	21 36 51					
	26		13 41 144	23 53 168	.	6 41 79	18 33 123		26	3 46 196	15 58 204	.	9 52 61	22 17 31					
	27		15 5 158	17 45 65	.	7 45 65	19 53 123		27	4 33 207	16 30 209	.	10 35 66	22 57 17					
	28		1 9 171	15 53 172	.	8 38 50	20 56 119		28	5 19 210	17 1 210	.	11 16 74	23 37 9					
	29		2 19 179	16 31 185	.	9 26 35	21 48 112		29	6 3 208	17 32 208	.	11 54 84						
	30		3 16 190	17 7 196	.	10 12 22	22 35 103		30	6 48 200	18 2 203	.	0 17 8	12 31 95					
	31	望	4 4 201	17 42 204	.	10 56 14	23 19 93		31	7 33 190	18 33 194	.	0 57 15	13 7 105					
8月	1		4 49 209	18 16 208	.	11 39 11	12 19 15		11月	1	8 20 178	19 5 182	.	1 37 27	13 45 114				
	2		5 34 212	18 50 208	.	0 1 83	12 58 26		2	9 11 168	19 42 167	.	2 21 43	14 29 122					
	3		6 19 209	19 24 206	.	0 41 75	13 35 43		3	10 12 160	20 37 152	.	3 12 59	15 37 127					
	4		7 6 201	19 57 201	.	1 22 69	14 11 64		4	11 26 156	22 27 139	.	4 19 74	17 47 124					
	5		7 56 188	20 29 195	.	2 4 67			5	12 47 158	15 52 190	.	5 42 83	19 27 110					
	6		8 52 172	21 3 188	.	2 51 67	14 48 86		6	0 57 139	13 46 164	.	6 58 85	20 18 93					
	7		10 0 157	21 43 180	.	3 49 70	15 29 106		7	2 19 150	14 26 171	.	7 57 84	20 55 76					
	8		11 36 147	22 35 172	.	5 4 71	16 34 124		8	3 10 162	14 57 178	.	8 46 82	21 28 60					
	9		14 7 149	23 59 167	.	6 30 68	18 28 133		9	3 49 173	15 25 185	.	9 28 81	21 59 47					
	10		15 25 161	17 44 60	.	7 44 60	20 6 130		10	4 24 183	15 52 190	.	10 6 82	22 29 35					
11	11		1 45 169	16 4 172	.	8 42 50	21 11 122		11	4 57 190	16 18 195	.	10 41 83	22 59 26					
	12		1 53 177	16 34 182	.	9 32 41	21 59 111		12	5 30 194	16 45 198	.	11 14 86	23 29 21					
	13		3 41 186	17 1 189	.	10 14 35	22 38 101		13	6 4 194	17 12 198	.	11 46 89						
	14	朔	4 20 193	17 26 194	.	10 53 32	23 13 92		14	6 39 193	17 41 196	.	0 0 19	12 19 94					
	15		4 54 198	17 50 197	.	11 28 32	23 44 84		15	7 17 188	18 11 191	.	0 32 20	12 53 100					
	16		5 27 200	18 13 198	.	0 15 78	12 30 43		16	7 59 182	18 45 183	.	1 6 25	13 30 106					
	17		5 59 198	18 37 198	.	1 15 78	12 30 43		17	8 48 175	19 26 172	.	1 44 34	14 14 113					
	18		6 32 193	19 1 197	.	0 44 74	12 59 53		18	9 46 169	20 22 159	.	2 29 45	15 15 117					
	19		7 7 185	19 27 194	.	1 14 72	13 26 64		19	10 53 166	21 50 148	.	3 28 59	16 49 115					
	20		7 46 176	19 55 190	.	1 45 72	13 53 78		20	12 3 167	23 47 145	.	4 49 71	18 30 102					
21	21		8 31 165	20 26 184	.	2 19 74	14 22 92		21	1 32 154	13 59 180	.	6 19 78	19 38 81					
	22		9 27 154	21 3 177	.	3 1 77	14 55 107		22	2 47 169	14 42 188	.	7 34 81	20 29 57					
	23		10 46 146	21 49 170	.	4 1 80	15 49 122		23	3 44 183	15 22 196	.	8 34 82	21 14 35					
	24		12 57 146	22 57 165	.	5 35 79	17 46 131		24	4 33 194	15 58 201	.	9 26 85	21 39 17					
	25		14 45 158	17 4 218	.	7 4 69	19 33 129		25	1 1 160	10 13 138	.	10 13 88	22 39 4					
	26		0 33 165	15 32 174	.	8 10 55	20 42 120		26	5 18 199	16 34 204	.	10 57 92	23 20 -1					
	27		2 4 175	16 8 188	.	9 9 54	21 34 107		27	6 1 199	17 8 203	.	11 37 96						
	28		3 7 189	16 41 199	.	9 54 29	22 19 91		28	6 42 195	17 41 198	.	0 1 0	12 16 100					
	29		3 58 204	17 13 207	.	10 39 22	23 1 76		29	7 21 188	18 15 195	.	0 40 7	12 16 100					
	30	望	4 44 214	17 45 212	.	11 21 22	23 41 62		30	8 0 181	18 50 179	.	1 18 19	13 32 107					
22	31		5 29 218	18 15 213	.	12 1 29			31	8 37 172	19 58 153	.	2 7 40	14 32 94					
9月	1		6 13 215	18 45 211	.	0 21 51	12 38 42		12月	1	8 40 174	19 28 165	.	1 57 33	14 14 110				
	2		6 59 205	19 15 206	.	1 0 46	13 13 60		2	9 22 167	20 18 150	.	2 37 50	15 7 112					