

横浜

YOKOHAMA

2017 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	時分	cm
1月	1	7 13	177	18 7	179	0 26	11	13	46	91	4月	1	7 3	172	20 22	159	1 20	69	13 49	18	
	2	7 49	174	18 44	173	1 0	16	12	22	92		2	7 32	164	21 26	145	1 55	86	14 37	28	
	3	8 26	170	19 28	163	1 34	25	14	4	91		3	8 5	153	22 57	134	2 33	102	15 39	40	
	4	9 5	166	20 22	151	2 12	37	14	55	90		4	8 52	140			3 36	115	17 9	50	
	5	9 48	162	21 34	139	2 54	53	16	2	87		5	1 15	134	10 49	128	6 26	118	18 46	51	
	6	10 37	159	23 12	131	3 47	70	17	28	78		6	2 33	142	13 27	131	8 14	104	20 0	47	
	7	11 35	157			5 1	87	18	50	63		7	3 12	151	14 41	144	9 1	87	20 55	42	
	8	1 14	134	12 41	159	6 35	99	19	56	43		8	3 40	159	15 30	157	9 37	70	21 39	39	
	9	2 52	146	13 46	164	7 59	104	20	52	24		9	4 6	166	16 10	166	10 10	55	22 17	39	
	10	3 56	160	14 44	171	9 7	104	21	42	8		10	4 29	170	16 47	173	10 41	43	22 52	42	
	11	4 44	172	15 33	179	10 2	102	22	28	-4		11	4 52	174	17 21	176	11 10	33	23 24	48	
	12	5 26	179	16 18	185	10 49	98	23	12	-9		12	5 15	175	17 55	175	11 40	27	23 55	55	
	13	6 4	182	16 59	187	11 31	93	23	53	-8		13	5 37	175	18 29	172			12 8	24	
	14	6 39	181	17 38	185			12	10	89		14	6 0	174	19 4	166	0 24	64	12 37	24	
	15	7 11	178	18 16	179	0 32	-1	12	47	86		15	6 24	170	19 41	159	0 53	74	13 6	28	
	16	7 41	174	18 54	169	1 7	11	13	24	84		16	6 50	164	20 23	150	1 21	83	13 37	34	
	17	8 10	169	19 34	156	1 40	26	14	2	83		17	7 17	156	21 14	141	1 52	93	14 12	43	
	18	8 40	165	20 19	142	2 12	43	14	44	83		18	7 50	147	22 24	134	2 28	103	14 57	53	
	19	9 12	160	21 18	128	2 45	60	15	40	84		19	8 33	136			3 27	112	16 8	61	
	20	9 49	155	22 49	117	3 22	77	17	2	82		20	0 9	133	9 55	126	5 46	114	17 53	64	
	21	10 37	150			4 16	93	18	39	75		21	1 41	139	12 11	125	7 32	103	19 18	60	
	22	1 30	117	11 40	146	5 52	105	19	49	62		22	2 29	149	13 50	136	8 25	88	20 19	53	
	23	3 8	129	12 58	147	7 28	108	20	39	48		23	3 4	159	14 51	152	9 4	70	21 9	48	
	24	3 53	141	14 6	152	8 36	106	21	21	35		24	3 34	168	15 41	165	9 40	50	21 53	45	
	25	4 26	152	14 56	160	9 28	101	21	58	23		25	4 3	176	16 26	181	10 17	31	22 35	48	
	26	4 55	161	15 37	168	10 9	95	22	33	14		26	4 33	182	17 11	189	10 54	15	23 14	54	
	27	5 24	168	16 14	176	10 47	89	23	7	7		27	5 2	185	17 57	191	11 32	3	23 53	65	
	28	5 52	173	16 50	181	11 22	83	23	41	4		28	5 32	185	18 44	186			12 11	-2	
	29	6 21	176	17 26	184	11 57	77					29	6 2	182	19 34	177	0 31	77	12 52	0	
	30	6 51	177	18 4	182	0 14	5	12	31	72		30	6 34	176	20 28	165	1 8	90	13 36	8	
	31	7 21	176	18 44	176	0 48	11	13	8	68											
2月	1	7 52	173	19 28	167	1 21	22	13	46	65	5月	1	7 8	166	21 29	154	1 48	102	14 24	22	
	2	8 23	168	20 19	154	1 55	37	14	30	64		2	7 48	153	22 44	146	2 36	111	15 22	38	
	3	8 57	163	21 23	140	2 30	55	15	24	63		3	8 48	138			3 55	117	16 37	52	
	4	9 36	157	22 52	128	3 11	75	16	39	61		4	0 11	143	10 53	127	6 13	112	18 3	61	
	5	10 27	151			4 8	95	18	11	54		5	1 25	147	13 9	129	7 43	97	19 17	64	
	6	1 15	126	11 44	147	5 56	110	19	34	41		6	2 13	153	14 27	140	8 32	79	20 16	65	
	7	3 9	139	13 22	150	7 52	112	20	39	26		7	2 48	159	15 19	151	9 9	63	21 3	65	
	8	4 2	153	14 38	159	9 7	106	21	33	12		8	3 18	165	16 1	161	9 43	48	21 45	67	
	9	4 40	164	15 33	169	10 0	96	22	20	3		9	3 45	170	16 38	169	10 15	36	22 23	69	
	10	5 13	171	16 18	178	10 43	86	23	1	-1		10	4 10	173	17 14	173	10 45	27	22 58	73	
	11	5 43	175	16 58	182	11 20	77	23	39	0		11	4 35	176	17 48	175	11 16	21	23 31	77	
	12	6 10	177	17 35	182	11 54	69					12	5 1	177	18 22	174	11 45	18			
	13	6 36	176	18 10	178	0 13	7	12	27	63		13	5 27	176	18 57	171	0 3	83	12 15	19	
	14	7 0	174	18 45	170	0 45	17	12	59	60		14	5 54	173	19 33	166	0 34	88	12 45	22	
	15	7 24	171	19 21	159	1 14	31	13	31	59		15	6 23	168	20 13	160	1 6	94	13 17	29	
	16	7 49	166	20 1	146	1 42	46	14	5	60		16	6 54	161	20 58	154	1 40	100	13 51	37	
	17	8 16	161	20 49	133	2 9	62	14	45	64		17	7 30	152	21 53	149	2 20	106	14 32	47	
	18	8 46	154	21 55	120	2 37	78	15	38	68		18	8 19	141	22 59	147	3 18	111	15 26	57	
	19	9 24	146			3 11	93	17	6	70		19	9 37	132			4 54	110	16 44	65	
	20	0 6	114	10 18	139	4 25	107	18	51	65		20	0 11	149	11 29	129	6 35	100	18 13	70	
	21	2 55	123	11 47	134	6 52	112	20	3	53		21	1 12	154	13 13	137	7 38	83	19 27	70	
	22	3 37	135	13 32	138	8 20	107	20	54	40		22	2 0	161	14 28	152	8 25	63	20 27	70	
	23	4 6	147	14 38	148	9 14	98	21	36	28		23	2 40	169	15 27	167	9 8	42	21 19	72	
	24	4 32	157	15 25	160	9 55	88	22	13	17		24	3 17	177	16 18	180	9 49	22	22 7	76	
	25	4 58	166	16 5	172	10 31	77	22	49	10		25	3 52	183	17 7	188	10 31	6	22 52	82	
	26	5 24	172	16 43	180	11 5	66	23	24	7		26	4 28	187	17 56	191	11 13	-5	23 36	89	
	27	5 51	177	17 22	186	11 39	56	23	58	10		27	5 3	188	18 44	188	11 57	-8			
	28	6 19	179	18 2	186			12	14	47		28	5 40	186	19 33	181	0 18	96	12 40	-4	
										29	6 18	179	20 23	173	1 0	102	13 25	7			
										30	7 0	169	21 13	165	1 45	107	14 12	22			
										31	7 48	156	22 5	158	2 36	110	15 2	40			
3月	1	6 46	178	18 43	180	0 32	18	12	49	40	6月	1	上弦	8 53	142	23 0	154	3 43	110	15 59	57
	2	7 14	175	19 28	170	1 5	31	13	27	37		2	10 30	131	23 57	153	5 18	105	17 7	72	
	3	7 41	170	20 18	156	1 37	48	14	8	37		3			12 28	129	6 48	93	18 19	81	
	4	8 11	163	21 20	141	2 10	68	14	56	42		4	0 53	155	14 1	136	7 49	77	19 25	87	
	5	上弦	8 44	155	22 49	127	2 45	87	16	3		48	5	1 41	158	15 4	146	8 34	62	20 22	90
	6	9 30	145			3 34	106	17	38	50		6	2 22	163	15 51	156	9 12	49	21 11	91	
	7	1 37	127	10 59	136	5 52	118	19	14	44		7	2 58	168	16 30	165	9 47	37	21 54	92	
	8	3 10	139	13 23	138	8 10	111	20	26	33		8	3 31	172	17 6	171	10 21	28	22 34	93	
	9	3 49	151	14 43	149	9 13	98	21	20	24		9	4 2	175	17 40	175	10 54	22	23 10	94	
	10	4 18	160	15 35	162	9 55	83	22	4	17		10	4 33	178	18 14	177	11 26	19	23 45	95	
	11	4 45	167	16 16	172	10 30	69	22	43	15		11	5 3	179	18 47	176	11 58	19			
	12	5 10	172	16 54	178	11 3	58	23	18	17		12	5 34	177	19 21	174	0 18	96	12 30	22	
	13	5 33	174	17 29	179	11 34	48	23	50	24		13	6 7	174	19 57	171	0 52	98	13 2	27	
	14	5 56	175	18 2	176			12	4	42		14	6 42	168							

横浜

YOKOHAMA

2017 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	上弦	9 54	138	22 35	161	4 16	95	16 7	80	10月	1		0 28	140	15 8	162	7 50	70	20 43	109
	2		11 30	131	23 23	159	5 38	89	17 10	94		2		2 1	150	15 35	171	8 41	61	21 20	94
	3				13 25	132	6 55	79	18 26	104		3		2 55	164	16 0	180	9 24	54	21 53	79
	4		0 20	158	14 49	142	7 54	67	19 38	108		4		3 39	178	16 25	187	10 3	49	22 26	64
	5		1 20	160	15 42	153	8 41	55	20 39	109		5		4 19	189	16 51	193	10 39	48	22 59	49
	6		2 14	164	16 22	162	9 22	43	21 30	107		6	望	4 59	198	17 17	197	11 15	51	23 34	37
	7		2 59	169	16 57	170	9 59	34	22 13	104		7		5 40	201	17 44	197	11 50	59		
	8		3 38	174	17 29	176	10 35	27	22 52	101		8		6 23	198	18 11	195	0 9	29	12 24	71
	9		4 14	179	18 0	179	11 10	23	23 28	99		9		7 9	191	18 39	191	0 46	26	12 59	85
	10		4 49	182	18 30	181	11 43	21				10		8 0	179	19 8	183	1 26	28	13 33	101
	11		5 23	183	19 1	181	0 3	96	12 16	23		11		8 59	166	19 41	173	2 11	36	14 12	116
	12		5 59	181	19 33	180	0 37	94	12 49	27		12	下弦	10 18	155	20 24	160	3 7	48	15 7	128
	13		6 37	177	20 6	178	1 13	92	13 22	34		13		12 11	151	21 52	146	4 25	60	17 18	134
	14		7 20	170	20 41	175	1 52	91	13 57	44		14				13 50	157	6 1	65	19 37	122
	15		8 10	162	21 18	172	2 35	89	14 36	58		15		0 36	144	14 40	166	7 23	63	20 35	104
	16		9 12	152	22 0	168	3 29	86	15 21	73		16		2 10	155	15 13	173	8 24	60	21 14	86
	17		10 31	145	22 48	165	4 38	81	16 19	90		17		3 7	168	15 41	180	9 13	58	21 49	69
	18		12 10	142	23 46	164	5 57	71	17 41	105		18		3 52	179	16 7	186	9 54	58	22 22	55
	19				14 0	149	7 10	56	19 12	113		19		4 32	186	16 31	189	10 32	61	22 53	44
	20		0 55	166	15 21	162	8 13	39	20 30	115		20	朔	5 8	190	16 55	191	11 6	67	23 24	37
	21		2 4	172	16 17	175	9 9	24	21 34	113		21		5 44	190	17 18	191	11 38	74	23 54	33
	22		3 4	180	17 3	184	10 1	12	22 27	108		22		6 19	187	17 42	189	0 24	34	12 9	83
	23		3 56	187	17 43	189	10 50	5	23 14	102		23		6 55	182	18 6	186	0 54	37	12 39	92
	24		4 43	193	18 20	190	11 35	4	23 56	95		24		7 33	174	18 32	180	1 17	44	13 9	101
	25		5 27	193	18 54	189			12 16	10		25		8 15	166	19 0	171	1 25	44	13 41	110
	26		6 9	190	19 26	186	0 35	90	12 55	21		26		9 4	157	19 31	161	1 59	53	14 18	118
	27		6 51	182	19 55	182	1 13	86	13 30	35		27		10 10	150	20 12	150	2 41	63	15 15	126
	28		7 34	170	20 23	177	1 52	83	14 4	53		28	上弦	11 42	148	21 25	138	3 43	74	17 25	128
	29		8 22	157	20 53	173	2 33	83	14 38	70		29		13 13	153	23 39	134	5 20	79	19 19	117
	30		9 18	145	21 26	168	3 21	83	15 14	88		30				14 6	161	6 51	78	20 12	102
	31	上弦	10 36	135	22 7	162	4 26	84	16 2	103		31		1 30	142	14 41	170	7 55	73	20 49	84
8月	1		12 37	132	23 1	157	5 50	81	17 22	116	11月	1		2 35	157	15 12	178	8 45	68	21 24	65
	2				14 37	140	7 8	73	18 59	121		2		3 24	173	15 40	186	9 29	66	21 58	45
	3		0 15	155	15 33	151	8 9	62	20 16	119		3		4 8	186	16 9	193	10 10	67	22 34	28
	4		1 35	157	16 10	161	8 57	52	21 13	114		4	望	4 52	196	16 38	197	10 50	71	23 11	15
	5		2 36	164	16 41	170	9 39	42	21 57	107		5		5 36	200	17 8	199	11 29	79	23 49	7
	6		3 23	172	17 10	177	10 17	34	22 36	100		6		6 22	198	17 39	197			12 7	89
	7		4 2	179	17 37	182	10 53	28	23 11	94		7		7 10	191	18 10	191	0 29	7	12 45	100
	8		4 39	185	18 5	185	11 27	25	23 45	87		8		8 2	181	18 44	182	1 12	13	13 24	111
	9		5 15	189	18 33	187	12 0	26	24 12	80		9		9 0	170	19 23	170	1 58	25	14 10	120
	10		5 53	190	19 1	187	0 19	81	12 32	31		10		10 7	161	20 15	155	2 51	41	15 15	126
	11		6 32	186	19 30	186	0 54	76	13 5	39		11	下弦	11 27	157	21 55	140	3 58	57	17 15	125
	12		7 15	180	20 0	183	1 30	72	13 38	52		12		12 45	158	22 45	158	5 21	69	19 11	110
	13		8 4	171	20 31	178	2 10	70	14 12	68		13		0 24	137	13 42	162	6 42	75	20 9	92
	14		9 1	159	21 7	173	2 57	69	14 50	86		14		2 1	146	14 22	168	7 47	78	20 50	73
	15	下弦	10 15	149	21 50	167	3 57	68	15 38	104		15		3 1	158	14 55	174	8 40	79	21 26	57
	16		12 2	143	22 50	162	5 18	65	17 0	120		16		3 47	168	15 24	180	9 24	80	21 59	43
	17				14 14	150	6 44	57	19 1	127		17		4 27	176	15 52	184	10 4	83	22 31	33
	18		0 23	160	15 28	163	7 58	45	20 32	122		18	朔	5 3	182	16 18	186	10 41	86	23 2	26
	19		1 58	166	16 12	175	8 59	32	21 34	113		19		5 38	184	16 44	188	11 15	89	23 32	22
	20		3 5	177	16 49	183	9 52	22	22 21	101		20		6 12	184	17 11	187	11 48	94		
	21		3 56	187	17 21	189	10 38	17	23 1	90		21		6 47	181	17 38	184	0 3	22	12 20	98
	22		4 41	194	17 50	191	11 19	18	23 39	80		22		7 22	176	18 6	179	0 33	26	12 52	103
	23		5 22	196	18 18	191	11 57	24				23		7 59	170	18 36	171	1 4	32	13 25	108
	24		6 1	193	18 43	190	0 14	72	12 31	35		24		8 41	164	19 10	161	1 36	41	14 3	113
	25		6 40	186	19 8	187	0 47	67	13 3	49		25		9 30	159	19 52	150	2 12	51	14 55	117
	26		7 19	176	19 32	183	1 21	66	13 32	64		26		10 29	155	20 58	138	2 57	62	16 20	118
	27		8 1	164	19 58	178	1 56	67	14 1	80		27	上弦	11 37	155	22 45	131	4 2	72	18 12	110
	28		8 50	152	20 28	171	2 34	70	14 32	96		28				12 42	159	5 31	80	19 23	93
	29		9 55	141	21 3	163	3 23	75	15 9	111		29		0 43	135	13 34	165	6 54	83	20 10	73
	30	上弦	11 43	135	21 52	155	4 35	80	16 19	123		30		2 9	148	14 16	173	7 59	83	20 51	52
	31		14 17	140	23 12	148	6 13	78	18 31	128											
9月	1			15 14	151	7 32	71	20 4	123	12月	1		3 9	164	14 54	181	8 54	84	21 31	30	
	2		1 3	149	15 47	162	8 29	61	21 0		114	2		4 1	178	15 30	188	9 42	86	22 11	12
	3		2 20	157	16 15	171	9 15	51	21 42		103	3		4 49	189	16 5	194	10 28	89	22 53	-1
	4		3 10	168	16 40	179	9 54	42	22 17												