

# 川崎

KAWASAKI

2019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	1 55	131	12 50	156	6 51	97	20 18	51	4月 1	3 45	156	14 49	144	9 16	93	21 20	46		
	2	3 14	142	13 43	161	7 59	102	21 3	35	2	4 7	163	15 31	157	9 49	78	21 57	40		
	3	4 6	154	14 32	166	8 58	104	21 43	23	3	4 29	168	16 6	167	10 19	64	22 30	38		
	4	4 46	164	15 14	172	9 47	103	22 20	14	4	4 49	172	16 40	175	10 48	51	23 1	38		
	5	5 21	171	15 52	177	10 29	101	22 55	9	5	朔	5 9	175	17 14	180	11 16	39	23 30	42	
	6	朔	5 53	175	16 27	181	11 7	99	23 28	7	6	5 30	177	17 48	182	11 45	30	23 59	48	
	7	6 23	176	16 59	183	11 42	97	23 57	7	7	5 51	177	18 24	180	12 13	23	24 13	23		
	8	6 52	174	17 32	182	0 1	8	24 15	95	8	6 13	176	18 2	174	0 26	58	24 43	20		
	9	7 20	172	18 4	178	0 32	12	24 47	93	9	6 36	172	19 45	166	0 54	69	24 15	20		
	10	7 49	168	18 39	170	1 2	19	25 13	92	10	7 0	167	20 35	156	1 23	83	24 52	25		
	11	8 18	164	19 16	160	1 32	28	26 56	92	11	7 27	160	21 40	145	1 55	97	25 14	33		
	12	8 50	159	20 0	147	2 2	40	27 38	91	12	7 59	150	23 22	138	2 36	111	25 48	43		
	13	9 24	155	20 59	134	2 34	53	28 34	90	13	朔	8 50	138	24 1	107	3 1	123	26 17	48	
	14	上弦	10 5	152	22 23	124	3 11	68	29 16	85	14	1 36	143	24 17	129	3 7	119	26 44	44	
	15	10 53	149				4 6	84	30 16	72	15	2 38	154	25 13	139	3 27	102	27 12	37	
	16	0 16	123	11 51	149	5 38	98	19 29	54	16	3 14	164	14 50	156	9 10	82	27 8	32		
	17	2 13	133	12 57	153	7 19	105	20 23	34	17	3 45	172	15 43	172	9 47	61	27 55	31		
	18	3 27	149	14 0	160	8 33	107	21 12	14	18	4 14	178	16 30	183	10 23	41	28 27	36		
	19	4 18	164	14 56	170	9 31	105	21 58	-3	19	4 41	182	17 14	189	10 58	25	28 16	45		
	20	5 2	176	15 46	181	10 21	101	22 45	-15	20	朔	5 7	184	17 58	188	11 33	13	28 52	57	
	21	望	5 43	183	16 32	189	11 6	97	23 30	-21	21	5 32	184	18 41	182	12 1	8	29 8	9	
	22	6 21	186	17 17	192	11 49	91	24 15	7	22	5 57	182	19 24	173	0 26	71	29 12	10		
	23	6 58	184	18 4	190	0 13	-19	25 30	85	23	6 21	177	20 8	163	0 59	84	29 13	17		
	24	7 33	180	18 46	181	0 55	-9	26 13	79	24	6 47	170	20 57	152	1 31	97	29 13	29		
	25	8 6	174	19 33	167	1 34	8	27 52	75	25	7 14	161	21 59	143	2 7	108	29 14	42		
	26	8 37	168	20 27	150	2 12	29	28 39	73	26	7 47	150	23 32	138	2 54	117	30 15	56		
	27	9 9	163	21 34	133	2 49	52	29 35	72	27	8 34	137	24 1	127	3 27	122	30 16	57		
	28	9 42	158	23 16	121	3 28	75	30 54	71	28	1 18	141	10 19	125	4 45	117	30 17	67		
	29	10 23	153			4 20	96	31 30	64	29	2 15	147	13 6	126	5 22	102	30 19	67		
	30	1 57	123	11 21	149	5 50	111	19 47	53	30	2 49	154	14 23	138	6 44	86	30 24	63		
	31	3 28	136	12 44	148	7 31	116	20 42	41											
2月	1	4 11	149	14 6	153	8 45	113	21 27	30	5月 1	3 15	160	15 11	151	9 18	69	21 19	60		
	2	4 43	159	15 2	161	9 38	107	22 6	21	2	3 39	166	15 50	162	9 49	53	21 56	59		
	3	5 11	167	15 45	169	10 19	99	22 42	15	3	4 1	170	16 27	172	10 19	38	22 30	61		
	4	5 37	171	16 21	176	10 55	92	23 15	11	4	4 24	175	17 4	179	10 48	25	23 3	65		
	5	朔	6 2	174	16 54	181	11 28	85	23 46	10	5	朔	4 47	178	17 41	182	11 19	14	23 35	71
	6	6 25	174	17 27	182	11 59	79	24 29	74	6	5 12	179	18 20	182	11 51	7	24 5	5		
	7	6 49	173	17 59	179	0 16	13	25 13	70	7	5 38	179	19 2	179	0 7	79	24 12	24		
	8	7 12	172	18 33	174	0 43	19	26 13	68	8	6 6	176	19 48	172	0 40	88	24 13	17		
	9	7 36	169	19 10	165	1 10	28	27 31	68	9	6 35	170	20 41	163	1 16	99	24 13	15		
	10	8 0	165	19 51	154	1 36	40	28 5	66	10	7 9	162	21 46	154	1 57	109	24 14	26		
	11	8 27	161	20 42	142	2 2	54	29 45	66	11	7 52	150	23 8	149	2 53	117	24 15	39		
	12	8 57	156	21 50	130	2 31	70	30 40	65	12	9 7	137	24 35	120	4 35	120	24 17	49		
	13	9 34	151	23 32	124	3 8	88	31 4	62	13	0 34	151	11 35	130	6 46	110	24 18	54		
	14	10 27	146			4 13	106	32 39	52	14	1 36	156	13 30	140	7 55	90	24 19	56		
	15	2 11	131	11 52	144	6 45	117	33 54	35	15	2 20	163	14 42	154	8 41	68	24 20	59		
	16	3 31	147	13 34	150	8 26	115	34 50	17	16	2 55	169	15 38	167	9 21	47	24 21	63		
	17	4 15	163	14 49	163	9 29	107	35 46	1	17	3 27	175	16 27	177	9 59	29	24 22	69		
	18	4 51	175	15 45	177	10 16	96	36 34	-10	18	3 57	180	17 12	183	10 36	15	24 25	76		
	19	5 25	182	16 33	188	10 58	83	37 18	-14	19	4 26	183	17 55	184	11 12	7	24 29	84		
	20	望	5 57	185	17 18	194	11 37	71		20	4 55	183	18 37	181	11 47	5				
	21	6 27	185	18 2	192	0 0	-9	38 15	60	21	5 23	182	19 18	176	0 6	92	24 22	8		
	22	6 56	182	18 46	184	0 38	3	39 52	51	22	5 52	178	19 59	169	0 42	99	24 25	16		
	23	7 22	178	19 31	170	1 13	21	40 29	47	23	6 23	172	20 41	162	1 17	105	24 27	27		
	24	7 47	173	20 19	153	1 45	43	41 14	47	24	6 56	164	21 28	155	1 56	110	24 28	39		
	25	8 12	167	21 17	136	2 16	65	42 53	52	25	7 34	153	22 23	150	2 43	115	24 29	52		
	26	8 38	160	22 43	123	2 46	86	43 52	58	26	8 26	140	23 29	147	3 52	116	24 55	65		
	27	9 11	152			3 21	105	44 24	63	27	9 51	129			5 33	112	24 17	74		
	28	2 7	123	9 59	143	4 54	120	45 19	59	28	0 34	149	11 57	126	7 1	100	24 18	79		
									29	1 25	152	13 37	133	7 56	83	24 19	81			
									30	2 4	157	14 41	145	8 37	66	24 20	82			
									31	2 37	163	15 30	157	9 11	49	24 21	83			
3月	1	3 27	136	11 41	136	7 22	122	20 16	51	6月 1	3 7	168	16 13	168	9 45	32	21 56	85		
	2	3 57	148	13 56	141	8 44	113	21 7	41	2	3 36	174	16 54	178	10 19	17	22 35	88		
	3	4 22	157	14 59	152	9 32	102	21 48	32	3	4 7	179	17 35	183	10 54	6	23 13	92		
	4	4 46	165	15 41	163	10 9	90	22 24	25	4	4 39	182	18 18	185	11 32	-1	23 52	97		
	5	5 8	170	16 16	172	10 41	79	22 57	21	5	5 13	183	19 3	183			24 12	-3		
	6	朔	5 30	173	16 49	178	11 11	69	23 27	20	6	5 49	182	19 50	178	0 31	102	24 54	-1	
	7	5 51	175	17 21	181	11 40	59	23 55	23	7	6 28	176	20 40	172	1 13	106	24 40	10		
	8	6 11	175	17 54	181			24 12	9	8	7 12	167								

# 川崎

KAWASAKI

2019 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	
7月	1	2 53	173	16 47	178	9 52	17	22 12	106	10月	1	6 26	200	18 17	196	0 10	34	12 30	59	
	2	3 36	181	17 31	185	10 35	5	22 57	106	2	7 13	189	18 42	192	0 47	30	13 4	78		
	3	4 19	187	18 14	189	11 18	-3	23 40	106	3	8 2	175	19 6	185	1 24	33	13 36	96		
	4	5 1	190	18 56	189			12 3	-5	4	8 58	161	19 32	176	2 4	42	14 10	113		
	5	5 45	190	19 38	186	0 23	104	12 47	0	5	10 14	149	20 2	165	2 51	54	14 52	127		
	6	6 30	185	20 19	181	1 7	102	13 32	10	6	上弦	12 24	145	20 44	153	3 58	67	16 23	137	
	7	7 20	176	21 17	175	1 52	99	14 17	26	7	14 12	152	22 26	141	5 38	75	18 55	134		
	8	8 18	163	21 40	170	2 43	98	15 3	46	8			14 54	161	7 9	74	20 19	120		
	9	9 30	150	22 21	166	3 44	92	15 53	67	9	1 23	143	15 22	169	8 12	68	20 58	105		
	10	11 3	140	23 5	164	5 1	85	16 52	87	10	2 33	155	15 27	175	8 58	62	21 32	89		
	11	12 54	139	23 56	163	6 24	74	18 5	102	11	3 17	167	16 9	181	9 37	57	22 3	74		
	12			14 34	147	7 33	60	19 20	112	12	3 54	177	16 30	184	10 12	55	22 32	61		
	13	0 54	164	15 41	158	8 28	47	20 28	116	13	4 28	184	16 50	187	10 43	56	23 1	49		
	14	1 54	168	16 29	169	9 16	35	21 25	115	14	望	5 1	189	17 10	189	11 13	60	23 29	40	
	15	2 48	173	17 8	177	9 59	27	22 13	113	15	5 35	190	17 31	189	11 41	66	23 58	34		
	16	3 34	178	17 42	181	10 38	22	22 55	109	16	6 10	189	17 53	188			12 9	75		
	17	4 14	183	18 13	183	11 16	20	23 33	105	17	6 46	184	18 15	185	0 27	31	12 36	85		
	18	4 51	186	18 43	183	11 51	21			18	7 27	177	18 38	180	0 58	31	13 3	96		
	19	5 26	187	19 10	181	0 8	102	12 24	25	19	8 14	168	19 4	173	1 32	35	13 33	109		
	20	6 1	184	19 38	179	0 42	98	12 56	31	20	9 13	158	19 33	164	2 15	43	14 10	121		
	21	6 37	179	20 5	175	1 16	96	13 26	40	21	下弦	10 40	150	20 15	152	3 14	52	15 17	133	
	22	7 16	170	20 33	172	1 51	94	13 56	51	22	12 46	152	22 7	140	4 45	59	18 25	133		
	23	8 0	160	21 4	168	2 30	92	14 26	64	23			14 4	162	6 23	58	20 0	117		
	24	8 54	149	21 38	165	3 17	91	15 0	79	24	0 56	144	14 45	171	7 38	52	20 45	96		
	25	10 4	140	22 17	162	4 19	88	15 43	94	25	2 19	160	15 17	180	8 37	46	21 22	74		
	26	11 35	136	23 6	160	5 36	80	16 53	109	26	3 17	177	15 47	187	9 26	44	21 59	52		
	27			13 27	140	6 50	68	18 34	119	27	4 6	190	16 15	192	10 11	48	22 35	33		
	28	0 8	160	14 59	153	7 50	52	19 59	122	28	4 53	198	16 43	195	10 52	56	23 12	19		
	29	1 18	164	15 56	167	8 43	36	21 5	120	29	5 38	199	17 10	196	11 30	68	23 48	12		
	30	2 24	172	16 41	180	9 32	20	21 59	116	30	6 24	195	17 37	194			12 7	81		
	31	3 21	182	17 21	189	10 21	7	22 46	109	31	7 9	186	18 3	190	0 25	12	12 41	95		
8月	1	朔	4 11	192	18 0	193	11 7	0	23 30	102	11月	1	7 56	175	18 30	183	1 1	19	13 16	107
	2		4 59	198	18 36	194	11 53	-1		2	8 47	164	18 58	173	1 39	31	13 53	118		
	3		5 45	199	19 11	192	0 12	94	12 36	5	3	9 48	154	19 30	161	2 21	45	14 39	126	
	4		6 32	195	19 44	188	0 53	86	13 16	19	4	上弦	11 13	149	20 14	147	3 14	60	16 3	131
	5		7 21	185	20 15	184	1 34	79	13 55	38	5	12 50	150	21 51	133	4 32	73	18 19	126	
	6		8 15	170	20 46	179	2 18	75	14 33	60	6			13 50	156	6 6	78	19 45	111	
	7		9 19	155	21 18	174	3 9	73	15 13	83	7	0 44	132	14 27	162	7 21	77	20 29	93	
	8		10 42	142	21 55	168	4 12	73	16 0	104	8	2 10	143	14 56	168	8 16	75	21 4	76	
	9		12 47	138	22 43	163	5 36	71	17 14	121	9	3 0	155	15 20	173	9 0	73	21 35	59	
	10		14 49	147	23 54	160	7 0	65	18 54	129	10	3 40	166	15 43	178	9 38	72	22 5	44	
	11		1 27	161	15 46	159	8 7	56	20 17	128	11	望	4 17	175	16 5	182	10 13	74	22 34	31
	12		2 39	168	16 23	170	9 0	47	21 18	122	12	4 52	182	16 28	185	10 45	77	23 4	20	
	13		3 29	176	16 54	178	9 45	39	22 4	113	13	5 28	186	16 52	187	11 16	82	23 34	13	
	14		3 29	176	17 21	183	10 24	33	22 42	105	14	6 4	186	17 18	187	11 47	89			
	15		4 9	184	17 47	186	11 0	30	23 17	97	15	6 43	184	17 44	185	0 6	11	12 18	96	
	16		4 45	189	18 11	187	11 33	30	23 49	90	16	7 26	178	18 13	180	0 41	12	12 51	104	
	17		5 19	191	18 34	187			12 4	33	17	8 14	170	18 44	172	1 20	18	13 28	113	
	18		5 53	190	18 57	185	0 20	84	12 33	39	18	9 12	162	19 21	161	2 5	28	14 16	121	
	19		6 27	185	19 19	183	0 51	79	13 0	47	19	10 24	156	20 18	147	3 2	40	15 34	126	
	20		7 4	178	19 43	180	1 22	75	13 26	59	20	下弦	11 48	155	22 23	135	4 17	52	17 55	120
	21		7 45	168	20 8	176	1 54	74	13 52	72	21			12 58	159	5 44	59	19 27	101	
	22		8 33	158	20 35	171	2 31	73	14 19	87	22	0 46	138	13 48	165	7 2	63	20 17	78	
	23		9 33	148	21 8	166	3 18	74	14 52	103	23	2 12	151	14 27	172	8 5	65	20 58	54	
	24		10 57	141	21 53	161	4 27	73	15 42	119	24	3 14	166	15 1	179	9 58	69	21 37	33	
	25		13 12	143	23 3	157	5 57	68	17 52	132	25	4 6	178	15 34	185	9 45	74	22 15	16	
	26				15 1	156	7 17	55	19 52	131	26	4 54	186	16 5	189	10 28	81	22 53	5	
	27		0 47	158	15 49	171	8 22	40	21 2	124	27	朔	5 39	189	16 36	191	11 9	88	23 30	1
	28		2 16	169	16 26	183	9 17	25	21 52	112	28	6 22	187	17 6	190	11 47	96			
	29		3 19	183	17 1	192	10 7	13	22 35	99	29	7 4	182	17 37	187	0 7	3	12 24	102	
	30		4 10	196	17 33	197	10 54	8	23 16	85	30	7 45	175	18 7	181	0 43	10	13 0	108	
	31		4 58	204	18 4	198	11 37	10	23 54	71										
9月	1		5 44	206	18 33	197		12 17	20	12月	1	8 26	167	18 39	171	1 19	22	13 38	113	
	2		6 30	200	19 1	194	0 33	61	12 54	36	2	9 10	160	19 16	160	1 56	35	14 22	116	
	3		7 17	189	19 27	189	1 11	54	13 29	57	3	上弦	10 1	154	20 1	146	2 37	49	15 24	118
	4		8 8	174	19 53	184	1 51	53	14 3	79	4	11 1	150	21 15	132	3 28	64	17 0	115	
	5		9 7	158	20 21	177	2 35	56	14 37	100	5	12 6	150	23 23	124	4 37	76	18 42	103	
	6		10 27	145	20 52	169	3 29	63	15 17	119	6			13 2	153	6 1	84	19 45	86	
	7		12 52	141																