

三河

MIKAWA

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	2 38	162	14 11	185	8 1	100	21 12	52	4月	1	4 25	187	15 52	173	10 12	93	22 19	50
	2	3 47	175	15 3	190	9 7	103	21 59	36		2	4 53	198	16 30	189	10 42	77	22 53	41
	3	4 39	189	15 49	196	10 3	102	22 40	23		3	5 18	206	17 4	203	11 11	61	23 24	36
	4	5 22	200	16 29	201	10 49	99	23 18	13		4	5 42	213	17 37	214	11 39	47	23 52	34
	5	5 59	209	17 5	206	11 29	95	23 53	7		5	6 6	218	18 10	221		12 7	35	
	6	6 34	213	17 38	208			12 4	91		6	6 29	220	18 44	224	0 20	36	12 36	26
	7	7 6	214	18 10	208			12 36	88		7	6 53	220	19 19	223	0 48	41	13 6	21
	8	7 36	212	18 42	206	0 26	4	13 7	86		8	7 17	217	19 56	217	1 18	51	13 36	20
	9	8 6	207	19 15	201	1 27	8	13 39	85		9	7 42	211	20 36	207	1 45	64	14 9	23
	10	8 36	202	19 49	193	1 56	15	14 11	86		8	8 9	201	21 22	194	2 15	80	14 46	30
	11	9 6	195	20 27	182	2 25	25	14 47	87		11	8 39	189	22 22	180	2 50	97	15 33	41
	12	9 39	189	21 13	169	2 56	38	15 30	89		12	9 19	175	23 48	170	3 37	116	16 42	53
	13	10 16	182	22 10	157	3 31	54	16 26	91		13	10 35	160			5 13	130	18 21	59
	14	11 0	177	23 31	148	4 14	71	17 46	87		14	1 45	174	13 1	157	7 52	125	19 56	53
	15	11 57	173			5 16	88	19 10	75		15	3 5	189	14 44	174	9 10	104	21 8	42
	16	1 17	149	13 8	173	6 47	101	20 19	57		16	3 54	205	15 48	197	9 58	80	22 4	32
	17	2 51	162	14 17	179	8 18	105	21 16	35		17	4 32	220	16 38	217	10 38	56	22 51	26
	18	3 59	181	15 17	189	9 30	103	22 8	12		18	5 7	230	17 24	232	11 16	35	23 32	28
	19	4 53	201	16 9	202	10 28	96	22 57	-8		19	5 40	235	18 7	238	11 53	20		
	20	5 40	217	16 58	213	11 18	88	23 44	-24		20	6 11	236	18 49	237	0 10	37	12 28	11
	21	6 24	228	17 45	222			12 4	80		21	6 40	233	19 30	230	0 45	50	13 3	9
	22	7 6	233	18 31	225	0 29	-32	12 46	73		22	7 7	225	20 11	218	1 18	67	13 36	14
	23	7 46	232	19 16	222	1 12	-31	13 27	69		23	7 34	215	20 52	204	1 49	83	14 10	24
	24	8 24	226	20 2	212	1 53	-21	14 8	66		24	8 0	202	21 38	189	2 21	100	14 46	38
	25	9 1	217	20 50	197	2 33	-2	14 51	67		25	8 29	188	22 34	176	2 56	114	15 27	54
	26	9 37	205	21 43	178	3 11	22	15 38	69		26	9 5	172	23 53	167	3 46	127	16 25	70
	27	10 14	194	22 48	159	3 51	50	16 36	73		27	10 8	156			5 27	134	17 52	82
	28	10 55	183			4 35	77	17 56	74		28	1 38	167	12 23	147	7 40	127	19 27	84
	29	0 20	146	11 48	173	5 37	101	19 28	69		29	2 51	176	14 18	156	8 51	111	20 39	79
	30	2 19	147	13 4	167	7 12	116	20 44	57		30	3 33	187	15 20	172	9 33	92	21 31	72
	31	3 48	161	14 28	169	8 47	118	21 43	44										
2月	1	4 40	176	15 31	176	9 56	111	22 29	30	5月	1	4 5	197	16 3	188	10 7	74	22 11	66
	2	5 18	190	16 18	185	10 44	101	23 8	19		2	4 32	207	16 41	203	10 38	56	22 46	61
	3	5 50	200	16 57	194	11 21	91	23 43	10		3	4 58	215	17 17	216	11 9	40	23 19	60
	4	6 20	206	17 31	202	11 53	82				4	5 24	221	17 53	226	11 40	26	23 51	62
	5	6 48	210	18 3	206	0 14	5	12 23	75		5	5 50	225	18 30	231		12 11	16	
	6	7 14	210	18 35	208	0 43	3	12 52	68		6	6 18	225	19 9	231	0 23	67	12 44	10
	7	7 40	209	19 7	206	1 10	5	13 21	64		7	6 46	222	19 49	227	0 56	75	13 19	9
	8	8 5	206	19 40	201	1 36	11	13 51	61		8	7 16	216	20 33	218	1 30	86	13 56	13
	9	8 30	202	20 16	192	2 3	20	14 23	61		9	7 49	206	21 23	206	2 6	98	14 38	23
	10	8 57	196	20 56	181	2 30	33	14 57	62		10	8 28	193	22 23	195	2 49	112	15 29	37
	11	9 25	189	21 44	168	2 59	49	15 39	65		11	9 22	178	23 38	187	3 47	124	16 36	51
	12	9 58	181	22 48	155	3 33	69	16 34	68		12	10 54	166			5 30	129	18 0	61
	13	10 40	172			4 18	90	17 56	66		13	1 5	188	12 57	166	7 30	117	19 24	64
	14	0 25	148	11 47	165	5 38	110	19 29	56		14	2 18	196	14 29	181	8 40	95	20 35	63
	15	2 28	156	13 27	165	7 47	118	20 47	38		15	3 10	208	15 33	199	9 30	71	21 33	61
	16	3 53	176	14 56	175	9 22	111	21 51	16		16	3 51	218	16 25	216	10 12	49	22 22	62
	17	4 46	197	16 1	193	10 25	97	22 45	-5		17	4 28	226	17 12	228	10 52	30	23 5	67
	18	5 30	215	16 54	210	11 13	82	23 33	-21		18	5 3	231	17 56	234	11 30	18	23 45	74
	19	6 9	227	17 42	224	11 55	66				19	5 35	232	18 39	234			12 7	11
	20	6 46	234	18 27	231	0 17	-28	12 34	53		20	6 6	229	19 19	230	0 22	82	12 42	10
	21	7 21	234	19 11	230	0 57	-25	13 12	43		21	6 36	224	19 59	222	0 57	92	13 17	15
	22	7 54	230	19 54	220	1 35	-12	13 49	39		22	7 5	216	20 39	212	1 30	101	13 51	25
	23	8 25	221	20 38	204	2 10	9	14 27	40		23	7 36	205	21 20	202	2 5	109	14 27	37
	24	8 54	210	21 24	185	2 42	35	15 6	45		24	8 10	193	22 5	191	2 43	117	15 5	51
	25	9 23	197	22 18	164	3 14	62	15 50	55		25	8 52	179	23 0	183	3 31	124	15 52	66
	26	9 53	183	23 36	148	3 48	89	16 49	65		26	9 52	165			4 43	128	16 52	79
	27	10 31	168			4 36	112	18 23	71		27	0 8	178	11 25	156	6 26	124	18 9	89
	28	1 53	144	11 43	155	6 28	128	20 4	68		28	1 22	180	13 14	158	7 48	111	19 26	92
											29	2 20	187	14 33	169	8 42	94	20 30	92
											30	3 3	195	15 29	185	9 24	75	21 21	89
											31	3 39	204	16 15	201	10 1	56	22 6	87
3月	1	3 43	158	13 56	153	8 42	125	21 19	57	6月	1	4 11	213	16 57	216	10 37	38	22 46	86
	2	4 28	173	15 21	163	9 54	112	22 11	43		2	4 43	220	17 38	227	11 12	23	23 25	86
	3	5 0	187	16 10	177	10 35	97	22 51	31		3	5 15	225	18 19	234	11 49	11		
	4	5 28	197	16 48	190	11 7	84	23 24	22		4	5 49	228	19 2	236	0 3	89	12 28	4
	5	5 55	205	17 21	201	11 36	71	23 54	15		5	6 24	226	19 46	234	0 42	93		

三河

MIKAWA

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	4 6	216	17 26	226	10 49	23	23 6	105	10月	1	7 22	252	19 22	246	1 3	30	13 23	56
	2	4 48	224	18 11	236	11 32	9	23 50	102	2	8 6	239	19 50	235	1 39	31	13 56	79	
	3	5 31	229	18 55	241			12 16	0	3	8 52	221	20 17	220	2 16	40	14 29	102	
	4	6 14	232	19 39	241	0 33	101	13 0	-3	4	9 43	202	20 45	204	2 55	54	15 5	124	
	5	6 59	230	20 23	237	1 16	100	13 44	2	5	10 51	185	21 19	186	3 42	70	15 55	142	
	6	7 47	223	21 6	230	2 0	100	14 29	14	6	上弦	12 35	177	22 26	169	4 54	86	17 57	153
	7	8 39	213	21 50	222	2 47	101	15 15	32	7	7 7		14 31	163	6 40	94	20 19	143	
	8	9 37	199	22 35	213	3 40	101	16 3	53	8	1 8	162	15 27	195	8 12	90	21 19	124	
	9	上弦	10 47	186	23 25	206	4 44	100	16 57	77	9	2 48	174	16 2	207	9 14	81	21 55	106
	10				12 13	178	6 4	95	18 3	98	10	3 40	190	16 31	216	9 58	72	22 25	89
	11	0 21	200	13 47	179	7 23	85	19 17	113	11	4 18	206	16 57	224	10 34	64	22 54	73	
	12	1 23	199	15 9	188	8 30	71	20 31	120	12	4 51	219	17 21	230	11 5	59	23 22	59	
	13	2 25	201	16 12	201	9 26	57	21 36	122	13	5 23	229	17 44	234	11 34	58	23 50	48	
	14	3 21	206	17 2	213	10 15	45	22 30	119	14	望	5 55	236	18 7	235			12 2	60
	15	4 8	211	17 43	212	10 59	35	23 14	114	15	6 28	239	18 30	234	0 18	39	12 29	65	
	16	4 50	216	18 20	228	11 38	29	23 53	109	16	7 2	238	18 53	231	0 47	34	12 56	74	
	17	5 28	220	18 54	230			23 15	25	17	7 37	232	19 17	224	1 16	33	13 24	85	
	18	6 3	222	19 26	229	0 27	105	12 48	26	18	8 16	223	19 42	215	1 47	36	13 54	98	
	19	6 37	221	19 56	225	1 0	101	13 19	30	19	8 59	211	20 10	203	2 22	43	14 27	113	
	20	7 11	218	20 25	221	1 31	99	13 49	36	20	9 54	197	20 46	189	3 4	54	15 10	129	
	21	7 46	211	20 54	215	2 4	98	14 18	46	21	下弦	11 10	187	21 50	174	4 4	66	16 28	143
	22	8 24	203	21 24	209	2 39	98	14 48	59	22	12 58	186	22 58	186	5 37	75	19 16	141	
	23	9 8	192	21 57	203	3 18	100	15 21	74	23	0 13	166	14 28	199	7 16	72	20 42	120	
	24	10 0	181	22 35	197	4 7	101	15 59	91	24	2 11	180	15 22	215	8 34	61	21 31	94	
	25	下弦	11 9	172	23 22	202	5 12	100	16 52	108	25	3 20	204	16 2	229	9 33	50	22 12	69
	26			12 41	169	6 31	94	18 11	122	26	4 13	226	16 39	241	10 22	43	22 50	45	
	27	0 25	189	14 17	178	7 43	81	19 44	129	27	5 0	243	17 12	248	11 6	43	23 28	26	
	28	1 37	191	15 32	193	8 44	64	21 1	127	28	5 44	253	17 45	250	11 46	50			
	29	2 44	199	16 29	211	9 39	45	22 3	121	29	6 28	254	18 16	247	0 5	15	12 23	62	
	30	3 42	210	17 17	228	10 31	26	22 55	112	30	7 11	248	18 45	239	0 41	11	12 59	78	
	31	4 34	223	18 1	240	11 19	10	23 42	103	31	7 54	236	19 14	228	1 17	15	13 33	94	
8月	1	朔	5 23	234	18 42	248			11月	1	8 38	221	19 42	214	1 53	25	14 7	111	
	2		6 10	241	19 22	250	0 25	93	2	9 25	205	20 12	198	2 30	41	14 45	125		
	3		6 57	242	20 1	247	1 6	86	3	10 20	190	20 49	181	3 12	59	15 35	137		
	4		7 44	237	20 38	240	1 47	81	4	上弦	11 35	180	21 52	163	4 7	76	17 15	143	
	5		8 33	226	21 14	231	2 30	79	5				13 12	179	5 30	90	19 29	134	
	6	9 25	210	21 50	220	3 15	80	15 32	66	6	0 12	154	14 26	186	7 5	94	20 39	116	
	7	10 26	193	22 29	208	4 7	83	16 16	94	7	2 9	162	15 11	196	8 20	91	21 20	97	
	8	上弦	11 46	179	23 18	197	5 14	86	17 14	119	8	3 10	177	15 45	205	9 13	85	21 53	78
	9			13 32	175	6 40	85	18 41	136	9	3 54	194	16 13	213	9 55	79	22 24	60	
	10	0 24	189	15 11	184	8 2	79	20 18	140	10	4 31	208	16 39	220	10 30	76	22 53	44	
	11	1 51	187	16 14	199	9 10	68	21 34	134	11	5 6	221	17 5	226	11 3	74	23 23	30	
	12	3 6	193	16 56	212	10 3	57	22 26	124	12	5 40	230	17 30	229	11 34	75	23 54	20	
	13	4 0	203	17 31	222	10 47	46	23 6	113	13	6 15	235	17 56	229			12 5	78	
	14	4 43	212	18 2	228	11 25	38	23 40	103	14	6 51	236	18 23	227	0 25	13	12 36	84	
	15	望	5 19	220	18 31	232	11 59	34		15	7 29	232	18 51	221	0 58	12	13 9	92	
	16	5 53	226	18 58	233	0 11	94	12 29	33	16	8 10	224	19 22	212	1 33	16	13 43	102	
	17	6 25	228	19 23	231	0 40	87	12 57	35	17	8 56	213	19 58	199	2 12	24	14 22	113	
	18	6 58	227	19 48	228	1 9	82	13 23	41	18	9 49	202	20 44	184	2 57	36	15 12	124	
	19	7 31	223	20 13	224	1 38	79	13 49	51	19	10 56	192	22 2	169	3 55	51	16 35	131	
	20	8 7	215	20 37	219	2 9	78	14 16	63	20	下弦		12 18	190	5 13	63	18 45	124	
	21	8 46	205	21 4	212	2 42	79	14 44	79	21	0 6	163	13 38	195	6 41	70	20 10	102	
	22	9 31	193	21 34	203	3 21	82	15 16	96	22	1 54	174	14 37	206	7 59	70	21 4	77	
	23	10 30	182	22 11	194	4 9	86	15 57	115	23	3 6	194	15 22	217	9 3	68	21 48	51	
	24	下弦	11 54	174	23 8	186	5 20	88	17 7	134	4 2	213	16 2	226	9 55	67	22 28	29	
	25			13 49	178	6 51	83	19 13	143	25	4 51	228	16 38	233	10 42	70	23 9	12	
	26	0 43	182	15 21	194	8 12	69	20 54	137	26	5 37	237	17 13	235	11 24	75	23 47	3	
	27	2 22	190	16 18	214	9 19	50	21 59	123	27	6 21	240	17 46	236			12 4	82	
	28	3 33	206	17 2	232	10 16	30	22 48	106	28	7 3	237	18 18	228	0 25	0	12 41	90	
	29	4 28	225	17 42	245	11 5	14	23 30	89	29	7 44	229	18 50	219	1 1	4	13 16	99	
	30	朔	5 18	241	18 19	254	11 50	4		30	8 24	218	19 22	208	1 37	14	13 52	107	
	31	6 4	252	18 55	257	0 10	74	12 32	4										
9月	1	6 49	254	19 29	254	0 49	62	13 12	14	12月	1	9 5	206	19 55	194	2 12	27	14 29	114
	2	7 34	248	20 1	246	1 27	55	13 49	33	2	9 48	195	20 35	179	2 49	43	15 14	120	
	3	8 20	235	20 32	235	2 5	54	14 24	58	3	10 37	185	21 29	163	3 31	59	16 19	124	
	4	9 8	217	21 2	222	2 45	58	14 59	85	4	上弦	11 39	178	22 57	151	4 24	75	18 0	122
	5	10 4	197	21 33	208	3 29	67	15 36	112	5			12 52	177	5 36	88	19 32	109	
	6	上弦	11 19	181	22 12	192	4 25	79	16 28	135	6	0 54	149	13 57	181	6 59	95	20 31	90
	7	13 15	175	23 22	178	5 49	88	18 16	150	7	2 24	159	14 45	188	8 11	96	21 14	71	
	8			15 8	184	7 30	88												