

巣原

IZUHARA

2019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	5	47	116	17	41	120	.	11	27	52	12	29	48	4月 1	7	29	124	19	14	120	.	0	52	40	13	14	40	
2	6	51	124	18	35	124	.	0	6	32	12	29	48	2	7	59	133	19	49	132	.	1	28	30	13	46	28	
3	7	41	132	19	20	129	.	0	57	24	13	19	42	3	8	26	142	20	22	143	.	1	58	21	14	15	18	
4	8	24	140	20	0	135	.	1	39	16	14	1	36	4	8	51	148	20	54	152	.	2	26	14	14	43	9	
5	9	2	146	20	36	139	.	2	18	10	14	39	31	5	9	16	153	21	25	158	.	2	53	9	15	11	3	
6	朔	9	36	150	21	10	142	.	2	53	5	15	14	27	6	9	40	155	21	58	161	.	3	20	6	15	39	-1
7	10	8	151	21	42	143	.	3	27	3	15	48	25	7	10	5	155	22	31	160	.	3	49	6	16	8	-3	
8	10	37	149	22	14	141	.	3	58	3	16	20	25	8	10	31	152	23	6	156	.	4	19	10	16	38	0	
9	11	6	146	22	46	137	.	4	29	5	16	52	27	9	10	58	146	23	43	148	.	4	51	18	17	11	6	
10	11	34	140	23	21	131	.	4	59	9	17	25	30	10	11	28	136	25	26	28	.	5	26	28	17	49	16	
11	上弦	12	2	133	23	59	123	.	5	29	16	17	59	35	11	0	26	136	12	4	124	.	6	7	42	18	37	28
12	13	0	44	115	13	11	117	.	6	41	33	19	27	44	12	1	22	124	12	56	111	.	7	0	56	19	45	40
13	14	1	41	107	14	2	110	.	7	29	42	20	32	46	13	2	50	115	14	55	103	.	8	29	66	21	31	45
14	15	2	57	102	15	14	106	.	8	35	51	21	53	43	14	4	40	117	17	3	110	.	10	43	63	23	13	38
15	16	4	27	104	16	38	108	.	10	3	55	23	10	35	15	6	54	144	19	11	144	.	0	20	25	12	52	29
17	18	5	49	114	17	50	115	.	11	32	52	12	41	43	17	7	38	158	19	58	160	.	1	11	12	13	34	12
19	20	6	55	128	18	49	126	.	0	14	23	12	41	43	18	8	18	168	20	42	171	.	1	54	3	14	13	-2
20	21	8	39	158	19	42	139	.	1	9	8	13	35	32	19	8	55	173	21	24	176	.	2	35	-2	14	51	-10
21	望	9	25	169	21	19	159	.	2	47	-18	15	8	12	21	10	2	167	22	42	168	.	3	51	5	16	4	-8
22	23	10	8	175	22	6	163	.	3	32	-25	15	52	5	22	10	33	158	23	19	157	.	4	27	46	16	38	1
23	24	10	49	175	22	51	161	.	4	16	-26	16	34	3	23	11	29	133	23	55	143	.	5	38	42	17	47	27
25	26	11	30	169	23	36	153	.	5	40	-9	17	16	5	25	0	33	129	12	1	120	.	6	17	55	18	26	41
26	下弦	0	23	140	12	47	144	.	6	21	7	18	42	20	26	1	22	117	12	47	108	.	7	9	67	19	20	53
27	28	1	12	125	13	28	128	.	7	5	25	19	32	30	27	2	45	108	14	24	99	.	8	40	74	20	54	62
29	30	2	13	111	14	16	114	.	7	56	42	20	36	39	29	3	49	108	16	31	101	.	10	43	70	22	50	61
30	31	5	23	100	15	26	104	.	10	52	61	23	44	40	30	6	44	108	18	15	106	.	12	20	56	12	35	46
2月 1	7	38	119	19	9	114	.	0	49	32	13	14	47	5月 1	7	13	133	19	16	135	.	0	44	44	13	9	34	
2	8	18	129	19	51	123	.	1	35	22	13	54	29	2	7	43	141	19	52	146	.	1	19	36	13	40	24	
3	8	52	138	20	27	131	.	2	12	13	14	29	28	3	8	10	148	20	27	157	.	1	50	28	14	10	14	
4	朔	9	51	144	21	32	142	.	3	15	1	15	33	16	4	8	38	155	21	3	165	.	2	52	20	15	11	1
6	10	17	149	22	3	144	.	3	43	-2	16	2	13	6	9	36	160	22	16	170	.	3	25	19	15	44	0	
7	10	42	148	22	34	143	.	4	11	-2	16	32	12	7	10	8	158	22	55	167	.	4	0	22	16	20	2	
8	11	7	144	23	6	139	.	4	38	0	17	1	13	8	10	42	152	23	37	159	.	4	37	29	16	59	9	
9	11	31	139	23	40	132	.	5	6	5	17	31	16	9	11	19	143	24	5	18	38	17	43	19				
10	11	57	132	23	55	132	.	5	35	12	18	3	21	10	0	24	148	12	6	131	.	6	5	50	18	36	31	
11	上弦	0	17	124	12	25	123	.	6	8	22	18	40	27	11	1	24	137	13	16	120	.	7	5	60	19	47	42
12	13	1	115	13	0	114	.	6	48	34	19	29	33	12	4	9	130	15	5	115	.	8	32	66	21	16	48	
13	14	2	106	13	53	105	.	7	40	46	20	39	39	13	4	9	130	16	43	122	.	10	17	61	22	43	45	
14	15	3	32	101	15	30	100	.	9	3	57	22	19	38	14	5	21	137	17	54	135	.	11	31	48	23	49	38
15	16	5	21	106	17	21	105	.	11	3	58	23	51	27	15	6	17	147	18	50	149	.	12	23	33	12	33	33
16	望	6	43	121	18	38	118	.	0	58	12	13	29	32	16	7	4	156	19	39	161	.	0	42	30	13	6	19
17	18	7	41	139	19	36	134	.	0	58	12	13	29	32	17	7	45	163	20	24	170	.	1	28	24	13	47	9
18	19	8	28	156	20	26	150	.	1	50	-5	14	15	45	18	8	24	167	21	7	174	.	2	11	22	14	26	3
19	20	9	11	169	21	13	163	.	2	37	-19	14	57	3	19	9	0	167	21	47	174	.	2	51	23	15	42	5
20	21	10	50	177	21	42	175	.	3	20	-27	15	16	11	20	7	34	163	22	26	170	.	3	30	26	15	42	5
21	22	10	28	178	22	39	168	.	4	0	-29	16	16	11	21	10	6	157	23	38	152	.	4	44	41	16	53	22
23	24	11	37	160	23	20	160	.	4	39	-23	16	55	-10	23	11	9	140	23	38	152	.	5	21	50	17	28	32
25	26	0	147	12	9	145	.	5	17	-10	17	32	-2	24	0	14	142	11	46	130	.	6	21	50	17	28	32	
27	28	1	241	98	14	6	91	.	6	30	26	18	48	23	26	0	56	132	12	34	120	.	6	49	67	18	54	54
29	30	2	451	94	16	6	91	.	10	15	69	23	13	50	28	6	16	133	18	37	138	.	11	44	55	23	47	59
31	下弦	1	30	113	13	14	112	.	7	10	44	19	36	37	29	6	52	141	19	20	149	.	0	33	53	13	1	34
3月 1	6	32	102	17	59	96	.	0	37	41	12	12	62	6	10	36	161	23	34	173	.	4	30	39	16	54	13	
2	3	8	1	125	19	39	119	.	1	22	30	13	41	38	7	0	23	164	12	18	144	.</td						

巣原

IZUHARA

2019 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	7	31	159	20	25	175	.	1	24	57	13	47	25	10	38	199	22	42	192	.	4	4	13	16	28	28		
	2	8	15	167	21	11	185	.	2	9	51	14	31	17	11	20	186	23	14	178	.	4	42	21	17	6	43		
	3	9	0	174	21	56	190	.	2	54	45	15	16	11	3	12	2	170	23	46	161	.	5	20	33	17	44	61	
	4	9	46	176	22	40	192	.	3	38	42	16	2	10	4	4	50	152	.	5	59	49	18	28	78				
	5	10	34	175	23	25	189	.	4	23	42	16	48	13	5	0	21	144	13	56	137	.	6	45	65	19	28	93	
	6	11	24	170	12	17	162	.	5	8	44	17	35	22	6	上弦	1	14	129	15	47	130	.	7	56	78	21	29	99
	7	0	10	181	13	16	152	.	5	56	48	18	23	33	7	3	22	121	17	29	134	.	10	4	83	23	25	91	
	8	0	57	171	14	25	144	.	6	48	54	19	16	47	8	5	14	127	18	26	144	.	11	40	76				
	9	1	48	161	14	53	152	.	7	48	59	20	15	60	9	6	13	138	19	5	153	.	0	17	78	12	29	56	
	10	2	45	151	15	44	140	.	8	58	62	21	26	71	10	6	54	149	19	36	161	.	0	53	65	13	5	56	
	11	3	51	146	17	5	141	.	10	15	61	22	44	75	11	7	29	160	20	3	168	.	1	24	53	13	36	48	
	12	4	59	144	18	16	147	.	11	25	56	23	55	74	12	8	2	169	20	29	172	.	1	54	43	14	4	41	
	13	6	0	147	19	14	156	.	12	24	50	13	13	43	13	8	34	176	20	53	176	.	2	23	34	14	32	37	
	14	6	53	152	20	3	164	.	0	53	70	13	13	43	14	9	5	180	21	17	177	.	2	51	28	15	0	35	
	15	7	39	158	20	45	171	.	1	40	64	13	56	38	15	9	37	182	21	42	176	.	3	19	25	15	28	35	
	16	8	19	163	21	22	176	.	2	21	59	14	36	34	16	10	10	181	22	7	173	.	3	47	24	15	57	39	
	17	8	57	166	21	56	178	.	2	59	55	15	12	31	17	10	44	176	22	34	166	.	4	16	27	16	29	45	
	18	9	31	168	22	27	177	.	3	34	53	15	45	32	18	11	21	168	23	3	157	.	4	48	32	17	3	54	
	19	10	5	167	22	57	174	.	4	8	52	16	17	34	19	12	2	157	23	36	146	.	5	24	41	17	42	66	
	20	10	39	164	23	24	169	.	4	42	54	16	48	39	20	1	39	160	19	7	174	.	6	10	51	18	33	78	
	21	11	14	159	23	52	162	.	5	15	57	17	19	45	21	0	24	133	14	17	137	.	7	14	62	19	53	88	
	22	11	52	152	23	25	162	.	5	50	61	17	52	53	22	2	10	123	16	3	137	.	8	54	67	22	4	86	
	23	0	22	155	12	35	145	.	6	29	65	18	29	62	23	4	26	128	17	25	147	.	10	37	61	23	31	71	
	24	0	57	148	13	29	137	.	7	15	70	19	14	72	24	5	44	143	18	21	161	.	11	47	48	12	39	35	
	25	下弦	1	42	141	14	38	133	.	8	13	73	20	13	81	25	6	39	160	19	7	174	.	0	23	52	12	39	35
	26	2	45	136	16	0	134	.	9	26	73	21	33	86	26	7	28	177	19	47	185	.	1	5	33	13	25	24	
	27	2	43	136	17	19	141	.	10	41	67	23	1	86	27	8	13	189	20	26	192	.	1	45	18	14	7	17	
	28	5	16	141	18	27	153	.	11	46	58	24	37	84	28	8	57	195	21	3	192	.	2	24	7	14	48	16	
	29	6	18	151	19	23	167	.	0	13	79	12	41	46	29	9	40	196	21	39	188	.	3	3	2	15	27	21	
	30	7	12	162	20	13	181	.	1	9	69	13	32	33	31	10	21	190	22	13	179	.	3	41	4	16	6	30	
	31	8	3	174	20	59	193	.	1	57	59	14	20	22	31	11	2	178	22	45	166	.	4	19	12	16	44	43	
8月	1	朔	8	52	184	21	43	202	.	2	43	49	15	5	13	11	1	42	164	23	17	151	.	4	56	24	17	23	56
	2	9	40	190	22	25	205	.	3	26	41	15	50	10	12	2	25	149	23	52	137	.	5	34	39	18	5	70	
	3	10	27	192	23	6	202	.	4	10	36	16	34	13	3	18	135	13	18	135	.	6	16	53	18	59	81		
	4	11	14	187	23	46	194	.	5	53	36	17	17	22	4	0	40	123	14	40	125	.	7	12	66	20	29	87	
	5	12	2	178	12	26	182	.	18	0	36	18	0	36	5	2	20	114	16	21	124	.	8	43	75	22	27	82	
	6	1	0	26	182	12	53	165	.	6	21	47	18	45	53	6	4	19	115	17	33	129	.	10	33	73	23	36	71
	7	1	8	168	13	53	152	.	7	12	57	19	36	71	7	5	32	124	18	19	137	.	11	42	66				
	8	1	56	154	15	11	141	.	8	13	66	20	44	85	8	6	21	135	18	54	144	.	0	18	58	12	27	57	
	9	3	1	143	16	46	139	.	9	34	72	22	19	93	9	7	0	146	19	24	151	.	0	53	45	13	2	49	
	10	4	25	138	18	10	145	.	11	6	71	23	49	90	10	7	36	155	19	51	157	.	1	24	34	13	34	42	
	11	5	44	141	19	9	154	.	12	17	65	12	17	65	11	8	11	164	20	18	162	.	1	54	25	14	4	37	
	12	6	43	149	19	54	164	.	0	49	82	13	8	57	12	17	65	17	25	172	17	35	33						
	13	7	29	157	20	31	172	.	1	32	73	13	48	49	13	9	20	175	21	14	166	.	2	24	32	13	6	32	
	14	8	7	165	21	4	178	.	2	9	64	14	23	42	14	9	56	175	21	45	165	.	3	25	33	15	40	34	
	15	9	8	42	171	21	34	182	.	2	42	57	14	55	38	15	10	33	172	22	17	159	.	3	3	59	12	16	38
	16	9	15	175	22	1	183	.	3	14	52	15	25	36	16	11	0	122	16	44	139	.	10	1	52	22	56	56	
	17	10	47	177	22	27	181	.	3	45	49	15	54	36	17	2	19	139	17	44	147	.	11	15	45	23	54	40	
	18	10	19	176	22	51	178	.	4	16	48	16	22	39	18	3	20	147	18	34	157	.	6	5	35	18	31	64	
	19	10	52	172	23	15	172	.	4	46	49	16	50	44	19	1	33	140	12	51	145	.	6	5	35	18	31	64	
	20	11	26	166	23	40	165	.	5	16	53	17	19	52	20	1	27	120	12	51	145	.	8	31	52	21	30	68	
	21	12	3	158	12	3	158	.	5	48	58	17	52	61	21	4	0	122	16	44	139</td								