

# 阿波由岐

AWAYUKI

2020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				
1月	1	10 1	141	21 9	128	3 10	28	15 46	80	4月	1	上弦	9 29	129	10 47	120	3 54	94	17 15	40	
	2	10 44	136	22 6	117	3 49	40	16 47	79	2	0 55	118	11 13	119	4 40	104	4 40	104	18 56	40	
	3	上弦	11 31	132	23 31	108	4 33	53	18 4	74	3	2 46	128	13 13	120	8 22	99	20 27	31		
	4										4	3 41	141	14 49	133	9 29	84	21 31	19		
	5		1 22	106	13 25	132	6 45	76	20 26	50	5	4 20	154	15 53	151	10 12	65	22 22	10		
	6		2 55	114	14 17	135	8 8	81	21 16	34	6	4 55	165	16 46	168	10 50	46	23 6	5		
	7		3 59	126	15 3	141	9 16	82	21 59	18	7	5 27	173	17 35	180	11 27	27	23 47	9		
	8		4 47	138	15 46	147	10 10	80	22 38	2	8	5 59	179	18 22	185			12 5	12		
	9		5 30	148	16 27	154	10 55	77	23 19	-11	9	6 30	180	19 8	183	0 27	19	12 44	2		
	10		6 10	157	17 8	161	11 37	74			10	7 0	178	19 55	175	1 5	34	13 23	-2		
	11	望	6 50	163	17 50	165	0 0	-21	12 17	72	11	7 29	173	20 44	162	1 41	52	14 4	1		
	12		7 29	165	18 34	167	0 41	-26	12 58	69	12	7 58	164	21 37	148	2 18	70	14 47	10		
	13		8 9	164	19 19	165	1 23	-25	13 40	67	13	8 28	154	22 42	134	2 55	87	15 35	23		
	14		8 49	161	20 7	158	2 6	-17	14 25	64	14	9 1	141			3 40	100	16 35	38		
	15		9 28	156	20 59	147	2 49	-4	15 15	62	15	0 20	126	9 50	127	4 59	109	17 58	49		
	16		10 9	150	21 59	133	3 33	14	16 11	59	16	2 12	127	11 51	116	7 39	107	19 39	53		
	17	下弦	10 52	144	23 17	120	4 20	34	17 18	55	17	3 14	134	14 6	119	9 8	94	20 54	50		
	18		11 41	140			5 13	55	18 38	48	18	3 50	141	15 18	129	9 48	79	21 44	46		
	19		1 2	113	12 40	136	6 22	73	19 59	37	19	4 19	148	16 7	140	10 19	65	22 22	43		
	20		2 52	117	13 47	136	7 52	85	21 9	24	20	4 45	154	16 46	150	10 47	51	22 55	42		
	21		4 12	128	14 50	139	9 18	88	22 5	11	21	5 8	159	17 22	158	11 14	39	23 25	43		
	22		5 6	138	15 45	144	10 21	84	22 51	0	22	5 31	163	17 55	164	11 41	29	23 53	46		
	23		5 48	147	16 33	150	11 8	79	23 31	-8	23	5 53	165	18 29	167			12 8	21		
	24		6 24	152	17 15	154	11 47	74			24	6 16	166	19 2	167	0 20	51	12 36	15		
	25	朔	6 56	154	17 53	157	0 8	-11	12 21	68	25	6 38	166	19 37	164	0 48	58	13 6	12		
	26		7 25	154	18 29	157	0 41	-11	12 52	64	26	7 2	163	20 14	159	1 16	67	13 38	13		
	27		7 53	152	19 3	155	1 12	-7	13 23	61	27	7 27	159	20 55	152	1 46	76	14 13	17		
	28		8 19	150	19 37	149	1 42	-1	13 55	58	28	7 55	153	21 46	143	2 19	85	14 53	23		
	29		8 45	146	20 12	142	2 10	8	14 28	57	29	8 28	145	22 54	136	3 0	95	15 45	32		
	30		9 11	142	20 50	132	2 39	20	15 6	56	30	9 16	135			4 2	104	16 55	40		
	31		9 39	138	21 35	120	3 8	33	15 49	56											
2月	1	上弦	10 10	133	22 34	109	3 40	47	16 43	55	5月	1	上弦	0 27	135	10 50	126	5 54	107	18 23	44
	2		10 49	128			4 18	62	17 52	53	2	1 54	141	13 0	127	7 52	97	19 49	42		
	3		0 7	101	11 43	123	5 13	76	19 14	46	3	2 51	151	14 33	140	8 56	79	20 56	38		
	4		2 13	104	12 59	122	6 50	87	20 31	33	4	3 34	161	15 39	156	9 42	58	21 51	35		
	5		3 44	116	14 16	126	8 44	89	21 31	17	5	4 11	171	16 35	171	10 24	37	22 38	37		
	6		4 38	129	15 19	135	9 56	84	22 21	0	6	4 45	178	17 26	181	11 4	18	23 22	43		
	7		5 19	143	16 12	146	10 46	76	23 6	-15	7	5 19	182	18 15	186	11 44	3				
	8		5 57	154	17 1	157	11 28	67	23 49	-26	8	5 52	184	19 3	184	0 3	53	12 24	-5		
	9	望	6 34	162	17 48	167	12 7	58	24 12	7 58	9	6 25	182	19 51	177	0 43	66	13 5	-5		
	10		7 9	166	18 33	171	0 30	-31	12 46	49	10	6 57	176	20 39	167	1 22	79	13 46	1		
	11		7 44	167	19 19	171	1 11	-28	13 26	42	11	7 30	168	21 30	156	2 2	90	14 29	12		
	12		8 18	165	20 6	164	1 50	-17	14 8	36	12	8 5	157	22 27	146	2 44	100	15 15	26		
	13		8 50	160	20 55	151	2 29	0	14 52	34	13	8 46	145	23 35	139	3 36	106	16 8	41		
	14		9 23	153	21 50	135	3 7	22	15 40	34	14	9 42	132			4 50	109	17 12	54		
	15		9 56	145	23 0	118	3 46	45	16 36	36	15	0 53	137	11 20	122	6 38	106	18 30	63		
	16	下弦	10 35	136			4 29	67	17 50	38	16	1 59	140	13 19	122	8 8	94	19 48	67		
	17		0 49	108	11 29	128	5 30	87	19 24	36	17	2 45	145	14 42	129	9 1	80	20 49	67		
	18		3 7	112	12 59	123	7 32	97	20 54	28	18	3 21	151	15 39	139	9 39	65	21 37	67		
	19		4 22	124	14 34	125	9 28	93	21 57	18	19	3 52	156	16 24	149	10 12	51	22 16	67		
	20		5 4	134	15 42	133	10 26	84	22 43	8	20	4 19	161	17 4	158	10 42	38	22 51	68		
	21		5 36	142	16 31	141	11 5	73	23 20	1	21	4 46	165	17 40	165	11 12	27	23 23	71		
	22		6 4	148	17 12	149	11 36	63	23 53	-2	22	5 12	168	18 16	169	11 42	18	23 55	74		
	23		6 30	152	17 48	154	12 5	55	24 12	5	23	5 38	170	18 53	171			12 14	12		
	24		6 54	154	18 21	157	0 22	-2	12 33	48	24	6 6	170	19 30	170	0 27	79	12 47	9		
	25	朔	7 17	154	18 53	157	0 50	1	13 0	42	25	6 36	169	20 10	167	1 0	84	13 23	10		
	26		7 39	153	19 25	154	1 16	7	13 29	38	26	7 8	165	20 54	162	1 36	90	14 2	14		
	27		8 1	151	19 59	148	1 42	15	13 59	35	27	7 44	160	21 44	156	2 16	96	14 47	21		
	28		8 23	148	20 34	140	2 8	26	14 30	35	28	8 29	152	22 44	152	3 6	101	15 39	30		
	29		8 46	144	21 14	129	2 34	39	15 6	36	29	9 30	143	23 51	150	4 13	104	16 41	40		
										30	上弦	10 59	136			5 41	101	17 53	49		
												0 58	153	12 44	136	7 10	90	19 9	55		
3月	1	上弦	9 10	138	22 3	118	3 1	52	15 48	38	6月	1	1 55	158	14 15	145	8 18	72	20 18	60	
	2		9 38	132	23 17	108	3 33	67	16 43	41	2	2 43	165	15 27	157	9 11	51	21 19	64		
	3		10 18	124			4 16	82	18 1	42	3	3 25	172	16 27	169	9 58	32	22 12	69		
	4		1 28	106	11 35	117	5 48	95	19 40	36	4	4 5	177	17 21	177	10 43	15	23 0	75		
	5		3 24	117	13 36	119	8 31	96	21 1	23	5	4 43	181	18 12	182	11 26	4	23 45	81		
	6		4 18	132	15 2	130	9 48	85	21 59	6	6	5 21	183	18 59	182			12 9	-2		
	7		4 57	146	16 3	146															

# 阿波由岐

AWAYUKI

2020 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	1 51	164	15 22	154	8 44	49	20 51	92	5月	1	5 21	185	17 53	186	11 37	48	23 50	60
	2	2 43	169	16 28	165	9 39	33	21 54	96	2	望	5 54	188	18 15	187	12 12	44	24 52	52
	3	3 33	173	17 23	173	10 30	20	22 48	97	3	6 27	189	18 36	187	0 17	52	12 30	58	
	4	4 19	178	18 10	179	11 16	11	23 35	97	4	6 59	187	18 56	185	0 44	47	12 56	67	
	5	望	5 4	181	18 53	181	11 59	7			5	7 32	182	19 17	182	1 12	44	13 21	76
	6	5 46	182	19 32	179	0 17	96	12 40	8	6	8 7	175	19 39	177	1 42	45	13 47	87	
	7	6 27	180	20 8	176	0 57	95	13 19	13	7	8 45	166	20 2	170	2 15	48	14 15	98	
	8	7 6	177	20 42	171	1 34	94	13 55	22	8	9 32	155	20 27	162	2 52	53	14 47	109	
	9	7 45	170	21 15	167	2 11	94	14 30	33	9	10 38	146	21 0	153	3 40	61	15 32	120	
	10	8 25	162	21 48	162	2 51	93	15 5	46	10	下弦	12 31	142	22 10	142	4 49	67	17 14	129
	11	9 10	152	22 23	158	3 35	92	15 40	59	11			14 23	150	6 27	68	20 5	124	
	12	10 3	142	23 3	154	4 27	91	16 20	73	12	0 44	140	15 17	162	7 59	61	21 9	109	
	13	11 14	133	23 51	151	5 31	88	17 9	86	13	2 24	152	15 54	174	9 4	49	21 49	90	
	14			12 51	129	6 42	82	18 14	98	14	3 28	169	16 27	185	9 55	39	22 26	70	
	15	0 47	150	14 28	134	7 51	72	19 37	105	15	4 21	186	16 59	194	10 39	34	23 2	51	
	16	1 45	152	15 40	144	8 50	60	20 54	107	16	5 9	199	17 31	200	11 20	35	23 39	33	
	17	2 38	155	16 32	154	9 38	47	21 54	106	17	5 56	206	18 2	203			12 0	42	
	18	3 25	161	17 15	165	10 21	33	22 41	103	18	6 43	206	18 33	202	0 18	21	12 38	56	
	19	4 9	168	17 54	173	11 2	22	23 22	99	19	7 31	200	19 4	197	0 57	15	13 17	72	
	20	4 52	175	18 32	180	11 43	12			20	8 20	188	19 35	188	1 39	16	13 55	90	
	21	朔	5 34	182	19 10	184	0 1	95	12 23	6	9 14	173	20 7	177	2 23	24	14 35	106	
	22	6 17	186	19 47	185	0 40	91	13 4	6	22	10 20	159	20 43	164	3 13	37	15 24	119	
	23	7 2	187	20 25	184	1 20	87	13 45	10	23	11 52	149	21 35	149	4 13	52	16 43	128	
	24	7 49	183	21 2	181	2 3	84	14 27	21	24	13 41	149	23 31	137	5 35	64	19 10	125	
	25	8 39	176	21 40	177	2 49	80	15 10	36	25			14 47	155	7 13	70	20 44	111	
	26	9 35	165	22 19	172	3 40	77	15 54	55	26	1 45	138	15 26	161	8 31	68	21 28	95	
	27	10 43	154	23 3	167	4 38	74	16 44	75	27	3 1	148	15 57	167	9 23	65	22 1	79	
	28	12 12	145	23 56	163	5 47	70	17 45	94	28	3 51	158	16 23	172	10 3	63	22 30	65	
	29			13 59	145	7 6	63	19 7	109	29	4 32	167	16 48	177	10 37	62	22 57	53	
	30	1 1	161	15 31	153	8 24	53	20 39	114	30	5 8	174	17 11	180	11 7	63	23 24	42	
	31	2 12	163	16 36	163	9 30	41	21 53	112	31	望	5 42	179	17 33	181	11 36	66	23 52	33
8月	1	3 16	168	17 23	172	10 24	30	22 46	106	11月	1	6 15	181	17 55	182			12 3	71
	2	4 11	174	18 2	178	11 9	22	23 29	100	2	6 48	181	18 18	180	0 20	27	12 30	77	
	3	4 58	180	18 37	182	11 50	19			3	7 22	178	18 41	177	0 49	25	12 58	84	
	4	望	5 40	184	19 8	182	0 5	94	12 26	19	4	7 57	172	19 6	173	1 19	26	13 27	92
	5	6 19	185	19 36	181	0 39	88	12 59	23	5	8 37	164	19 32	166	1 53	29	13 58	100	
	6	6 55	183	20 3	179	1 11	84	13 30	31	6	9 24	156	20 2	157	2 31	36	14 36	108	
	7	7 31	179	20 29	176	1 43	81	13 59	41	7	10 26	148	20 44	147	3 19	44	15 32	116	
	8	8 7	172	20 54	172	2 17	79	14 28	52	8	下弦	11 52	145	22 3	137	4 22	52	17 15	119
	9	8 45	163	21 20	168	2 53	79	14 57	66	9	13 22	150	22 15	150	5 46	58	19 24	111	
	10	9 30	152	21 49	162	3 34	79	15 28	80	10	0 20	134	14 23	159	7 14	57	20 33	93	
	11	10 26	142	22 24	157	4 23	79	16 5	94	11	2 3	144	15 6	169	8 25	53	21 19	71	
	12	11 50	134	23 13	151	5 26	79	16 56	108	12	3 13	160	15 43	178	9 22	50	22 0	48	
	13			13 49	135	6 43	75	18 27	119	13	4 10	175	16 18	186	10 10	49	22 39	27	
	14	0 27	148	15 23	144	8 3	67	20 25	121	14	5 1	187	16 52	191	10 55	54	23 19	10	
	15	1 50	151	16 19	156	9 8	54	21 40	116	15	朔	5 51	194	17 26	194	11 38	62		
	16	2 58	158	17 0	168	10 0	40	22 29	107	16	6 39	194	18 0	193	0 0	-1	12 19	72	
	17	3 53	169	17 36	179	10 45	26	23 8	98	17	7 28	189	18 35	188	0 42	-5	13 0	84	
	18	4 41	181	18 11	187	11 26	15	23 46	88	18	8 17	179	19 10	180	1 24	-1	13 41	95	
	19	朔	5 27	191	18 45	193		12 7	9	19	9 9	167	19 47	168	2 9	9	14 25	104	
	20	6 12	198	19 18	196	0 24	79	12 47	10	20	10 5	156	20 29	155	2 56	23	15 17	110	
	21	6 58	200	19 51	195	1 2	70	13 26	18	21	11 11	148	21 24	140	3 48	39	16 28	113	
	22	7 44	196	20 24	192	1 42	64	14 5	32	22	12 25	144	22 55	128	4 50	54	18 11	110	
	23	8 33	186	20 56	186	2 25	60	14 44	52	23	0 57	124	23 33	145	6 5	65	19 48	98	
	24	9 26	173	21 29	179	3 11	59	15 24	74	24	0 28	130	14 23	149	7 23	71	20 46	82	
	25	10 32	158	22 7	170	4 5	61	16 8	96	25	2 28	130	15 1	154	8 29	73	21 26	66	
	26	12 6	146	22 57	161	5 11	64	17 7	115	26	3 29	139	15 33	158	9 20	74	22 0	51	
	27			14 15	146	6 38	65	18 53	127	27	4 16	148	16 2	163	10 1	74	22 31	37	
	28	0 19	155	15 45	156	8 12	60	20 54	125	28	4 55	157	16 29	166	10 37	74	23 1	25	
	29	2 0	156	16 34	166	9 24	51	22 0	115	29	5 32	163	16 56	169	11 10	76	23 30	16	
	30	3 16	163	17 10	174	10 16	42	22 42	104	30	望	6 6	168	17 22	170	11 42	78		
	31	4 11	173	17 41	180	10 58	35	23 16	93										
9月	1	4 54	181	18 8	184	11 33	32	23 47	84	12月	1	6 41	169	17 49	170	0 1	9	12 12	81
	2	望	5 33	187	18 33	186		12 5	33	2	7 16	168	18 18	168	0 33	6	12 44	85	
	3	6 8	189	18 57	186	0 16	76	12 33	37	3	7 53	165	18 48	165	1 6	6	13 17	89	
	4	6 41	189	19 19	185	0 44	70	13 0	43	4	8 33	160	19 22	159	1 43	10	13 54	93	
	5	7 14	186	19 41	183	1 13	66	13 26	53	5	9 18	154	20 1	151	2 23	16	14 38	97	
	6	7 48	180	20 3	179	1 42	63	13 52	64	6	10 10	149	20 52	141	3 9	24	15 36	100	
	7	8 23	171	20 25	175	2 14	63	14 18	76	7	11 11	146	22 7	131	4 4	34	16 56	99	
	8	9 3	161	20 49															