

# 阿波由岐

AWAYUKI

2013 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	8	24	158	19	47	153		1	49	5	14	5	65	4月	1	8	24	158	22	2	139		2	39	67	15	14	14				
	2	8	56	156	20	28	145		2	22	13	14	44	63		2	9	6	147	23	20	129		3	26	81	16	14	26				
	3	9	31	153	21	17	135		2	58	24	15	31	62		3	下弦	10	5	135		4	33	92	17	33	37						
	4	10	10	149	22	20	125		3	38	37	16	27	60		4		1	4	126		11	45	125	6	24	95	19	10	42			
	5	下弦	10	56	146	23	48	117		4	26	53	17	38	55		5		2	29	132		13	43	127	8	14	86	20	33	40		
	6	11	53	143			5	28	68		18	59	46				6	3	23	142		15	5	137		9	19	69	21	33	36		
	7	1	40	118			6	53	81		20	18	31				7	4	3	150		16	3	149		10	4	52	22	20	34		
	8	3	15	129	13	2	144		8	25	85	21	24	13			8	4	37	158		16	51	158		10	43	36	22	59	35		
	9	4	22	143	15	16	156		9	40	83	22	20	-4			9	5	8	164		17	33	164		11	18	24	23	34	38		
	10	5	14	156	16	13	165		10	39	76	23	9	-17			10	朔	5	37	167		18	11	167		11	51	15				
	11	6	0	166	17	4	173		11	28	69	23	55	-24			11	6	4	168		18	47	166		0	6	44	12	23	11		
	12	6	41	171	17	53	176					12	12	61			12	6	30	167		19	22	162		0	36	51	12	55	9		
	13	7	19	172	18	38	175		0	37	-24	12	54	55			13	6	56	164		19	56	156		1	5	59	13	26	12		
	14	7	54	170	19	22	168		1	17	-17	13	35	51			14	7	22	159		20	31	149		1	33	66	13	59	17		
	15	8	28	165	20	4	157		1	55	-4	14	16	49			15	7	49	153		21	10	140		2	2	74	14	35	24		
	16	9	0	159	20	47	143		2	29	12	14	58	49			16	8	19	145		21	56	132		2	35	81	15	15	34		
	17	9	31	152	21	33	128		3	2	30	15	43	51			17	8	54	135		22	57	125		3	15	88	16	4	44		
	18	10	3	144	22	28	113		3	33	48	16	37	53			18	上弦	9	45	125		4	16	95		4	16	95	17	10	53	
	19	10	41	137	23	53	102		4	7	65	17	44	54			19	0	23	123		11	21	116		6	2	97	18	34	57		
	20	11	34	130				4	52	80	19	9	52			20	1	48	127		13	23	118		7	56	89	19	55	56			
	21	2	8	102	12	52	126		6	19	91	20	30	43			21	2	44	136		14	44	128		8	57	74	20	56	52		
	22	3	45	111	14	12	128		8	27	93	21	29	32			22	3	24	146		15	41	142		9	38	57	21	45	47		
	23	4	34	122	15	14	133		9	44	88	22	14	20			23	3	58	156		16	28	156		10	15	40	22	27	44		
	24	5	8	132	16	1	140		10	30	90	22	52	9			24	4	31	165		17	13	168		10	51	22	23	7	44		
	25	5	38	140	16	41	147		11	6	72	23	25	1			25	5	4	173		17	57	177		11	28	7	23	47	48		
	26	6	6	147	17	18	154		11	37	64	23	57	-5			26	望	5	38	179		18	41	181		18	41	181	12	6	-3	
	27	6	33	152	17	53	158					12	8	57			27	6	13	181		19	27	179		0	26	54	12	47	-8		
	28	6	59	156	18	28	160		0	28	-8	12	39	50			28	6	50	179		20	15	173		1	7	63	13	30	-7		
	29	7	27	158	19	4	159		0	59	-7	13	11	44			29	7	28	173		21	6	163		1	49	73	14	16	1		
	30	7	55	159	19	42	155		1	30	-2	13	45	40			30	8	11	164		22	3	153		2	36	82	15	7	13		
	31	8	23	158	20	22	148		2	2	7	14	22	37																			
2月	1	8	54	155	21	8	137		2	35	20	15	4	36	5月	1	9	1	152		23	10	145		3	32	90	16	5	28			
	2	9	27	150	22	4	125		3	11	36	15	53	36			2	下弦	10	8	139		4	44	94	17	13	43					
	3	下弦	10	6	144	23	23	113		3	52	54	16	56	37			3	0	25	142		11	43	130		6	17	91	18	33	54	
	4	10	58	137				4	46	71	18	19	36			4	1	36	143		13	30	130		7	46	80	19	52	60			
	5	1	25	110	12	15	133		6	14	86	19	55	28			5	2	31	148		14	52	138		8	50	65	20	57	63		
	6	3	16	120	13	50	135		8	14	89	21	14	14			6	3	16	155		15	53	147		9	38	50	21	48	64		
	7	4	20	135	15	9	144		9	38	81	22	13	-1			7	3	53	160		16	42	156		10	19	36	22	31	66		
	8	5	6	148	16	10	155		10	34	89	23	1	-12			8	4	27	165		17	23	162		10	55	25	23	8	68		
	9	5	44	158	17	2	165		11	19	56	23	43	-17			9	4	59	168		18	1	166		11	29	17	23	42	71		
	10	朔	6	19	164	17	48	170		11	59	44				10	朔	5	29	170		18	36	168					12	1	13		
	11	6	51	167	18	31	170		0	22	-15	12	36	35			11	5	58	169		19	10	166		0	14	74	12	33	12		
	12	7	21	166	19	11	165		0	57	-8	13	13	29			12	6	27	168		19	44	163		0	45	77	13	6	13		
	13	7	50	163	19	50	156		1	30	4	13	48	27			13	6	56	164		20	18	159		1	16	80	13	39	18		
	14	8	16	158	20	27	144		1	59	19	14	24	28			14	7	27	159		20	55	153		1	48	84	14	14	24		
	15	8	42	152	21	6	130		2	27	34	15	2	32			15	8	1	152		21	35	148		2	24	88	14	52	33		
	16	9	8	144	21	51	117		2	53	49	15	44	37			16	8	40	143		22	23	143		3	7	91	15	35	43		
	17	9	37	136	22	53	104		3	20	64	16	36	44			17	9	31	134		23	20	140		4	3	94	16	27	53		
	18	上弦	10	16	126			3	53	77	17	50	49			18	上弦	10	47	126						5	19	93	17	30	61		
	19	0	50	98	11	24	118		4	52	89	19	29	47			19	0	25	141		12	30	124		6	47	86	18	44	67		
	20	3	15	104	13	21	115		7	42	95	20	52	39			20	1	26	146		14	2	132		7	59	73	19	56	70		
	21	4	9	115	14	48	121		9	26	87	21	46	27			21	2	18	153		15	12	144		8	53	56	20	58	70		
	22	4	42	126	15	44	131		10	13	76	22	27	16			22	3	3	162		16	8	158		9	39	37	21	51	69		
	23	5	9	136	16	27	141		10	47	65	23	2	7			23	3	45	170		16	59	171		10	23	19	22	40	70		
	24	5	35	145	17	5	151		11	17	53	23	34	1			24	4	26	178		17	48	180		11	6	4	23	26	72		
	25	6	0	152	17	42	159		11	47	42						25	望	5	7	184		18	36	185		11	50	-6				
	26	望	6	26	158	18	19	164		0	5	-2	12	18	31			26	5	50	187		19	24	185		0	11	75	12	35	-10	
	27	6	53	163	18	57	165		0	37	0	12	50	22			27	6	33	185		20	11	181		0	57	79	13	22	-7		
	28	7	20	164	19	36	162		1	9	7																						

阿波由岐

AWAYUKI

2013 年

		満潮				干潮						満潮				干潮						
日		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			12 25	132		6 13	73	17 53	94	10月	1	3 7	153	16 1	166	9 30	64	22 2	84		
	2	0 22	155	14 7	132		7 28	67	19 13	104		2	3 54	165	16 29	174	10 9	57	22 32	70		
	3	1 25	153	15 28	140		8 34	59	20 38	107		3	4 34	176	16 55	182	10 43	53	23 2	55		
	4	2 26	155	16 23	149		9 29	49	21 43	105		4	5 12	185	17 22	189	11 16	51	23 33	43		
	5	3 19	159	17 5	157		10 13	40	22 31	101		5	5 49	192	17 50	194	11 49	53				
	6	4 3	164	17 39	164		10 52	32	23 9	96		6	6 28	195	18 19	196	0 5	33	12 22	59		
	7	4 43	168	18 11	169		11 28	25	23 43	91		7	7 8	194	18 49	195	0 40	26	12 57	68		
	8	5 19	172	18 41	172		12 1	22	24 1	22		8	7 51	188	19 21	191	1 17	24	13 33	79		
	9	5 54	174	19 10	174		0 15	87	12 33	21		9	8 37	178	19 57	183	1 58	28	14 12	92		
	10	6 29	175	19 39	174		0 46	83	13 5	22		10	9 32	167	20 37	173	2 45	36	14 58	104		
	11	7 4	173	20 8	174		1 18	80	13 37	27		11	10 43	156	21 33	161	3 41	47	16 1	114		
	12	7 40	169	20 38	173		1 52	78	14 9	34		12	12 18	152	23 3	150	4 55	58	17 42	118		
	13	8 19	163	21 9	171		2 29	76	14 43	44		13	1 2	150	14 48	164	7 54	64	19 34	110		
	14	9 4	156	21 44	168		3 11	74	15 20	56		14	2 32	159	15 32	173	9 1	61	20 46	93		
	15	9 59	147	22 24	165		4 0	73	16 2	70		15	3 36	171	16 8	181	9 51	59	22 17	57		
	16	上弦	11 11	140	23 14	162		5 0	70	16 56		85	16	4 27	181	16 41	187	10 34	59	22 54	43	
	17				12 49	138		6 12	65	18 9		98	17	5 12	188	17 12	191	11 12	62	23 30	32	
	18		0 17	160	14 31	145		7 32	55	19 40		106	18	5 53	191	17 41	192	11 46	68			
	19		1 30	163	15 47	158		8 45	41	21 4		105	19	6 31	190	18 10	190	0 4	27	12 18	75	
	20		2 40	170	16 44	171		9 47	25	22 9		99	20	7 8	186	18 37	186	0 37	25	12 49	82	
	21		3 43	179	17 32	182		10 41	12	23 2		90	21	7 44	179	19 4	180	1 10	28	13 19	90	
	22		4 39	189	18 15	190		11 29	3	23 49		81	22	8 20	170	19 32	173	1 44	34	13 49	97	
	23		5 30	195	18 54	193		12 14	1	24 2		77	23	8 59	162	20 3	164	2 20	42	14 23	103	
	24	望	6 19	197	19 31	193		0 33	74	12 57		6	24	9 44	153	20 39	153	3 0	52	15 5	109	
	25		7 6	194	20 6	190		1 15	67	13 37		18	25	10 44	146	21 31	141	3 48	62	16 9	114	
	26		7 52	185	20 40	184		1 57	64	14 14		34	26	12 5	143	23 8	132	4 51	72	17 57	114	
	27		8 38	173	21 12	178		2 40	63	14 50		53	27	13 27	146	23 17	146	6 13	78	19 47	105	
	28		9 26	159	21 44	170		3 25	65	15 24		72	28	1 13	133	14 23	153	7 34	78	20 45	90	
	29	下弦	10 22	144	22 21	162		4 16	68	16 0		89	29	2 34	142	15 4	161	8 37	74	21 25	73	
	30		11 38	133	23 33	131		5 17	71	16 46		104	30	3 29	155	15 37	170	9 26	70	21 59	56	
	31				13 33	131		6 33	72	18 6		116	31									
8月	1	0 20	150	15 15	138		7 55	68	20 7	118	11月	1	4 14	167	16 9	179	10 7	67	22 33	39		
	2	1 46	149	16 11	147		9 2	59	21 29	113		2	4 56	179	16 41	186	10 46	66	23 8	24		
	3	2 55	154	16 48	157		9 53	50	22 17	105		3	5 38	187	17 13	192	11 24	67	23 44	13		
	4	3 47	161	17 19	165		10 33	40	22 54	96		4	6 20	192	17 48	194			12 2	72		
	5	4 29	168	17 47	171		11 9	33	23 25	88		5	7 3	192	18 23	193	0 23	6	12 41	78		
	6	5 7	175	18 14	176		11 41	28	23 55	81		6	7 49	187	19 1	188	1 4	6	13 23	86		
	7	5 42	180	18 41	180				12 12	26		7	8 38	179	19 43	180	1 49	11	14 8	94		
	8	6 17	182	19 7	182		0 25	74	12 43	28		8	9 32	169	20 31	168	2 37	21	15 0	100		
	9	6 52	182	19 34	184		0 55	68	13 13	33		9	10 33	161	21 33	155	3 32	35	16 7	105		
	10	7 28	180	20 1	183		1 28	63	13 44	41		10	11 44	156	23 0	143	4 36	50	17 35	103		
	11	8 7	174	20 30	181		2 3	60	14 16	52		11			12 57	155	5 52	63	19 8	93		
	12	8 50	166	21 1	177		2 42	59	14 50	66		12	0 49	140	13 58	159	7 14	71	20 20	77		
	13	9 41	156	21 38	172		3 26	60	15 29	81		13	2 22	146	14 47	165	8 25	75	21 14	60		
	14	上弦	10 50	146	22 24	165		4 22	62	16 19		97	14	3 30	156	15 28	171	9 23	77	21 57	44	
	15		12 33	140	23 32	160		5 35	62	17 35		111	15	4 23	165	16 4	175	10 10	78	22 36	31	
	16				14 28	147		7 6	58	19 28		117	16	5 7	172	16 38	179	10 50	79	23 12	22	
	17		1 5	160	15 43	160		8 32	47	21 2		111	17	5 47	176	17 10	180	11 26	81	23 46	16	
	18		2 32	167	16 33	173		9 37	34	22 3		98	18	6 24	177	17 41	179			12 0	83	
	19		3 39	179	17 14	184		10 30	22	22 51		84	19	6 59	176	18 11	177	0 19	15	12 32	86	
	20		4 35	191	17 51	191		11 16	16	23 33		71	20	7 32	173	18 41	173	0 52	16	13 3	88	
	21	望	5 25	198	18 25	196		11 57	16				21	8 6	168	19 12	166	1 25	20	13 35	91	
	22		6 11	201	18 57	196		0 13	60	12 35		23	22	8 41	162	19 45	158	1 59	27	14 11	93	
	23		6 54	198	19 27	194		0 51	53	13 11		35	23	9 19	156	20 22	149	2 35	36	14 52	96	
	24		7 36	189	19 58	189		1 29	50	13 44		51	24	10 3	150	21 10	138	3 15	46	15 45	98	
	25		8 17	177	20 24	182		2 7	51	14 14		67	25	10 55	146	22 19	128	4 2	56	16 57	97	
	26		9 0	164	20 51	174		2 47	55	14 44		83	26	下弦	11 56	145			5 0	67	18 27	91
	27		9 47	150	21 21	165		3 30	61	15 14		98	27	0 2	123	12 59	147	6 12	74	19 44	78	
	28		10 51	138	22 0	156		4 22	69	15 52		111	28	1 45	127	13 54	153	7 28	78	20 40	61	
	29	下弦	12 40	133	23 9	147		5 32	75	17 4		121	29	2 59	138	14 41	160	8 34	79	21 25	43	
	30				14 45	138		7 4	76	19 41		123	30	3 55	152	15 23	168	9 30	78	22 6	24	
	31		1 5	143	15 43	148		8 27	70	21 13		115										
9月	1	2 33	149	16 18	157		9 25	61	21 58	103	12月	1	4 44	165	16 4	176	10 18	76	22 48	8		
	2	3 30	158	16 47	166		10 7	51	22 32	92		2	5 30	175	16 44	183	11 4	76	23 30	-5		
	3	4 14	168	17 13	174		10 43	44	23 1	81		3	6 15	182	17 26	187	11 48	76				
	4	4 52	177	17 38	180		11 15	39	23 30	70		4	7 1	184	18 9	187	0 13	-12	12 32	77		
	5	朔	5 28	184	18 4	186		11 46	37	23 59		60	5	7 46								