

# 阿波由岐

AWAYUKI

2014 年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮		
		cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm	
1月	1	朔	6 9 171	17 16 178	11 39 69	4月	1	6 34 173	19 11 171	0 31 29	12 50 4	
	2		6 52 177	18 4 180	0 0 -24		2	7 3 170	19 51 163	1 5 40	13 26 5	
	3		7 34 177	18 51 178	0 50 -25		3	7 31 164	20 30 152	1 37 53	14 2 11	
	4		8 14 174	19 38 171	1 33 -18		4	7 59 157	21 11 141	2 7 65	14 40 20	
	5		8 54 168	20 26 159	2 15 -5		5	8 28 147	21 57 130	2 39 75	15 20 30	
	6		9 33 161	21 18 144	2 57 13		6	9 1 136	23 0 121	3 15 85	16 10 42	
	7		10 13 153	22 17 128	3 38 33		7	9 47 125		4 8 93	17 16 52	
	8	上弦	10 57 146	23 37 114	4 21 53		8	0 35 117	11 18 115	5 55 98	18 45 57	
	9		11 51 140		5 12 71		9	2 13 121	13 30 114	8 13 91	20 11 55	
	10		1 30 109	12 58 136	6 28 85		10	3 9 129	14 52 123	9 16 78	21 11 50	
	11		3 15 115	14 8 137	8 9 91		11	3 46 138	15 46 134	9 54 64	21 56 44	
	12		4 19 125	15 8 141	9 28 89		12	4 16 146	16 28 146	10 25 50	22 33 40	
	13		5 1 135	15 56 146	10 22 83		13	4 44 154	17 6 156	10 55 37	23 7 38	
	14		5 35 143	16 37 151	11 1 77		14	5 11 162	17 43 164	11 25 24	23 39 38	
	15		6 5 148	17 13 155	11 35 71		15	5 38 167	18 19 169	11 56 14		
	16	望	6 33 152	17 47 158			16	6 7 171	18 57 171	0 12 42	12 28 6	
	17		7 0 154	18 20 158	0 25 -3		17	6 37 172	19 37 169	0 46 48	13 3 3	
	18		7 27 155	18 52 157	0 55 -2		18	7 8 170	20 20 163	1 21 56	13 41 4	
	19		7 54 155	19 25 153	1 25 1		19	7 42 165	21 8 155	1 58 66	14 23 9	
	20		8 21 153	20 0 146	1 54 8		20	8 20 157	22 4 145	2 41 76	15 12 18	
	21		8 50 151	20 39 138	2 24 17		21	9 7 147	23 17 138	3 34 86	16 10 30	
	22		9 21 147	21 24 128	2 56 28		22	10 13 136		4 48 93	17 25 41	
	23		9 56 143	22 23 117	3 32 42		23	0 44 137	11 54 129	6 30 91	18 54 47	
	24	下弦	10 40 138	23 52 109	4 16 57		24	2 1 142	13 42 133	8 2 80	20 15 48	
	25		11 38 135		5 18 71		25	2 56 151	15 2 144	9 5 62	21 18 46	
	26		1 52 111	12 55 134	6 51 82		26	3 41 159	16 3 156	9 54 44	22 9 46	
	27		3 25 123	14 15 140	8 33 84		27	4 19 167	16 54 166	10 36 28	22 52 48	
	28		4 26 138	15 22 150	9 47 77		28	4 54 172	17 39 172	11 15 15	23 32 53	
	29		5 14 152	16 20 161	10 42 67		29	5 27 175	18 22 174	11 52 8		
	30		5 56 163	17 12 171	11 29 56		30	5 59 175	19 1 172	0 8 59	12 28 5	
	31	朔	6 34 170	18 0 176								
2月	1		7 11 172	18 46 176	0 37 -25	5月	1	6 30 173	19 39 167	0 43 66	13 4 7	
	2		7 46 171	19 32 169	1 17 -17		2	7 0 168	20 16 160	1 16 73	13 39 12	
	3		8 20 166	20 16 158	1 55 -3		3	7 30 161	20 54 152	1 48 79	14 15 20	
	4		8 52 160	21 1 142	2 30 15		4	8 2 153	21 36 145	2 23 85	14 53 30	
	5		9 24 151	21 51 126	3 4 35		5	8 38 143	22 25 138	3 3 91	15 36 41	
	6		9 58 142	22 54 110	3 37 54		6	9 24 132	23 27 133	3 56 95	16 28 52	
	7	上弦	10 39 133		4 14 71		7	10 36 122		5 15 97	17 35 62	
	8		0 39 101	11 43 124	5 10 86		8	0 41 133	12 28 118	6 59 92	18 54 67	
	9		3 0 105	13 20 121	7 22 94		9	1 48 137	14 6 123	8 18 81	20 7 68	
	10		4 8 115	14 44 125	9 17 89		10	2 39 144	15 12 134	9 8 66	21 4 66	
	11		4 46 125	15 41 132	10 12 79		11	3 18 152	16 2 146	9 46 51	21 51 64	
	12		5 15 134	16 25 140	10 49 70		12	3 53 160	16 45 158	10 21 36	22 32 62	
	13		5 42 142	17 3 148	11 20 60		13	4 26 167	17 27 168	10 56 21	23 10 62	
	14		6 7 147	17 37 153	11 48 52		14	4 59 174	18 8 175	11 31 10	23 49 64	
	15	望	6 32 152	18 10 157	0 6 0		15	5 34 178	18 49 179		12 9 1	
	16		6 56 155	18 43 157	0 34 0		16	6 10 180	19 33 178	0 28 68	12 49 -2	
	17		7 21 156	19 16 156	1 3 3		17	6 48 178	20 18 174	1 9 73	13 31 0	
	18		7 46 156	19 51 151	1 31 10		18	7 29 173	21 7 168	1 53 79	14 17 7	
	19		8 13 155	20 28 143	2 0 19		19	8 15 165	22 0 161	2 41 85	15 6 19	
	20		8 41 151	21 11 133	2 31 31		20	9 9 154	23 0 155	3 39 89	16 1 33	
	21		9 13 146	22 5 122	3 4 45		21	下弦	10 18 143		4 49 90	17 5 47
	22		9 51 139	23 25 112	3 44 61		22	0 5 152	11 49 136	6 11 85	18 18 60	
	23	下弦	10 46 131		4 42 76		23	1 10 153	13 28 136	7 32 74	19 35 68	
	24		1 30 111	12 14 127	6 24 87		24	2 7 157	14 51 144	8 37 59	20 44 73	
	25		3 12 122	13 56 131	8 25 85		25	2 57 162	15 55 153	9 30 44	21 41 75	
	26		4 10 137	15 15 143	9 40 73		26	3 40 167	16 48 162	10 15 30	22 29 77	
	27		4 53 150	16 15 157	10 32 58		27	4 20 172	17 33 168	10 56 20	23 12 79	
	28		5 31 161	17 7 168	11 15 42		28	4 56 174	18 14 172	11 34 14	23 50 80	
							29	5 31 175	18 51 172		12 11 11	
							30	6 5 174	19 26 171	0 25 82	12 46 12	
							31	6 38 171	20 1 167	0 59 84	13 20 16	
3月	1	朔	6 6 168	17 55 175	11 56 29	6月	1	7 11 166	20 35 163	1 33 86	13 55 23	
	2		6 40 172	18 39 175	0 19 -9		2	7 45 159	21 11 158	2 8 88	14 30 31	
	3		7 11 171	19 22 170	0 56 0		3	8 23 151	21 49 153	2 48 90	15 8 41	
	4		7 42 167	20 3 159	1 30 14		4	9 8 142	22 34 149	3 34 91	15 50 52	
	5		8 10 161	20 45 145	2 3 31		5	10 6 133	23 26 146	4 33 91	16 40 63	
	6		8 38 153	21 28 130	2 33 47		6	上弦	11 28 126		5 47 89	17 41 73
	7		9 7 143	22 21 116	3 3 63		7	0 24 146	13 6 126	7 5 81	18 53 80	
	8	上弦	9 41 132	23 42 106	3 35 77		8	1 22 149	14 30 134	8 11 88	20 4 84	
	9		10 31 121		4 24 89		9	2 15 155	15 33 146	9 2 53	21 6 84	
	10		2 4 105	12 20 113	6 34 96		10	3 1 162	16 25 158	9 47 37	21 58 83	
	11		3 29 114	14 15 116	8 58 89		11	3 44 170	17 12 170	10 29 22	22 46 81	
	12		4 9 124	15 23 125	9 52 77		12	4 26 177	17 57 179	11 11 9	23 31 80	
	13		4 39 133	16 10 135	10 27 65		13	5 9 183	18 41 184	11 54 0		
	14		5 5 142	16 49 145	10 57 53		14	5 52 186	19 26 186	0 15 80	12 38 -4	
	15		5 30 149	17 24 153	11 25 42		15	6 38 186	20 10 184	1 0 80	13 23 -1	
	16		5 55 155	17 58 159	11 52 32		16	7 25 182	20 55 179	1 46 80	14 9 7	
	17	望	6 19 160	18 32 163	0 8 15		17	8 15 174	21 40 174	2 36 81	14 56 21	
	18		6 44 163	19 6 163	0 38 19		18	9 10 163	22 28 168	3 29 81	15 45 38	
	19		7 10 163	19 43 159	1 7 25		19	10 14 151	23 18 162	4 30 80	16 38 56	
	20		7 38 162	20 22 152	1 38 35		20	下弦	11 33 141		5 40 76	17 38 73
	21		8 7 157	21 6 143	2 11 46		21	0 14 159	13 8 137	6 55 69	18 50 87	
	22		8 39 151	22 1 132	2 47 60		22	1 14 158	14 40 141	8 7 59	20 8 95	
	23		9 19 142	23 20 122	3 30 74		23	2 13 160	15 50 149	9 7 48	21 17 97	
	24	下弦	10 17 132		4 35 86		24	3 6 164	16 44 158	9 57 37	22 12 96	
	25		1 12 121	11 56 125	6 27 92		25	3 53 168	17 27 165	10 41 28	22 57 94	
	26		2 44 130	13 49 129	8 20 84		26	4 35 172	18 4 170	11 20 22	23 36 91	
	27		3 39 143	15 10 142	9 27 68		27	5 13 174	18 38 173	11 55 19		
	28		4 21 154	16 10 156	10 15 49		28	5 49 175	19 9 173	0 11 88	12 30 18	
	29		4 58 164	17 1 168	10 57 32		29	6 23 174	19 39 172	0 43 86	13 2 21	
	30		5 31 170	17 47 174	11 36 18							

# 阿波由岐

AWAYUKI

2014 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			
7月	1	7 32	167	20 40	168	1 49	83	14 7	33	10月	1	10 47	151	21 44	159	3 50	56	16 6	113	
	2	8 9	160	21 12	165	2 25	82	14 40	42	2	上弦	12 29	148	23 14	151	5 5	63	17 48	118	
	3	8 50	152	21 46	161	3 5	82	15 15	53	3	3			14 5	155	6 41	65	19 44	111	
	4	9 38	143	22 25	158	3 51	82	15 55	65	4	4	1 10	153	15 5	167	8 8	59	20 56	95	
	5	上弦	10 41	135	23 12	155	4 48	81	16 43	77	5	5	2 37	165	15 49	178	9 13	51	21 46	76
	6			12 7	131	5 56	77	17 45	89	6	6	3 41	179	16 27	188	10 4	45	22 29	57	
	7	0 8	154	13 46	134	7 10	69	19 4	97	7	7	4 34	192	17 2	196	10 49	43	23 9	41	
	8	1 11	156	15 8	145	8 18	56	20 25	99	8	望	5 22	200	17 36	200	11 30	47	23 48	29	
	9	2 14	162	16 9	158	9 17	40	21 32	97	9	9	6 7	203	18 9	200			12 8	55	
	10	3 11	170	16 59	171	10 8	24	22 28	92	10	10	6 51	199	18 40	197	0 27	24	12 44	66	
	11	4 4	179	17 45	181	10 56	11	23 17	87	11	11	7 33	191	19 11	191	1 5	24	13 19	78	
	12	4 54	187	18 29	189	11 42	1			12	12	8 16	180	19 41	182	1 43	29	13 52	90	
	13	5 43	193	19 10	192	0 3	80	12 27	-2	13	13	8 59	168	20 12	172	2 23	39	14 27	101	
	14	6 32	195	19 50	192	0 48	75	13 12	2	14	14	9 48	156	20 47	160	3 6	50	15 7	110	
	15	7 20	192	20 30	189	1 33	71	13 55	12	15	15	10 51	147	21 36	147	3 56	63	16 7	117	
	16	8 10	183	21 8	183	2 19	68	14 37	28	16	下弦	12 21	143	23 11	136	5 2	74	17 58	119	
	17	9 1	171	21 47	176	3 7	67	15 20	48	17	17	13 51	146	23 51	146	6 28	79	20 1	111	
	18	9 59	157	22 29	169	4 1	67	16 3	68	18	18	1 20	136	14 47	152	7 51	79	21 1	97	
	19	下弦	11 9	144	23 17	162	5 2	68	16 53	87	19	19	2 41	144	15 25	160	8 53	74	21 39	83
	20			12 44	136	6 14	68	17 59	103	20	20	3 34	155	15 56	168	9 38	70	22 10	69	
	21	0 18	157	14 31	138	7 34	64	19 33	111	21	21	4 16	165	16 24	175	10 16	66	22 39	55	
	22	1 32	156	15 48	146	8 45	56	21 2	111	22	22	4 53	174	16 51	181	10 49	64	23 8	43	
	23	2 40	158	16 38	156	9 41	47	22 3	105	23	23	5 28	182	17 17	185	11 21	64	23 38	33	
	24	3 35	163	17 15	164	10 26	38	22 47	99	24	朔	6 3	186	17 45	188	11 52	66			
	25	4 21	169	17 47	170	11 5	32	23 22	92	25	25	6 39	188	18 13	189	0 9	26	12 24	71	
	26	5 1	174	18 17	174	11 39	27	23 54	86	26	26	7 17	186	18 43	187	0 42	22	12 58	77	
	27	5 37	177	18 44	177			12 11	25	27	27	7 57	181	19 16	183	1 18	22	13 34	85	
	28	6 11	179	19 11	178	0 24	81	12 42	27	28	28	8 42	173	19 52	175	1 57	27	14 14	94	
	29	6 45	178	19 37	178	0 54	76	13 12	31	29	29	9 34	164	20 36	165	2 42	34	15 3	103	
	30	7 18	175	20 4	177	1 25	73	13 41	37	30	30	10 40	157	21 36	154	3 36	45	16 11	109	
	31	7 53	170	20 31	175	1 57	71	14 11	46	31	上弦	12 2	154	23 9	145	4 45	55	17 48	108	
8月	1	8 31	163	21 1	171	2 32	70	14 42	57	11月	1			13 22	157	6 10	63	19 25	98	
	2	9 13	154	21 33	167	3 12	70	15 16	69	2	2	1 1	146	14 22	165	7 35	65	20 34	80	
	3	10 7	145	22 12	163	3 59	71	15 57	83	3	3	2 30	156	15 9	173	8 44	64	21 26	60	
	4	上弦	11 23	137	23 4	158	4 59	71	16 52	97	4	4	3 35	168	15 50	181	9 39	63	22 10	42
	5			13 10	137	6 15	68	18 15	108	5	5	4 29	180	16 27	188	10 26	64	22 51	26	
	6	0 15	156	14 49	146	7 40	59	19 57	111	6	6	5 17	187	17 3	191	11 8	67	23 30	16	
	7	1 38	160	15 55	160	8 53	45	21 17	105	7	望	6 2	190	17 37	192	11 47	73			
	8	2 51	169	16 45	173	9 52	30	22 15	95	8	8	6 44	189	18 10	189	0 8	12	12 24	79	
	9	3 52	181	17 27	185	10 42	16	23 3	83	9	9	7 24	184	18 42	184	0 46	13	13 0	85	
	10	4 46	192	18 7	193	11 29	8	23 48	72	10	10	8 3	176	19 14	176	1 23	18	13 34	92	
	11	望	5 36	200	18 44	198		12 12	7	11	11	8 42	167	19 47	166	2 0	27	14 10	97	
	12	6 25	203	19 21	198	0 30	62	12 54	13	12	12	9 23	159	20 23	155	2 38	38	14 51	102	
	13	7 12	200	19 55	195	1 12	55	13 33	25	13	13	10 9	151	21 8	143	3 20	50	15 44	105	
	14	7 59	190	20 29	190	1 55	52	14 12	43	14	14	11 7	146	22 18	131	4 9	62	17 2	106	
	15	8 47	177	21 3	182	2 39	53	14 49	63	15	下弦			12 18	144	5 12	72	18 46	101	
	16	9 38	161	21 38	173	3 27	57	15 26	82	16	16	0 10	125	13 26	146	6 29	79	20 7	89	
	17	10 41	146	22 19	163	4 21	63	16 7	100	17	17	1 55	129	14 19	152	7 46	81	20 57	74	
	18	12 14	136	23 19	154	5 29	69	17 8	114	18	18	3 4	139	15 0	158	8 47	79	21 36	58	
	19			14 19	138	6 55	71	19 5	121	19	19	3 54	150	15 35	165	9 35	77	22 10	43	
	20	0 52	149	15 37	146	8 19	66	20 56	117	20	20	4 36	161	16 8	172	10 16	75	22 43	29	
	21	2 21	152	16 20	156	9 21	58	21 54	107	21	朔	5 15	170	16 40	178	10 54	74	23 16	17	
	22	3 23	159	16 52	164	10 8	50	22 33	97	22	22	5 53	177	17 13	182	11 30	74	23 51	8	
	23	4 10	167	17 20	171	10 45	43	23 4	87	23	23	6 32	181	17 48	184			12 7	76	
	24	4 49	174	17 47	176	11 18	38	23 33	78	24	24	7 12	181	18 24	183	0 28	3	12 46	79	
	25	朔	5 24	180	18 12	180	11 48	36			25	25	7 55	179	19 3	179	1 8	3	13 27	83
	26	5 58	184	18 36	183	0 1	71	12 17	36	26	26	8 40	173	19 46	171	1 50	8	14 12	87	
	27	6 30	185	19 0	184	0 29	65	12 45	40	27	27	9 28	167	20 35	161	2 36	17	15 5	90	
	28	7 3	183	19 25	184	0 58	60	13 14	47	28	28	10 22	160	21 37	148	3 26	30	16 9	92	
	29	7 37	179	19 51	183	1 29	57	13 42	55	29	上弦	11 23	156	22 59	138	4 24	44	17 28	88	
	30	8 14	172	20 18	179	2 1	56	14 12	66	30	30			12 29	154	5 33	58	18 53	78	
	31	8 55	163	20 48	174	2 38	57	14 45	79											
9月	1	9 45	153	21 25	167	3 21	60	15 23	92	12月	1	0 42	134	13 31	157	6 51	69	20 7	63	
	2	上弦	10 56	144	22 14	160	4 17	64	16 17	106	2	2	2 18	140	14 26	162	8 8	76	21 5	46
	3	3	12 47	141	23 34	154	5 33	67	17 49	116	3	3	3 31	150	15 14	167	9 13	78	21 54	29
	4	4			14 33	150	7 9	63	19 48	116	4	4	4 28	160	15 57	172	10 6	79	22 37	16
	5	1 18	157	15 36	164	8 33	52	21 9	104	5	5	5 16	168	16 36	176	10 52	79	23 18	7	
	6	2 42	168	16 22	177	9 35	38	22 3	89	6	望	5 59	172	17 14	177	11 33	80	23 56	3	
	7	3 46	182	17 1	188	10 26	28	22 47	72	7	7	6 38	174	17 50	176			12 11	80	
	8	4 40	195	17 37	197	11 10	22	23 29	57	8	8	7 14	172	18 24	173	0 32	3	12 46	81	
	9	望	5 29	204	18 12	201	11 52	24			9	9	7 48	168	18 58	167	1 7	6	13 20	82
	10	6 16	207	18 45	202	0 9	46	12 31	32	10	10	8 22	163	19 32	159	1 41	13	13 55	83	
	11	7 1	203	19 17	199	0 49	38	13 8	45	11	11	8 55	158	20 7	150	2 15	22	14 32	84	
	12	7 45	193	19 48	193	1 29	37	13 44	62	12	12	9 31	152	20 48						