

阿波由岐

AWAYUKI

2017 年

日	満潮				干潮				
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
1月 1	8 7	160	19 16	159	1 23	-2	13 40	68	
2	8 43	157	19 56	153	1 59	3	14 20	69	
3	9 21	154	20 40	145	2 36	10	15 5	69	
4	10 2	150	21 35	135	3 17	22	15 59	68	
5	10 49	146	22 46	125	4 3	35	17 5	65	
6	上弦	11 44	143		4 59	50	18 22	58	
7		0 22	119	12 47	143	6 11	65	19 41	44
8		2 7	123	13 53	147	7 38	74	20 50	27
9		3 32	135	14 53	153	9 0	77	21 48	9
10		4 36	148	15 48	160	10 5	76	22 39	-7
11		5 28	159	16 38	167	10 59	73	23 26	-18
12	望	6 13	166	17 24	171	11 46	69		
13		6 55	169	18 8	172	0 10	-23	12 29	65
14		7 33	168	18 51	169	0 52	-21	13 9	62
15		8 9	164	19 31	161	1 31	-14	13 48	61
16		8 43	158	20 11	151	2 8	-2	14 27	61
17		9 15	152	20 52	138	2 42	12	15 7	61
18		9 47	145	21 38	124	3 16	28	15 53	62
19		10 23	139	22 37	111	3 51	44	16 49	63
20	下弦	11 6	133		4 32	60	18 4	62	
21		0 10	102	12 4	128	5 29	74	19 31	56
22		2 14	103	13 16	127	6 59	83	20 45	45
23		3 39	113	14 24	129	8 36	85	21 38	32
24		4 30	124	15 18	135	9 43	92	22 19	19
25		5 8	135	16 3	142	10 30	76	22 56	8
26		5 42	143	16 42	149	11 8	69	23 30	-2
27		6 13	150	17 19	156	11 42	63		
28	朔	6 43	155	17 56	160	0 3	-9	12 16	57
29		7 14	159	18 34	162	0 36	-12	12 50	52
30		7 45	160	19 12	161	1 10	-12	13 26	48
31		8 17	159	19 53	156	1 44	-7	14 4	45

日	満潮				干潮				
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
4月 1	8 14	163	21 23	151	2 19	51	14 50	9	
2	8 50	153	22 25	137	3 0	69	15 42	19	
3	9 32	141	23 54	127	3 49	85	16 46	31	
4	上弦	10 38	129		5 8	97	18 12	40	
5		1 48	127	12 36	122	7 24	98	19 48	41
6		3 6	135	14 24	128	9 1	86	21 2	37
7		3 52	144	15 33	139	9 53	70	21 56	32
8		4 28	152	16 24	150	10 31	55	22 38	29
9		4 59	159	17 7	158	11 4	42	23 15	29
10		5 27	163	17 45	164	11 35	31	23 47	32
11	望	5 53	166	18 20	166			12 4	24
12		6 18	166	18 54	165	0 18	37	12 33	19
13		6 42	165	19 27	162	0 47	44	13 2	17
14		7 6	163	20 1	156	1 15	52	13 31	18
15		7 31	158	20 37	149	1 44	61	14 2	21
16		7 57	152	21 16	141	2 14	70	14 36	28
17		8 26	144	22 6	132	2 47	79	15 16	36
18		9 1	135	23 15	125	3 30	89	16 6	45
19	下弦	9 52	125		4 35	96	17 15	52	
20		0 55	124	11 26	118	6 27	98	18 47	55
21		2 18	131	13 26	120	8 12	90	20 10	50
22		3 9	141	14 47	132	9 10	75	21 11	43
23		3 48	153	15 45	147	9 51	57	22 0	36
24		4 22	163	16 34	163	10 29	39	22 43	32
25		4 56	172	17 21	175	11 7	22	23 24	33
26	朔	5 29	179	18 7	183	11 45	7		
27		6 3	182	18 53	185	0 4	39	12 25	-3
28		6 37	182	19 41	181	0 44	48	13 6	-6
29		7 13	178	20 30	173	1 25	60	13 50	-3
30		7 50	170	21 23	161	2 8	74	14 37	6

日	満潮				干潮				
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
2月 1	8 50	156	20 37	148	2 20	3	14 45	43	
2	9 24	151	21 27	137	2 56	17	15 32	42	
3	10 3	145	22 30	124	3 37	35	16 28	42	
4	上弦	10 49	139		4 23	53	17 39	41	
5		0 0	114	11 50	134	5 28	72	19 6	36
6		2 0	114	13 13	132	7 8	84	20 31	25
7		3 37	125	14 34	137	8 55	85	21 39	10
8		4 37	139	15 40	146	10 6	78	22 32	-3
9		5 23	150	16 34	156	10 57	68	23 18	-13
10		6 1	158	17 21	163	11 38	58	23 59	-17
11	望	6 35	162	18 3	166			12 16	50
12		7 7	163	18 43	165	0 36	-15	12 51	44
13		7 36	161	19 20	160	1 10	-8	13 25	40
14		8 4	157	19 56	151	1 42	2	13 58	39
15		8 30	152	20 32	141	2 12	15	14 31	40
16		8 56	147	21 11	128	2 40	30	15 8	42
17		9 23	140	21 57	116	3 10	44	15 50	46
18		9 55	132	23 3	105	3 42	59	16 43	50
19	下弦	10 38	124		4 24	73	18 0	52	
20		1 5	99	11 47	118	5 39	86	19 40	49
21		3 9	107	13 27	116	7 53	90	20 58	38
22		4 8	118	14 46	123	9 23	84	21 51	26
23		4 45	130	15 42	132	10 13	74	22 32	13
24		5 17	140	16 27	143	10 50	64	23 8	2
25		5 46	150	17 7	154	11 24	53	23 42	-6
26	朔	6 15	157	17 47	162	11 57	43		
27		6 44	162	18 26	168	0 16	-9	12 31	33
28		7 14	165	19 7	168	0 51	-7	13 7	26

日	満潮				干潮				
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
5月 1	8 31	159	22 25	150	2 55	86	15 30	19	
2	9 21	146	23 40	142	3 53	96	16 31	33	
3	上弦	10 34	133		5 16	101	17 46	46	
4		1 6	140	12 25	126	7 8	97	19 9	54
5		2 15	143	14 7	130	8 32	84	20 23	57
6		3 5	149	15 18	139	9 25	69	21 21	57
7		3 43	156	16 10	149	10 4	54	22 6	56
8		4 18	161	16 54	157	10 38	41	22 46	57
9		4 46	165	17 32	163	11 10	31	23 20	59
10		5 14	168	18 8	167	11 40	24	23 52	63
11	望	5 40	170	18 42	168			12 9	19
12		6 7	169	19 16	167	0 23	67	12 39	16
13		6 34	168	19 50	164	0 53	72	13 9	17
14		7 2	164	20 25	159	1 24	77	13 42	20
15		7 32	159	21 4	153	1 57	83	14 16	26
16		8 4	152	21 49	147	2 34	88	14 55	34
17		8 44	144	22 45	142	3 20	94	15 40	42
18		9 36	135	23 54	140	4 22	98	16 38	51
19	下弦	10 58	127		5 47	97	17 50	58	
20		1 6	143	12 42	128	7 16	89	19 10	60
21		2 5	150	14 12	137	8 22	73	20 21	60
22		2 53	159	15 20	151	9 13	55	21 20	58
23		3 35	169	16 16	166	9 58	35	22 11	58
24		4 14	177	17 9	178	10 41	17	22 59	60
25		4 53	184	17 59	186	11 24	2	23 44	65
26	朔	5 32	187	18 48	188			12 8	-7
27		6 12	187	19 37	186	0 29	71	12 53	-9
28		6 53	183	20 26	180	1 14	79	13 39	-4
29		7 37	176	21 17	171	2 0	86	14 27	7
30		8 23	165	22 10	162	2 50	92	15 17	21
31		9 17	152	23 7	154	3 48	96	16 11	37

日	満潮				干潮				
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
3月 1	7 45	165	19 49	164	1 25	0	13 44	21	
2	8 15	162	20 33	155	2 0	12	14 24	19	
3	8 47	156	21 23	142	2 36	29	15 8	21	
4	9 22	148	22 24	128	3 14	48	16 0	26	
5	上弦	10 3	139	23 53	116	3 59	67	17 7	32
6		11 3	129		5 3	84	18 37	35	
7		2 2	116	12 46	124	7 7	84	20 13	30
8		3 34	127	14 28	129	9 5	87	21 26	20
9		4 25	139	15 39	140	10 6	74	22 20	10
10		5 3	149	16 32	151	10 49	60	23 3	4
11		5 35	156	17 16	159	11 25	48	23 40	2
12	望	6 5	161	17 56	164	11 57	38		
13		6 32	163	18 32	165	0 14	4	12 29	30
14		6 58	162	19 7	162	0 45	11	12 59	26
15		7 22	160	19 41	156	1 14	20	13 28	24
16		7 46	157	20 15	148	1 42	31	13 59	25
17		8 10	152	20 51	138	2 9	43	14 31	28
18		8 35	145	21 32	127	2 37	55	15 7	33
19		9 3	137	22 26	116	3 8	67	15 50	40
20		9 38	128	23 57	109	3 47	80	16 48	48
21	下弦	10 31	118		4 53	91			

阿波由岐

AWAYUKI

2017 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		時分	cm		時分	cm	
7月	1	上弦	11 16	136	23 57	154	5 28	87	17 21	76	10月	1		2 0	142	15 45	161	8 50	68	21 35	99
	2				12 49	131	6 44	82	18 26	89		2		3 5	154	16 17	170	9 39	58	22 9	85
	3		0 55	152	14 23	134	7 57	73	19 41	96		3		3 53	166	16 46	180	10 18	49	22 41	71
	4		1 53	153	15 33	142	8 56	63	20 52	98		4		4 35	179	17 14	188	10 54	43	23 13	56
	5		2 45	157	16 25	151	9 43	52	21 49	97		5		5 15	190	17 43	194	11 28	41	23 46	44
	6		3 30	161	17 7	159	10 22	42	22 34	95		6	望	5 55	197	18 12	197			12 3	43
	7		4 10	165	17 43	166	10 58	33	23 12	92		7		6 37	200	18 43	198	0 21	34	12 38	50
	8		4 46	170	18 17	171	11 32	26	23 47	89		8		7 20	198	19 14	195	0 58	28	13 15	62
	9	望	5 21	173	18 49	174			12 5	21		9		8 5	190	19 46	188	1 38	27	13 52	76
	10		5 56	175	19 29	175	0 20	87	12 38	20		10		8 55	178	20 21	179	2 21	31	14 33	92
	11		6 31	176	19 53	175	0 54	85	13 11	21		11		9 55	165	21 3	168	3 11	40	15 21	107
	12		7 7	174	20 26	174	1 28	83	13 45	24		12	下弦	11 15	155	22 4	155	4 13	51	16 34	119
	13		7 46	170	21 0	171	2 6	82	14 21	31		13		13 2	152	23 53	146	5 34	60	18 38	121
	14		8 28	164	21 37	168	2 47	81	14 59	41		14				14 28	158	7 8	63	20 25	110
	15		9 18	157	22 18	165	3 34	81	15 41	53		15		1 48	150	15 20	167	8 28	60	21 23	93
	16		10 18	149	23 5	162	4 30	79	16 30	67		16		3 4	161	15 59	175	9 27	55	22 4	76
	17	下弦	11 38	142			5 37	74	17 32	81		17		4 0	173	16 32	182	10 13	52	22 40	61
	18		0 2	161	13 16	143	6 52	66	18 51	93		18		4 45	182	17 2	186	10 52	52	23 13	49
	19		1 8	162	14 48	151	8 6	53	20 17	99		19		5 26	187	17 30	189	11 27	55	23 44	41
	20		2 14	167	16 0	164	9 11	37	21 31	98		20	朔	6 4	189	17 56	189	11 59	61		
	21		3 14	174	16 58	176	10 8	21	22 31	95		21		6 39	188	18 22	187	0 15	35	12 29	68
	22		4 10	183	17 47	185	10 59	9	23 22	89		22		7 14	184	18 47	184	0 45	33	12 59	76
	23	朔	5 4	189	18 31	190	11 46	2				23		7 49	178	19 12	178	1 15	35	13 28	85
	24		5 49	193	19 11	191	0 7	84	12 31	2		24		8 25	170	19 39	171	1 46	39	13 59	93
	25		6 35	193	19 49	188	0 50	80	13 13	8		25		9 5	161	20 7	163	2 20	45	14 33	101
	26		7 20	188	20 24	184	1 31	77	13 53	19		26		9 54	152	20 42	152	2 59	54	15 17	109
	27		8 3	179	20 57	177	2 11	76	14 30	34		27	上弦	11 2	145	21 31	141	3 48	63	16 25	116
	28		8 47	167	21 30	171	2 53	76	15 6	51		28		12 37	143	23 7	132	4 55	71	18 20	116
	29		9 35	154	22 4	164	3 38	77	15 43	69		29				13 59	148	6 25	75	20 3	106
	30		10 32	141	22 44	158	4 30	79	16 24	85		30		1 12	133	14 50	157	7 50	72	20 57	91
	31	上弦	11 54	133	23 35	152	5 35	80	17 17	99		31		2 33	144	15 27	167	8 51	66	21 36	74
8月	1			13 45	132	6 54	78	18 40	109	11月	1		3 29	158	16 0	176	9 39	59	22 11	56	
	2		0 45	149	15 14	139	8 12	70	20 17		111	2		4 16	172	16 32	185	10 21	55	22 46	38
	3		1 59	151	16 10	150	9 13	60	21 29		108	3		5 1	185	17 4	192	11 0	54	23 23	23
	4		2 59	155	16 50	159	9 59	50	22 18		102	4	望	5 45	194	17 37	196	11 39	57		
	5		3 48	162	17 25	167	10 39	40	22 56		95	5		6 29	197	18 11	196	0 1	11	12 18	64
	6		4 29	169	17 56	174	11 14	31	23 30		88	6		7 15	195	18 46	193	0 41	6	12 58	74
	7		5 7	176	18 26	179	11 47	26				7		8 3	188	19 23	186	1 24	6	13 40	85
	8	望	5 43	181	18 55	182	0 2	82	12 20		22	8		8 58	178	20 3	175	2 9	13	14 26	97
	9		6 20	184	19 25	184	0 34	77	12 52		23	9		9 53	166	20 51	162	3 0	25	15 21	106
	10		6 58	185	19 55	184	1 8	72	13 25		27	10		11 3	157	21 58	148	3 59	39	16 38	111
	11		7 37	182	20 26	182	1 44	68	13 59		36	11	下弦	12 26	153	23 42	138	5 9	53	18 26	108
	12		8 19	176	20 58	178	2 23	66	14 35		48	12		13 41	155	13 41	155	6 32	63	20 0	96
	13		9 7	167	21 34	173	3 6	65	15 13		63	13		1 34	139	14 36	160	7 51	67	21 0	79
	14		10 4	156	22 15	168	3 57	66	15 58		80	14		2 53	148	15 18	166	8 55	68	21 43	62
	15	下弦	11 20	147	23 10	162	5 0	66	16 56		97	15		3 51	157	15 53	171	9 44	68	22 20	48
	16		13 7	144	6 18	63	18 23	110				16		4 37	166	16 25	175	10 26	69	22 53	36
	17		0 26	159	14 51	152	7 44	56	20 11		113	17		5 18	172	16 54	178	11 3	70	23 25	27
	18		1 52	162	16 0	165	8 59	43	21 32		107	18	朔	5 55	176	17 22	179	11 36	73	23 55	22
	19		3 6	171	16 51	177	9 59	30	22 28		97	19		6 30	177	17 50	178			12 8	77
	20		4 5	181	17 32	186	10 49	20	23 13		86	20		7 4	176	18 17	176	0 25	19	12 39	81
	21		4 57	190	18 9	191	11 34	15	23 53		76	21		7 38	172	18 45	172	0 56	19	13 10	85
	22	朔	5 43	196	18 43	193			12 14		16	22		8 13	167	19 14	166	1 27	23	13 43	90
	23		6 26	196	19 14	192	0 30	69	12 51		22	23		8 50	160	19 46	168	2 0	28	14 19	94
	24		7 6	192	19 44	188	1 6	64	13 25		34	24		9 32	153	20 23	148	2 37	36	15 2	99
	25		7 46	184	20 11	183	1 41	62	13 58		48	25		10 23	147	21 10	138	3 19	45	16 0	102
	26		8 25	173	20 38	177	2 17	63	14 28		63	26	上弦	11 26	144	22 23	128	4 10	55	17 22	101
	27		9 6	161	21 6	170	2 54	66	14 59		79	27		12 37	145	23 37	145	5 17	63	18 55	94
	28		9 54	149	21 37	162	3 36	70	15 33		93	28		0 10	124	13 40	150	6 36	68	20 6	79
	29	上弦	11 1	138	22 19	153	4 28	76	16 19		107	29		1 50	131	14 29	158	7 52	68	20 57	60
	30		12 54	134	23 27	146	5 40	79	17 38		118	30		3 1	144	15 11	167	8 54	67	21 40	40
	31				14 47	140	7 14	78	19 47		120										
9月	1		1 9	144	15 46	150	8 36	70	21 12	113	12月	1		3 58	158	15 50	175	9 47	65	22 22	21
	2		2 32	150	16 25	160	9 31	59	22 0	103		2		4 49	172	16 29	182	10 35	65	23 3	4
	3		3 28	159	16 56	170	10 13	49	22 36	92		3		5 38	181	17 8	187	11 20	67	23 46	-8
	4		4 13	169	17 25	178	10 50	39	23 8												