

阿波由岐

AWAYUKI

2018 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	5 36	165	16 49	172	11 9	69	23 37	-24	4月	1	6 23	171	18 44	173	0 13	16	12 30	19
	2	6 25	172	17 35	175	11 58	69				2	6 50	170	19 22	168	0 46	26	13 2	15
	3	7 11	175	18 20	175	0 23	-30	12 43	68		3	7 15	167	19 59	160	1 17	38	13 35	15
	4	7 55	172	19 6	171	1 8	-28	13 28	68		4	7 39	161	20 37	150	1 47	51	14 7	19
	5	8 37	167	19 53	162	1 52	-19	14 13	68		5	8 4	155	21 17	139	2 16	64	14 41	26
	6	9 18	159	20 41	150	2 36	-5	15 1	69		6	8 30	146	22 6	128	2 46	76	15 20	34
	7	9 59	152	21 33	135	3 18	13	15 54	69		7	9 0	136	23 17	120	3 23	87	16 8	44
	8	10 41	144	22 38	120	4 1	33	16 57	68		8	9 40	125			4 18	96	17 17	53
	9	11 27	138			4 48	52	18 13	64		9	1 12	117	11 3	115	6 13	102	18 55	56
	10	0 8	109	12 23	134	5 45	68	19 36	56		10	2 45	124	13 21	114	8 29	95	20 24	52
	11	1 59	108	13 25	133	7 2	79	20 46	45		11	3 34	133	14 48	123	9 27	82	21 23	45
	12	3 27	115	14 25	135	8 27	84	21 37	32		12	4 7	142	15 43	135	10 3	68	22 6	37
	13	4 24	125	15 16	139	9 35	83	22 19	21		13	4 36	151	16 27	148	10 34	54	22 42	32
	14	5 6	135	15 59	144	10 25	79	22 55	11		14	5 3	159	17 7	160	11 4	39	23 17	29
	15	5 41	142	16 37	148	11 5	74	23 28	2		15	5 30	166	17 46	170	11 35	26	23 50	30
	16	6 13	148	17 12	153	11 39	70	23 59	-3		16	5 57	171	18 25	175			12 8	14
	17	6 43	151	17 46	156			12 11	66		17	6 26	174	19 6	177	0 25	35	12 43	6
	18	7 13	153	18 19	157	0 30	-6	12 42	63		18	6 55	173	19 49	173	1 0	44	13 20	2
	19	7 42	153	18 53	156	1 1	-6	13 14	60		19	7 26	170	20 36	165	1 36	55	14 0	3
	20	8 11	152	19 28	152	1 32	-3	13 47	59		20	7 59	163	21 29	154	2 15	69	14 45	10
	21	8 41	150	20 5	146	2 3	3	14 23	57		21	8 36	153	22 34	143	2 59	83	15 38	20
	22	9 12	147	20 47	137	2 36	12	15 4	57		22	9 24	142			3 56	95	16 44	31
	23	9 47	143	21 38	127	3 12	24	15 53	55		23	0 2	137	10 43	130	5 29	102	18 9	41
	24	10 27	139	22 46	117	3 52	38	16 53	53		24	1 40	138	12 45	126	7 35	97	19 39	43
	25	11 17	135			4 43	54	18 8	47		25	2 48	146	14 26	134	8 54	82	20 52	41
	26	0 23	111	12 21	133	5 54	69	19 31	36		26	3 35	154	15 34	147	9 44	65	21 47	39
	27	2 16	116	13 36	135	7 31	79	20 46	20		27	4 12	162	16 27	158	10 24	48	22 32	39
	28	3 42	129	14 46	141	9 4	80	21 48	2		28	4 45	168	17 13	167	11 0	33	23 11	42
	29	4 44	143	15 47	151	10 12	75	22 41	-15		29	5 15	172	17 54	172	11 34	22	23 47	48
	30	5 33	156	16 41	161	11 5	68	23 29	-26		30	5 44	173	18 33	173			24 7	15
	31	6 16	164	17 30	169	11 51	60												
2月	1	6 56	168	18 17	172	0 14	-31	12 33	53	5月	1	6 11	173	19 10	170	0 20	55	12 38	12
	2	7 33	168	19 2	170	0 56	-28	13 14	48		2	6 37	170	19 47	165	0 52	63	13 9	13
	3	8 8	165	19 45	162	1 36	-19	13 54	45		3	7 3	166	20 23	159	1 23	72	13 41	17
	4	8 40	159	20 28	150	2 13	-3	14 34	44		4	7 30	160	21 2	151	1 54	80	14 15	23
	5	9 11	152	21 13	136	2 48	15	15 16	46		5	7 59	152	21 47	143	2 28	87	14 52	32
	6	9 42	144	22 3	120	3 21	34	16 3	48		6	8 33	143	22 43	136	3 9	94	15 35	42
	7	10 15	136	23 12	106	3 55	53	17 1	51		7	9 16	133	23 59	132	4 5	100	16 30	52
	8	10 56	129			4 36	70	18 18	52		8	10 27	123			5 34	103	17 44	60
	9	1 7	100	11 58	122	5 41	84	19 51	47		9	1 22	134	12 22	118	7 24	97	19 9	63
	10	1 3	106	13 26	120	7 39	90	21 5	37		10	2 24	140	14 3	125	8 35	84	20 22	61
	11	4 14	116	14 44	123	9 19	87	21 57	26		11	3 7	148	15 9	137	9 20	69	21 16	57
	12	4 54	127	15 39	130	10 15	79	22 37	15		12	3 42	157	16 1	150	9 57	52	22 2	54
	13	5 25	136	16 23	139	10 53	71	23 11	6		13	4 14	165	16 47	163	10 32	35	22 43	53
	14	5 54	143	17 1	146	11 25	63	23 43	-1		14	4 46	172	17 31	174	11 7	19	23 22	54
	15	6 21	149	17 37	153	11 55	55				15	5 18	178	18 15	181	11 45	6		
	16	6 47	153	18 11	157	0 13	-5	12 25	48		16	5 52	181	19 1	183	0 2	59	12 24	-3
	17	7 13	155	18 46	159	0 43	-5	12 55	43		17	6 27	181	19 48	181	0 43	67	13 5	-5
	18	7 40	156	19 21	158	1 13	-2	13 27	38		18	7 4	177	20 37	174	1 25	76	13 50	-2
	19	8 7	155	19 59	153	1 43	4	14 2	35		19	7 45	170	21 31	165	2 10	86	14 38	7
	20	8 35	153	20 40	145	2 14	15	14 39	33		20	8 31	160	22 32	157	3 1	94	15 32	20
	21	9 4	148	21 28	134	2 47	29	15 22	33		21	9 28	148	23 42	151	4 6	100	16 34	35
	22	9 38	142	22 30	122	3 24	45	16 14	35		22	10 50	137			5 31	100	17 46	48
	23	10 20	135			4 9	63	17 23	36		23	0 55	150	12 35	133	7 7	92	19 3	57
	24	0 3	113	11 22	128	5 15	80	18 53	33		24	1 58	153	14 10	137	8 22	78	20 15	63
	25	2 10	115	12 58	125	7 14	90	20 25	22		25	2 47	158	15 21	146	9 15	62	21 14	66
	26	3 41	128	14 33	132	9 7	86	21 36	8		26	3 28	163	16 16	156	9 59	47	22 3	68
	27	4 36	142	15 43	145	10 12	74	22 31	-6		27	4 4	168	17 3	163	10 37	34	22 45	71
	28	5 19	154	16 39	157	10 59	61	23 17	-15		28	4 37	171	17 45	168	11 12	24	23 23	74
											29	5 8	173	18 23	171	11 45	18	23 58	78
											30	5 38	173	19 0	171			12 18	15
											31	6 7	172	19 35	169	0 31	81	12 50	15
3月	1	5 56	163	17 28	167	11 39	48	23 59	-17	6月	1	6 37	169	20 10	165	1 4	85	13 22	18
	2	6 30	167	18 12	172			12 17	38		2	7 9	165	20 46	160	1 38	89	13 56	24
	3	7 1	168	18 54	171	0 37	-12	12 53	30		3	7 42	159	21 25	155	2 14	92	14 32	32
	4	7 30	166	19 34	165	1 13	-2	13 29	26		4	8 19	151	22 10	150	2 55	96	15 11	41
	5	7 58	162	20 14	154	1 46	13	14 4	26		5	9 4	142	23 2	146	3 46	98	15 57	50
	6	8 23	15																

阿波由岐

AWAYUKI

2018 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	6 55	171	20 24	169	1 22	89	13 39	26	10月	1	9 58	161	21 9	166	3 19	50	15 23	106		
	2	7 31	167	20 58	165	1 57	90	14 13	32		2	下弦	11 21	151	22 8	156	4 21	57	16 32	119	
	3	8 8	161	21 33	162	2 35	90	14 48	40		3	13 19	151	23 57	149	5 46	62	18 41	124		
	4	8 51	153	22 12	159	3 18	91	15 26	50		4	4		14 48	161	7 24	60	20 34	114		
	5	9 43	145	22 56	156	4 10	90	16 10	61		5	1 53	155	15 40	172	8 43	51	21 33	98		
	6	下弦	10 51	138	23 48	155	5 13	87	17 3		73	6	3 9	169	16 20	183	9 42	42	22 16	80	
	7	0 46	156	13 54	140	7 34	88	19 29	91		7	4 7	183	16 55	191	10 30	37	22 55	63		
	8	1 45	160	15 13	151	8 37	52	20 44	94		8	4 56	194	17 27	196	11 11	36	23 31	49		
	9	2 40	167	16 16	164	9 32	34	21 49	93		9	朔	5 41	200	17 58	198	11 49	42			
	10										10	6 23	201	18 26	197	0 7	39	12 25	51		
	11										11	7 4	196	18 54	193	0 42	34	12 58	64		
	12	朔	3 33	174	17 11	177	10 23	17	22 44		92	12	7 44	188	19 20	187	1 16	34	13 30	77	
	13		4 23	183	18 1	186	11 12	4	23 34		89	13	8 25	177	19 45	179	1 50	38	14 1	91	
	14		5 12	189	18 47	191			12 0		-4	14	9 8	165	20 12	170	2 26	46	14 34	102	
	15		6 0	193	19 32	192	0 21	87	12 46		-5	15	9 59	153	20 43	159	3 6	55	15 13	113	
	16		6 49	193	20 14	189	1 7	85	13 32		0	16	11 11	144	21 25	147	3 55	66	16 13	121	
	17		7 37	188	20 55	184	1 53	83	14 17		13	17	上弦	13 0	142	22 53	136	5 4	75	18 17	124
	18		8 27	179	21 35	177	2 40	82	15 1		30	18	14 27	148	14 27	148	6 41	79	20 22	115	
	19		9 20	166	22 16	170	3 30	81	15 45		49	19	1 14	134	15 15	156	8 8	76	21 15	101	
	20	上弦	10 21	152	22 58	164	4 27	81	16 31		69	20	2 39	143	15 48	164	9 7	69	21 50	87	
	21										21	3 32	155	16 17	172	9 49	62	22 19	72		
	22		0 47	156	13 18	136	6 49	76	18 33		101	22	4 14	166	16 43	179	10 25	57	22 48	58	
	23		1 52	156	16 0	149	8 5	68	19 57		108	23	4 52	177	17 9	185	10 58	55	23 18	45	
	24		2 51	159	16 48	158	9 56	49	22 9		105	24	5 29	185	17 35	189	11 30	55	23 49	33	
	25		3 40	163	17 26	165	10 37	40	22 52		100	25	望	6 7	190	18 2	191		12	2 59	
	26		4 22	168	17 59	171	11 13	33	23 28		95	26	6 45	192	18 30	191	0 21	24	12 35	65	
	27		5 1	173	18 29	175	11 46	28	24 0		90	27	7 26	189	19 0	188	0 56	20	13 10	75	
	28		5 36	177	18 58	177	0 0	90	12 18		25	28	8 10	182	19 31	181	1 34	20	13 47	86	
	29		6 10	179	19 27	178	0 31	87	12 49		26	29	9 0	172	20 7	172	2 17	25	14 29	99	
	30		6 44	179	19 55	177	1 2	83	13 19		29	30	10 0	162	20 51	161	3 6	34	15 21	110	
	31		7 19	177	20 23	176	1 35	81	13 50		35	31	11 20	154	21 59	148	4 8	45	16 44	118	
8月	1	7 56	172	20 53	173	2 9	80	14 22	43	11月	1	下弦	12 57	153	23 56	141	5 28	55	18 48	115	
	2	8 36	165	21 24	170	2 48	79	14 55	54		2			14 13	159	6 59	59	20 21	100		
	3	9 23	157	22 0	166	3 31	78	15 33	67		3	1 48	147	15 4	168	8 17	57	21 15	81		
	4	10 22	148	22 43	162	4 24	76	16 18	81		4	3 4	159	15 44	176	9 17	55	21 58	62		
	5	下弦	11 44	142	23 39	159	5 29	73	17 19		96	5	4 1	171	16 19	182	10 6	54	22 36	45	
	6										6	4 50	181	16 51	186	10 48	56	23 12	31		
	7	0 52	159	13 29	143	6 46	66	18 46	107		7	5 34	186	17 21	188	11 26	61	23 47	22		
	8	2 8	164	15 3	153	8 5	54	20 24	110		8	6 18	188	17 50	188			12 1	68		
	9	3 15	173	17 3	179	10 10	23	22 37	98		9	6 55	185	18 18	185	0 20	18	12 35	76		
	10	4 13	184	17 48	189	11 1	10	23 25	89		10	7 33	179	18 46	179	0 54	18	13 7	84		
	11	朔	5 5	194	18 30	195	11 48	3				11	8 11	172	19 13	172	1 27	23	13 40	92	
	12		5 55	200	19 8	197	0 8	81	12 33		4	12	8 50	163	19 43	164	2 1	30	14 14	99	
	13		6 42	201	19 44	195	0 50	74	13 14		11	13	9 34	154	20 16	153	2 37	39	14 55	105	
	14		7 29	197	20 18	191	1 32	69	13 54		26	14	10 28	146	20 58	141	3 19	49	15 51	110	
	15		8 15	187	20 51	184	2 13	67	14 32		44	15	上弦	11 40	142	22 5	130	4 12	60	17 20	112
	16		9 2	173	21 22	177	2 57	68	15 9		64	16			13 2	142	5 22	69	19 13	105	
	17		9 54	158	21 56	169	3 44	71	15 46		84	17	0 4	123	14 5	147	6 47	73	20 26	91	
	18	上弦	11 2	144	22 35	160	4 39	74	16 29		101	18	1 52	128	14 49	154	8 3	72	21 10	75	
	19		12 43	137	23 33	153	5 49	77	17 33		115	19	3 0	138	15 24	161	8 59	69	21 45	58	
	20										20	3 50	151	15 55	169	9 44	66	22 18	41		
	21		1 0	149	15 49	149	8 37	69	21 3		118	21	4 34	163	16 26	175	10 24	64	22 51	25	
	22		2 23	152	16 32	159	9 34	59	22 0		110	22	5 15	173	16 57	181	11 2	64	23 26	11	
	23		3 24	159	17 6	167	10 18	50	22 39		101	23	5 57	181	17 29	184	11 40	67			
	24		4 10	167	17 35	174	10 54	42	23 11		92	24	6 39	184	18 3	185	0 3	1	12 18	72	
	25		4 49	175	18 2	179	11 26	36	23 41		84	25	望	7 24	183	18 38	182	0 42	-4	12 58	78
	26		5 24	181	18 28	183	11 57	33				26	8 10	177	19 17	176	1 24	-2	13 41	86	
	27		5 58	186	18 54	185	0 10	78	12 26		33	27	9 1	169	20 0	166	2 10	4	14 29	93	
	28		6 32	188	19 19	186	0 39	72	12 55		36	28	9 57	161	20 52	154	3 0	15	15 27	99	
	29		7 7	187	19 45	185	1 10	67	13 24		43	29	11 2	154	22 4	141	3 58	29	16 44	101	
	30		7 43	183	20 11	183	1 42	64	13 54		52	30	下弦	12 13	151	23 45	132	5 5	44	18 22	95
	31		8 23	176	20 39	179	2 18	62	14 26		64										
9月	1	9 8	167	21 11	173	2 58	62	15 1	78	12月	1			13 21	152	6 21	55	19 48	81		
	2	10 4	156	21 49	166	3 45	64	15 43	94		2	1 32	133	14 16	156	7 38	62	20 50	63		
	3	下弦	11 25	147	22 44	159	4 47	66	16 43		109	3	2 54	141	15 2	161	8 45	66	21 37	45	
	4										4	3 56	151	15 41	166	9 39	69	22 19	30		
	5		0 13	155	15 1	157	7 42	58	20 27		118	5	4 47	160	16 17	170	10 26	71	22 56	18	
	6		1 54	160	16 2	171	8 59	45	21 40		107	6	朔	5 31	166	16 50	172	11 6	73	23 31	10
	7		3 10	172	16 47	183	9 59	31	22 30		93	7	6 11	169	17 22	173	11 44	75			
	8		4 10	186	17 26	192	10 48	17	23 12		79	8	6 48	170	17 53	171	0 5	5	12 18	78	
	9		5 1	198	18 2	198	11 32	17	23 51		67	9	7 24	167	18 24	168	0 38	5	12 52	81	
	10	朔	5 49	205	18 35	200			12 13		20	10	7 58	163	18 55	163	1 10	8	13 25	83	
	11		6 33	205	19 6	199	0 29	57	12 51		30	11	8 33	158	19 27	156	1 43	13	14 0	86	
	12		7 16	200	19 36	195	1 7	52	13 26		45	12	9 10	152	20 2	147	2 17	21	14 38	89	
	13		7 59	190	20 3	188	1 44	51	14 0		62	13	9 50	146	20 43	137	2 53	30	15 25	91	
	14		8 42	177	20 30	180	2 22	53	14 32		80	14	10 37	141	21 36	126	3 34	41	16 27	91	
	15		9																		