

明石

AKASHI

2017 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								
1月	1	12 24	94	19 59	86	3 25	-4	15 55	77	4月	1	0 32	85	9 11	83	4 26	62	17 17	8		
	2	13 13	95	20 41	79	4 7	-1	18 17	76		2	2 10	87	9 16	78	7 5	76	18 31	10		
	3	14 3	96	21 33	69	4 54	7	20 6	68		3	4 8	95					19 50	14		
	4	14 52	95	22 50	58	5 46	18	21 15	56		4	5 28	103					21 18	17		
	5			15 38	92	6 46	32	22 4	45		5	6 27	105					22 34	20		
	6	上弦	4 18	57	16 18	86	8 5	46	22 44	32	6	7 17	104	15 54	59	13 49	57	23 30	24		
	7		6 3	67	16 46	90	10 18	59	23 19	21	7	7 57	98	16 36	64	0 10	28	13 52	56		
	8		7 23	79	15 44	76	12 9	67	23 49	9	8	8 30	91	17 16	69			13 59	53		
	9		8 19	90	15 56	80			13 16	74		20 14	68			18 55	67				
	10		9 3	97	16 34	86	0 17	-3	13 54	78	9	8 56	84	17 57	75	0 37	32	13 43	48		
	11		9 42	99	17 18	92	0 48	-13	13 50	81		20 54	74			19 35	72				
	12	望	10 19	99	18 4	97	1 22	-21	13 36	80	10	6 29	77	9 15	79	1 3	36	7 43	76		
	13		10 57	97	18 49	98	1 59	-24	14 5	77		18 41	79	21 28	78	13 26	39	20 12	76		
	14		11 36	95	19 33	94	2 38	-22	14 47	74	11	望	6 50	81	19 28	81	1 32	40	13 51	30	
	15		12 19	93	20 14	86	3 19	-14	15 42	73		22 1	81			2 41	80				
	16		13 5	90	20 55	74	4 3	-2	18 34	69	12	7 17	84	22 37	83	2 4	45	14 25	24		
	17		13 53	89	21 34	61	4 49	13	20 6	60	13	7 44	85	23 20	85	2 41	53	15 6	21		
	18				14 39	86	5 38	29	22 51	48	14	8 8	84			3 25	61	15 53	20		
	19		2 52	53	15 19	82	6 33	45	22 40	38	15	0 11	86	8 26	81	4 42	70	16 45	20		
	20	下弦	5 33	60	15 50	77	8 37	59	23 12	29	16	1 15	89	8 30	78	6 22	76	17 38	21		
	21		7 39	72	16 9	72	11 57	67	23 40	22	17	2 34	93					18 31	23		
	22		8 21	82	16 12	69			14 17	68	18	3 44	98					19 32	26		
	23		8 56	89			0 6	16			19	4 38	102					20 51	29		
	24		9 24	92			0 31	11			20	5 29	103					22 9	31		
	25		9 46	93			0 55	5			21	6 20	102	16 59	59	13 39	55	23 9	33		
	26		10 3	92	17 13	79	1 19	0	14 47	76	22	7 6	98	18 22	64	13 20	54	23 53	35		
	27		10 21	90	17 59	84	1 40	-4	13 56	74	23	7 42	93	18 32	71			13 11	51		
	28	朔	10 43	88	18 42	89	2 3	-8	14 2	69	24	8 8	87	17 53	79	0 23	37	12 49	41		
	29		11 10	87	19 25	90	2 30	-10	14 31	64	25	6 17	85	18 34	87	0 44	39	12 59	28		
	30		11 43	86	20 9	87	3 2	-8	15 13	60	26	朔	6 32	90	19 21	92	1 11	43	13 28	13	
	31		12 20	85	20 58	80	3 39	-2	16 10	56	27	7 0	96	22 33	96	1 44	49	14 7	2		
											28	7 31	98	23 30	98	2 23	59	14 54	-3		
											29	8 1	97			3 10	71	15 49	-3		
											30	0 41	100	8 23	92	4 36	83	16 53	1		
2月	1		13 2	83	21 53	70	4 22	8	17 40	51	5月	1	2 14	103				18 1	9		
	2		13 47	80	23 10	59	5 12	23	19 16	43		2	3 44	109				19 16	18		
	3				14 33	76	6 12	40	20 30	32		3	4 48	112				20 46	28		
	4	上弦	4 10	64	15 12	71	7 48	57	21 38	22		4	5 41	110	16 45	60	13 19	56	22 9	36	
	5		6 8	75	13 46	68	11 24	66	22 36	12		5	6 30	105	18 30	66	13 6	53	23 16	44	
	6		7 28	87					23 24	3	6	7 13	98	19 42	73			13 20	49		
	7		8 18	95							7	7 47	90	20 31	80	0 14	52	13 34	45		
	8		8 57	98	16 18	77	0 3	-4	14 24	74	8	8 11	83	21 10	85	0 59	59	13 37	40		
	9		9 31	97	17 12	83	0 37	-10	14 27	75	9	5 38	84	21 43	89	1 14	64	13 30	33		
	10		10 2	94	18 1	89	1 9	-14	13 28	70	10	6 2	88	22 13	92	1 28	68	13 45	25		
	11		10 31	89	18 47	92	1 42	-15	13 48	63	11	望	6 29	91	22 44	94	1 56	72	14 13	19	
	12		11 1	85	19 31	90	2 18	-11	14 23	57		12	6 55	93	23 19	96	2 32	76	14 48	16	
	13		11 32	82	20 14	83	2 55	-3	15 8	53		13	7 18	92			3 23	80	15 27	15	
	14		12 4	79	20 59	74	3 33	8	16 11	61		14	0 3	96	7 37	90	4 41	84	16 11	16	
	15		12 38	76	21 53	62	4 15	22	18 4	47		15	0 59	101					16 58	19	
	16				13 14	73	5 0	38	19 17	41	16	2 4	105						17 48	23	
	17		2 11	61	13 49	70	5 57	52	20 23	35	17	3 2	109					18 43	29		
	18		4 16	66	14 22	66	8 17	64	21 24	28	18	3 53	111					19 50	35		
	19	下弦	6 46	76					22 18	23	19	4 40	111	15 57	61	13 40	59	21 12	41		
	20		7 34	84					23 5	18	20	5 25	107	17 26	65	12 19	56	22 25	47		
	21		8 11	90							21	6 8	101	18 52	73	12 24	52	23 23	53		
	22		8 40	93					23 47	13	22	6 43	94	19 51	82			12 28	44		
	23		9 4	93			0 24	9			23	5 23	89	20 35	91	0 3	59	12 27	33		
	24		9 24	91	17 20	73	0 54	5	14 31	67	24	5 24	93	21 16	99	0 27	65	12 44	18		
	25		9 44	88	18 0	81	1 17	2	13 34	64	25	5 50	100	21 58	104	0 54	70	13 17	5		
	26	朔	10 5	85	18 40	88	1 39	-1	13 39	55	26	朔	6 22	105	22 43	108	1 28	76	13 57	-5	
	27		10 27	82	19 23	91	2 4	-2	14 7	46	27	6 57	108	23 37	110	2 9	83	14 44	-9		
	28		10 47	79	20 8	90	2 34	1	14 45	38	28	7 30	106			3 1	90	15 36	-2		
											29	0 43	111	7 57	100	5 11	96	16 33	2		
											30	1 56	113					17 36	14		
											31	3 5	115					18 46	28		
3月	1		9 13	79	20 58	84	3 11	9	15 34	32	6月	1	上弦	4 1	115	15 1	65	13 12	63	20 12	41
	2		9 44	78	22 0	74	3 53	22	16 37	28	2	2	4 50	112	16 48	69	12 12	58	21 40	54	
	3		10 16	75			4 44	39	17 58	24	3	3	5 35	105	18 38	77	12 23	51	23 2	65	
	4	上弦	2 4	71	10 42	71	5 58	57	19 17	19	4	4	6 15	97	19 53	86			12 46	46	
	5		4 11	78					20 36	15	5	5	6 45	89	20 44	93	0 31	74	13 5	41	
	6		5 59	89					21 55	11	6	6	4 37	87							

明石

AKASHI

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	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
7月	1	上弦	3 53	110	16 36	80	10 58	61	21 4	71	10月	1	4 27	82	19 40	121	2 23	80	11 25	48	
	2		4 31	105	18 49	89	11 31	53	22 52	82		2	4 55	85	20 11	117	2 10	81	12 6	48	
	3		4 55	98	20 7	99			12 1	47		3	5 16	90	20 37	112	1 54	80	12 34	48	
	4		4 20	92	20 55	107	1 6	89	12 25	42		4	5 44	97	20 55	107	1 24	75	12 54	49	
	5				21 31	112			12 44	37		5	6 19	104	19 2	106	1 11	65	13 14	50	
	6				22 0	114			13 1	33	10月	6	望	6 59	110	19 19	110	1 31	53	13 42	53
	7				22 23	114			13 22	28		7		7 44	112	19 46	113	2 4	41	14 16	60
	8				22 43	114			13 46	24		8		8 38	109	20 16	113	2 46	32	14 55	71
	9	望	5 44	105	23 5	113	2 38	101	14 13	21		9		12 8	107	20 44	110	3 38	28	15 45	85
	10		6 28	107	23 33	112	2 34	99	14 43	20		10		13 36	111	20 58	104	4 42	27	17 50	100
	11		7 10	107			3 0	97	15 15	21	11				15 26	118		5 54	28		
	12		0 7	113	7 53	104	3 48	95	15 53	25		11	下弦		16 47	126		7 10	31		
	13		0 47	114	8 40	99	5 33	93	16 37	32		12		17 46	129		8 34	35			
	14		1 31	115	9 36	91	7 8	86	17 27	42		13		18 38	127		9 55	38			
	15		2 16	115	10 50	83	8 13	77	18 24	54		14		19 22	122		1 26	77	10 56	42	
	16		3 0	112	15 28	82	9 7	67	19 32	67	16		5 34	82	19 59	114	1 27	74	11 41	47	
	17	下弦	3 40	107	17 9	90	9 54	57	21 20	81		17		5 4	87	7 51	87	1 37	70	6 24	86
	18		4 8	101	18 42	101	10 35	46	23 33	90		18		20 28	106			12 12	53		
	19		3 10	98	19 51	111	11 12	36				18		5 42	92	8 39	93	1 32	64	7 5	90
	20		3 20	100	20 41	119	0 58	97	11 47	25		19		18 5	99	20 47	99	12 38	58	19 32	97
	21		4 1	105	21 22	123	1 47	101	12 21	15		19		6 25	96	9 18	97	1 13	55	7 42	94
	22		4 51	112	21 59	124	2 3	105	12 58	7	20	朔	18 24	103			13 7	63			
	23		5 42	118	22 35	122	1 22	104	13 36	3		20		9 55	100	18 51	107	1 34	45	13 38	68
	24		6 31	121	23 12	119	1 46	100	14 16	4		21		10 33	102	19 18	107	2 7	38	14 13	75
	25		7 17	120	23 52	117	2 24	96	14 58	11		22		11 16	104	19 42	106	2 47	33	14 54	84
	26		8 4	114			3 13	93	15 43	23		23		12 8	105	19 58	102	3 32	32	16 1	92
	27		0 34	114	8 51	103	5 12	90	16 31	39		24		13 16	108	19 51	99	4 23	33	18 16	98
	28		1 19	112	9 43	90	7 2	83	17 27	56		25				14 39	112	5 17	35		
	29		2 4	110	14 23	86	8 16	73	18 42	72		26				15 40	117	6 11	37		
	30		2 46	106	16 19	91	9 24	64	20 31	86		27	上弦			16 25	121	7 11	41		
	31	上弦	3 18	102	18 48	101	10 18	56				28		3 54	69	17 8	121	8 27	44		
											29		5 6	72	18 34	115		1 27	66	9 46	47
											30		6 6	72	19 11	109		1 15	64	10 49	50
											31		6 34	76				1 15	64	11 38	53
8月	1		3 34	97	19 52	111	0 31	94	10 58	50	11月	1	7 40	82	19 37	102	1 12	60	12 11	56	
	2				20 35	117	11 31	45				2	8 23	89	18 2	99	1 1	53	12 28	59	
	3				21 9	121			12 1	41		3	8 59	95	18 10	103	0 55	40	12 49	63	
	4				21 35	122			12 31	37		4	9 36	101	18 35	109	1 15	26	13 18	67	
	5				21 56	121			12 59	34		5	10 18	105	19 5	113	1 49	13	13 53	73	
	6				22 14	118			13 25	30		6		11 10	108	19 35	112	2 31	5	14 35	83
	7	望	5 46	107	22 33	116	2 12	102	13 50	28		7		12 15	110	20 1	108	3 20	2	15 30	94
	8		6 29	112	22 56	114	1 59	97	14 15	27		8				13 38	113	4 18	5		
	9		7 11	114	23 23	113	2 21	92	14 44	28		9				15 9	118	5 23	12		
	10		7 54	113	23 55	112	2 57	86	15 18	33		10				16 15	122	6 35	22		
	11		8 42	108			3 48	82	15 59	42	11	下弦			17 7	122		8 1	32		
	12		0 32	111	9 37	100	5 4	77	16 48	54		12	4 11	67	17 55	117	1 30	63	9 32	41	
	13		1 11	109	10 55	91	6 33	69	17 48	69		13	5 53	72	18 38	109	0 47	58	10 44	50	
	14		1 51	105	15 19	96	7 42	60	19 15	85		14	7 15	79	19 14	100	0 59	53	11 45	59	
	15	下弦	2 25	101	17 7	105	8 46	51	22 18	96		15	8 12	86	19 39	91	1 16	47	12 34	67	
	16		1 0	98	18 39	116	9 48	42			16		8 56	92	17 18	93	1 26	41	12 54	74	
	17				19 43	124	10 42	34			17		9 33	96	17 40	97	1 24	33	13 3	78	
	18				20 29	128	11 28	28			18	朔	10 7	99	18 7	100	1 34	25	13 29	81	
	19		3 46	104	21 7	128	2 11	103	12 7	22		19	10 41	100	18 34	101	2 0	19	14 3	84	
	20		4 47	111	21 39	124	2 14	104	12 43	19		20	11 17	101	18 58	100	2 33	14	14 47	88	
	21		5 39	117	22 9	120	1 13	100	13 18	18		21		12 0	102	19 14	97	3 10	13	15 57	91
	22	朔	6 26	121	22 38	115	1 28	92	13 54	21		22				12 56	105	3 51	15		
	23		7 12	121	23 8	111	2 1	84	14 31	29		23				13 57	108	4 35	18		
	24		7 57	115	23 38	108	2 44	78	15 11	40		24				14 51	111	5 23	23		
	25		8 45	106			3 39	75	15 53	55		25				15 37	114	6 16	29		
	26		0 10	105	12 29	95	5 20	72	16 43	71		26	上弦			16 20	114	7 17	36		
	27		0 43	102	13 59	96	6 42	67	18 10	86		27		3 51	58	17 1	110	1 30	56	8 39	43
	28		23 57	99								28		5 20	63	17 40	105	0 27	53	10 3	50
	29	上弦			15 55	102	7 47	61				29		6 44	71	18 14	97	0 23	47	11 9	57
	30				17 53	111	8 47	56				30		7 42	79	18 10	90	0 31	40	12 0	63
	31				18 54	118	9 43	52													
					19 41	122	10 32	48													
9月	1				20 18	124	11 17	45			12月	1	8 26	88	17 7	92	0 35	30	12 23	69	
	2				20 47	124	11 58	43													