明石

AKASHI　　2020 年

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

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
4月	1	上弦	5	12	96							20	43	11
	2		6	14	103							22	1	9
	3		7	7	105							23	2	7
	4		7	50	104	16	10	63	14	9	61	23	49	6
	5		8	24	99	17	3	74				13	48	60
	6		8	51	92	17	49	85	0	26	7	13	3	52
	7		9	11	85	18	36	93	1	0	10	13	12	38
	8	望	7	9	85	19	25	95	1	33	17	13	43	23
	9		7	32	89	21	28	92	2	9	28	14	24	11
	10		7	59	92	23	41	93	2	48	44	15	14	5
	11		8	24	91				3	33	62	16	16	4
	12		0	59	94	8	38	88	5	8	79	17	28	5
	13		2	52	98							18	37	9
	14		4	34	107							19	52	14
	15	下弦	5	32	111							21	16	19
	16		6	22	111							22	27	24
	17		7	8	107							23	24	29
	18		7	46	101	16	37	60				14	8	55
	19		8	16	94	20	23	67	0	13	34	14	8	53
	20		8	39	87	20	58	73	0	55	39	13	59	49
	21		8	52	82	21	26	78	1	26	44	13	35	43
	22		6	49	80	21	52	82	1	44	50	13	42	34
	23	朔	6	58	83	22	20	85	1	55	55	14	3	26
	24		7	14	87	22	54	87	2	9	60	14	32	18
	25		7	34	89	23	39	90	2	31	66	15	9	13
	26		7	54	89				3	4	74	15	55	10
	27		0	38	93	8	8	88	4	19	83	16	49	9
	28		2	2	97							17	47	10
	29		3	30	105							18	49	12
	30		4	31	111							20	2	17
5月	1	上弦	5	25	114							21	25	21
	2		6	15	112	15	26	61	13	29	60	22	33	25
	3		7	0	107	16	29	68	13	7	58	23	25	30
	4		7	36	99	18	23	77				13	2	52
	5		8	0	91	20	29	88	0	6	37	12	45	41
	6		5	56	91	21	16	97	0	40	45	12	59	25
	7	望	6	17	97	22	2	103	1	13	55	13	32	11
	8		6	45	102	22	53	106	1	49	66	14	14	0
	9		7	13	104	23	51	108	2	31	77	15	3	−4
	10		7	38	103				3	28	89	15	58	−2
	11		1	6	109	7	41	99	5	46	98	16	57	3
	12		2	37	113							17	57	12
	13		3	45	117							19	3	22
	14	下弦	4	34	117							20	24	31
	15		5	18	114							21	43	40
	16		5	59	109	18	10	64	13	12	56	22	51	49
	17		6	37	102	19	40	72	13	16	53	23	59	57
	18		7	7	95	20	29	81				13	22	49
	19		7	23	89	21	5	88	1	6	64	13	23	44
	20		5	48	86	21	34	93	1	55	71	13	22	37
	21		5	43	89	22	0	97	2	27	77	13	29	28
	22		5	55	93	22	27	99	2	43	82	13	47	19
	23	朔	6	16	98	22	59	101	1	52	87	14	14	11
	24		6	41	101	23	42	103	2	7	90	14	50	6
	25		7	6	101				2	50	94	15	34	4
	26		0	41	106	7	16	99	5	10	98	16	24	5
	27		1	54	111							17	20	10
	28		2	59	116							18	22	17
	29		3	53	119							19	33	26
	30	上弦	4	40	119							20	53	36
	31		5	25	114	17	5	72	12	2	62	22	6	47
6月	1		6	6	106	18	45	82	12	13	54	23	9	58
	2		6	36	97	19	52	94				12	24	44
	3		4	47	94	20	44	104	0	6	70	12	33	31
	4		5	2	100	21	30	112	0	50	80	12	54	17
	5		5	30	106	22	15	116	1	18	89	13	27	5
	6	望	6	2	111	23	3	118	1	48	95	14	8	−2
	7		6	36	113	23	56	118	2	29	100	14	52	−4
	8		7	6	111				3	25	104	15	39	0
	9		0	57	118							16	29	8
	10		1	58	119							17	22	19
	11		2	50	119							18	21	31
	12		3	34	119							19	32	43
	13	下弦	4	12	116	15	38	69	12	35	66	20	53	55
	14		4	45	111	17	56	74	12	3	60	22	13	67
	15		5	11	104	19	43	85	12	13	53	23	45	77
	16		5	28	98	20	39	95				12	26	47
	17		5	15	93	21	19	103	1	13	84	12	39	40
	18		4	26	92	21	48	108	2	16	90	12	53	33
	19					22	11	111				13	9	24
	20		4	44	101	22	34	112	3	12	100	13	31	16
	21	朔	5	22	106	23	4	113	3	9	103	13	59	8
	22		6	2	110	23	43	114	2	16	104	14	35	3
	23		6	42	111				2	46	104	15	16	2
	24		0	31	115	7	18	108	3	42	105	16	3	6
	25		1	24	117							16	56	13
	26		2	16	119							17	56	25
	27		3	5	120							19	4	39
	28	上弦	3	50	117	15	30	78	10	20	71	20	22	55
	29		4	31	111	17	23	86	10	53	60	21	48	71
	30		5	3	103	18	58	99	11	25	48	23	35	85

潮位表基準面の零点：平均海面下　70.0（cm）

明石

AKASHI　　2020 年

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
7月	1		3	44	97	20	8	111	11	54	36			
	2		3	37	100	21	1	120	1	7	95	12	20	25
	3		4	3	106	21	45	124	2	6	103	12	48	15
	4		4	43	111	22	26	125	2	38	108	13	21	7
	5	望	5	30	116	23	5	124	2	23	110	13	57	3
	6		6	17	117	23	45	121	2	18	109	14	36	3
	7		7	3	116				2	52	106	15	17	8
	8		0	26	119	7	47	111	3	42	104	16	0	16
	9		1	9	118	8	28	102	6	33	100	16	46	28
	10		1	51	117							17	38	41
	11		2	31	116							18	37	55
	12		3	5	113	15	11	79	9	54	72	19	53	69
	13	下弦	3	35	109	17	27	85	10	25	62	21	33	82
	14		4	0	104	19	59	97	10	54	54	23	45	91
	15		4	16	98	20	50	108	11	22	46			
	16					21	26	116	11	50	38			
	17					21	52	121				12	17	30
	18					22	9	122				12	44	22
	19					22	28	122				13	12	15
	20					22	52	120				13	43	8
	21	朔	6	0	115	23	23	119	2	4	108	14	18	4
	22		6	56	118	23	59	118	2	24	104	14	57	4
	23		7	48	117				3	5	100	15	40	10
	24		0	40	117	8	41	111	4	1	97	16	28	22
	25		1	23	116	9	40	101	6	28	91	17	24	38
	26		2	7	113	10	59	89	7	50	79	18	32	58
	27	上弦	2	49	109	15	39	92	8	53	66	20	1	77
	28		3	25	104	17	39	103	9	51	52	22	24	93
	29		2	48	98	19	18	116	10	43	41			
	30					20	24	127	11	27	31			
	31					21	9	132				12	4	24
8月	1					21	45	132				12	37	18
	2					22	16	128				13	8	15
	3		5	23	115	22	46	123	3	10	111	13	40	13
	4	望	6	19	118	23	14	119	1	52	106	14	14	15
	5		7	7	118	23	44	115	2	20	99	14	50	20
	6		7	51	115				2	59	94	15	28	29
	7		0	14	113	8	34	108	3	51	91	16	8	40
	8		0	47	112	9	20	98	5	43	86	16	50	54
	9		1	20	110	10	21	89	7	2	79	17	38	68
	10		1	52	107	14	41	89	7	57	70	18	46	82
	11		2	23	104	16	46	96	8	46	61	21	15	94
	12	下弦	2	49	99	19	32	107	9	32	52			
	13					20	14	117	10	17	44			
	14					20	46	124	11	1	37			
	15					21	12	128	11	41	30			
	16					21	34	129				12	17	23
	17					21	56	126				12	50	17
	18		5	18	110	22	20	122	2	48	107	13	23	12
	19	朔	6	15	118	22	46	118	1	38	101	13	56	10
	20		7	4	124	23	14	114	2	1	93	14	33	13
	21		7	53	124	23	44	111	2	37	84	15	13	23
	22		8	44	117				3	25	77	15	57	39
	23		0	16	108	9	45	105	4	34	71	16	49	59
			23	45	104									
	24		13	52	100	23	1	102	6	25	63	18	4	81
	25		15	53	107	22	56	101	7	45	53	20	32	99
	26	上弦				17	59	120	8	57	43			
	27					19	14	131	10	5	36			
	28					20	7	136	11	2	31			
	29					20	47	136	11	46	29			
	30					21	20	131				12	21	28
	31					21	47	124				12	51	28
9月	1		5	30	109	22	11	118	2	49	102	13	20	30
	2	望	6	17	114	22	32	112	1	31	94	13	51	32
	3		7	1	115	22	51	109	1	55	85	14	22	38
	4		7	42	114	23	8	106	2	29	79	14	54	46
	5		8	24	108	22	34	104	3	10	74	15	27	56
	6		9	12	101	22	47	103	4	4	70	16	0	69
	7		12	46	96	22	7	101	5	19	65	16	39	82
	8		14	15	100	22	6	99	6	24	58	18	45	94
	9					16	10	107	7	18	52			
	10	下弦				17	46	116	8	12	46			
	11					18	48	124	9	13	41			
	12					19	37	129	10	15	37			
	13					20	15	131	11	8	32			
	14					20	46	129	11	51	28			
	15		4	37	98	21	13	124	2	42	96	12	27	24
	16		5	30	108	21	37	118	1	40	95	13	0	22
	17	朔	6	16	118	21	57	112	1	15	84	13	32	24
	18		7	2	123	19	59	110	1	39	71	14	7	31
	19		7	51	123	20	23	112	2	16	59	14	44	43
	20		8	46	115	20	51	112	3	2	50	15	26	61
	21		12	23	109	21	16	110	4	2	45	16	17	82
	22		14	1	112	21	24	107	5	27	41	18	30	101
	23					16	17	122	6	49	37			
	24	上弦				17	39	132	8	8	35			
	25					18	37	137	9	29	35			
	26					19	26	136	10	36	35			
	27					20	6	131	11	27	38			
	28					20	39	124				12	6	41
	29		4	46	93	21	5	116	2	27	87	12	36	45
	30		5	32	99	21	26	109	2	14	84	13	3	48

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
10月	1		6	14	103	21	38	104	1	21	76	13	29	52
	2	望	6	54	106	19	33	104	1	39	67	13	55	58
	3		7	36	106	19	52	105	2	7	59	14	21	65
	4		8	21	103	20	10	106	2	41	53	14	47	73
	5		11	32	102	20	27	105	3	22	48	15	14	83
	6		12	36	103	20	39	103	4	13	44	15	52	93
	7					13	58	107	5	11	40			
	8					15	43	115	6	9	38			
	9					16	48	123	7	7	36			
	10	下弦				17	40	128	8	15	36			
	11					18	32	130	9	33	35			
	12					19	18	128	10	37	34			
	13		4	4	83	19	56	123	2	0	80	11	26	34
	14		4	49	91	20	25	115	1	40	80	12	4	35
	15		5	31	101	20	44	107	1	5	74	12	37	38
	16		6	16	110	18	44	108	0	57	60	13	9	44
	17	朔	7	4	114	19	5	113	1	23	44	13	42	54
	18		9	7	113	19	32	116	2	0	30	14	19	67
	19		11	19	115	19	59	116	2	46	21	15	1	83
	20		12	32	116	20	17	113	3	43	18	16	1	100
	21					14	13	120	4	52	19			
	22					15	59	128	6	4	23			
	23	上弦				16	58	133	7	21	28			
	24					17	47	132	8	48	34			
	25					18	33	128	10	6	40			
	26		4	33	73	19	14	120	1	52	71	11	5	46
	27		7	12	78	19	47	112	1	42	70	11	55	53
	28		8	10	85	20	12	104	1	46	67	12	38	59
	29		8	51	91	19	24	97	1	44	62	13	10	66
	30		9	23	95	18	21	98	1	26	55	13	28	71
	31	望	9	52	98	18	34	101	1	32	45	13	40	76
11月	1		10	20	101	18	51	103	1	53	37	13	54	81
	2		10	52	102	19	9	105	2	21	29	14	12	87
	3		11	33	103	19	26	105	2	55	24	14	39	92
	4		12	30	106	19	35	103	3	37	21	15	30	99
	5					13	52	110	4	27	20			
	6					15	14	117	5	22	21			
	7					16	8	123	6	21	24			
	8	下弦				16	56	125	7	30	28			
	9					17	42	124	8	51	32			
	10		4	5	68	18	26	118	1	33	67	10	4	37
	11		5	38	74	19	3	110	0	55	64	11	0	43
	12		7	14	83	19	27	101	0	53	58	11	43	49
	13		8	12	94	17	36	100	0	43	47	12	18	57
	14		8	59	103	17	53	105	0	47	32	12	51	66
	15	朔	9	45	110	18	20	111	1	14	15	13	25	75
	16		10	33	114	18	49	114	1	53	2	14	3	86
	17		11	29	115	19	16	113	2	38	−4	14	50	96
	18		12	38	116	19	31	109	3	30	−5	16	18	105
	19					14	4	119	4	26	1			
	20					15	16	122	5	27	10			
	21					16	9	123	6	33	21			
	22	上弦				16	52	120	7	57	32			
	23		3	49	61	17	32	114	1	49	60	9	24	42
	24		5	54	66	18	8	107	0	55	56	10	35	52
	25		7	27	75	18	36	98	0	57	51	11	45	61
	26		8	22	84	18	40	91	1	7	45	12	54	69
	27		9	3	91	17	24	89	1	13	39	13	47	76
	28		9	36	96	17	23	90	1	16	32	14	24	81
	29		10	4	98	17	34	94	1	25	23	14	45	86
	30	望	10	30	99	17	53	97	1	42	14	14	44	90
12月	1		10	58	100	18	16	100	2	7	7	14	2	92
	2		11	36	101	18	40	101	2	38	2	14	30	94
	3		12	29	102	18	49	98	3	16	−1	15	37	97
	4					13	35	106	4	0	0			
	5					14	36	110	4	51	4			
	6					15	26	113	5	47	10			
	7					16	12	114	6	51	19			
	8	下弦				16	55	110	8	7	30	23	57	55
	9		4	41	62	17	34	102	9	26	41			
	10		6	20	72	18	3	93	0	0	46	10	38	52
	11		7	32	84	16	36	88	0	13	35	11	45	64
	12		8	26	95	16	41	92	0	26	21	12	42	74
	13		9	13	103	17	7	98	0	43	6	13	12	82
	14		9	58	108	17	41	104	1	12	−8	13	32	88
	15	朔	10	43	110	18	17	107	1	49	−18	14	4	92
	16		11	34	110	18	52	106	2	31	−22	14	46	94
	17		12	29	108	19	21	101	3	15	−20	15	44	96
	18					13	27	108	4	3	−12			
	19					14	22	107	4	53	0			
	20					15	11	106	5	48	14			
	21					15	52	103	6	54	29			
	22	上弦	3	30	54	16	26	98	1	7	51	8	22	43
	23		6	2	60	16	54	91	0	1	44	9	54	55
	24		7	47	72	17	8	85	0	6	36	11	36	65
	25		8	42	83	16	56	79	0	20	28	13	13	72
	26		9	25	91	16	12	78	0	34	21	14	28	77
	27		9	58	96				0	49	13			
	28		10	23	98				1	7	5			
	29		10	42	97				1	28	−3			
	30	望	11	3	96	17	40	92	1	53	−10	14	35	89
	31		11	35	96	18	21	93	2	25	−16	14	35	88

潮位表基準面の零点：平均海面下　70.0（cm）