

神戸

KOBE

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			
1月	1	朔	7 20	147	18 16	147	0 38	-16	12 39	83	4月	1	7 34	145	20 8	146	1 33	40	13 57	12
	2		7 55	153	19 5	150	1 19	-23	13 23	76	2	8 6	139	20 53	136	2 7	53	14 40	13	
	3		8 34	154	19 52	148	2 1	-24	14 8	73	3	8 35	131	21 41	125	2 40	67	15 26	18	
	4		9 15	149	20 39	138	2 44	-16	14 56	72	4	8 58	121	22 38	113	3 10	81	16 17	26	
	5		9 57	141	21 28	123	3 27	0	15 49	73	5	9 2	111			3 34	93	17 12	35	
	6		10 42	131	22 21	106	4 9	21	16 58	73	6	0 14	104	7 19	108	3 33	102	18 12	42	
	7		11 28	121	23 26	89	4 50	44	19 28	68	7	上弦	6 12	109					19 23	49
	8				12 18	113	5 25	66	20 53	57	8	5 13	111						20 47	52
	9	上弦			13 12	108			21 53	47	9	4 57	113	15 37	87	13 6	82	21 56	53	
	10				14 12	106			22 36	37	10	5 7	115	16 26	94	12 16	79	22 45	53	
	11				7 49	107	15 11	106	12 52	102	11	5 21	116	17 4	103	11 48	71	23 21	53	
	12				8 4 111		16 4	108	13 40	103	12	5 36	119	17 37	114	11 54	61	23 49	53	
	13				8 5 113		16 52	112	11 37	100	13	5 52	123	18 9	125			12 11	49	
	14				7 5 117		17 34	117	0 9	13	14	6 13	130	18 43	135	0 15	52	12 35	35	
	15				7 20	123	17 13	121	0 42	17	15	6 38	136	19 19	144	0 43	52	13 5	23	
	16				7 44	128	18 48	125	1 14	3	16	7 7	141	19 59	148	1 15	53	13 40	14	
	17				8 10	130	19 22	126	1 44	1	17	7 39	143	20 42	147	1 49	58	14 19	9	
	18				8 38	131	19 56	125	2 13	3	18	8 12	139	21 32	140	2 28	67	15 3	9	
	19				9 6	130	20 32	120	2 42	8	19	8 46	132	22 30	131	3 10	79	15 52	15	
	20				9 36	127	21 12	112	3 11	16	20	9 20	122	23 47	122	4 0	92	16 49	23	
	21				10 9	123	21 58	103	3 43	27	21	9 52	111			5 10	102	17 54	32	
	22				10 44	119	22 53	92	4 18	40	22	2 52	120					19 10	41	
	23				11 21	114			4 55	54	23	3 57	123					20 37	48	
	24				0 9	84	12 1	109	5 39	70	24	4 18	125	13 16	95	10 57	91	21 47	52	
	25	下弦			4 54	86	12 46	107	6 43	84	25	4 28	127	16 12	112	10 51	69	22 36	55	
	26				5 53	99	13 46	106	8 26	94	26	4 51	131	17 2	124	11 11	53	23 17	58	
	27				6 22	110	15 8	110	10 10	96	27	5 20	136	17 48	135	11 43	37	23 54	62	
	28				6 28	120	16 23	118	11 6	91	28	5 53	141	18 33	143			12 20	23	
	29				6 38	131	17 22	130	11 49	82	29	6 26	144	19 16	147	0 31	66	12 59	14	
	30				7 3	140	18 13	142	0 26	-16	30	7 0	144	20 0	147	1 7	72	13 40	10	
	31	朔			7 34	146	19 0	149	1 6	-23										
2月	1			8 8	148	19 46	149	1 45	-21	5月	1	7 32	140	20 45	142	1 42	79	14 22	11	
	2			8 44	146	20 31	141	2 24	-12	2	8 1	133	21 33	135	2 17	87	15 5	17		
	3			9 21	139	21 16	126	3 2	6	3	8 23	125	22 25	128	2 52	95	15 50	25		
	4			9 57	129	22 5	108	3 38	28	4	8 28	116	23 30	121	3 29	103	16 37	35		
	5			10 32	118	23 3	90	4 11	50	5	6 48	111			4 22	108	17 25	45		
	6			11 3	109			4 28	71	6	1 23	117						18 17	54	
	7	上弦			11 11	102				7	3 2	118						19 20	62	
	8				8 30	104				8	3 42	119	15 10	89	11 28	84	20 41	69		
	9				7 55	108				9	4 7	120	16 10	96	11 19	76	21 46	73		
	10				7 57	109	15 55	95	14 13	93	10	4 23	120	16 51	105	11 24	68	22 31	76	
	11				7 49	109	16 47	101	13 5	93	11	4 38	122	17 25	116	11 31	57	23 6	78	
	12				6 44	112	17 28	108	12 2	86	12	4 58	127	17 58	128	11 46	44	23 38	78	
	13				6 56	117	18 5	115	0 24	13	13	5 26	134	18 33	140			12 12	30	
	14				7 16	122	18 38	122	0 53	10	14	5 57	141	19 11	150	0 13	77	12 44	17	
	15	望			7 38	126	19 11	127	1 20	8	15	6 32	147	19 53	156	0 50	77	13 22	7	
	16				8 1	129	19 46	129	1 46	9	16	7 10	150	20 38	157	1 29	80	14 4	2	
	17				8 27	130	20 22	128	2 13	13	17	7 48	148	21 27	152	2 12	85	14 50	4	
	18				8 55	130	21 2	122	2 42	20	18	8 30	140	22 23	145	2 59	93	15 40	11	
	19				9 25	126	21 47	114	3 15	30	19	9 15	130	23 28	137	3 55	100	16 34	23	
	20				9 58	121	22 40	103	3 50	45	20	10 10	117			5 12	105	17 33	38	
	21				10 31	114	23 50	92	4 28	61	21	下弦	0 56	131	11 27	106	8 56	100	18 40	53
	22				11 3	108			5 13	77	22	2 31	129	13 17	100	9 51	88	19 56	66	
	23				4 33	93	11 33	103	6 20	92	23	3 7	128	15 4	104	10 31	75	21 9	77	
	24				5 34	105			21 51	25	24	3 35	129	16 14	112	10 35	63	22 5	85	
	25				6 2	113	14 59	101	10 50	95	25	4 7	131	17 6	121	10 58	50	22 49	91	
	26				6 5	120	16 21	112	11 7	85	26	4 41	135	17 51	130	11 30	37	23 29	94	
	27				6 11	128	17 17	127	11 39	72	27	5 17	139	18 33	139			12 7	26	
	28				6 34	136	18 6	141	0 8	-3	28	5 54	142	19 15	145	0 8	95	12 46	18	
										29	6 30	143	19 55	148	0 45	96	13 26	15		
										30	7 5	141	20 36	148	1 22	97	14 6	16		
										31	7 38	137	21 18	145	1 59	99	14 46	21		
3月	1	朔	7 4	143	18 51	149	0 46	-6	12 54	41	6月	1	8 7	131	22 1	140	2 37	102	15 26	28
	2		7 36	146	19 35	150	1 23	-2	13 35	30	2	8 35	123	22 48	134	3 20	105	16 6	38	
	3		8 10	145	20 19	144	1 59	9	14 17	25	3	9 4	114	23 40	129	4 15	108	16 45	48	
	4		8 43	139	21 3	131	2 35	25	15 2	25	4							17 27	59	
	5		9 15	129	21 51	115	3 8	45	15 52	29	5	0 42	126	11 15	98	9 26	96	18 11	70	
	6				9 42	118	22 47	99	3 37	64	6	上弦	1 49	124	13 39	94	9 57	87	19 4	80
	7				9 58	109			3 51	81	7	2 26	124	15 56	100	10 24	78	20 14	89	
	8				8 48	103					8	2 52	124	16 55	109	10 45	68	21 25	95	
	9	上弦			7 26	106					9	3 23	126	17 31	120	10 59	57	22 20	98	
	10				7 9	109					10	3 59	131	17 59	132	11 20	43	23 6	99	
	11				7 6	109	15 51	88	13 52	85	11	4 40	138	18 32	144	11 51				

神戸

KOBE

2014 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	8 37	134	22 3	144	2 59	102	15 33	42	10月	1	15 17	135	19 58	131	5 48	59	18 13	130		
	2	9 16	127	22 40	140	3 46	102	16 7	53		2	上弦			19 22	143	7 5	61			
	3	10 3	118	23 17	136	4 47	101	16 43	65		3				16 53	148	8 35	61	23 24	114	
	4	11 2	110	23 57	133	7 16	97	17 22	77		4		2 30	122	16 59	151	9 46	58	22 53	104	
	5	上弦		12 23	105	8 28	88	18 8	89		5		3 50	133	17 10	156	10 36	55	23 7	88	
	6		0 37	131	16 2	107	9 14	79	19 6		101	6		4 45	148	17 34	162	11 16	54	23 38	70
	7		1 19	130	17 17	117	9 50	69	20 23		110	7		5 33	161	18 4	168	11 54	54		
	8		2 7	131	17 57	128	10 22	58	21 43		114	8	望			18 36	173	0 14	52	12 31	59
	9		3 3	135	18 15	139	10 57	44	22 45		114	9		7 3	176	19 9	173	0 54	38	13 8	67
	10		4 3	141	18 33	150	11 35	30	23 34		110	10		7 48	174	19 42	169	1 35	30	13 44	78
	11		5 1	150	19 1	160			12 16		17	11		8 34	166	20 13	160	2 18	29	14 19	93
	12	望	5 54	160	19 34	168	0 18	104	12 57		7	12		9 23	154	20 40	148	3 4	35	14 53	107
	13		6 44	167	20 11	172	1 1	97	13 39		4	13		10 22	141	20 50	137	3 55	43	15 23	120
	14		7 33	170	20 50	171	1 46	91	14 22		8	14		11 57	131	18 31	133	4 53	53	15 38	130
	15		8 21	166	21 31	165	2 32	88	15 5		21	15				16 49	136	5 56	62		
	16		9 10	155	22 13	157	3 24	87	15 49		40	16	下弦			16 47	138	7 7	70		
	17		10 3	139	22 58	147	4 24	86	16 34		62	17				16 43	139	8 26	74		
	18		11 6	123	23 44	139	5 50	84	17 18		85	18		3 28	108	16 46	139	0 29	100	9 33	76
	19	下弦			12 43	111	7 41	78	18 2		105	19		4 16	115	16 59	140	0 6	96	10 22	77
	20		0 33	133			8 53	70				20		4 55	123	17 16	141	11 0	78	23 46	78
	21		1 27	129	19 7	130	9 48	62				21		5 29	131	17 34	144	11 30	79		
	22		2 31	128	19 37	136	0 15	126	10 33		55	22		6 1	140	17 53	149	0 2	66		
	23		3 35	130	19 50	138	1 26	127	11 10		49	23		6 33	149	18 17	154	0 24	54	12 24	79
	24		4 30	134	18 43	141	23 21	126	23 47		120	24	朔			18 44	158	0 51	42	12 53	80
	25		5 18	139	18 58	147	11 46	43	12 21		38	25		7 6	157	19 14	160	1 22	33	13 26	83
	26		6 0	145	19 24	152	0 19	112	12 55		34	26		8 24	162	19 46	158	1 58	27	14 2	89
	27	朔	6 39	149	19 52	155	0 51	105	13 28		34	27		9 10	158	20 19	152	2 39	26	14 43	98
	28		7 14	151	20 21	156	1 24	99	13 59		36	28		10 4	150	20 51	142	3 25	30	15 30	109
	29		7 49	151	20 49	155	1 58	95	14 29		41	29		11 12	141	21 19	130	4 17	37	16 34	119
	30		8 25	147	21 18	153	2 34	92	14 58		49	30				14 6	137	5 18	46		
	31		9 4	141	21 48	150	3 15	91	15 29		60	31	上弦			15 30	140	6 29	55	22 40	107
8月	1	9 47	133	22 21	146	4 3	89	16 3	72	11月	1	0 20	108	15 59	142	7 53	63	22 54	96		
	2	10 40	124	22 56	141	5 4	87	16 41	85		2		2 32	111	16 7	143	9 11	67	22 47	83	
	3	11 50	116	23 33	137	6 17	83	17 26	99		3		3 48	121	16 27	146	10 7	71	22 57	66	
	4	上弦		16 3	116	7 32	77	18 26	112		4		4 42	134	16 56	151	10 50	74	23 25	48	
	5		0 14	135	17 14	127	8 43	69	19 51		122	5		5 29	146	17 28	156	11 30	78		
	6		1 4	133	17 53	138	9 46	59	21 42		125	6	望			18 3	159	0 1	32	12 8	81
	7		2 19	135	18 9	146	10 36	47	22 45		122	7		6 58	161	18 37	160	0 39	20	12 45	86
	8		3 47	141	18 18	156	11 20	34	23 27		113	8		7 43	162	19 11	157	1 20	14	13 22	92
	9		4 54	153	18 41	165			12 1		23	9		8 28	158	19 43	150	2 2	14	13 59	99
	10		5 48	166	19 10	173	0 7	102	12 41		15	10		9 15	151	20 9	140	2 45	19	14 35	107
	11	望	6 37	176	19 44	177	0 47	89	13 20		14	11		10 6	142	20 18	129	3 29	28	15 14	114
	12		7 24	180	20 19	177	1 29	79	14 0		21	12		11 6	134	18 21	123	4 15	40	16 6	120
	13		8 10	176	20 55	172	2 13	72	14 39		36	13				12 40	128	5 2	51		
	14		8 57	165	21 32	163	3 1	69	15 18		57	14				14 53	129	5 52	62		
	15		9 48	148	22 9	153	3 56	70	15 56		80	15	下弦			15 28	129	6 52	72	23 32	87
	16		10 47	130	22 43	142	5 5	72	16 29		102	16		3 13	93	15 50	129	8 15	79	23 18	79
	17	下弦			23 9	134	6 37	72				17		4 17	101	16 8	128	9 27	85	23 24	70
	18				19 33	134	8 0	69				18		5 2	109	16 23	129	10 16	88	23 34	60
	19				19 3	140	9 10	66				19		5 36	118	16 41	132	10 52	90	23 47	48
	20				19 17	142	10 6	62				20		6 3	128	17 5	137	11 23	90		
	21		3 32	125	19 15	142	1 43	123	10 49		58	21		6 31	138	17 35	144	0 6	35	11 55	89
	22		4 27	131	18 17	144	1 51	113	11 26		54	22	朔			18 9	150	0 33	22	12 30	88
	23						23 44	117				23		7 39	155	18 45	153	1 6	11	13 7	89
	24		5 11	138	18 32	149			12 0		50	24		8 20	157	19 23	152	1 44	5	13 47	90
	25	朔	5 50	145	18 54	153	0 7	108	12 32		48	25		9 4	156	20 3	146	2 25	3	14 31	94
	26		6 59	156	19 42	159	1 4	90	13 28		49	26		9 54	150	20 46	136	3 11	8	15 23	101
	27		7 33	158	20 7	161	1 35	82	13 55		53	27		10 50	142	21 35	123	4 0	19	16 28	106
	28		8 9	157	20 34	160	2 8	77	14 23		60	28	上弦			22 41	109	4 53	33	20 24	104
	29		8 47	153	21 2	157	2 46	73	14 54		69	29		11 58	135	13 28	130	5 52	48	21 32	90
	30		9 30	146	21 33	152	3 29	72	15 29		82	30		0 18	98	14 34	129	7 3	64	22 11	76
	31		10 22	136	22 5	146	4 19	71	16 8		96										
9月	1	11 30	127	22 38	140	5 20	71	16 55	111	12月	1	2 25	98	15 9	129	8 25	76	22 32	61		
	2	上弦	15 49	127	23 10	134	6 29	69	18 4		124	2		4 2	106	15 42	131	9 35	85	22 50	46
	3				16 55	138	7 47	66				3		5 2	116	16 18	134	10 26	91	23 18	32
	4				17 30	146	9 11	60	22 58		126	4		5 45	126	16 55	138	11 9	94	23 53	18
	5		2 11	130	17 41	152	10 14	51	22 51		118	5		6 24	135	17 33	142	11 49	95		
	6		3 50	139	17 49	159	11 0	42	23 19		105	6	望								