

神戸

KOBE

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	時分	cm	時分	cm				
1月	1	9 20	137	20 19	126	2 41	2	14 48	82	4月	1	9 21	129	22 38	124	3 29	66	16 19	16		
	2	10 1	133	21 3	118	3 19	7	15 37	85		2	9 52	117			4 13	86	17 23	23		
	3	10 45	128	21 54	108	3 59	17	16 39	85		3	0 6	111	8 59	107	5 12	102	18 38	30		
	4	11 34	122			4 41	29	18 4	82		4	4 28	116					20 4	36		
	5			12 28	118	5 28	45	20 14	72		5	5 24	122					21 27	37		
	6	上弦	0 19	88	13 24	114	6 24	61	21 13	58	6	5 52	123	15 39	96	12 39	83	22 25	38		
	7		2 16	87	14 17	114	7 39	76	21 54	42	7	5 30	122	16 33	106	12 47	78	23 7	38		
	8		5 18	96	15 9	115	9 7	86	22 35	25	8	5 32	125	17 17	117	11 42	68	23 42	38		
	9		5 54	110	15 59	120	10 20	91	23 16	9	9	5 54	130	17 58	127			12 3	55		
	10		6 12	122	16 49	127	11 14	91	23 58	-7	10	6 22	134	18 38	134	0 16	40	12 34	43		
	11		6 42	133	17 38	135	11 59	88			11	望	6 51	137	19 16	138	0 49	43	13 7	34	
	12		7 17	142	18 24	140	0 40	-18	12 41	83	12	7 19	137	19 55	138	1 21	49	13 42	28		
	13		7 53	146	19 9	142	1 22	-23	13 22	79	13	7 45	134	20 33	135	1 51	56	14 17	27		
	14		8 31	145	19 52	138	2 3	-22	14 4	77	14	8 9	130	21 14	129	2 21	66	14 53	28		
	15		9 9	140	20 34	129	2 43	-13	14 46	77	15	8 30	124	22 1	122	2 50	76	15 32	31		
	16		9 48	132	21 16	115	3 22	2	15 33	78	16	8 48	118	23 2	114	3 23	86	16 15	36		
	17		10 27	123	21 58	100	3 59	20	16 30	79	17	9 1	111			4 4	96	17 5	41		
	18		11 7	115	22 47	86	4 33	39	19 36	76	18	1 41	111	7 36	106	5 10	104	18 0	46		
	19		11 44	108			5 0	56	20 48	67	19	下弦	3 30	115				19 6	51		
	20		0 8	75	12 17	104	5 6	71	21 41	57	20		4 22	120				20 46	53		
	21				12 38	101			22 23	47	21		4 54	123	14 59	89	11 56	85	21 59	52	
	22				12 52	100			22 58	37	22		5 9	125	16 9	100	11 29	78	22 42	50	
	23		7 24	101	13 37	100	10 43	98	23 31	28	23		5 18	128	16 56	116	11 25	66	23 18	47	
	24		6 57	108	15 43	102	11 26	96			24		5 36	134	17 39	132	11 46	50	23 54	45	
	25		7 5	115	16 45	108	0 2	19	11 51	93	25		6 2	142	18 22	146			12 17	31	
	26		7 18	121	17 31	115	0 30	11	12 15	87	26	朔	6 33	148	19 6	158	0 30	45	12 54	15	
	27		7 34	126	18 13	123	0 55	3	12 43	80	27		7 6	152	19 52	162	1 8	50	13 35	3	
	28		7 54	131	18 54	130	1 21	-3	13 15	72	28		7 41	151	20 41	159	1 47	59	14 20	-2	
	29		8 20	135	19 35	134	1 50	-6	13 51	66	29		8 16	145	21 34	149	2 28	73	15 9	0	
	30		8 51	136	20 18	133	2 23	-6	14 32	62	30		8 51	135	22 38	136	3 13	88	16 3	9	
	31		9 26	134	21 3	126	2 58	1	15 17	59											
2月	1		10 4	129	21 52	116	3 36	12	16 10	58	5月	1	9 24	122			4 5	103	17 4	21	
	2		10 44	122	22 48	103	4 15	29	17 14	56		2	0 13	125				18 12	34		
	3		11 26	114			4 57	48	18 33	51		3	3 34	126				19 28	45		
	4	上弦	0 2	91	12 12	108	5 43	68	19 59	43		4	4 28	128	14 8	92	11 34	87	20 47	54	
	5		4 57	87	13 5	103	6 50	86	21 17	32		5	4 45	126	15 35	98	11 57	80	21 48	61	
	6		6 13	101	14 18	102	9 6	97	22 19	20	6		4 33	125	16 26	106	12 8	73	22 33	66	
	7		6 47	112	15 37	106	11 40	97	23 8	8	7		4 49	127	17 10	115	11 33	64	23 11	69	
	8		6 48	119	16 40	115	11 24	93	23 49	-3	8		5 15	130	17 50	124	11 49	52	23 46	72	
	9		6 38	126	17 32	125	11 56	84			9		5 43	133	18 30	131			12 18	41	
	10		7 0	133	18 18	134	0 28	-11	12 31	74	10		6 12	136	19 9	138	0 19	75	12 50	32	
	11		7 30	138	19 1	138	1 6	-14	13 8	65	11	望	6 39	137	19 47	141	0 52	77	13 23	26	
	12		8 2	139	19 42	138	1 43	-12	13 46	58	12		7 5	137	20 26	141	1 23	81	13 58	24	
	13		8 35	137	20 22	131	2 19	-3	14 25	55	13		7 29	134	21 7	139	1 54	85	14 33	24	
	14		9 8	131	21 1	120	2 53	10	15 6	55	14		7 53	131	21 52	135	2 27	91	15 10	28	
	15		9 39	123	21 41	107	3 25	26	15 50	56	15		8 17	125	22 46	130	3 6	98	15 51	33	
	16		10 8	115	22 26	94	3 53	44	16 44	57	16		8 39	118			3 56	104	16 35	40	
	17		10 31	108	23 26	83	4 15	60	18 2	56	17		0 0	125	7 9	111	5 14	109	17 24	47	
	18		10 48	103			4 28	73	19 44	53	18		2 21	125					18 18	54	
	19	下弦	10 57	100					21 6	47	19		3 23	127					19 24	61	
	20		8 42	98					22 10	40	20		3 52	128	14 22	96	10 54	86	20 45	66	
	21		6 23	103					22 59	32	21		4 3	129	15 43	106	10 46	76	21 49	69	
	22		6 26	110					23 37	24	22		4 21	132	16 38	120	10 53	61	22 38	71	
	23		6 40	115	16 40	99	11 54	88			23		4 49	138	17 26	136	11 21	43	23 22	72	
	24		6 51	120	17 26	110	0 6	17	12 6	80	24		5 22	145	18 13	151	11 57	24			
	25		7 3	126	18 7	123	0 31	9	12 29	69	25		5 58	152	19 0	161	0 4	74	12 37	8	
	26		7 21	132	18 47	142	0 57	3	12 59	58	26	朔	6 35	156	19 47	166	0 46	78	13 21	-3	
	27		7 47	138	19 28	134	1 26	-1	13 34	47	27		7 14	157	20 37	164	1 28	84	14 8	-6	
	28		8 17	140	20 10	143	1 59	1	14 13	38	28		7 54	152	21 30	157	2 13	93	14 57	-2	
											29		8 36	142	22 28	147	3 0	102	15 50	9	
											30		9 20	129	23 38	137	3 58	111	16 45	24	
											31		10 13	115			8 21	111	17 43	41	
3月	1		8 49	139	20 55	138	2 34	9	14 56	33	6月	1	上弦	2 12	131	11 34	102	9 42	100	18 46	58
	2		9 24	133	21 44	127	3 12	23	15 45	32		2	3 12	130	13 47	97	10 32	88	19 55	72	
	3		10 0	124	22 40	112	3 51	43	16 42	32		3	3 24	128	15 33	101	11 7	79	21 1	82	
	4		10 35	115	23 56	98	4 31	64	17 50	33		4	3 38	127	16 34	107	11 23	71	21 54	90	
	5	上弦	11 7	105			5 15	84	19 10	33		5	4 3	127	17 19	114	11 21	62	22 37	96	
	6		8 33	112		</															

神戸

KOBE

2017 年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮														
		cm	時分	cm	時分			cm	時分	cm	時分													
7月	1	上弦	0 48	132	13 2	102	9 21	90	18 47	87	10月	1	3 34	113	17 38	149	1 38	112	10 36	67				
	2		1 46	129	16 14	105	10 5	81	19 50	101		2	4 23	121	17 52	151	23 45	107						
	3		2 28	127	18 16	113	10 34	72	21 6	110		3	5 1	133	18 4	155	11 11	63	23 44	98				
	4		3 4	127	18 54	121	10 57	64	22 10	115		4	5 39	146	18 22	160	11 39	60	23 58	85				
	5		3 39	128	18 38	128	11 24	56	22 59	116		5	6 17	160	18 47	167	0 23	70	12 5	56				
	6		4 15	130	18 50	135	11 55	47	23 38	115		6	望	6 57	171	19 16	171	0 55	55	13 8	55			
	7		4 53	134	19 13	142			12 27	40		7		7 39	176	19 47	171	1 31	43	13 43	62			
	8		5 30	138	19 38	148	0 12	112	12 58	34		8		8 24	174	20 20	167	2 12	35	14 21	74			
	9		望	6 8	143	20 5	152	0 44	108	13 28	30		9		9 13	166	20 54	157	2 57	33	15 1	91		
	10			6 47	146	20 34	154	1 17	105	13 59	28		10		10 10	153	21 25	146	3 49	36	15 44	109		
	11			7 27	148	21 6	154	1 53	102	14 31	29		11		11 27	140	21 43	133	4 50	43	16 41	126		
	12			8 8	146	21 42	152	2 33	101	15 6	34		12		下弦		15 41	141	6 3	50				
	13			8 53	141	22 22	149	3 20	101	15 43	41		13			16 44	147	7 25	56					
	14			9 42	133	23 5	144	4 16	101	16 24	52		14			17 15	149	8 50	59					
	15			10 39	124	23 53	140	5 26	98	17 9	66		15			17 10	148	0 5	105					
	16			11 49	117			6 54	92	18 0	81		16			4 11	127	17 10	150	0 14	99	10 40	60	
	17		下弦	0 43	137	13 23	113	8 10	81	19 2	96		17			4 57	138	17 31	154	23 30	88			
	18			1 33	135	15 30	118	9 6	69	20 21	108		18			5 39	148	17 59	158	11 52	64			
	19			2 26	135	17 11	130	9 56	55	21 43	115		19			6 19	155	18 28	161	0 15	60	12 26	67	
	20			3 21	139	17 47	143	10 44	40	22 46	116		20		朔	6 59	160	18 57	161	0 49	49	12 59	73	
	21			4 18	145	18 19	154	11 30	25	23 35	113		21			7 39	160	19 25	157	1 24	43	13 31	80	
	22			5 11	154	18 54	163			12 15	13		22			8 20	157	19 49	152	2 0	40	14 2	89	
	23		朔	6 2	162	19 30	169	0 19	108	12 59	6		23			9 2	150	20 9	145	2 36	41	14 31	99	
	24			6 50	168	20 8	171	1 1	102	13 41	6		24			9 50	142	20 22	138	3 15	46	15 2	109	
	25			7 36	168	20 46	168	1 43	98	14 23	13		25			10 54	135	20 20	131	3 57	51	15 40	119	
	26			8 20	161	21 25	161	2 27	96	15 5	26		26					13 29	131	4 46	57			
	27			9 5	150	22 4	153	3 14	96	15 45	45		27		上弦			15 15	136	5 42	63			
	28			9 52	135	22 44	144	4 9	97	16 24	65		28					16 4	140	6 49	68			
	29			10 45	121	23 22	137	5 33	97	17 0	84		29					16 36	142	8 27	72	23 54	97	
	30			12 7	110	23 55	131	7 50	90	17 29	100		30			3 10	101	16 55	143	9 41	72	23 36	90	
	31		上弦					8 50	83				31			4 5	111	17 4	144	10 25	71	23 26	80	
8月	1		0 15	128			9 39	75			11月	1	4 45	123	17 18	147	10 59	70	23 37	65				
	2		0 15	128	18 51	130	10 22	67	22 26	126	2		5 25	138	17 40	154	11 31	68						
	3		0 38	128	18 30	136	11 1	60	23 10	125	3		6 5	153	18 8	160	0 2	47	12 6	68				
	4		1 45	128	18 40	142	11 37	53	23 39	122	4	望	6 47	165	18 40	165	0 35	29	12 43	70				
	5		4 30	132	18 58	148			12 10	46	5		7 31	172	19 14	166	1 13	15	13 21	76				
	6		5 19	139	19 18	152	0 4	116	12 39	40	6		8 18	172	19 49	162	1 55	7	14 1	86				
	7		6 1	147	19 39	157	0 31	109	13 7	36	7		9 9	164	20 24	152	2 41	7	14 44	99				
	8		望	6 41	154	20 3	160	1 1	102	13 35	33	8		10 7	153	20 58	139	3 33	13	15 33	113			
	9			7 21	159	20 31	163	1 35	95	14 5	34	9		11 22	141	18 37	126	4 30	25	16 43	124			
	10			8 2	160	21 3	162	2 13	90	14 38	38	10				14 54	138	5 35	38					
	11			8 45	156	21 38	159	2 57	86	15 14	47		11		下弦		15 58	140	6 48	51	23 6	97		
	12			9 32	149	22 17	153	3 46	84	15 53	62		12			1 12	100	16 26	139	8 11	62	23 31	87	
	13			10 26	138	22 57	146	4 45	82	16 36	79		13			3 14	104	16 19	137	9 22	69	23 50	77	
	14			11 34	127	23 40	140	5 56	78	17 24	97		14			4 13	112	16 29	137	10 11	75	23 36	68	
	15		下弦			13 17	121	7 13	72	18 28	114		15			4 57	121	16 53	140	10 50	80	23 39	55	
	16			0 28	135	17 17	131	8 28	64	20 15	126		16			5 38	129	17 22	143	11 26	83			
	17			1 31	133	18 2	142	9 36	54	22 35	128		17			6 18	138	17 52	145	0 4	43	12 0	85	
	18			2 56	135	18 10	149	10 32	43	23 2	124		18		朔	6 57	144	18 21	146	0 36	33	12 34	88	
	19			4 9	142	18 12	157	11 19	33	23 34	116		19			7 36	148	18 47	145	1 9	26	13 6	90	
	20			5 6	153	18 36	164	12 2	24	23 2	24		20			8 15	148	19 11	142	1 44	23	13 38	94	
	21			5 55	164	19 6	170	0 9	105	12 41	20		21			8 56	146	19 33	137	2 18	23	14 10	99	
	22		朔	6 41	171	19 38	173	0 47	94	13 20	22		22			9 40	141	19 51	134	2 54	27	14 46	104	
	23			7 24	173	20 12	171	1 25	86	13 57	30		23			10 30	135	20 2	123	3 31	32	15 32	110	
	24			8 6	168	20 46	166	2 5	81	14 33	43		24			11 35	130	18 41	116	4 11	40	16 43	115	
	25			8 48	157	21 18	158	2 47	80	15 8	61		25					13 54	128	4 55	48			
	26			9 31	144	21 48	149	3 33	81	15 40	79		26		上弦			15 7	130	5 43	56	23 0	84	
	27			10 20	130	22 13	141	4 28	83	16 8	96		27			1 56	89	15 42	130	6 42	65	23 5	74	
	28			11 31	119	22 28	135	5 46	83	16 27	111		28			3 39	97	16 5	131	8 4	72	23 1	61	
	29		上弦			19 18	132	8 31	76				29			4 31	110	16 27	135	10 14	78	23 14	44	
	30					17 42	138	9 36	71				30											
	31																							
9月	1				17 55	144	10 29	65			12月	1	5 16	125	16 58	141	10 59	79	23 43	25				
	2				18 13	148	11 11	60	23 43	118	2		6 0	141	17 33	148	11 41	79						
	3																							