

神戸

KOBE

2023 年

満 潮					干 潮					満 潮					干 潮					
日	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			
1月	1								4月	1	6 12	122	16 25	91	14 1	83	23 6	37		
	2	7 42	107	15 4	111	.	9 22	106		23 13	2	6 4	123	17 5	102	12 11	82	23 41	35	
	3	8 9	115	15 37	112	.	13 48	110		23 41	3	6 14	125	17 39	113	.	.	12 3	72	
	4	8 20	120	16 14	114	.	11 26	112		.	4	6 27	127	18 11	125	0 9	35	12 19	59	
	5	7 44	124	16 57	117	.	0 14	8		12 0	5	6 42	131	18 44	136	0 32	36	12 42	45	
	6	7 43	128	17 41	120	.	0 48	0		12 32	6	望	7 1	136	19 19	144	0 55	38	13 10	32
	7	8 6	132	18 23	122	.	1 22	-5		13 4	7	7 23	139	19 57	147	1 22	43	13 43	21	
	8	8 36	133	19 2	123	.	1 56	-7		13 36	8	7 48	141	20 39	145	1 52	51	14 19	14	
	9	9 7	131	19 40	121	.	2 29	-5		14 10	9	8 15	138	21 27	138	2 25	63	15 0	11	
	10	9 40	128	20 20	116	.	3 1	1		14 48	10	8 39	132	22 27	127	3 0	78	15 46	12	
	11	10 13	124	21 2	109	.	3 32	10		15 33	11	8 53	124	.	.	3 38	95	16 40	17	
	12	10 48	120	21 50	100	.	4 3	21		16 29	12	0 2	117	7 54	120	4 23	111	17 45	24	
	13	11 22	116	22 50	90	.	4 34	34		18 42	13	4 12	123	.	.	.	.	19 9	30	
	14	11 56	113	.	.	.	5 8	49		20 33	14	5 0	130	.	.	.	.	20 51	32	
	15	0 12	83	12 29	111	.	5 47	66		21 9	15	5 25	133	14 43	95	12 43	92	22 3	32	
	16	3 41	84	13 2	110	.	6 43	82		21 43	16	5 25	132	16 3	109	11 29	85	22 51	32	
	17	5 56	100	13 40	111	.	8 10	96		22 22	17	5 26	134	16 56	125	11 19	68	23 29	35	
	18	6 31	114	14 29	113	.	9 48	104		23 5	18	5 45	138	17 43	138	11 46	48	.	.	
	19	6 53	127	15 38	117	.	11 2	105		23 49	19	6 11	142	18 28	148	0 3	41	12 21	30	
	20	7 8	137	16 50	124	.	11 50	100		.	20	朔	6 39	145	19 12	152	0 37	50	12 59	16
	21	7 31	145	17 53	134	.	0 32	-24		12 31	21	7 7	145	19 56	149	1 10	61	13 39	8	
	22	8 1	148	18 47	141	.	1 14	-33		13 12	22	7 34	142	20 43	142	1 41	74	14 21	7	
	23	8 34	148	19 37	144	.	1 55	-35		13 53	23	7 55	135	21 35	132	2 10	88	15 5	10	
	24	9 10	144	20 25	139	.	2 36	-27		14 37	24	8 1	128	22 40	122	2 33	100	15 52	18	
	25	9 47	137	21 13	128	.	3 16	-11		15 25	25	7 19	124	.	.	2 45	109	16 43	26	
	26	10 24	128	22 3	111	.	3 54	12		16 22	26	6 31	123	.	.	.	.	17 37	36	
	27	11 0	120	23 2	93	.	4 28	38		17 47	27	5 54	124	.	.	.	.	18 41	44	
	28	11 32	113	.	.	.	4 49	63		19 51	28	5 13	124	.	.	.	.	20 7	51	
	29	11 47	108	.	.	.	.	.		21 4	29	4 56	125	15 6	84	13 22	82	21 25	54	
	30	9 23	110	.	.	.	.	.		22 4	30	5 1	125	16 4	93	12 40	81	22 17	57	
	31	8 46	117	.	.	.	.	.		22 50										
2月	1	8 32	121	.	.	.	.	.	5月	1	5 11	125	16 45	103	11 51	75	22 54	60		
	2	8 29	121	.	.	.	.	.		2	5 20	125	17 19	115	11 42	64	23 22	63		
	3	7 37	121	13 49	105	.	0 2	10		12 14	3	5 31	128	17 53	128	11 54	50	23 48	65	
	4	17 10	104	.	.	.	15 39	102		.	4	5 48	133	18 29	140	.	.	12 16	34	
	5	7 27	124	17 57	112	.	0 35	3		12 31	5	6 10	140	19 7	150	0 17	68	12 46	19	
	6	7 45	128	18 36	119	.	1 7	-2		12 56	6	望	6 37	144	19 49	155	0 49	71	13 21	7
	7	8 8	129	19 12	124	.	1 37	-4		13 24	7	7 6	146	20 36	154	1 24	78	14 1	0	
	8	8 32	130	19 47	126	.	2 5	-2		13 56	8	7 34	144	21 30	148	2 2	87	14 45	-1	
	9	8 57	129	20 23	124	.	2 32	3		14 30	9	8 0	138	22 36	138	2 43	99	15 35	4	
	10	9 23	127	21 2	119	.	2 59	12		15 9	10	8 9	130	.	.	3 31	111	16 32	12	
		9 51	125	21 46	111	.	3 27	24		15 54						.	.	.	.	
	11	10 19	121	22 39	101	.	3 57	39		16 46	11	0 19	131	6 57	124	4 42	121	17 36	24	
	12	10 47	116	23 49	92	.	4 28	56		17 49	12	3 6	132	.	.	.	.	18 50	36	
	13	11 10	112	.	.	.	5 1	75		18 59	13	3 59	134	.	.	.	.	20 14	46	
	14	11 14	109	.	.	.	.	.		20 21	14	4 18	133	14 44	101	11 19	87	21 24	55	
	15	9 48	110	.	.	.	.	.		21 51	15	4 18	132	15 55	112	10 54	74	22 13	64	
	16	6 34	122	.	.	.	.	.		22 53	16	4 33	133	16 49	124	11 0	57	22 54	73	
	17	6 50	130	15 30	106	.	11 35	104		23 40	17	4 58	136	17 38	134	11 29	40	23 30	82	
	18	6 55	136	17 2	119	.	11 51	94		.	18	5 26	140	18 25	142	.	.	12 5	24	
	19	7 8	142	17 59	134	.	0 20	-18		12 22	19	5 56	143	19 11	147	0 6	89	12 44	13	
	20	7 32	145	18 48	146	.	0 58	-24		12 58	20	朔	6 25	143	19 57	148	0 41	96	13 25	7
	21	8 0	147	19 33	151	.	1 36	-22		13 37	21	6 51	141	20 44	146	1 14	102	14 7	7	
	22	8 31	145	20 17	146	.	2 12	-11		14 18	22	7 10	136	21 34	140	1 47	107	14 51	11	
	23	9 3	139	21 2	134	.	2 46	8		15 3	23	7 7	131	22 28	134	2 18	112	15 34	18	
	24	9 33	131	21 49	117	.	3 18	32		15 52	24	6 33	127	23 35	128	2 52	116	16 19	27	
	25	9 58	123	22 45	99	.	3 44	57		16 53	25	6 17	124	.	.	3 38	120	17 6	38	
	26	10 11	115	.	.	.	3 48	78		18 11	26	1 36	126	.	.	.	.	17 54	48	
	27	9 16	112	.	.	.	.	.		19 37	27	上弦	3 35	128	13 58	90	11 36	88	19 58	69
	28	8 0	118	.	.	.	.	.		21 1	28	3 54	127	15 33	97	11 12	81	21 0	77	
				.	.	.	.	.		.	29	4 0	126	16 25	107	11 12	72	21 47	84	
				.	.	.	.	.		.	30	4 6	127	17 6	118	11 13	60	22 27	89	
				.	.	.	.	.		.	31									
3月	1	7 52	122	.	.	.	.	.	6月	1	4 23	131	17 45	131	11 26	45	23 5	93		
	2	7 53	123	.	.	.	.	.		2	4 48	137	18 25	144	11 52	28	23 44	96		
	3	7 47	121	16 31	91	.	15 1	89		23 39	3	5 20	143	19 7	154	.	.	12 27	13	
	4	6 52	121	17 17	101	.	.	.		14 47	4	5 54	149	19 52	160	0 24	98	13 7	1	
	5	6 55	124	17 54	111	.	0 13	15		12 19	5	6 31	151	20 40	161	1 6	101	13 51	-6	
	6	7 11	126	18 28	122	.	0 43	12		12 40	6	7 9	150	21 32	156	1 49	106	14 39	-5	
	7	7 30	129	19 1	130	.	1 9	11		13 5	7	7 49	145	22 30	149	2 36	111	15 30	1	
	8	7 49	132	19 35	135	.	1 33	13		13 35	8	8 34	136	23 39	142	3 31	117	16 23	13	
	9	8 11	134	20 11	136	.	1 58	18		14 7	9	9 34	124	.	.	4 43	119	17 19	29	
	10	8 35	134	20 50	133	.	2 24	26		14 44	10	1 16	137	10 58	113	9 5	110	18 20	48	
	11	9 1	131	21 35	125	.	2 54	39		15 24	11	下弦	2 23	135	12 44	106	9 43	95	19 27	66
	12	9 26	126	22 28	115	.	3 25	55		16 10	12	2 47	133	14 36	107	10 9	81	20 34	83	
	13	9 48	120	23 42	104	.	3 59	74		17 4	13	3 10	132	16 4	113	10 26	67	21 31	98	
	14	9 50	114	.	.	.	4 31	92	18 8	14	3 36	133	17 21	122	10 48	52	22 19	109		
15	8 31	114	.	.	.	.	.	19 31	15	4 7	134	18 20	132	11 20	39	23 2	116			
16	5 48	122	.	.	.	.	.	21 22	16	4 39	137	18 52	140	11 57	27	23 43	119			
17	6 11	129	.	.	.	.	.	22 33	17	5 13	139	19 26	146	.	.	12 37	19			
18	6 20	132	16 3	104	.	13 11	96	23 20	18	5 47	141	20 2	150	0 22	118	13 17	14			
19	6 17	135	17 5	122	.	11 38	82	23 58												

神戸

KOBE

2023 年

満 潮										干 潮										満 潮										干 潮									
日	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		日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm											
7月	1	3 46	140	18 45	151	.	11 35	27	23 26	118	10月	1	7 44	179	19 53	171	1 35	41	13 49	67	下弦	2	8 30	169	20 20	164	2 17	36	14 20	87									
	2	4 34	146	19 18	161	.			12 17	12		3	9 20	154	20 39	154	3 4	37	14 46	108		3	10 23	138	20 32	146	3 57	42	14 54	125									
	3	5 25	152	19 55	167	.	0 13	116	13 1	0		4			18 40	147	4 59	49				5			18 19	151	6 10	56											
	4	6 18	157	20 34	168	.	0 58	114	13 46	-6		6	下弦		18 11	152	7 29	61				7			18 10	150	8 53	63											
	5	7 12	160	21 16	165	.	1 42	111	14 31	-4		7		3 14	106	17 49	148	1 42	104	9 55		62	8		4 9	114	17 40	148	1 29	104	10 41	62							
	6	8 4	157	22 0	159	.	2 29	110	15 17	5	9				18 10	150	2 38	30	14 32	100	10			17 50	149	0 10	102	11 17	62										
	7	8 58	150	22 47	152	.	3 20	109	16 3	21	11		4 49	124	17 50	149	0 10	102	23 51	91	12		5 25	134	18 5	150	11 46	63											
	8	9 54	138	23 36	145	.	4 21	107	16 50	43	12				18 21	153	0 6	78			13		5 58	144	18 21	153	0 6	78											
	9	10 59	125			.	5 55	102	17 37	67	13	朔		7 4	159	19 0	160	0 55	52	12 34	68	14		6 30	153	18 39	156	0 29	65	12 59	72								
	10	0 25	139	12 27	113	.	8 14	89	18 24	91	15				19 0	160	0 55	52	12 59	72	16			7 41	163	19 23	161	1 26	41	13 27	78								
	11	1 9	135	17 3	113	.	9 10	75	19 16	111	17		8 21	162	19 48	159	2 0	34	13 58	88	18			8 21	162	19 48	159	2 0	34	13 58	88								
	12	1 46	133			.	9 56	63			19				20 11	153	2 38	30	14 32	100	19			9 7	156	20 11	153	2 38	30	14 32	100								
	13	2 18	132	19 49	138	.	10 37	52			20				20 24	146	3 22	31	15 8	115	20			10 4	146	20 24	146	3 22	31	15 8	115								
	14			20 11	144	.	11 15	43			21				19 30	141	4 14	35	15 49	129	21			11 30	137	19 30	141	4 14	35	15 49	129								
	15			19 54	146	.	11 52	35	23 48	133	22	上弦				15 46	141	5 17	41			23					17 21	155	11 0	53	23 27	64							
	16	1 50	137	19 28	150	.	0 20	127	12 29	28	24				16 34	149	6 34	46			24					17 0	152	8 10	49										
	17	5 35	140	19 49	154	.	0 53	120	13 6	23	25				17 6	151	9 28	49	23 39	101	25		3 34	121	17 5	152	10 20	50	23 4	85									
	18	6 23	143	20 18	156	.	0 53	120	13 42	22	26				17 21	155	11 0	53	23 27	64	27			4 31	137	17 21	155	11 0	53	23 27	64								
	19	7 5	146	20 49	155	.	1 26	114	14 16	24	28				17 46	160	11 36	59			28			5 20	151	17 46	160	11 36	59										
	20	7 44	145	21 22	152	.	2 1	110	14 49	30	29	望			18 14	163	0 0	44	12 11	67	29			6 6	162	18 14	163	0 0	44	12 11	67								
	21	8 22	142	21 54	149	.	2 38	108	15 21	39	30				18 43	164	0 38	27	12 45	78	30			7 38	166	19 11	161	1 18	16	13 19	91								
	22	9 2	136	22 26	146	.	3 21	107	15 51	51	31				19 0	160	0 55	52	12 59	72	31			8 26	159	19 34	154	2 1	13	13 50	104								
	23	9 47	128	22 58	142	.	4 13	105	16 22	64		上弦																											
	24	10 41	120	23 28	140	.	5 26	101	16 54	79					17 0	152	8 10	49																					
	25	11 54	114	23 58	138	.	7 26	93	17 31	94					17 6	151	9 28	49	23 39	101																			
	26	上弦		15 51	113	.	8 19	82	18 20	110					17 5	152	10 20	50	23 4	85																			
	27		0 27	137	17 26	126	.	9 4	71	19 33	123				17 21	155	11 0	53	23 27	64																			
	28		0 56	137	18 9	140	.	9 51	58	21 12	132				17 46	160	11 36	59																					
	29		1 34	138	18 36	151	.	10 39	44	22 41	134				18 14	163	0 0	44	12 11	67																			
	30		2 38	141	18 53	160	.	11 25	29	23 30	130				18 43	164	0 38	27	12 45	78																			
	31		4 11	146	19 12	168	.			12 9	15				19 0	160	0 55	52	12 59	72																			
8月	1	5 27	156	19 39	173	.	0 10	122	12 51	4	11月	1	9 19	149	19 44	146	2 46	15	14 16	116	下弦	2	10 24	137	18 43	140	3 34	23	14 30	125									
	2	6 25	167	20 10	175	.	0 50	112	13 32	0		3			18 10	139	4 26	33				3			18 10	139	4 26	33											
	3	7 17	173	20 44	173	.	1 30	103	14 13	4		4	下弦		17 30	139	5 22	44				4			17 30	139	5 22	44											
	4	8 6	173	21 20	168	.	2 14	95	14 53	18		5			16 56	139	6 25	53				6			16 56	139	6 25	53											
	5	8 54	165	21 56	161	.	3 0	90	15 32	39		6										7			16 47	139	7 44	61											
	6	9 45	150	22 32	153	.	3 54	87	16 10	65	7		2 54	93	16 45	138	0 50	91	9 1	66	8		3 55	101	16 52	137	0 22	87	9 55	70									
	7	10 43	133	23 6	145	.	5 4	84	16 43	91	9				16 45	138	0 50	91			10		4 38	110	17 2	136	10 34	74	23 41	70									
	8	12 13	118	23 28	139	.	6 48	78	16 50	114	10		5 14	120	17 12	138	11 3	78	23 50	56																			
	9			20 52	138	.	8 12	70			11				17 2	136	10 34	74																					
	10			20 3	147	.	9 19	63			12				17 12	138	11 3	78																					
	11			19 59	152	.	10 15	56			13	朔			17 27	141	11 29	81																					
	12			20 6	152	.	11 0	50			14				17 47	146	0 8	42	11 56	84																			
	13			19 25	151	.	11 38	44	23 58	133	15				18 12	151	0 34	27	12 27	86																			
	14		1 18	134	4 56	133	.	3 20	131	12 13	38	16	望		17 47	146	0 8	42	11 56	84																			
	15		19 4	154			.								18 40	153	1 6	15	13 0	90																			
	16		5 45	141	19 23	157	.	0 14	123	12 47	35	17			19 8	152	1 42	6	13 36	96																			
	17	朔	6 25	149	19 47	159	.	0 40	113	13 18	33	18			19 34	147	2 23	4	14 16	105																			
	18		7 1	154	20 12	160	.	1 9	105	13 48	36	19		10 8	144	19 45	139	3 10	6	15 0	115																		
	19		7 36	157	20 37	159	.	1 41	98	14 15	41	20	上弦		11 28	136	18 53	132	4 2	13	15 59	124																	
	20		8 12	155	21 2	158	.	2 15	92	14 41	50	21				14 31	135	5 1	24																				
	21		8 49	151	21 28	155	.	2 53	89	15 8	62	22				15 33	138	6 7	35																				
	22		9 32	143	21 54	152	.	3 36	86	15 37	76	23				15 59	137	7 26	47	23 4	91																		
	23		10 22	134	22 21	147	.	4 27	82	16 9	93	24		2 0	100	15 59	136	8 44	57	22 57	77																		
	24	上弦	11 30	126	22 4																																		