

神戸

KOBE

2022 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	6 43	137	17 0	133	11 39	97			4月	1	朔	6 59	139	19 3	143	0 51	25	13 0	36	
	2	7 23	147	17 45	138	0 26	-20	12 25	98		2	7 27	140	19 43	142	1 21	34	13 36	26		
	3	朔	8 1	152	18 35	142	1 11	-30	13 9		3	7 53	137	20 23	136	1 50	47	14 14	22		
	4	8 40	151	19 24	141	1 56	-33	13 52	93		4	8 15	132	21 5	127	2 16	61	14 54	21		
	5	9 21	145	20 11	136	2 40	-28	14 36	92		5	8 32	125	21 52	117	2 38	75	15 36	24		
	6	10 3	137	20 58	124	3 23	-14	15 24	91		6	8 36	119	22 56	107	2 54	87	16 23	28		
	7	10 48	128	21 46	110	4 5	5	16 22	90		7	8 15	115			3 1	98	17 17	33		
	8	11 34	120	22 40	94	4 44	27	19 46	85		8	7 4	116					18 18	38		
	9	12 22	113	23 56	80	5 17	50	20 54	71		9	上弦	6 39	118				19 39	42		
	10			13 6	109	5 26	69	21 43	58		10	5 46	121					21 20	43		
	11			13 38	106			22 20	46		11	5 37	124					22 23	41		
	12			12 32	104			22 51	35		12	5 48	125	16 25	92	13 17	83	23 4	39		
	13	8 56	109					23 23	24		13	5 54	126	17 2	106	12 0	77	23 34	37		
	14	8 32	113					23 56	14		14	6 0	129	17 38	122	11 58	64				
	15	7 43	117	14 13	108			12 7	107		15	6 13	134	18 16	137	0 1	36	12 18	47		
	16	7 35	122	16 52	111	0 29	6	12 22	102		16	望	6 35	140	18 56	150	0 29	37	12 48	29	
	17	7 50	126	17 50	116	1 1	-2	12 44	95		17	7 1	146	19 38	156	1 1	41	13 23	13		
	18	8 12	129	18 36	121	1 32	-6	13 12	89		18	7 30	147	20 24	156	1 36	50	14 3	2		
	19	8 37	131	19 18	124	2 1	-8	13 44	84		19	7 59	145	21 15	148	2 12	64	14 47	-1		
	20	9 5	131	20 1	123	2 31	-7	14 21	80		20	8 27	138	22 18	135	2 51	82	15 37	1		
	21	9 36	129	20 45	119	3 3	-2	15 3	78		21	8 47	129			3 32	100	16 36	9		
	22	10 10	126	21 32	112	3 36	7	15 53	75		22	0 5	124	7 30	122		116	17 44	19		
	23	10 47	122	22 26	102	4 12	20	16 53	72		23	下弦	3 46	129				19 5	29		
	24	11 24	117	23 35	92	4 51	37	18 13	64		24	4 44	134					20 40	37		
	25			12 0	112	5 33	57	19 41	52		25	5 16	134	14 39	93	12 26	89	21 53	41		
	26	1 18	85	12 36	109	6 25	77	20 53	38		26	5 21	131	15 55	103	12 20	83	22 41	46		
	27	5 40	97	13 11	107	7 46	94	21 56	22		27	5 13	131	16 46	115	11 24	72	23 16	52		
	28	6 30	113	14 0	107	9 38	105	22 51	6		28	5 27	133	17 30	126	11 38	56	23 47	58		
	29	6 57	124	15 25	111	11 5	105	23 39	-9		29	5 51	136	18 12	134			12 7	41		
	30	7 8	133	16 45	118	11 46	101				30	6 17	139	18 53	140	0 18	65	12 42	28		
	31	7 20	139	17 47	128	0 22	-22	12 23	92												
2月	1	朔	7 44	143	18 38	137	1 3	-30	13 0	82	5月	1	朔	6 43	139	19 34	142	0 47	72	13 18	20
	2	8 14	143	19 25	141	1 42	-30	13 38	73	2	7 7	138	20 16	140	1 16	80	13 55	15			
	3	8 47	141	20 9	138	2 20	-23	14 18	66	3	7 27	134	21 1	136	1 43	88	14 34	15			
	4	9 21	135	20 52	127	2 56	-8	15 1	62	4	7 39	130	21 52	130	2 8	96	15 15	19			
	5	9 54	127	21 34	113	3 30	12	15 49	61	5	7 40	125	22 58	123	2 34	103	15 59	25			
	6	10 25	118	22 20	96	3 59	34	16 48	59	6	7 10	122			3 2	111	16 47	32			
	7	10 51	111	23 19	81	4 16	55	18 22	56	7	1 9	120	6 17	121	3 41	118	17 39	40			
	8	上弦	11 0	106		3 39	72	19 55	49	8	3 33	124					18 38	47			
	9	10 22	104					21 5	41	9	4 11	128					19 57	54			
	10	8 53	109					22 5	32	10	上弦	4 37	130	14 47	88	12 35	86	21 15	58		
	11	8 37	113					22 55	24	11	4 50	129	15 54	99	11 52	82	22 5	61			
	12	8 24	115					23 37	15	12	4 50	129	16 38	112	11 25	72	22 43	63			
	13	7 22	116							13	5 0	132	17 21	128	11 28	55	23 18	66			
	14	7 16	120	17 22	102	0 13	8	12 27	93	14	5 21	138	18 3	144	11 52	36	23 54	69			
	15	7 27	124	18 4	112	0 44	1	12 39	85	15	5 48	145	18 47	156			12 26	16			
	16	7 43	127	18 42	122	1 11	-4	13 1	75	16	望	6 19	151	19 34	162	0 32	75	13 5	1		
	17	8 3	130	19 20	130	1 37	-6	13 31	65	17	6 51	153	20 24	162	1 11	82	13 49	-8			
	18	8 27	133	20 0	133	2 5	-5	14 5	57	18	7 24	151	21 21	156	1 52	93	14 37	-9			
	19	8 54	133	20 41	131	2 34	1	14 44	50	19	7 56	145	22 27	147	2 36	105	15 30	-3			
	20	9 24	131	21 27	124	3 7	12	15 28	45	20	8 22	135			3 27	116	16 28	8			
	21	9 55	125	22 18	112	3 41	29	16 19	41	21	0 5	138	6 37	127	4 40	124	17 31	23			
	22	10 25	119	23 24	99	4 17	50	17 20	37	22	2 42	137					18 40	39			
	23	10 50	112			4 54	72	18 32	33	23	3 41	137					19 59	54			
	24	10 47	107					19 57	27	24	4 9	134	14 33	100	11 11	88	21 10	66			
	25	7 30	110					21 32	19	25	4 9	131	15 49	106	11 19	77	22 1	78			
	26	6 34	121					22 42	8	26	4 18	131	16 44	114	11 8	65	22 38	87			
	27	6 54	128	15 35	100	14 9	99	23 30	-2	27	4 39	132	17 31	123	11 24	51	23 12	95			
	28	6 52	131	16 55	112	11 49	93			28	5 5	134	18 15	131	11 54	39	23 45	100			
										29	5 32	136	18 57	138			12 28	28			
										30	朔	5 58	138	19 38	143	0 17	103	13 5	21		
										31	6 21	138	20 19	145	0 48	105	13 43	17			
3月	1	6 53	134	17 48	127	0 10	-10	12 12	79	6月	1	6 41	137	21 1	144	1 19	107	14 21	17		
	2	7 13	138	18 34	138	0 46	-13	12 44	64		2	6 57	135	21 46	141	1 51	109	15 0	20		
	3	朔	7 39	140	19 16	143	1 20	-10	13 20	51	3	7 6	131	22 37	136	2 27	113	15 41	26		
	4	8 8	139	19 57	141	1 53	-1	13 57	42	4	6 48	126	23 40	132	3 11	117	16 23	34			
	5	8 37	135	20 37	132	2 24	14	14 37	38	5	6 16	123			4 20	121	17 7	43			
	6	9 4	129	21 18	119	2 53	32	15 19	36	6	上弦	1 38	131				17 54	52			
	7	9 27	121	22 3	105	3 16	52	16 7	37	7	2 52	132					18 48	62			
	8	9 40	114	22 59	91	3 28	69	17 4	38	8	3 16	131	13 42	98	10 42	91	19 51	72			
	9	9 32	109			3 8	83	18 13	39	9	3 16	130	15 18	106	10 43	81	20 55	81			
	10	上弦	8 21	110				19 30	39	10	3 28	132	16 21	119	10 38	67	21 50	89			
	11	7 47	114					21 1	36	11	3 53	135	17 14	133	10 56	48	22 39	95			
	12	7 39	116					22 15	31	12	4 25	141	18 4	147	11 29	29	23 26	100			
	13	7 8	118					23 7	25	13	5 2	147	18 52	159			12 9	11			
	14</																				

神戸

KOBE

2022 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			
7月	1	6 55	140	21 23	149	.	1 44	114	14 43	23	10月	1	10 58	142	21 17	145	4 22	44	16 2 123		
	2	7 37	138	22 0	146	.	2 22	113	15 18	29		2			19 35	143	5 28	47			
	3	8 23	133	22 40	143	.	3 6	114	15 54	36		3	上弦		16 54	152	6 49	50			
	4	9 15	126	23 24	140	.	4 1	115	16 32	46		4			17 28	158	8 25	51			
	5	10 15	118			.	6 33	113	17 12	58		5			17 48	159	9 47	48			
	6	0 7	137	11 28	112	.	8 32	103	17 57	72	6	6		3 27	125	17 44	159	0 44	116	10 40 45	
	7	0 48	135	13 3	109	.	9 1	91	18 51	87						23 24	108				
	8	1 25	134	14 59	114	.	9 21	77	19 56	101		7		4 29	139	17 49	160	11 19	45	23 36 91	
	9	2 1	135	17 0	126	.	9 49	61	21 6	113		8		5 17	153	18 9	164	11 53	47		
	10	2 41	137	17 58	140	.	10 29	44	22 14	120		9		6 1	164	18 35	167	0 4	73	12 26 53	
						.					10	望		6 43	170	19 3	167	0 39	57	12 58 63	
	11	3 28	141	18 32	153	.	11 15	27	23 13	122											
	12	4 21	147	19 6	164	.			12 2	11		11		7 25	170	19 30	165	1 16	46	13 28 75	
	13	5 18	155	19 41	170	.	0 2	121	12 49	-1		12		8 7	164	19 54	159	1 55	39	13 56 89	
	14	6 14	161	20 18	172	.	0 47	117	13 34	-7		13		8 51	155	20 11	152	2 35	39	14 20 103	
	15	7 7	165	20 57	169	.	1 31	113	14 19	-4		14		9 41	143	20 12	144	3 19	42	14 36 116	
						.					15			10 53	133	19 22	141	4 8	47	14 34 126	
	16	7 57	164	21 38	163	.	2 15	109	15 4	7						18 24	142	5 5	53		
	17	8 47	156	22 20	155	.	3 3	107	15 47	25		16				17 55	144	6 9	59		
	18	9 37	144	23 3	147	.	3 57	105	16 30	47		17	下弦			17 18	146	7 27	64		
	19	10 32	129	23 46	140	.	5 11	102	17 10	71		18				17 13	148	8 56	66		
	20	下弦	11 42	114		.	7 39	93	17 42	93		19				17 24	148	1 37	100	10 1 65	
	21		0 25	134		.	8 41	82			21			4 19	112	17 34	148	0 50	100	10 44 65	
	22		0 54	131		.	9 30	71										23 59	94		
	23				23 17	130	.	10 13	62									11 15	65	23 52 82	
	24				20 29	140	.	10 53	53			22		4 54	123	17 42	149	11 41	65		
	25				19 50	142	.	11 32	45			23		5 27	136	17 53	152	0 6	66	12 7 66	
	26				19 17	147	.		12 9	38	25	朔		6 2	149	18 12	157	0 31	49	12 37 69	
	27				19 32	151	.	0 11	129	12 44	32			6 39	161	18 36	162				
	28	2 46	134	19 56	154	.	0 35	123	13 17	28	26		7 19	169	19 4	165	1 4	33	13 10 75		
	29	5 47	139	20 21	156	.	1 2	116	13 48	27	27		8 3	170	19 32	164	1 41	21	13 45 85		
	30	6 32	145	20 48	156	.	1 33	110	14 18	29	28		8 52	165	20 0	158	2 22	15	14 23 99		
	31	7 12	149	20 28	156	.	2 8	105	14 48	33	29		9 50	155	20 22	149	3 10	16	15 3 115		
		7 52	150	21 17	155	.					31	30		11 13	144	19 38	141	4 5	22	15 52 130	
						.						31				15 1	144	5 10	31		
8月	1	8 34	148	21 48	153	.	2 47	102	15 20	42	11月	1	上弦			16 11	150	6 26	41		
	2	9 19	142	22 21	150	.	3 33	100	15 54	54		2				16 46	151	7 57	49	23 57 104	
	3	10 10	134	22 56	146	.	4 29	96	16 31	69		3		1 55	107	16 59	149	9 19	55	23 50 96	
	4	上弦	11 12	126	23 30	142	.	5 39	90	17 13	87	4		3 29	116	16 53	147	10 13	60	23 17 84	
	5				12 40	119	.	6 56	80	18 3	105	5		4 24	127	17 5	148	10 51	67	23 23 67	
	6	0 4	139	16 49	126	.	8 4	69	19 13	122	6	6		5 11	138	17 27	150	11 24	74	23 50 50	
	7	0 34	137	17 53	140	.	9 10	56	20 53	133		7		5 55	146	17 54	153	11 56	81		
	8	1 5	137	18 27	152	.	10 14	42	22 38	136		8	望		6 38	152	18 21	154	0 24	35	12 27 88
	9	2 20	139	18 44	161	.	11 8	28	23 23	132		9		7 20	155	18 46	152	1 0	25	12 57 95	
	10	4 9	145	18 58	167	.	11 55	16				10		8 4	153	19 7	148	1 38	19	13 26 102	
	11	5 21	156	19 21	172	.	0 0	123	12 38	7	11			8 49	149	19 19	143	2 18	19	13 53 110	
	12	6 16	167	19 51	174	.	0 37	112	13 19	5		11		9 40	142	19 11	138	2 59	23	14 17 116	
	13	7 5	175	20 23	173	.	1 16	101	13 58	10		12		10 43	135	18 37	134	3 42	30	14 40 123	
	14	7 51	175	20 56	168	.	1 57	93	14 36	24		13		12 27	130	19 1	132	4 29	38	15 3 128	
	15	8 36	167	21 30	161	.	2 40	87	15 12	44		14				15 30	133	5 19	47		
	16	9 21	153	22 2	153	.	3 27	84	15 45	67	16	下弦				15 55	137	6 15	55		
	17	10 10	136	22 30	145	.	4 25	83	16 11	90		17				16 18	138	7 29	63		
	18	11 13	120	22 44	138	.	5 47	81	16 10	110		18		2 57	91	16 34	136	0 26	88	8 50 68	
	19	下弦		21 59	136	.	7 17	76				19		3 57	100	16 37	135	23 47	83	23 36 73	
	20			20 7	142	.	8 26	70				20		4 37	111	16 41	136	10 23	76	23 29 59	
	21			19 59	147	.	9 30	64			21					16 58	140	10 57	79	23 43 41	
	22			19 55	148	.	10 25	58				21		5 15	125	17 23	146	11 32	82		
	23			18 56	149	.	11 10	51				22		5 53	139	17 53	152	0 11	22	12 9 85	
	24			18 51	152	.	11 49	46				23		6 34	151	18 25	156	0 47	5	12 47 89	
	25	5 15	132	19 6	155	.	0 12	125	12 23	41		24	朔		7 18	160	18 59	156	1 28	-7	13 27 96
	26	5 54	142	19 24	158	.	0 25	116	12 53	38	26			8 57	160	19 32	151	2 13	-11	14 10 105	
	27	6 30	151	19 44	160	.	0 47	107	13 19	36		26		9 55	152	20 3	142	3 2	-8	14 57 114	
	28	7 6	159	20 6	163	.	1 15	97	13 46	38		27		11 6	142	19 2	130	3 56	2	15 57 122	
	29	7 44	163	20 32	164	.	1 48	88	14 14	43		28				13 43	136	4 54	16		
	30	8 24	162	21 0	162	.	2 24	81	14 44	53		29	上弦			15 7	136	5 57	33		
	31	9 7	157	21 29	158	.	3 6	75	15 18	67											
9月	1	9 57	147	21 59	152	.	3 54	71	15 54	85	12月	1				15 44	134	7 11	49	22 46 87	
	2	10 59	136	22 25	145	.	4 52	68	16 33	106		2		1 45	96	15 51	131	8 31	64	23 4 74	
	3	上弦	13 59	128	22 35	140	.	6 1	64	17 22	125	3		3 30	101	15 56	129	9 34	76	23 8 60	
	4				17 8	142	.	7 17	59		4		4 38	109	16 16	130	10 18	87	23 17 45		
	5				17 52	154	.	8 45	53		5		5 31	117	16 42	131	10 55	96	23 43 31		
	6				18 18	160	.	10 4	44		6	6		6 14	126	17 11	133	11 29	101		
	7				18 24	164	.	10 58	34	23 30	126	7		6 54	133	17 40	135	0 16	18	12 3 104	
	8	4 26	143	18 29	167	.	11 41	27	23 50												