

枝幸

ESASHI

2024 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	7 29	70	16 52	91	10 58	65	11 54	62	4月	1	4 53	86					13 20	10		
	2	7 35	71	17 37	81	0 2	21	11 54	62		2	下弦	5 13	85					14 29	12	
	3	7 45	74	18 28	72	0 26	29	13 2	58		3		5 42	83					16 9	13	
	4	7 59	77	19 31	64	0 34	38	14 36	51		4		6 51	78					17 51	11	
	5	8 18	80	20 55	58	0 30	47	16 1	42		5		10 28	75					18 48	9	
	6	8 42	84					17 0	33		6		2 48	60	12 17	76	6 28	53	19 27	11	
	7	9 15	87					17 51	23		7		2 20	60	13 37	78	7 22	37	20 0	16	
	8	9 59	91					18 43	14		8		2 15	65	14 42	79	8 10	21	20 32	24	
	9	11 0	96					19 36	6		9	朔	2 24	73	15 40	78	8 57	6	21 1	34	
	10			12 9	102			20 29	-2		10		2 43	82	16 35	74	9 44	-4	21 29	42	
	11			13 13	107			21 18	-7		11		3 7	89	17 30	68	10 30	-9	21 53	49	
	12			14 10	111			22 2	-10		12		3 35	94	18 37	61	11 16	-9	22 13	54	
	13			15 5	112			22 41	-8		13		4 4	96					22 2	-4	
	14	6 46	68	15 59	108	9 18	65	23 15	-2		14		4 35	95					12 49	3	
	15	6 41	69	16 54	100	10 30	59	23 46	9		15		5 7	91					13 43	12	
	16	6 41	72	17 50	89	11 38	52				16	上弦	5 45	84					14 57	19	
	17	6 50	77	18 49	76	0 13	21	12 50	44		17		6 38	76					16 59	23	
	18	7 6	84	19 56	64	0 35	35	14 14	37		18		8 43	68					18 11	23	
	19	7 27	89			0 47	47	15 43	30		19		1 50	61	10 46	65	5 58	54	18 50	24	
	20	7 55	94					16 59	24		20		1 36	62	12 24	64	6 48	43	19 20	26	
	21	8 34	96					18 6	19		21		1 34	65	13 37	66	7 24	32	19 47	30	
	22	9 28	97					19 8	14		22		1 41	69	14 31	68	7 57	21	20 12	35	
	23	10 49	97					20 3	10		23		1 54	73	15 15	69	8 30	12	20 35	41	
	24			12 20	99			20 50	7		24	望	2 12	77	15 54	69	9 3	4	20 57	47	
	25	5 1	71	13 27	102	6 42	70	21 29	4		25		2 34	81	16 31	68	9 38	-1	21 14	52	
	26	5 14	69	14 18	103	7 48	66	22 2	3		26		2 57	85	17 11	65	10 14	-4	21 26	56	
	27	5 26	69	15 2	101	8 46	62	22 31	5		27		3 20	87	18 2	61	10 53	-4	21 18	58	
	28	5 35	69	15 42	97	9 37	58	22 56	10		28		3 42	89			11 33	-3			
	29	5 43	71	16 20	91	10 24	54	23 16	16		29		4 3	90					12 18	0	
	30	5 54	73	16 58	84	11 7	49	23 31	24		30		4 25	89					13 7	4	
	31	6 5	76	17 37	76	11 50	44	23 40	33												
2月	1	6 19	79	18 19	69	12 36	40	23 42	41	5月	1	下弦	4 50	85					14 6	9	
	2	6 34	82	19 8	62	13 29	36	23 30	48		2		5 31	79					15 24	15	
	3	6 52	84	20 15	55	14 36	32	22 46	52		3		8 35	70					16 51	19	
	4	7 15	86					15 54	27		4		1 18	60	10 40	67	5 43	53	17 50	24	
	5	7 47	88					17 12	21		5		0 40	62	12 29	67	6 30	36	18 31	31	
	6	8 39	91					18 27	13		6		0 36	68	13 57	70	7 14	19	19 7	39	
	7	10 10	93					19 32	4		7		0 50	77	15 5	72	7 58	5	19 40	47	
	8	11 59	98					20 25	-3		8	朔	1 16	85	16 4	72	8 43	-6	20 11	54	
	9			13 16	103			21 8	-8		9		1 48	93	17 3	69	9 30	-11	20 41	58	
	10	朔	5 19	67	14 20	105	7 26	65	21 45		-7	10		2 23	98	18 12	66	10 17	-12	21 7	61
	11	5 5	66	15 17	104	8 46	56	22 17	-2		11		3 1	101	19 45	62	11 3	-9	21 28	61	
	12	5 3	68	16 12	98	9 51	45	22 46	7		12		3 38	100			11 47	-3			
	13	5 10	73	17 5	89	10 48	34	23 12	19		13		4 16	97					12 31	4	
	14	5 23	80	17 56	78	11 43	26	23 34	32		14	上弦	4 54	91					13 15	12	
	15	5 40	86	18 50	66	12 40	21	23 49	43		15		5 38	82					14 4	20	
	16	6 1	91	19 58	55	13 41	20	23 35	51		16		6 46	73					15 10	27	
	17	6 26	94					14 54	21		17		0 6	62	8 24	64	4 10	59	16 34	33	
	18	6 57	94					16 22	22		18		23 49	64							
	19	7 40	92					17 58	20		19		10 4	59	23 48	67	5 40	48	17 31	38	
	20	8 50	89					19 16	16		20		12 14	58	23 58	72	6 19	36	18 10	43	
	21							20 5	12		21				14 0	62	6 52	25	18 42	49	
	22	10 56	87					20 51	12		22		0 17	76	14 54	66	7 25	15	19 10	54	
	23	4 5	66	12 34	89			21 11	7		23		0 42	81	15 35	69	8 0	6	19 35	59	
	24	4 8	66	14 23	91	7 12	60	21 38	8		24	望	1 12	86	16 16	70	8 38	0	19 56	62	
	25	4 14	67	15 5	89	8 59	47	22 2	11		25		1 44	90	17 6	68	9 18	-4	20 11	65	
	26	4 22	69	15 45	85	9 41	40	22 22	17		26		2 18	94			10 1	-6			
	27	4 33	72	16 22	81	10 19	33	22 40	24		27		2 51	97			10 44	-6			
	28	4 46	76	16 57	75	10 55	27	22 53	32		28		3 24	98			11 27	-5			
	29	5 0	79	17 33	70	11 30	23	23 0	39		29		3 58	97					12 9	-1	
									30		4 38	92					12 52	5			
									31	下弦	5 39	85					13 38	13			
											7 16	76	22 37	63			14 29	23			
3月	1	5 14	81	18 10	64	12 7	20	22 57	46	6月	1	8 56	67	22 23	68	3 58	55	15 29	34		
	2	5 29	83	18 53	57	12 51	19	22 28	50		2		10 48	62	22 34	75	5 20	40	16 31	44	
	3	5 45	85					13 45	19		3		13 13	64	22 59	83	6 9	24	17 21	53	
	4	6 4	86					15 0	19		4		14 43	68	23 35	91	6 55	11	18 3	60	
	5	6 35	87					16 40	17		5				15 45	71	7 42	1	18 40	65	
	6	7 32	86					18 18	10		6	朔	0 19	97	16 40	72	8 31	-4	19 14	67	
	7	10 0	85					19 22	3		7		1 9	102	17 38	70	9 20	-6	19 48	68	
	8			12 7	88			20 6	-1		8		1 59	105	18 43	68	10 8	-5	20 22	67	
	9	4 2	63	13 26	91	6 57	58	20 42	-1		9		2 46	106			10 53	-2			
	10	3 42	62	14 30	93	8 6	45	21 14	4		10		3 31	104			11 33	2			
	11	3 40	66	15 27	91	9 3	31	21 43	13		11		4 14	99					12 9	9	
	12	3 48	72	16 21	85	9 54	18	22 11	23		12		4 57	92	21 18	65	12 42	16	23 42	63	
	13	4 4	80	17 13	77	10 44	8	22 35	34		13	上弦	5 45	83	21 17	66					

枝幸
ESASHI

2024 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		21 6	91		4 46	31				10月	1	1 23	85	14 26	76	8 11	28	19 59	41		
	2		21 46	96		5 44	21				2	2 14	85	14 34	80	8 36	32	20 36	32			
	3		22 40	100		6 39	13				3	3 07	85	14 47	83	9 0	38	21 10	24			
	4		23 48	104		7 33	8				4	3 57	83	15 3	87	9 21	45	21 44	18			
	5					8 27	5				5	4 12	80	15 21	90	9 38	51	22 17	15			
	6	朔	0 58	107		9 17	3				6	4 46	77	15 39	93	9 50	57	22 51	13			
	7		1 57	109	18 10	70	10 1	3	20 12	69	7	5 20	73	15 56	94	9 50	61	23 28	14			
	8		2 48	108	18 34	69	10 39	5	21 12	66	8	5 58	67	16 12	95	9 13	63					
	9		3 34	105	18 49	69	11 12	9	22 8	64	9			16 26	95	0 9	17					
	10		4 17	99	18 56	71	11 39	15	23 1	61	10			16 40	94	0 57	20					
	11		4 59	91	19 3	73	12 2	23	23 56	58	11	上弦		16 58	92	2 0	23					
	12		5 42	83	19 14	76			12 18	32	12			17 24	86	3 32	25					
	13		6 30	74	19 29	79	0 56	53	12 26	41	13			22 0	81	5 18	23					
	14	上弦	7 25	66	19 48	83	2 8	48	12 18	50	14	14 20	71	23 49	83	6 19	22	18 25	63			
	15		8 37	60	20 12	86	3 24	42	11 43	56	15			13 49	71	6 58	23	19 5	47			
	16				20 45	89	4 28	34			16			1 12	85	13 43	76	7 32	29			
	17				21 30	92	5 24	27			17			2 20	87	13 53	84	8 3	37			
	18				22 33	95	6 20	20			18			3 19	87	14 12	92	8 33	46			
	19				23 47	100	7 16	13			19			4 15	84	14 38	100	9 1	55			
	20						8 10	6			20			5 11	79	15 7	106	9 26	62			
	21	望	0 55	105		9 0	1				21			6 23	72	15 38	109	9 46	66			
	22		1 54	109		9 43	-2				22					16 12	107					
	23		2 49	111	18 10	70	10 21	-3	20 58	66	23					16 46	103	0 28	10			
	24		3 43	108	18 6	70	10 55	3	22 10	59	24					17 25	95	1 22	19			
	25		4 38	102	18 10	74	11 26	13	23 15	51	25					18 22	86	2 30	27			
	26		5 33	93	18 20	79	11 54	25			26					20 34	77	4 23	32			
	27		6 31	82	18 37	86	0 20	44	12 18	38	27			13 13	72	22 34	73	5 44	34			
	28	下弦	7 36	71	18 58	92	1 32	37	12 35	51	28					13 5	74	6 24	36			
	29		9 20	62	19 26	97	2 53	32	12 15	60	29			0 16	72	13 5	77	6 55	39			
	30				20 3	99	4 13	27			30			1 34	74	13 13	81	7 23	44			
	31				20 57	100	5 26	23			31			2 28	76	13 27	85	7 49	49			
8月	1				22 16	100	6 36	20			11月	1	朔	3 11	78	13 47	89	8 12	55	20 47	11	
	2				23 55	102	7 38	16			2			3 48	78	14 9	93	8 34	60	21 21	7	
	3				16 33	73	8 29	13	18 20	72	3			4 23	77	14 34	96	8 50	64	21 58	5	
	4	朔	1 9	105	16 43	72	9 10	11	19 31	68	4			5 1	74	14 59	98	8 58	67	22 35	5	
	5		2 5	106	16 54	72	9 45	10	20 32	63	5			5 51	70	15 22	99	8 38	68	23 15	7	
	6		2 53	105	17 4	73	10 15	13	21 26	59	6					15 42	99			23 56	9	
	7		3 35	101	17 14	75	10 40	17	22 14	54	7					15 59	98					
	8		4 15	94	17 26	78	11 2	25	22 58	49	8					16 16	95	0 41	13			
	9		4 54	87	17 38	81	11 18	33	23 41	44	9	上弦				16 34	88	1 33	18			
	10		5 33	80	17 52	85	11 28	42			10					18 5	78	2 38	24			
	11		6 13	73	18 8	87	0 24	40	11 27	50	11			12 56	70	22 3	73	4 3	29	17 43	63	
	12		7 0	67	18 26	89	1 12	37	11 8	56	12			12 10	72	23 59	73	5 13	35	18 15	46	
	13	上弦	8 4	61	18 49	91	2 12	35	10 20	59	13					12 4	78	6 0	42	18 53	28	
	14				19 22	92	3 25	33			14			1 36	76	12 18	86	6 38	50	19 34	13	
	15				20 14	93	4 45	29			15			2 48	80	12 45	95	7 11	58	20 19	1	
	16				21 49	95	6 2	22			16					3 48	81	13 18	103	7 42	65	
	17				23 38	99	7 9	15			17					4 46	79	13 57	109	8 12	69	
	18						8 2	8			18					5 54	75	14 37	112	8 39	70	
	19	望	0 56	104	16 41	72	8 44	3	19 9	69	19					15 18	112			23 28	1	
	20		1 59	107	16 30	71	9 21	3	20 24	60	20					15 59	108					
	21		2 57	107	16 30	73	9 53	8	21 26	49	21											
	22		3 52	103	16 39	79	10 23	17	22 23	38	22					16 40	101	0 12	8			
	23		4 46	96	16 53	85	10 50	28	23 17	29	23					17 25	92	0 54	17			
	24		5 39	86	17 11	92	11 14	41			24					18 29	81	1 38	26			
	25		6 35	75	17 33	98	0 11	24	11 32	52	25	下弦				20 3	71	2 28	35	15 51	66	
	26										26			11 18	71	21 45	64	3 40	42	17 29	54	
	27	下弦	7 49	65	17 58	101	1 10	23	11 30	60	27			11 15	77			4 54	49	18 9	42	
	28				18 31	101	2 17	24			28			0 49	63	11 28	81	5 42	55	18 41	30	
	29				19 15	99	3 42	27			29			2 28	68	11 50	86	6 18	60	19 14	20	
	30				20 28	95	5 23	27			30			3 11	73	12 18	90	6 49	65	19 48	12	
	31				22 36	93	6 49	24	17 39	71				3 45	76	12 51	95	7 15	69	20 25	6	
					15 34	73	7 41	21														
9月	1		0 16	95	15 30	73	8 18	18	18 58	65	12月	1	朔	4 21	76	13 26	99	7 35	71	21 5	3	
	2		1 19	97	15 34	73	8 48	17	19 56	57	2			5 5	75	14 2	102	7 48	73	21 46	1	
	3	朔	2 10	97	15 42	75	9 15	19	20 43	50	3					14 36	104			22 28	0	
	4		2 54	95	15 52	78	9 40	23	21 26	42	4					15 8	105			23 8	1	
	5		3 34	91	16 4	81	10 3	30	22 4	36	5					15 39	103			23 46	4	
	6		4 12	87	16 18	85	10 21	37	22 40	31	6					16 13	99					
	7		4 48	82	16 33	88	10 35	45	23 15	27	7					16 59	92	0 24	9			
	8		5 23	77	16 48	90	10 40	52	23 52	26	8					18 26	82	1 3	16			
	9		5 59	71	17 3	91	10 30	57			9	上弦				20 8	72	1 45	27	14 50	63	
	10		6 41	65	17 18	92	0 33	26	9 49	60	10			9 43	74	22 0	65	2 33	38	16 57	48	
	11	上弦			17 35	93	1 24	27			11					9 56	81			3 34	50	
	12				18 0	92	2 34	29			12					0 56	66	10 22	89	4 36	60	
	13				18 49	91	4 11	27			13					2 40	72	11 0	96	5 26	68	
	14				21 40	89	5 52	22			14					3 39	76	11 48	103	6 7	72	
	15				23 44	92	6 56	15			15					4 32	77	12 43	109	6 43	74	
	16				15 26	72	7 39	12	18 46	66	16					5 25	76	13 38	113	7 19	74	
	17		1 2	96	15 9	71	8 15	12	19 46	52	17					6 21	73	14 29	114	7 58	72	
	18	望	2 7	98	15 7	75	8 47	17	20 38	38	18					15 17	112			23 16	2	
	19		3 5	97	15 16	81	9 17	25	21 27	24	19					7 50	69	16 2	107	9 39	68	
	20		4 0	93	15 33	89	9 45	35	22 16	14	20					8 14	69	16 47	98	10 37	67	
	21		4 53	87	15 54	97	10															