

枝幸

ESASHI

2018 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	3 40	75	12 31	104	6 32	69	20 34	1	4月	1	3 11	72	15 31	78	9 4	18	21 32	22	
	2	4 26	77	13 25	109	7 19	71	21 23	-4		2	3 33	76	16 15	74	9 49	11	22 1	29	
	3	5 8	77	14 19	113	8 9	69	22 9	-5		3	3 56	80	16 55	70	10 31	7	22 27	36	
	4	5 48	75	15 11	113	9 1	67	22 51	-2		4	4 19	82	17 33	64	11 11	6	22 49	42	
	5	6 23	74	16 1	109	9 56	63	23 30	4		5	4 42	82	18 11	58	11 51	7	23 2	47	
	6	6 53	74	16 51	101	10 52	60				6	5 5	81	18 54	53	12 30	10	22 36	50	
	7	7 20	75	17 40	91	0 5	13	11 51	57		7	5 29	79					13 14	14	
	8	7 45	77	18 31	79	0 36	24	12 56	54		8	5 58	75					14 6	18	
	9	8 11	79	19 27	68	1 5	34	14 18	51		9	6 32	70					15 16	22	
	10	8 41	82	20 39	59	1 27	45	15 53	45		10	7 59	65					16 47	22	
	11	9 17	85			1 19	53	17 8	38		11	3 0	60	10 12	63	6 4	58	18 1	21	
	12	10 1	87					18 4	30		12	2 17	59	11 46	64	6 47	50	18 50	19	
	13	10 56	90			5 48	69	18 52	24		13	2 1	60	12 58	67	7 19	42	19 28	19	
	14	3 50	70	11 54	93	6 39	69	19 37	18		14	2 3	63	13 55	70	7 50	33	20 1	20	
	15	4 8	72	12 47	96			20 19	14		15	2 14	66	14 45	72	8 23	23	20 32	24	
	16	4 27	73	13 34	99	7 23	68	20 59	10		16	2 32	71	15 31	74	8 59	14	21 3	28	
	17	4 44	72	14 17	101	8 2	67	21 36	8		17	2 53	76	16 17	73	9 38	6	21 33	34	
	18	5 0	72	14 55	102	8 40	66	22 9	8		18	3 17	80	17 4	70	10 18	0	22 2	40	
	19	5 17	72	15 32	100	9 17	63	22 39	9		19	3 43	84	17 55	65	11 1	-3	22 29	46	
	20	5 35	72	16 8	96	9 55	61	23 7	11		20	4 10	86	19 5	59	11 45	-3	22 53	51	
	21	5 54	72	16 45	91	10 35	58	23 34	16		21	4 40	87	21 20	55	12 33	0	23 9	54	
	22	6 15	73	17 25	84	11 18	55				22	5 13	85					23 27	5	
	23	6 36	75	18 11	77	0 0	23	12 8	51		23	5 54	80					14 35	11	
	24	6 59	77	19 8	69	0 26	31	13 11	47		24	7 1	73					16 9	16	
	25	7 25	79	20 22	60	0 51	40	14 39	42		25	1 4	58	8 56	67	3 23	56	17 35	19	
	26	7 57	83			1 9	50	16 16	34		26	1 7	60	11 3	64	5 33	47	18 30	21	
	27	8 38	87					17 33	25		27	1 19	63	12 48	65	6 36	36	19 11	24	
	28	9 34	91					18 38	15		28	1 34	68	14 1	67	7 24	24	19 46	28	
	29	10 49	95					19 37	7		29	1 54	73	14 57	69	8 9	14	20 20	33	
	30	3 57	71	12 12	100	5 55	70	20 29	1		30	2 17	78	15 43	69	8 51	6	20 52	38	
	31	4 19	72	13 24	105	7 2	67	21 16	-3											
2月	1	4 42	72	14 24	107	8 4	62	21 57	-2	5月	1	2 43	82	16 25	67	9 33	2	21 23	43	
	2	5 5	72	15 18	106	9 4	56	22 33	1		2	3 10	85	17 4	65	10 12	-1	21 51	48	
	3	5 26	73	16 7	101	10 0	50	23 6	8		3	3 37	86	17 43	62	10 51	-1	22 13	51	
	4	5 47	75	16 54	93	10 53	44	23 35	17		4	4 3	86	18 26	58	11 28	2	22 26	54	
	5	6 9	78	17 37	83	11 46	40				5	4 30	84					22 5	5	
	6	6 31	80	18 20	72	0 1	27	12 40	38		6	4 55	81					12 43	10	
	7	6 56	82	19 5	62	0 20	37	13 40	37		7	5 21	76					13 24	15	
	8	7 23	83	20 1	54	0 24	46	14 50	35		8	5 53	70					14 15	20	
	9	7 57	83			23 3	50				9	7 21	63					15 25	24	
	10	8 45	83					16 9	33		10	1 23	59	9 25	59	5 56	55	16 46	27	
	11	9 56	83					18 25	24		11	0 31	60	11 9	58	6 25	46	17 47	29	
	12	11 21	85					19 18	19		12	0 30	63	12 41	61	6 53	35	18 31	32	
	13	4 3	68	12 30	88	6 21	66	20 3	14		13	0 44	68	13 51	65	7 24	24	19 9	35	
	14	4 4	68	13 24	91	7 15	63	20 41	10		14	1 5	73	14 47	69	7 59	14	19 44	40	
	15	4 8	68	14 10	93	8 0	59	21 16	8		15	1 32	79	15 38	71	8 39	4	20 17	45	
	16	4 16	68	14 52	94	8 41	55	21 46	8		16	2 2	86	16 28	70	9 22	-4	20 51	50	
	17	4 28	69	15 31	92	9 21	50	22 14	9		17	2 35	91	17 23	68	10 6	-8	21 24	54	
	18	4 43	71	16 10	89	9 59	45	22 41	13		18	3 10	95	18 29	65	10 52	-10	21 57	56	
	19	5 0	73	16 50	84	10 38	40	23 7	19		19	3 46	96	19 52	62	11 38	-7	22 31	58	
	20	5 19	75	17 31	78	11 19	35	23 32	27		20	4 26	94	21 11	60	12 24	-2	23 10	58	
	21	5 39	77	18 15	70	12 4	31	23 55	35		21	5 10	89	22 11	60			13 13	6	
	22	6 1	79	19 8	62	0 12	44	23 55	28		22	6 7	81	22 51	61	0 6	58	14 8	15	
	23	6 26	82	20 34	53	0 24	46	14 2	26		23	7 25	71	23 17	63	1 40	57	15 17	24	
	24	6 57	84			23 57	51				24	9 3	64	23 39	66	4 2	51	16 35	31	
	25	7 42	85					15 30	23		25	11 3	59			5 31	40	17 34	36	
	26	8 50	85					18 29	13		26	0 1	71	13 16	60	6 25	29	18 20	41	
	27	10 35	86					19 30	7		27	0 27	77	14 30	64	7 10	19	18 59	46	
	28	3 28	65	12 20	89	6 0	61	20 18	3		28	0 57	82	15 21	66	7 52	11	19 35	50	
											29	1 29	87	16 3	68	8 33	5	20 10	53	
											30	2 2	90	16 42	68	9 14	2	20 43	56	
											31	2 35	93	17 21	67	9 54	1	21 14	59	
3月	1	3 38	66	13 34	93	7 13	54	20 58	2	6月	1	3 8	93	18 1	65	10 32	2	21 39	60	
	2	3 52	67	14 33	94	8 14	46	21 34	4		2	3 40	93	18 49	63	11 8	4	21 57	61	
	3	4 8	70	15 24	92	9 8	37	22 6	9		3	4 11	90			11 43	7			
	4	4 27	73	16 11	87	9 58	30	22 36	16		4	4 41	86					12 16	12	
	5	4 48	77	16 53	80	10 46	24	23 2	25		5	5 14	80					12 50	17	
	6	5 10	80	17 33	72	11 31	21	23 25	33		6	5 58	74	21 39	62			13 27	23	
	7	5 32	81	18 11	64	12 16	20	23 39	41		7	7 12	67	21 58	64	0 41	61	14 11	29	
	8	5 55	82	18 51	56	13 2	21	23 30	47		8	8 45	61	22 21	68	4 48	55	15 13	38	
	9	6 20	81	19 45	50	13 55	23	21 53	48		9	10 31	58	22 48	72	5 37	45	16 26		

枝幸

ESASHI

2018 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									
7月	1	3 29	99	18 8	69	10 49	9	21 48	65	10月	1	7 10	67	17 10	93	0 15	21	11 13	61			
	2	4 5	96	18 32	69	11 20	12	22 22	64		2	下弦		17 41	92	1 9	23					
	3	4 40	91	18 55	69	11 49	16	23 3	62		3			18 27	89	2 18	26					
	4	5 18	85	19 20	70	12 17	22	23 54	61		4			19 56	85	3 58	27					
	5	6 4	78	19 46	72			12 46	29		5	14 4	72	22 15	83	5 39	26	16 31	69			
	6	下弦	7 3	71	20 14	74	1 6	58	13 17	36	6			14 0	72	6 40	24	18 3	60			
	7		8 17	65	20 45	78	3 1	52	13 55	45	7	0 4	85	14 8	75	7 24	24	19 1	48			
	8		10 6	61	21 21	82	4 33	43	14 50	54	8	1 21	88	14 22	79	8 1	26	19 51	37			
	9		13 17	63	22 4	87	5 32	33	16 5	61	9	朔	2 22	90	14 41	84	8 34	31	20 38	26		
	10		14 34	69	22 56	94	6 24	22	17 8	66	10		3 13	90	15 3	89	9 6	37	21 24	19		
	11		15 22	73	23 56	100	7 16	13	17 59	69	11			4 0	87	15 28	93	9 37	44	22 8	15	
	12				16 5	74	8 8	5	18 47	69	12			4 43	82	15 53	96	10 5	50	22 50	13	
	13	朔	0 57	106	16 45	74	9 0	0	19 37	68	13			5 25	77	16 19	96	10 30	57	23 32	15	
	14		1 56	110	17 22	73	9 48	-2	20 32	66	14			6 7	71	16 44	95	10 47	62			
	15		2 51	112	17 55	73	10 32	0	21 30	62	15			7 3	66	17 8	92	0 13	19	10 28	65	
	16		3 45	109	18 24	73	11 11	5	22 29	58	16					17 35	87	0 57	24			
	17		4 38	103	18 50	74	11 48	13	23 28	54	17					18 10	82	1 47	30			
	18		5 30	94	19 14	77			12 21	24	18					19 57	76	2 54	34			
	19		6 23	83	19 41	80	0 31	50	12 51	35	19			14 10	73	22 7	73	4 24	36	18 11	67	
	20	上弦	7 19	72	20 10	83	1 44	47	13 18	46	20			13 44	73	23 38	74	5 41	36	18 44	59	
	21		8 28	63	20 45	86	3 8	43	13 35	55	21					13 32	74	6 30	35	19 12	51	
	22				21 29	88	4 27	37			22			0 48	77	13 35	77	7 8	35	19 40	42	
	23				22 25	90	5 31	32			23			1 44	80	13 47	81	7 40	37	20 10	33	
	24				23 29	93	6 25	27	17 26	70	24			2 32	83	14 6	85	8 10	40	20 43	25	
	25		15 28	72	15 48	73	7 13	22	18 22	70	25	望	3 17	84	14 28	90	8 39	44	21 19	17		
	26		0 28	96	16 8	74	7 59	18	19 9	69	26			4 0	84	14 52	94	9 8	49	21 57	12	
	27		1 20	100	16 24	74	8 41	16	19 52	68	27			4 44	81	15 18	97	9 37	54	22 37	9	
	28		2 5	102	16 39	74	9 19	14	20 32	66	28			5 32	77	15 44	99	10 3	59	23 20	9	
	29		2 46	102	16 53	74	9 54	14	21 12	64	29			6 34	72	16 12	100	10 27	64			
	30		3 24	101	17 10	74	10 25	15	21 50	61	30			8 41	68	16 43	98	0 5	11	10 44	66	
	31		4 2	98	17 28	75	10 53	18	22 29	58	31					17 21	93	0 55	16			
8月	1		4 39	93	17 48	77	11 19	23	23 10	55	11月	1	下弦		18 19	86	1 55	23				
	2		5 18	87	18 10	79	11 44	29	23 56	52	2			20 12	78	3 19	29					
	3		6 2	80	18 33	81			12 9	37	3			12 40	71	22 25	75	4 58	32	17 8	60	
	4		6 54	73	18 59	83	0 51	49	12 33	45	4			0 21	75	12 50	74	6 1	35	18 13	48	
	5	下弦	8 2	66	19 30	86	2 3	44	12 54	54	5					13 5	79	6 45	38	19 1	35	
	6				20 9	89	3 33	39			6			1 43	78	13 25	85	7 21	43	19 45	24	
	7				21 2	93	4 55	31			7			2 43	80	13 50	91	7 55	47	20 28	15	
	8				22 14	97	6 4	23			8			3 32	81	14 17	96	8 28	53	21 11	10	
	9		15 31	75	23 39	102	7 6	15	17 25	73	9			4 16	80	14 46	99	9 0	57	21 52	7	
	10				15 51	75	8 1	9	18 32	70	10			4 57	78	15 16	101	9 30	62	22 32	7	
	11	朔	0 55	106	16 12	75	8 49	6	19 35	65	11			5 39	75	15 45	100	9 57	65	23 11	10	
	12		2 0	110	16 33	75	9 32	6	20 36	58	12			6 29	71	16 13	98	10 16	67	23 48	14	
	13		2 57	110	16 54	77	10 11	9	21 34	52	13					16 40	94					
	14		3 50	106	17 16	79	10 45	16	22 29	46	14					17 6	88	0 26	20			
	15		4 40	99	17 39	83	11 17	25	23 23	41	15	上弦				17 36	81	1 5	26			
	16		5 27	90	18 4	86	11 44	35			16					17 30	73	1 50	32			
	17		6 14	79	18 30	88	0 18	38	12 8	45	17			12 40	71	21 9	68	2 51	37	17 57	64	
	18		7 3	70	18 58	89	1 16	37	12 21	54	18			11 59	73	22 57	67	4 14	41	18 23	55	
	19		8 8	61	19 34	89	2 22	37	10 50	60	19					12 2	76	5 22	44	18 48	45	
	20				20 23	88	3 37	37			20			0 35	69	12 18	80	6 9	47	19 16	34	
	21				21 36	88	4 52	34			21					12 41	86	6 47	50	19 48	24	
	22				23 5	89	5 59	27	18 20	71	22			1 45	73	13 9	91	7 21	54	20 24	15	
	23				15 27	75	6 55	21			23			2 38	77	13 39	97	7 54	58	21 3	7	
	24		0 16	93	15 32	75	7 41	24	19 10	67	24			3 25	80	14 12	102	8 26	62	21 46	2	
	25		1 11	96	15 37	75	8 20	21	19 53	63	25			4 11	80	14 12	102	8 26	62	22 29	0	
	26		1 58	98	15 45	75	8 55	19	20 32	59	26			5 58	76	15 23	107	9 31	67	23 13	2	
	27		2 40	99	15 58	77	9 26	20	21 10	54	27			7 12	72	16 1	106	10 5	68	23 57	6	
	28		3 20	97	16 14	79	9 55	22	21 47	49	28			8 31	70	16 43	101	10 44	68			
	29		3 58	95	16 32	81	10 21	26	22 24	45	29			9 33	69	17 33	93	0 42	13	11 36	68	
	30		4 37	90	16 52	83	10 47	31	23 3	41	30	下弦		10 14	70	18 44	83	1 30	22	12 56	67	
	31		5 17	85	17 12	85	11 11	38	23 44	37												
9月	1		6 0	78	17 34	87	11 34	46			12月	1		10 42	72	20 19	73	2 27	32	15 9	62	
	2		6 51	71	17 58	89	0 31	35	11 52	54	2			11 5	75	22 18	67	3 42	41	17 3	51	
	3		8 12	64	18 27	90	1 30	33	11 50	61	3			11 29	80	4 57	48	4 57	48	18 3	38	
	4				19 10	91	2 48	32			4			1 5	67	11 57	86	5 50	53	18 50	27	
	5				20 16	91	4 26	29			5			2 26	72	12 30	91					