

男鹿

OGA

2021 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	2 51	29	18 38	21	11 5	-1	21 26	20	4月	1	6 19	13	16 55	15	11 39	3				
	2	3 33	28	19 15	19	11 49	-2	21 57	18		2	7 30	11	17 23	16	10 27	-12	11 57	7		
	3	4 18	27	19 49	17	12 32	-2	22 48	16		3			17 55	17	1 24	-12				
	4	5 7	24	20 18	16			13 14	-2		4	下弦		18 32	17	2 30	-10				
	5	6 4	21	20 43	15	0 14	14	13 54	0		5			19 25	15	3 52	-8				
	6	7 18	18	21 6	16	1 56	11	14 32	3		6			21 1	13	5 23	-7				
	7	8 59	15	21 31	18	3 23	9	15 6	7		7	15 13	11	23 6	12	6 38	-7	18 49	9		
	8	11 11	14	22 2	20	4 46	5	15 35	12		8			14 58	9	7 37	-6	19 35	6		
	9			22 41	23	6 3	2				9	0 37	11	14 58	9	8 23	-5	20 14	3		
	10			23 30	25	7 9	-1				10	1 44	11	15 5	9	8 59	-5	20 49	0		
	11					8 7	-3				11			15 16	9	9 29	-3	21 24	-3		
	12					9 1	-4				12	2 40	11	15 29	10	9 54	-1	21 58	-5		
	13	朔	0 25	27		9 51	-5	20 28	21		13	3 32	11	15 43	12	10 14	1	22 31	-6		
	14		1 23	29	17 42	22		21 13	19		14	4 20	11	15 56	13	10 31	3	23 5	-7		
	15		2 18	29	18 5	20	10 38	-5	21 58	16	15	5 7	11	16 8	14	10 41	6	23 40	-7		
	16		3 10	29	18 30	19	11 22	-4			16			16 21	16	10 39	8				
	17		4 42	24	18 56	17	12 3	-4	22 48	14	17	6 41	11	16 37	16	10 17	-7	10 19	10		
	18		5 25	21	19 23	15	12 38	-2	23 46	12	18	7 37	11	16 57	16	10 58	-6				
	19		6 9	16	19 49	14			13 9	-1	19			17 20	16	1 46	-5				
	20		7 1	13	20 12	14	0 51	10	13 33	1	20	上弦		17 49	15	2 45	-5				
	21	上弦	8 20	9	20 33	14	1 59	8	13 46	4	21			18 47	13	3 57	-4				
	22				21 11	16	4 30	4			22			21 28	11	5 13	-4	18 6	10		
	23				21 38	17	5 46	2			23	15 1	11	23 34	11	6 18	-5	18 50	7		
	24				22 20	19	6 42	1			24	14 11	10	13 58	10	7 11	-4	19 30	3		
	25				23 16	20	7 28	-1			25	1 0	12	14 2	11	7 58	-3	20 12	-1		
	26						8 10	-2			26			14 16	13	8 41	0	20 57	-5		
	27		0 16	21			8 52	-4			27	望	2 14	14	9 20	3	21 44	-8			
	28		1 12	22	17 33	16	9 35	-5	20 9	15	28	3 26	16	14 37	16	9 20	3	22 33	-10		
	29		2 3	23	17 45	15	10 17	-7	20 53	13	29	4 34	17	15 3	19	9 56	7	23 24	-11		
	30		2 52	23	18 4	13	10 58	-8	21 38	11	30	5 38	18	15 34	22	10 28	11	23 24	-11		
	31		3 40	22	18 25	12	11 37	-9	22 30	8		6 44	18	16 8	24	10 54	14				
2月	1		4 30	20	18 45	11	12 14	-8	23 32	5	5月	1		8 0	18	16 45	24	0 17	-10	11 3	17
	2		5 24	18	19 5	11			12 49	-6	2			17 25	23	1 13	-8				
	3		6 28	15	19 26	12	0 39	3	13 20	-2	3			18 13	21	2 16	-6				
	4		7 46	12	19 49	13	1 48	0	13 44	2	4	下弦		19 17	18	3 28	-3				
	5	下弦	9 29	9	20 18	15	3 1	-2	13 53	6	5			20 59	15	4 44	-1	17 33	14		
	6				20 57	17	4 25	-3			6			13 27	14	5 51	0	18 41	10		
	7				21 51	19	5 54	-5			7			13 30	14	6 45	2	19 27	7		
	8				23 5	20	7 9	-6			8	0 44	13	13 37	14	7 27	4	20 4	4		
	9						8 11	-7			9	2 0	13	13 47	15	8 1	6	20 37	2		
	10		0 21	21	17 10	15	9 4	-8	19 40	14	10	3 2	14	14 0	17	8 27	8	21 8	0		
	11		1 27	22	17 11	14	9 50	-8	20 33	12	11			14 15	19	8 48	10	21 38	-1		
	12		2 24	22	17 23	12	10 31	-8	21 19	9	12	朔	3 55	15	14 32	21	9 7	13	22 9	-2	
	13		3 14	21	17 39	11	11 6	-8	22 5	6	13	4 42	16	14 51	22	9 22	15	22 42	-2		
	14		3 59	19	17 59	10	11 38	-8	22 52	4	14	5 25	18	15 12	24	9 33	17	23 17	-2		
	15		4 42	16	18 18	10	12 5	-6	23 40	2	15	6 8	19	15 22	24	9 33	17	23 47	-2		
	16		5 26	13	18 35	10			12 26	-4	16	6 54	19	15 36	25	9 36	18	23 56	-1		
	17		6 12	10	18 50	10	0 29	0	12 39	-1	17			16 2	25	0 38	-1				
	18		7 7	7	19 2	11	1 19	-1	12 38	1	18			17 6	24	1 26	0				
	19		8 21	5	19 12	12	2 12	-2	12 2	4	19	上弦		17 54	20	2 19	0				
	20	上弦			19 28	13	3 13	-2			20			19 21	18	3 16	1				
	21				19 58	14	4 28	-3			21			12 26	16	4 15	2	17 26	14		
	22				20 52	14	5 49	-3			22			12 16	16	5 12	4	18 19	10		
	23				22 24	14	6 54	-5			23			12 23	18	6 5	7	19 7	7		
	24				23 56	15	7 47	-8			24			1 13	18	7 41	10	19 54	2		
	25				16 34	10	8 35	-8	19 30	10	25	2 38	20	13 7	24	7 41	14	20 43	-1		
	26		1 5	16	16 46	9	9 19	-10	20 20	7	26	望	3 53	23	13 39	28	8 24	18	21 33	-3	
	27		2 2	16	16 53	8	9 59	-12	21 6	4	27	4 59	25	14 17	31	9 3	22	22 23	-4		
	28		2 56	16	17 5	8	10 37	-12	21 54	1	28	6 1	27	14 58	33	9 37	24	23 15	-4		
											29	7 3	27	15 43	34	10 4	25				
											30			16 30	33	0 8	-2				
											31			17 20	31	1 3	0				
3月	1		3 50	16	17 21	8	11 13	-11	22 46	-3	6月	1			18 13	27	1 59	2			
	2		4 48	15	17 38	9	11 46	-8	23 40	-5	2	下弦	11 28	22	19 17	23	2 55	5	15 5	21	
	3		5 50	13	17 57	10			12 16	-5	3			20 52	20	3 49	7	16 55	18		
	4		6 59	10	18 20	12	0 36	-7	12 41	0	4			23 4	18	4 37	10	18 12	15		
	5		8 21	8	18 46	14	1 36	-9	12 51	4	5			12 2	22	5 17	13	19 4	12		
	6	下弦			19 18	15	2 44	-9			6			1 6	18	12 15	23	5 47	15		
	7				20 2	15	4 8	-8			7	2 44	19	12 30	25	6 10	18	19 41	9		
	8				21 16	15	5 44	-8			8			12 48	27			20 13	8		
	9				23 1	15	7 3	-9			9			13 11	30			21 14	6		
	10				16 26	10	8 4	-9	19 18	10	10	朔			13 38	31			21 47	6	
	11		0 29	15	16 11	9	8 53	-9	20 6	7	11			14 8	33			22 23	6		
	12		1 35	15	16 14	8	9 34	-9	20 47	4	12			14 42	34			23 2	6		

男鹿

OGA

2021 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			
7月	1	9 22	28	19 13	28	2 11	13	14 35	24	10月	1	7 4	35				17 56	18		
	2	9 49	28	20 43	25	2 43	16	16 2	22	2	9 52	34				18 51	16			
	3	10 11	29	23 17	23	3 3	19	17 26	19	3	3 9	32	11 35	33	6 52	30	19 37	15		
	4	10 31	30			2 59	22	18 26	17	4	2 57	31	13 42	35	7 26	27	20 18	15		
	5	10 51	32					19 8	16	5	2 56	30			8 1	24	20 55	15		
	6	11 15	34					19 43	15	朔	6	3 2	30	14 40	35	8 41	20	21 31	16	
	7	11 46	36					20 17	14		7	3 14	31	15 40	36	9 24	17	22 4	19	
	8			12 23	38			20 52	13		8	3 31	33	16 44	36	10 11	14	22 36	23	
	9			13 5	39			21 30	13	9	3 52	35	17 51	35	11 2	12	23 3	26		
	10			13 49	40			22 9	12	10	4 18	38	19 2	34	11 55	11	23 22	30		
	11			14 32	40			22 50	11	11			4 48	39	20 34	33	12 54	11	23 1	33
	12	6 36	33	15 14	40	9 1	32	23 31	11	12	5 22	40					14 0	12		
	13	7 4	32	15 58	39	9 42	31			13	6 5	39					15 21	13		
	14	7 32	31	16 44	37	0 11	11	10 37	29	14	7 9	37					16 52	14		
	15	7 56	30	17 38	34	0 50	12	12 6	27	15	8 52	35					18 8	14		
	16	8 18	30	18 47	31	1 26	14	13 39	25	16	2 22	32	10 50	34	6 9	30	19 8	15		
	17	8 38	31	20 23	29	1 59	17	14 56	22	17	2 16	30	12 18	33	6 59	27	19 55	16		
	18	9 0	32	22 27	28	2 28	21	16 12	20	18	2 19	30	13 25	33	7 41	23	20 34	17		
	19	9 28	35			2 50	26	17 26	17	19	2 28	30	14 22	33	8 20	19	21 5	18		
	20	10 5	38					18 34	15	20	望	2 40	15 15	32	8 58	17	21 31	20		
	21	10 53	41					19 35	13	21	2 55	31	16 5	32	9 34	15	21 52	22		
	22	11 49	43					20 31	12	22	3 10	32	16 53	32	10 9	14	22 7	25		
	23			12 50	45			21 24	11	23	3 25	34	17 41	32	10 43	13	22 15	27		
	24			13 50	46			22 14	11	24	3 39	35	18 31	31	11 19	13	22 10	29		
	25	5 47	37	14 46	46	8 43	35	23 1	12	25	3 54	35	19 28	30	11 57	13	21 49	30		
	26	6 10	36	15 39	45	9 37	33	23 43	13	26	4 10	36					12 40	14		
	27	6 35	34	16 28	42	10 37	31			27	4 29	35					13 31	14		
	28	7 1	33	17 17	38	0 22	15	11 42	29	28	4 50	34					14 32	15		
	29	7 27	33	18 9	34	0 54	17	12 50	27	29	5 13	32					15 46	15		
	30	7 51	33	19 12	31	1 20	20	13 56	25	30	3 14	30					16 59	14		
	31	8 13	33	20 43	28	1 34	23	15 5	23	31	2 5	28	9 26	27	6 10	27	17 58	14		
8月	1	8 32	34			1 20	26	16 21	22	11月	1	1 36	27	11 24	27	6 38	23	18 47	14	
	2	8 52	36					17 33	21	2	1 27	26	12 43	28	7 10	20	19 29	15		
	3	9 19	37					18 27	20	3	1 30	27	13 52	30	7 47	16	20 9	17		
	4	10 0	39					19 11	19	4	1 43	29	14 59	31	8 28	12	20 47	20		
	5	10 56	40					19 52	18	5	2 3	32	16 5	33	9 13	9	21 22	23		
	6	11 56	41					20 33	17	6	2 30	34	17 8	34	10 1	6	21 54	27		
	7			12 52	42			21 14	16	7	3 1	37	18 12	34	10 52	5	22 20	29		
	8	朔	5 18	36	13 43	42	7 47	35	21 55	15	8	3 37	39	19 23	33	11 46	5	22 34	31	
	9		5 27	35	14 30	42	8 33	33	22 34	14	9	4 16	39					12 44	6	
	10		5 43	34	15 16	42	9 19	31	23 12	13	10	5 2	38					13 48	8	
	11	6 2	33	16 4	40	10 10	29	23 47	14	11	上弦	5 56	36					15 1	10	
	12	6 21	33	16 58	38	11 12	27			12	7 9	32						16 18	12	
	13	6 39	33	18 1	36	0 20	17	12 19	25	13	0 53	28	8 53	29	4 40	27	17 28	13		
	14	6 58	34	19 21	33	0 50	20	13 26	22	14	0 51	26	10 55	27	5 59	22	18 25	14		
	15	7 20	36	21 3	32	1 14	24	14 34	20	15	0 57	26	12 32	26	6 52	18	19 10	16		
	16	7 48	38					15 51	19	16	1 6	26	13 47	26	7 36	15	19 46	18		
	17	8 26	40			1 25	29	17 14	18	17	1 18	27	14 50	26	8 13	12	20 14	20		
	18	9 19	42					18 31	16	18	1 33	28	15 44	27	8 47	10	20 35	22		
	19	10 30	43					19 34	15	19	望	1 50	30	16 30	28	9 18	9	20 52	24	
	20	11 48	44					20 30	15	20	2 9	32	17 11	29	9 50	8	21 7	26		
	21			12 57	45			21 20	14	21	2 31	33	17 52	29	10 23	8	21 20	27		
	22	4 41	37	13 57	45	8 1	35	22 3	15	22	2 54	34	18 34	29	10 59	8	21 28	28		
	23	4 54	36	14 50	44	8 53	32	22 42	15	23	3 20	34			11 37	8	12 20	9		
	24	5 12	35	15 40	43	9 44	29	23 16	17	24	3 48	33					13 7	9		
	25	5 31	34	16 29	40	10 36	27	23 45	19	25	4 18	32								
	26	5 51	34	17 19	37	11 29	25			26	4 52	30						13 59	9	
	27	6 10	34	18 13	34	0 8	21	12 21	23	27	5 36	27						14 54	9	
	28	6 26	35	19 18	31	0 22	24	13 13	22	28	6 55	24						15 50	10	
	29	6 39	36			0 14	27	14 8	22	29	0 0	22	9 8	22	5 8	20	16 44	11		
	30	6 50	37					15 11	22	30	23 49	22								
	31	7 5	38					16 25	21		11 14	21	23 55	23	5 59	16	17 35	13		
9月	1	7 37	38				17 39	21	12月	1			12 51	23	6 44	12	18 24	16		
	2	8 43	39				18 37	20	2	0 12	26	14 14	25	7 28	8	19 11	19			
	3	10 19	39				19 26	18	3	0 37	29	15 27	27	8 15	5	19 55	23			
	4	11 44	39				20 11	17	4	朔	1 11	32	16 31	29	9 4	2	20 35	26		
	5	4 16	35	12 47	39	7 18	34	20 52	16	5	1 50	35	17 30	30	9 55	0	21 11	27		
	6	4 15	34	13 40	40	8 1	31	21 31	15	6	2 33	37	18 27	30	10 48	0	21 43	28		
	7	4 22	33	14 31	40	8 44	29	22 7	15	7	3 21	37	19 25	29	11 42	0	22 13	27		
	8	4 34	33	15 23	39	9 29	26	22 42	16	8	4 12	36					12 38	2		
	9	4 48	33	16 19	38	10 19	23	23 14	18	9	5 5	34					13 35	4		
	10	5 3	34	17 23	37	11 12	20	23 44	22	10	6 3	30	22 24	23			14 31	6		
	11	5 22	35	18 34	35			12 9	18	11	上弦	7 9	26	22 53	22	2 11	22	15 26	8	
	12	5 45	37	19 57	34	0 8	26	13 9	17	12	8 39	22	23 14	21	3 58	18	16 18	11		
	13	6 12	39			0 19	30	14 15	16	13	10 47	19	23 32	22	5 29	15	17 4	13		
	14	6 47	40					15 35	16	14	12 59	18	23 50	23	6 35	11	17 43	16		
	15	7 36	41					17 7	16											