

# 男鹿

OGA

2019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	時分	cm		
1月	1	13 1	16	23 13	22	6 16	4	16 52	15	4月	1		15 10	8	7 35	-5	19 28	6					
	2			23 47	23	7 18	4				2	0 19	9	15 8	8	8 15	-5	20 1	3				
	3					8 6	2				3	1 22	9	15 16	7	8 49	-5	20 35	1				
	4	0 25	25			8 48	1				4	2 15	10	15 28	8	9 20	-5	21 10	-2				
	5	1 4	26	17 16	21	9 26	1	19 49	20		5	3 4	10	15 41	8	9 49	-4	21 45	-4				
	6	1 45	27	17 34	21	10 1	1	20 28	20		6	3 51	10	15 55	9	10 15	-3	22 21	-6				
	7	2 25	28	17 55	20	10 35	0	21 5	19		7	4 38	11	16 9	11	10 40	-1	22 58	-7				
	8	3 3	27	18 20	19	11 10	0	21 41	17		8	5 27	11	16 25	12	11 1	2	23 37	-8				
	9	3 41	26	18 48	18	11 44	0	22 19	16		9	6 19	10	16 45	13	11 17	4						
	10	4 17	24	19 19	18	12 18	0	23 5	14		10	7 17	10	17 9	15	10 19	-9	11 21	7				
	11	4 53	22	19 49	15			12 50	0		11	8 30	9	17 38	15	1 7	-9	11 9	8				
	12	5 31	19	20 17	14	0 6		13 20	1		12			18 17	15	2 3	-8						
	13	6 16	16	20 42	14	1 22	11	13 46	3		13	上弦		19 17	14	3 12	-7						
	14	7 21	13	21 4	15	2 37	9	14 5	5		14			20 58	13	4 34	-7						
	15	9 5	11	21 27	16	3 52	7	14 18	8		15	14 14	10	22 57	13	5 54	-7	18 11	9				
	16			21 59	18	5 5	5				16			14 8	10	7 0	-6	19 10	5				
	17			22 41	20	6 9	2				17	0 30	13	14 18	10	7 55	-5	20 1	1				
	18			23 32	22	7 5	0				18	1 48	14	14 36	11	8 43	-4	20 49	-3				
	19					7 58	-3				19	2 58	15	14 57	13	9 25	-1	21 37	-6				
	20	0 30	24	16 45	19	8 49	-5	19 45	18		20	4 2	16	15 22	15	10 1	2	22 23	-8				
	21	1 28	26	17 13	19	9 40	-7	20 40	17		21	5 2	16	15 48	17	10 34	5	23 8	-9				
	22	2 25	27	17 43	18	10 30	-8	21 32	15		22	5 59	15	16 15	18	11 1	8	23 53	-8				
	23	3 22	27	18 14	17	11 19	-9	22 27	12		23	6 57	14	16 40	19	11 19	11						
	24	4 18	26	18 44	16	12 4	-8	23 29	10		24	8 5	13	17 3	19	12 37	-7	11 14	12				
	25	5 15	23	19 15	15			12 47	-5		25			17 24	18	1 23	-5						
	26	6 16	19	19 45	14	0 36	7	13 26	-2		26			17 42	17	2 13	-3						
	27	7 24	15	20 16	15	1 44	5	14 0	2		27			17 56	15	3 11	-2						
	28	8 49	11	20 48	15	2 59	3	14 24	5		28	下弦		14 15	13	4 20	-1						
	29	11 12	9	21 23	16	4 26	1	14 17	9		29	13 45	12	22 6	10	5 27	0	18 55	10				
	30			22 4	17	5 57	0				30			13 42	12	6 23	0	19 20	7				
	31			22 55	18	7 6	-2																
2月	1			23 51	19	7 58	-2			5月	1	0 2	10	13 48	12	7 8	1	19 49	4				
	2					8 40	-3				2	1 18	11	13 57	12	7 47	2	20 20	2				
	3	0 45	20			9 17	-3				3	2 20	12	14 10	14	8 21	4	20 53	0				
	4	1 35	20	17 10	14	9 51	-4	20 20	12		4	3 15	13	14 25	15	8 52	5	21 26	-2				
	5	2 19	21	17 22	13	10 24	-5	21 2	10		5	4 6	15	14 43	17	9 22	8	22 2	-4				
	6	3 0	20	17 41	12	10 55	-6	21 44	8		6	4 55	16	15 5	20	9 49	10	22 40	-5				
	7	3 39	19	18 2	11	11 26	-6	22 27	6		7	5 44	17	15 31	21	10 17	13	23 21	-6				
	8	4 17	17	18 24	10	11 54	-6	23 14	5		8	6 37	18	16 1	23	10 29	16						
	9	4 55	15	18 44	10			12 20	-5		9	7 38	17	16 36	23	0 6	-6	10 36	16				
	10	5 37	12	19 2	10	0 4	3	12 42	-3		10			17 17	22	0 56	-5						
	11	6 27	10	19 19	10	0 58	2	12 58	-1		11			18 10	21	1 53	-4						
	12	7 34	8	19 38	11	1 54	0	13 4	2		12	上弦		19 26	19	2 58	-3						
	13	9 9	7	20 5	13	2 57	-1	12 57	5		13	12 32	16	21 14	17	4 7	-1	16 52	14				
	14			20 45	14	4 10	-2				14	12 35	16	23 10	16	5 16	1	18 8	10				
	15			21 44	16	5 32	-4				15			12 49	16	6 17	3	19 5	7				
	16			23 2	17	6 44	-6				16	0 47	17	13 7	18	7 11	6	19 55	3				
	17					7 46	-8				17	2 10	18	13 30	20	7 57	9	20 42	0				
	18	0 20	19	16 25	12	8 42	-10	19 45	11		18	3 23	19	13 57	23	8 38	12	21 27	-2				
	19	1 29	20	16 40	12	9 33	-12	20 43	8		19	4 25	21	14 27	25	9 13	15	22 11	-2				
	20	2 31	21	17 1	11	10 20	-12	21 38	5		20	5 20	22	14 57	27	9 43	18	22 52	-2				
	21	3 30	21	17 25	11	11 3	-11	22 33	2		21	6 12	22	15 28	28	10 5	20	23 33	-1				
	22	4 29	19	17 50	11	11 43	-9	23 30	-1		22	7 4	22	15 58	28	10 19	21						
	23	5 28	16	18 15	11			12 19	-6		23			16 27	27	0 13	0						
	24	6 29	13	18 41	12	0 26	-3	12 50	-3		24			16 56	25	0 54	2						
	25	7 37	10	19 7	12	1 24	-5	13 12	-1		25			17 26	23	1 37	3						
	26	9 3	7	19 34	13	2 28	-5	13 11	5		26			18 1	20	2 22	5						
	27			20 3	13	3 44	-5				27	下弦		12 3	19	3 10	6						
	28			20 42	13	5 18	-5				28	12 5	19	21 29	15	3 59	7	18 3	15				
											29	12 12	19	23 45	15	4 48	9	18 44	12				
											30			12 22	20	5 34	11	19 18	9				
											31	1 20	16	12 36	22	6 17	13	19 51	7				
3月	1			21 52	13	6 37	-5			6月	1	2 33	18	12 54	24	6 59	16	20 25	5				
	2			23 21	13	7 34	-5				2	3 31	21	13 18	26	7 39	18	21 2	3				
	3					8 19	-6				3	4 21	23	13 47	29	8 17	21	21 41	2				
	4	0 32	13	16 18	9	8 56	-7	19 49	7		4	5 8	25	14 21	31	8 52	23	22 24	1				
	5	1 28	13	16 21	8	9 29	-7	20 30	5		5	5 56	26	14 59	32	9 23	24	23 9	0				
	6	2 16	14	16 33	8	10 0	-8	21 11	3		6	6 46	27	15 42	33	9 53	25	23 58	1				
	7	2 59	13	16 49	7	10 29	-8	21 51	0		7	7 41	26	16 29	32	10 24	25						
	8	3 41	12	17 6	7	10 56	-9	22 31	-2		8			17 22	31	0 50	1						
	9	4 23	11	17 21	7	11 22	-7	23 11	-4		9	9 41	24	18 26	28	1 44	3	13 14	23				
	10	5 7	10	17 35	8	11 44	-5	23 53	-5		10	上弦		19 48	25	2 40	5	15 5	21				
	11	5 55	9	17 49	9			12 2	-2		11	10 50	23	21 35	23	3 35	8	16 37	18				
	12	6 52	7	18 6	10	0 37	-6	12 11	0		12	11 14	24	23 32	22	4 28	12	17 52	14				
	13	8 0	6	18 28	11	1 26	-7	12 6	3		13	11 39	26			5 20	15	18 54	11				
	14			18 59	12	2 22	-7				14	1 19	23	12 6	28	6 8	19	19 47	8				
	15			19 47	13	3 33	-7				15	2 51	25	12 36	31	6 52	22	20 34	7				
	16			21 6	13	5 0	-8				16	4 1	27	13 10	33	7 32	25	21 17	6				
	17			22 51	13	6 22	-9				17	4 54	29	13 46	35	8 7	27	21 58	6				
	18			15 30	9	7 29	-10	18 59	7		18	5 37	30	14 23	36	8 39	28	22 37	7				
	19	0 22	14	15 30	8	8 25	-11	19 58	4		19	6 14											

# 男鹿

OGA

2019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			12	28	36			20	40	10					10月	1			17	19	36			10	51	15	23	17	23										
	2	4	38	32	13	11	39	7	18	31	21	25	8				2	4	39	37	18	24	38	11	44	14	23	46	27											
	3	5	15	33	13	59	40	8	10	32	22	12	7				3	5	7	38	19	35	34				12	38	14											
	4	5	53	34	14	49	41	8	57	32	23	1	7				4	5	35	38				0	6	30	13	36	15											
	5	6	32	33	15	41	41	9	45	31	23	51	7				5	6	3	38							14	43	17											
	6	7	10	32	16	36	40	10	45	30							6	上弦	6	34	37							16	5	18										
	7	7	48	31	17	36	37	0	40	8	12	6	28				7	7	22	35							17	27	18											
	8	8	24	30	18	45	34	1	27	11	13	30	26				8	8	6	33							18	29	18											
	9	上弦	8	58	30	20	10	30	2	13	14	14	52	23			9	9	2	33	32	11	0	32	6	48	30	19	17	18										
	10	9	30	31	21	58	28	2	54	18	16	15	20				10	10	2	28	31	12	17	32	7	14	28	19	55	18										
	11																11																							
	12				10	37	35			4	0	26					12																							
	13																																							
	14																																							
	15																																							
	16																																							
	17																																							
	18																																							
	19																																							
	20																																							
	21																																							
	22																																							
	23																																							
	24																																							
	25																																							
	26																																							
	27																																							
	28																																							
	29																																							
	30																																							
	31																																							
8月	1	朔	4	58	37	13	54	45	8	0	35	22	2	11		11月	1			4	15	37	19	42	32	12	16	10	23	11	30									
	2		5	23	36	14	51	45	8	55	34	22	51	11			2			4	45	37																		
	3		5	50	36	15	48	45	9	54	31	23	37	12			3			5	13	35																		
	4		6	19	35	16	47	42	11	0	29						4			上弦	5	41	33																	
	5		6	48	35	17	51	39	0	20	14	12	10	26			5			6	18	30																		
	6		7	17	35	19	4	36	1	1	17	13	19	24			6			1	16	28																		
	7		上弦	7	48	35	20	30	33	1	37	22	14	31	22			7			1	9	27	10	31	26	6	34	24	17	24	16								
	8		8	21	36	22	40	31	2	19	30	14	31	22			8			1	11	27	12	9	25	7	2	21	18	57	17									
	9		8	57	38				2	19	30	17	17	19			9			1	18	27	13	17	26	7	30	18	19	31	18									
	10		9	40	39							18	31	18			10			1	29	27	14	13	26	8	0	15	20	2	19									
	11		10	32	40							19	28	18			11			1	43	28	15	4	27	8	32	13	20	31	20									
	12		11	29	41							20	14	18			12			望	1	59	29	15	51	28	9	5	11	20	58	22								
	13											20	55	18			13			2	17	31	16	37	29	9	39	10	21	23	24									
	14		望	4	45	36	13	15	42	7	17	36	21	30	18			14			2	40	33	17	23	30	10	16	9	21	44	26								
	15		4	48	36	14	0	42	8	3	34	22	4	17			15			3	5	34	18	12	30	10	56	8	22	0	27									
	16		5	0	35	14	42	42	8	45	32	22	35	17			16			3	35	34	19	7	29	11	40	7	22	10	28									
	17		5	18	35	15	22	41	9	28	30	23	5	17			17			4	9	34																		
	18		5	39	34	16	2	39	10	13	29	23	33	18			18			4	49	33																		
	19		6	0	33	16	42	37	11	3	27	23	58	20			19			5	39	32																		
	20		6	21	33	17	26	34	11	56	26						20			下弦	6	52	29																	
	21		6	39	33	18	21	32	0	19	22	12	52	24			21			0	1	25	8	37	27	4	6	24	16	43	11									
	22		6	55	34	19	34	31	0	32	24	13	48	23			22			0	2	25	10	35	26	5	29	20	17	46	13									
	23		7	14	35	21	18	30	0	30	27	14	49	22			23			0	15	25	12	15	26	6	28	16	18	41	15									
	24		7	40	37				0	5	29	15	58	21			24			0	34	26	13	39	27	7	21	12	19	29	18									
	25		8	20	38							17	11	20			25			0	59	28	14	53	28	8	10	9	20	13	21									
	26		9	17	39							18	17	18			26			1	28	31	15	57	29	8	58	6	20	51	23									
	27		10	31	41							19	16	16			27			朔	2	0	33	16	54	30	9	44	5	21	25	25								
	28		11	48	42							20	9	14			28			2	35	34	17	46	30	10	29	4	21	53	27									
	29		朔	3	58	36	12	56	43	7	11	35	21	0	13			29			3	10	35	18	37	30	11	13	5	22	16	27								
	30		4	10	36	13	58	44	8	8	32	21	47	13			30			3	46	35	19	29	28	11	57	6	22	34	27									
	31		4	29	35	1																																		