

奥尻

OKUSHIRI

2013 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	4 13	22	18 48	21	11 40	0		4月	1	7 32	16	17 45	20	0 35	-5	12 5	10			
	2	4 55	21	19 16	21	0 4	15	12 13	1	2	8 43	14	18 25	19	1 30	-4	12 36	12			
	3	5 45	19	19 44	20	1 2	13	12 46	3	3	下弦		19 18	17	2 35	-3					
	4	6 52	17	20 12	20	1 54	11	13 20	6	4			20 45	15	3 57	-2					
	5	下弦	8 25	15	20 39	20	2 51	9	13 56	9	5		13 9	13	5 30	-1	17 57	11			
	6		10 16	15	21 12	21	3 56	7	14 39	12	6				6 43	-1	19 5	7			
	7		12 33	16	21 54	21	5 7	5	15 38	15	7		0 27	14	7 38	-1	19 51	4			
	8		14 10	19	22 49	22	6 15	2	17 14	18	8		1 41	14	8 22	0	20 31	1			
	9		15 5	21	23 54	23	7 16	-1	18 52	18	9		2 41	15	8 59	1	21 8	-2			
	10				15 45	22	8 10	-3	20 1	18	10	朔	3 33	15	9 32	3	21 44	-3			
	11		0 59	25	16 21	23	9 1	-4	20 55	17	11		4 20	16	10 1	5	22 20	-4			
	12	朔	1 59	25	16 56	23	9 49	-5	21 46	15	12		5 4	16	10 28	7	22 55	-4			
	13		2 56	25	17 30	23	10 34	-5	22 35	13	13		5 45	16	10 53	9	23 30	-3			
	14		3 50	25	18 4	22	11 16	-4	23 26	11	14		6 27	16	11 16	11					
	15		4 43	23	18 37	22	11 55	-2			15		7 11	15	0 7	-2	11 34	12			
	16		5 35	20	19 9	21	0 17	10	12 30	1	16		8 3	15	17 28	18	11 40	13			
	17		6 31	17	19 40	20	1 9	8	13 1	4	17				17 51	17					
	18		7 34	14	20 9	20	2 4	7	13 24	7	18	上弦			18 16	15	2 20	1			
	19	上弦	8 58	12	20 37	19	3 5	7	13 32	10	19				13 22	14	3 20	2			
	20				21 9	19	4 20	6			20		13 8	13	22 19	12	4 34	2			
	21				21 49	19	5 45	5			21				13 8	13	5 47	3			
	22				22 44	19	6 45	3			22		0 7	12	13 17	13	6 46	3			
	23				23 46	19	7 29	2			23		1 23	13	13 33	14	7 34	4			
	24				16 20	17	8 7	0	19 56	16	24		2 25	15	13 53	16	8 15	5			
	25		0 42	20	16 27	18	8 43	-1	20 38	15	25		3 20	17	14 18	18	8 53	7			
	26		1 31	20	16 41	18	9 17	-2	21 17	14	26	望	4 11	19	14 47	20	9 29	9			
	27	望	2 15	20	16 59	18	9 50	-3	21 55	12	27		5 1	21	15 20	22	10 4	11			
	28		2 57	20	17 20	18	10 22	-3	22 33	11	28		5 51	21	15 56	24	10 40	13			
	29		3 38	20	17 43	18	10 53	-3	23 12	9	29		6 43	21	16 34	24	11 17	15			
	30		4 21	19	18 7	18	11 23	-2	23 52	8	30		7 40	20	17 17	24	0 23	-5			
	31		5 8	18	18 31	18	11 52	-1													
2月	1		6 2	16	18 55	19	0 35	6	12 21	2	5月	1	8 46	19	18 5	22	1 17	-3	12 58	16	
	2		7 6	15	19 19	19	1 21	5	12 48	5	2	下弦	10 1	18	19 10	19	2 16	-1	14 23	16	
	3	下弦	8 23	13	19 46	19	2 14	4	13 13	8	3		11 8	18	20 48	17	3 23	1	16 19	14	
	4		10 8	12	20 21	19	3 19	3	13 34	11	4		11 53	18	22 55	15	4 37	3	17 58	11	
	5				21 13	20	4 41	1			5				12 27	18	5 49	5	18 57	7	
	6				22 28	20	6 9	0			6		0 43	15	12 55	18	6 48	7	19 41	4	
	7		15 12	17	23 53	20	7 18	-3	18 40	15	7		2 3	16	13 19	19	7 37	9	20 18	2	
	8				15 35	17	8 13	-5	19 54	13	8		3 4	17	13 43	20	8 17	11	20 52	0	
	9		1 6	21	16 0	17	9 1	-6	20 47	11	9		3 53	18	14 8	21	8 51	13	21 25	-1	
	10	朔	2 9	21	16 27	18	9 43	-6	21 34	8	10	朔	4 35	20	14 34	23	9 22	14	21 57	-1	
	11		3 5	21	16 55	18	10 22	-6	22 20	6	11		5 13	21	15 1	24	9 51	16	22 30	-1	
	12		3 57	20	17 24	18	10 58	-5	23 6	4	12		5 50	22	15 29	24	10 19	17	23 5	0	
	13		4 48	19	17 52	18	11 31	-2	23 50	3	13		6 27	22	15 56	25	10 49	18	23 40	1	
	14		5 37	17	18 19	18	12 0	0	12 0	0	14		7 7	22	16 23	24	11 20	19			
	15		6 26	14	18 44	18	0 35	2	12 23	3	15		7 52	21	16 49	23	0 17	1	11 59	19	
	16		7 19	12	19 8	18	1 20	2	12 39	6	16		8 42	21	17 17	21	0 56	3	13 2	19	
	17		8 24	10	19 33	17	2 10	3	12 28	9	17	上弦	9 36	20	17 52	19	1 37	4	14 35	18	
	18	上弦			20 2	17	3 8	3			18		10 22	19		2 22	5				
	19				20 46	16	4 28	3			19		10 55	19	21 50	15	3 13	7	17 44	14	
	20				21 59	16	6 2	2			20		11 20	20	23 51	16	4 12	9	18 25	11	
	21				23 24	15	7 4	0			21		11 44	20		5 18	11	19 0	8		
	22				15 51	13	7 50	-1	19 43	12	22		1 21	18	12 11	22	6 21	13	19 37	5	
	23		0 34	16	15 52	13	8 27	-2	20 24	10	23		2 29	21	12 42	24	7 17	16	20 16	2	
	24		1 29	16	16 0	13	9 2	-4	21 0	8	24		3 26	24	13 16	26	8 6	18	20 58	0	
	25		2 18	16	16 15	14	9 33	-4	21 35	6	25	望	4 16	26	13 58	28	8 52	20	21 44	-2	
	26		3 4	16	16 33	14	10 4	-4	22 10	4	26		5 5	28	14 42	30	9 36	21	22 31	-2	
	27		3 50	17	16 53	15	10 34	-4	22 47	2	27		5 52	28	15 29	31	10 22	22	23 20	-1	
	28		4 37	17	17 15	16	11 3	-2	23 25	0	28		6 40	28	16 17	31	11 13	22			
											29		7 29	27	17 9	29	0 10	0	12 13	22	
											30		8 18	27	18 7	27	1 1	2	13 21	21	
											31		9 7	26	19 20	23	1 51	5	14 37	19	
3月	1		5 27	16	17 38	17	11 32	0			6月	1	下弦	9 54	25	20 58	21	2 43	8	16 4	17
	2		6 20	15	18 2	18	0 7	-1	11 59	3	2		10 36	25	23 6	19	3 36	12	17 29	14	
	3		7 19	14	18 29	18	0 53	-1	12 24	6	3		11 13	25		4 33	15	18 33	11		
	4		8 30	13	19 1	18	1 47	-1	12 45	9	4		1 13	20	11 44	25	5 37	17	19 19	9	
	5	下弦			19 44	18	2 52	-1			5		2 39	22	12 13	26	6 39	20	19 56	7	
	6				20 51	17	4 21	-1			6		3 35	24	12 43	27	7 31	22	20 29	6	
	7				22 32	16	6 0	-2			7		4 14	25	13 15	28	8 14	23	21 1	6	
	8				14 36	13	7 12	-4	18 58	11	8		4 45	27	13 48	29	8 51	24	21 34	6	
	9		0 10	16	14 56	13	8 6	-5	19 54	7	9	朔	5 14	28	14 23	30	9 28	25	22 7	6	
	10		1 23	17	15 19	14	8 49	-5	20 40	4	10		5 42	29	14 57	31	10				

奥尻
OKUSHIRI

2013 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	9 20	32	23 31	25	2 40	21	16 35	18	10月	1	1 44	27	12 34	28	7 15	22	19 33	17		
	2	9 54	31			3 17	24	17 47	16	2	1 55	27	13 32	29	7 43	20	20 42	16			
	3	10 29	32					18 42	15	3	2 9	27	14 21	30	8 13	17	20 47	16			
	4	11 9	32					19 25	14	4	2 27	27	15 7	31	8 44	15	21 20	17			
	5	3 50	31	11 54	33			7 18	30	20 2	14	5	朔	2 48	28	15 52	32	9 17	13	21 52	18
	6	4 10	32	12 40	33			8 10	30	20 36	13	6	3 11	30	16 37	33	9 52	11	22 23	20	
	7	4 29	33	13 26	34			8 50	30	21 11	15	7	3 37	31	17 23	33	10 29	10	22 55	22	
	8	4 48	33	14 9	34			9 28	29	21 45	13	8	4 6	32	18 11	33	11 19	10	23 27	24	
	9	5 10	34	14 50	34			10 6	29	22 19	13	9	4 37	33	19 3	32	11 58	10			
	10	5 34	34	15 30	34			10 45	28	22 53	13	10	5 13	33	20 3	30	0 0	25	12 50	11	
	11	6 0	34	16 11	33			11 27	27	23 26	14	11	上弦	5 55	32	21 20	29	0 39	26	13 52	12
	12	6 27	34	16 55	32			12 9	26	23 58	15	12	6 54	31	22 57	28	1 35	27	15 9	14	
	13	6 53	33	17 47	31					12 52	24	13	8 25	29			3 9	26	16 44	14	
	14	7 19	33	18 52	30			0 30	17	13 36	23	14	0 4	27	10 25	28	5 6	23	18 9	14	
	15	7 43	33	20 13	29			1 3	19	14 24	22	15	0 44	26	12 7	28	6 19	20	19 12	14	
	16	8 7	33	21 46	29			1 38	23	15 17	20	16	1 14	26	13 22	29	7 9	16	20 2	14	
	17	8 35	34	23 44	30			2 17	26	16 18	18	17	1 41	26	14 22	30	7 51	13	20 43	15	
	18	9 11	35					3 10	29	17 26	17	18	2 8	27	15 15	30	8 31	10	21 20	17	
	19	1 31	32	10 3	35			4 35	31	18 32	15	19	2 34	28	16 3	31	9 10	9	21 54	18	
	20	2 31	34	11 12	36			6 21	33	19 33	13	20	3 2	29	16 47	31	9 48	8	22 26	20	
	21	3 14	36	12 25	37			7 37	32	20 28	12	21	3 30	30	17 28	31	10 25	8	22 57	22	
	22	3 51	37	13 34	38			8 34	31	21 20	11	22	3 58	30	18 9	30	11 3	9	23 26	23	
	23	4 25	37	14 37	39			9 24	29	22 8	11	23	4 27	30	18 50	29	11 42	10	23 55	24	
	24	4 59	37	15 37	39			10 14	27	22 54	12	24	4 55	30	19 36	28			12 23	11	
	25	5 32	37	16 37	38			11 4	24	23 37	14	25	5 24	29	20 31	26	0 27	25	13 7	13	
	26	6 5	37	17 37	36			11 54	22			26	下弦	5 58	27	21 55	25	1 10	25	13 59	14
	27	6 37	36	18 39	34			0 16	17	12 44	21	27	6 54	25	23 33	24	2 25	24	15 2	14	
	28	7 8	36	19 45	32			0 53	21	13 36	20	28	8 43	23			4 27	22	16 20	15	
	29	7 38	35	21 6	30			1 26	24	14 30	20	29	0 2	23	10 44	23	5 51	20	17 40	15	
	30	8 6	35					1 56	27	15 30	20	30	0 20	22	12 16	23	6 32	17	18 43	15	
	31	8 37	35							16 41	20	31	0 37	22	13 21	24	7 6	14	19 30	16	
8月	1	9 17	34						17 53	20	11月	1	0 57	23	14 15	26	7 38	11	20 11	16	
	2	3 5	34	10 16	34			6 32	33	18 50	19	2	1 20	24	15 3	28	8 12	8	20 47	17	
	3	3 18	34	11 29	34			7 40	33	19 35	19	3	朔	1 47	26	15 49	30	8 48	6	21 21	19
	4	3 32	35	12 33	35			8 16	32	20 15	18	4	2 18	28	16 34	31	9 28	5	21 55	20	
	5	3 46	35	13 27	35			8 46	30	20 52	17	5	2 52	29	17 20	31	10 11	4	22 29	21	
	6	4 3	35	14 15	35			9 18	29	21 28	17	6	3 30	31	18 8	31	10 57	4	23 6	22	
	7	4 22	35	14 59	35			9 51	27	22 1	17	7	4 11	31	18 59	29	11 47	5	23 47	23	
	8	4 44	35	15 44	35			10 25	26	22 34	17	8	4 57	31	19 54	28			12 42	6	
	9	5 7	35	16 29	35			11 0	24	23 6	18	9	5 50	29	20 56	26	0 39	23	13 42	8	
	10	5 30	35	17 17	35			11 36	23	23 37	20	10	上弦	6 59	27	22 0	24	1 49	22	14 49	10
	11	5 53	35	18 11	34					12 13	22	11	8 36	24	22 57	23	3 18	20	16 7	11	
	12	6 15	36	19 10	34			0 8	22	12 53	21	12	10 34	23	23 40	23	4 50	17	17 27	13	
	13	6 37	36	20 17	33			0 39	25	13 38	20	13	12 19	23	12 19	23	6 2	13	18 36	14	
	14	7 2	36	21 41	33			1 12	28	14 31	19	14	0 15	23	13 38	24	6 54	10	19 31	15	
	15	7 33	36	23 47	33			1 50	30	15 36	19	15	0 46	23	14 38	25	7 38	7	20 16	17	
	16	8 21	36					2 48	32	16 58	18	16	1 15	24	15 28	26	8 17	6	20 55	18	
	17	1 25	34	9 39	36			4 43	33	18 21	17	17	1 45	25	16 9	27	8 54	5	21 28	19	
	18	2 11	35	11 17	36			6 40	32	19 29	16	18	2 16	26	16 47	27	9 30	4	21 59	20	
	19	2 44	35	12 43	37			7 40	30	20 24	15	19	2 48	27	17 23	28	10 5	5	22 30	21	
	20	3 14	35	13 53	38			8 27	27	21 13	14	20	3 20	28	17 57	27	10 41	5	23 0	21	
	21	3 44	36	14 55	38			9 11	24	21 57	15	21	3 51	27	18 33	26	11 18	6	23 33	22	
	22	4 14	36	15 53	38			9 55	21	22 38	16	22	4 23	27	19 11	25	11 55	6			
	23	4 43	36	16 49	38			10 40	19	23 16	18	23	4 55	25	19 52	24	0 12	21	12 35	7	
	24	5 13	36	17 44	36			11 25	18	23 51	21	24	5 31	24	20 36	22	1 3	21	13 17	8	
	25	5 41	36	18 38	35					12 9	18	25	6 21	21	21 21	21	2 10	19	14 3	10	
	26	6 8	36	19 35	33			0 24	24	12 54	18	26	下弦	7 54	19	22 1	21	3 31	17	14 56	11
	27	6 34	35	20 44	32			0 55	27	13 40	19	27	9 58	18	22 36	20	4 49	15	16 0	13	
	28	6 58	35					1 23	30	14 32	20	28	11 50	19	23 7	21	5 45	12	17 12	15	
	29	7 26	34							15 35	21	29	13 13	21	23 38	22	6 28	9	18 22	16	
	30	8 15	33							16 59	21	30			14 14	23	7 8	6	19 18	18	
	31	2 13	33	9 47	32			6 52	32	18 18	20										
9月	1	2 29	33	11 26	32			7 27	30	19 14	20	12月	1	0 13	23	15 4	25	7 48	4	20 5	19
	2	2 42	32	12 38	32			7 53	28	19 58	19	2	0 52	25	15 50	27	8 30	2	20 47	20	
	3	2 55	32	13 34	33			8 20	26	20 37	18	3	朔	1 35	27	16 35	28	9 14	0	21 27	20
	4	3 10	31	14 23	33			8 49	24	21 11	17	4	2 21	28	17 19	28	10 1	-1	22 8	20	
	5	3 28	32	15 8	34			9 20	22	21 44	18	5	3 9	29	18 3	28	10 50	-1	22 53	20	
	6	3 48	32	15 53	34			9 51	20	22 15	18	6	3 59	29	18 48	27	11 40	0	23 45	19	
	7	4 9	33	16 39	35			1													