

奥尻港

OKUSHIRIKO

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

奥尻港

OKUSHIRIKO

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