

奥尻港

OKUSHIRIKO

2017 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	時分	cm		
1月	1	3 54	28	18 16	26	11 20	5	23 26	18												
	2	4 31	26	18 54	24	11 58	5			4月	1	6 47	16	17 31	19	11 49	8				
	3	5 14	24	19 30	22	0 11	17	12 35	5		2	7 53	14	18 3	19	0 49	-6	12 13	10		
	4	6 5	21	20 6	21	1 1	15	13 12	6		3	9 24	13	18 41	18	1 46	-5	12 29	12		
	5	7 11	19	20 41	20	1 56	13	13 49	7		4	上弦	13 52	13	21 23	14	4 21	-2	17 38	13	
	6	8 39	17	21 19	19	2 58	10	14 29	10		5	14 0	13	23 23	13	5 52	-2	19 14	10		
	7	10 27	16	22 3	20	4 9	8	15 19	12		6	14 17	14	14 17	14	7 4	-1	19 58	7		
	8	12 26	17	22 53	21	5 24	6	16 41	15		7	0 50	13	14 35	14	7 57	-1	20 32	4		
	9	14 8	19	23 48	23	6 33	4	18 29	17		8	1 56	14	14 53	14	8 36	0	21 3	2		
	10			15 13	23	7 34	2	19 44	18		9	2 49	15	15 11	15	9 9	1	21 32	1		
	11	0 45	25	15 58	24	8 30	1	20 39	19		10										
	12	1 41	27	16 36	25	9 21	1	21 25	19		11	望	3 36	16	15 28	16	9 38	3	22 0	-1	
	13	2 36	29	17 10	25	10 8	1	22 9	18		12	4 19	16	15 46	17	10 4	5	22 29	-1		
	14	3 28	29	17 43	25	10 51	1	22 52	16		13	5 0	17	16 4	18	10 29	7	23 0	-2		
	15	4 18	28	18 14	23	11 31	2	23 36	15		14	5 42	17	16 22	19	10 52	9	23 33	-2		
	16	5 6	26	18 44	22			12 8	3		15	6 25	17	16 39	19	11 15	11				
	17	5 54	23	19 13	20	0 22	13	12 42	5		16	7 13	16	16 57	19	0 8	-2	11 35	12		
	18	6 44	19	19 40	19	1 12	11	13 11	6		17	8 11	15	17 16	18	0 47	-1	11 52	13		
	19	7 42	15	20 6	17	2 7	9	13 35	8		18			17 37	17	1 32	0				
	20	下弦	9 2	20 34	16	3 12	7	13 53	9		19	下弦	18 1	15	2 24	0					
	21			21 10	16	4 33	6				20			13 10	14	3 30	1				
	22			21 59	17	5 53	5				21	13 15	14	21 56	11	4 48	2	18 42	11		
	23			22 59	18	6 48	4				22	0 0	12	13 27	14	6 5	2	19 12	8		
	24			23 58	19	7 31	3				23	0 0	17	13 43	14	7 9	3	19 42	6		
	25			15 37	17	8 8	3	19 21	15		24	1 23	14	14 1	15	8 0	4	20 14	3		
	26	0 51	20	15 56	18	8 44	2	20 15	15		25	2 30	17	14 22	17	8 44	5	20 49	1		
	27	1 39	22	16 21	20	9 21	1	21 2	14		26	朔	3 27	19	14 46	19	9 22	8	21 27	-1	
	28	2 24	22	16 49	20	9 57	1	21 46	13		27	4 20	22	15 14	22	9 59	10	22 9	-3		
	29	3 7	23	17 19	20	10 32	0	22 28	12		28	5 11	23	15 45	24	10 34	13	22 54	-3		
	30	3 50	22	17 47	20	11 6	-1	23 10	10		29	6 3	24	16 19	25	11 10	15	23 41	-3		
	31	4 35	21	18 15	19	11 38	0	23 53	8		30	6 58	23	16 56	25	11 48	17				
2月	1	5 23	19	18 43	18			12 9	1		5月	1	8 1	22	17 36	24	0 32	-2	12 36	18	
	2	6 17	16	19 10	18	0 39	6	12 38	2		2	9 18	21	18 24	22	1 27	0	13 48	18		
	3	7 21	14	19 38	17	1 30	4	13 3	4		3	上弦	10 44	20	19 40	19	2 28	0	15 46	17	
	4	8 42	12	20 13	17	2 28	2	13 24	7		4	11 47	19	21 49	16	3 38	4	17 54	14		
	5	10 40	11	20 59	18	3 39	1	13 35	10		5	12 27	19	23 44	15	4 58	6	18 58	11		
	6			22 2	18	5 6	0				6			12 57	18	6 13	7	19 38	8		
	7			23 18	19	6 29	-2				7	1 10	16	13 21	19	7 12	8	20 11	5		
	8			15 50	18	7 37	-3	19 38	15		8	2 14	17	13 43	19	7 57	10	20 39	4		
	9	0 31	20	16 5	18	8 32	-3	20 35	14		9	3 4	18	14 3	21	8 32	11	21 5	3		
	10	1 35	21	16 26	18	9 18	-4	21 19	12		10	3 46	20	14 23	22	9 2	13	21 31	3		
	11	2 33	22	16 49	19	9 59	-4	21 59	10		11	望	4 24	22	14 45	24	9 31	15	21 58	3	
	12	3 25	22	17 12	18	10 35	-3	22 38	8		12	5 1	24	15 7	25	10 0	17	22 28	3		
	13	4 12	21	17 35	18	11 7	-2	23 17	6		13	5 38	25	15 30	26	10 31	19	23 1	4		
	14	4 57	19	17 57	17	11 36	-1	23 58	4		14	6 18	26	15 54	26	11 4	20	23 36	4		
	15	5 42	17	18 18	16			12 2	1		15	7 1	25	16 18	26	11 44	21				
	16	6 28	14	18 37	15	0 40	3	12 22	3		16	7 49	25	16 44	25	0 14	5	12 35	21		
	17	7 19	11	18 55	15	1 25	2	12 36	4		17	8 45	24	17 11	23	0 55	5	13 44	21		
	18	8 24	8	19 14	14	2 17	1	12 35	6		18	9 47	22			1 39	6				
	19	下弦	8 24	19 39	14	3 20	1				19	下弦	10 41	21		2 30	7				
	20			20 20	14	4 44	1				20	11 21	21	22 5	16	3 32	9	17 51	15		
	21			21 35	14	6 5	0				21	11 51	21			4 46	10	18 29	12		
	22			23 8	14	7 5	-1				22	0 1	18	12 18	21	6 3	12	19 4	9		
	23			15 43	12	7 51	-2	19 2	11		23	0 1	18	12 45	23	7 11	14	19 41	7		
	24	0 22	15	15 46	13	8 30	-3	20 3	10		24	1 28	20	13 16	25	8 5	17	20 22	5		
	25	1 22	16	16 2	14	9 7	-3	20 50	8		25	2 37	24	13 16	25	8 5	17	20 22	5		
	26	朔	2 15	16 23	15	9 42	-4	21 31	6		26	朔	4 25	30	14 29	31	9 35	22	21 52	3	
	27	3 6	17	16 45	15	10 15	-4	22 11	4		27	5 14	32	15 11	33	10 17	24	22 40	4		
	28	3 55	17	17 7	15	10 47	-3	22 51	2		28	6 2	32	15 56	34	11 1	25	23 30	5		
											29	6 51	32	16 45	33	11 51	25				
											30	7 43	31	17 38	31	0 20	7	12 50	25		
											31	8 37	29	18 42	28	1 11	9	14 1	23		
3月	1	4 44	17	17 30	16	11 16	-2	23 32	0		6月	1	上弦	9 33	27	20 8	24	2 3	11	15 27	21
	2	5 36	15	17 53	16	11 44	0				2	10 24	26	21 58	22	2 58	13	17 1	18		
	3	6 31	14	18 17	17	0 18	-2	12 8	2		3	11 7	25	23 49	21	3 56	15	18 12	15		
	4	7 34	11	18 47	17	1 8	-3	12 28	5		4	11 42	25			5 2	17	19 0	12		
	5	上弦	8 58	19 21	16	2 6	-4	12 37	7		5	1 17	22	12 12	25	6 9	19	19 37	11		
	6			20 8	16	3 18	-4				6	2 21	23	12 38	26	7 4	20	20 7	10		
	7			21 27	15	4 50	-4				7	3 6	25	13 4	28	7 46	22	20 33	10		
	8			23 9	15	6 22	-5	18 41	12		8	3 42	28	13 31	30	8 21	24	21 1	11		
	9	15 43	12	15 27	13	7 31	-5	19 54	10		9	4 13	30								

奥尻港

OKUSHIRIKO

2017 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	上弦	9 9 31	21 36 28	2 24 21	15 47 22	10月	1		2 1 29	10 50 31	5 14 28	19 3 18						
	2		9 51 30	23 24 27	3 6 23	17 6 20		2		2 8 29	12 4 32	6 23 26	19 47 18						
	3		10 32 30		3 52 25	18 10 19		3		2 24 29	13 3 33	7 12 25	20 26 17						
	4		0 58 28	11 11 31	4 49 26	18 57 18		4		2 43 30	13 57 34	7 55 23	21 1 17						
	5		2 5 29	11 48 32	5 55 28	19 34 18		5		3 4 30	14 48 35	8 34 21	21 34 18						
	6		2 47 31	12 25 34	6 49 29	20 6 18		6	望	3 26 32	15 38 36	9 14 19	22 6 20						
	7		3 16 33	13 4 36	7 33 30	20 39 19		7		3 49 33	16 28 37	9 55 17	22 36 22						
	8		3 44 34	13 43 37	8 14 30	21 14 19		8		4 14 35	17 18 36	10 39 16	23 6 24						
	9	望	4 14 36	14 23 39	8 55 31	21 50 19		9		4 41 36	18 14 35	11 27 15	23 34 26						
	10		4 47 37	15 2 39	9 37 31	22 28 18		10		5 12 37	19 15 34		12 20 15						
	11		5 22 37	15 42 39	10 21 31	23 7 18		11		5 49 37	20 33 32	0 1 28	13 20 15						
	12		5 58 37	16 23 38	11 6 30	23 45 18		12	下弦	6 33 36		0 28 29	14 31 16						
	13		6 34 36	17 7 37	11 53 29			13		7 37 35			15 55 16						
	14		7 10 35	17 57 35	0 22 18	12 42 27		14		9 13 33			17 25 16						
	15		7 44 34	18 59 32	1 0 19	13 33 25		15		1 16 30	10 54 32	5 50 27	18 39 16						
	16		8 18 33	20 15 31	1 37 21	14 27 23		16		1 40 30	12 15 32	6 56 25	19 35 16						
	17	下弦	8 53 33	21 46 30	2 16 23	15 28 22		17		2 4 30	13 20 32	7 43 22	20 18 16						
	18		9 33 33	23 27 31	3 2 25	16 37 20		18		2 26 30	14 16 33	8 22 19	20 54 17						
	19		10 21 35		4 4 28	17 48 19		19		2 49 31	15 5 33	8 58 18	21 25 19						
	20		1 5 33	11 16 37	5 32 31	18 55 18		20	朔	3 11 32	15 51 34	9 32 17	21 53 20						
	21		2 24 35	12 15 39	6 52 32	19 57 17		21		3 32 33	16 35 34	10 6 16	22 19 22						
	22		3 20 37	13 14 42	7 52 33	20 53 17		22		3 53 34	17 18 34	10 41 16	22 43 25						
	23		4 3 38	14 12 44	8 42 33	21 46 17		23		4 14 34	18 2 33	11 18 16	23 5 26						
	24	朔	4 30 39	15 9 45	9 29 32	22 34 18		24		4 35 35	18 50 31	11 57 16	23 25 27						
	25		5 15 38	16 4 45	10 15 31	23 19 19		25		4 58 35	19 46 30	12 42 16	23 42 28						
	26		5 48 38	16 57 43	11 2 29			26		5 23 34			23 33 17						
	27		6 21 37	17 50 41	0 0 20	11 51 28		27		5 53 32			14 34 17						
	28		6 53 36	18 44 38	0 39 21	12 42 26		28	上弦	6 36 30			15 44 17						
	29		7 24 34	19 44 35	1 16 23	13 37 25		29		7 58 28			16 59 16						
	30		7 57 33	20 57 32	1 49 25	14 38 24		30		1 1 26	10 3 27	5 15 25	18 6 16						
	31	上弦	8 32 33	22 37 30	2 21 27	15 51 23		31		1 13 26	11 36 27	6 17 22	19 0 16						
8月	1		9 15 33		2 53 28	17 13 23	11月	1		1 29 26	12 48 28	7 1 20	19 45 16						
	2		0 27 30	10 10 33	3 35 30	18 20 23		2		1 47 27	13 50 30	7 39 18	20 24 17						
	3		1 40 31	11 9 35	4 44 30	19 10 23		3		2 8 28	14 46 31	8 18 15	21 0 19						
	4		2 19 32	12 2 36	5 55 31	19 52 22		4	望	2 32 30	15 40 33	8 58 14	21 34 21						
	5		2 46 33	12 51 38	6 51 31	20 30 22		5		2 59 33	16 32 34	9 42 12	22 6 23						
	6		3 13 35	13 36 39	7 38 31	21 8 22		6		3 30 35	17 24 35	10 28 11	22 38 25						
	7		3 43 36	14 20 41	8 23 31	21 45 21		7		4 5 37	18 19 34	11 18 11	23 12 27						
	8	望	4 15 36	15 3 41	9 6 30	22 22 21		8		4 45 37	19 19 32	12 12 11	23 50 28						
	9		4 48 37	15 45 41	9 49 29	22 58 20		9		5 29 36	20 29 30		13 11 12						
	10		5 20 36	16 29 40	10 32 28	23 33 20		10		6 23 34	21 55 29	0 43 28	14 15 13						
	11		5 51 36	17 15 39	11 16 26			11	下弦	7 35 32	23 14 28	2 10 27	15 28 14						
	12		6 20 35	18 6 37	0 6 21	12 1 25		12		9 14 29		4 3 25	16 47 15						
	13		6 49 35	19 3 35	0 39 23	12 51 23		13		0 3 27	10 55 27	5 42 22	18 1 15						
	14		7 20 35	20 12 34	1 11 24	13 46 22		14		0 38 26	12 19 26	6 46 18	19 0 16						
	15	下弦	7 56 35	21 38 32	1 43 27	14 51 21		15		1 7 27	13 27 27	7 33 16	19 45 17						
	16		8 44 36	23 29 32	2 19 29	16 10 21		16		1 34 27	14 22 28	8 11 14	20 21 18						
	17		9 47 37		3 11 31	17 38 20		17		1 58 28	15 10 29	8 44 13	20 51 20						
	18		1 22 33	11 1 38	5 4 33	18 57 20		18	朔	2 22 29	15 52 30	9 16 12	21 18 21						
	19		2 31 35	12 12 40	6 37 33	20 2 19		19		2 45 31	16 31 31	9 46 12	21 44 23						
	20		3 10 35	13 17 42	7 37 32	20 56 18		20		3 9 32	17 10 31	10 19 13	22 10 24						
	21		3 42 36	14 16 43	8 26 31	21 42 18		21		3 34 33	17 49 31	10 54 13	22 39 25						
	22		4 11 36	15 10 44	9 11 29	22 24 19		22		4 1 33	18 32 30	11 31 13	23 10 26						
	23	朔	4 39 36	16 2 44	9 54 27	23 1 20		23		4 29 33	19 19 29	12 12 13	23 48 26						
	24		4 40 39	16 50 42	10 38 25	23 36 21		24		4 59 31	20 13 27		12 57 13						
	25		5 33 36	17 38 40	11 22 24			25		5 33 29	21 17 26	0 41 25	13 46 13						
	26		5 58 35	18 26 37	0 8 23	12 7 23		26	上弦	6 17 26	22 22 24	1 55 24	15 39 13						
	27		6 23 35	19 18 35	0 37 25	12 55 23		27		7 32 24	23 9 23	3 20 22	14 40 13						
	28		6 47 34	20 21 32	1 4 27	13 48 23		28		9 30 22	23 42 23	4 41 19	16 48 14						
	29	上弦	7 15 34	21 58 30	1 26 28	14 52 23		29		11 15 22		5 43 17	17 56 15						
	30		7 52 34		1 46 29	16 16 23		30		0 10 23	12 40 23	6 31 14	18 55 16						
	31		8 54 34			17 44 23													
9月	1		10 19 34		5 20 30	18 49 22	12月	1		0 37 25	13 51 26	7 14 12	19 45 18						
	2		2 12 31	11 33 35	6 26 29	19 37 22		2		1 6 27	14 52 28	7 58 10	20 27 20						
	3		2 30 31	12 32 36	7 18 28	20 18 21		3		1 40 29	15 46 30	8 43 9	21 6 22						
	4		2 52 32	13 23 37	8 4 27	20 55 20		4	望	2 18 32	16 37 32	9 31 8	21 44 24						
	5		3 17 33	14 10 38	8 4 27	21 30 20		5		3 0 34	17 26 32	10 21 7	22 23 25						
	6	望	3 45 33	14 56 39	8 47 26	22 4 19		6		3 46 36	18 14 31	11 12 7	23 6 25						
	7		4 12 34	15 41 39	9 28 25	22 37 20		7		4 35 35	19 3 30	12 4 8	23 56 24						
	8		4 38 34	16 28 39	10 10 23	23 8 21		8		5 27 34	19 55 28		12 56 9						
	9		5 8 35	17 16 38	10 53 21	23 39 22		9		6 27 31	20 49 26	0 57 22	13 49 10						
	10		5 29 35	18 8 37	11 39 20			10	下弦	7 40 27	21 45 24	2 10 20	14 45 12						
	11		5 56 36	19 7 35	0 8 24	12 30 19		11		9 10 23	22 38 23	3 36 18	15 45 13						
	12		6 28 36	20 17 33	0 35 27	13 27 19		12		10 52 21	23 23 23	5 8 15	16 54 15						
	13	下弦	7 7 36	21 57 32	1 1 29	14 37 19		13			12 27 21	6 21 12	18 6 16						
	14		8 2 36		1 26 30	16 5 19		14		0 2 23	13 41 21	7 14 10	19 4 17						
	15		9 23 36			17 40 19		15		0 36 23	14 37 23	7 54 9	19 46 18						
	16		1 58 32	10 55 36	5 24 31	18 58 18		16		1 6 25	15 19 24	8 27 9	20 19 19						
	17		2 24 32	12 13 37	6 47 30	19 57 17		17		1 35 26	15 53 26	8 58 9	20 48 21						
	18		2 47 33	13 18 38	7 40 28	20 44 17		18	朔	2 5 28	16 25 27	9 28 9	21 17 21						
	19		3 10 33	14 15 39	8 24 26	21 24 17		19		2 36 29	16 57 28	9 59 9	21 50 22						
	20	朔	3 34 33	15 7 39	9 4 23	21 59 18		20		3 8 30	17 31 28	10 34 8	22 26 22						
	21		3 57 34	15 55 39	9 43 22	22 30 20		21		3 42 30	18 7 28	11 10 8	23 7 21						
	22		4 20 34	16 40 38	10 22 21	22 59 22		22		4 16 29	18 46 26	11 47 8	23 53 20						
	23		4 43 34	17 26 37	11 1 20	23 26 24		23		4 51 27	19 26 25		12 25 7						
	24		5 4 35	18 12 35	11 41 20	23 49 26		24		5 31 24	20 7 23	0 44 19	13 3 8						
	25		5 25 35	19 2 33		12 24 20		25		6 20 21	20 47 21	1 41 17	13 42 8						
	26		5 45 35	20 2 31	0 9 27	13 13 20		26	上弦	7 30 19	21								