

佐渡

SADO

2023 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	11 31	14	22 16	21	5 5	6	15 33	13	4月	1	15 17	10	22 52	11	6 36	-5	18 29	9	
	2			22 41	24	6 16	3			2			14 49	8	7 21	-6	18 58	6		
	3			23 14	25	7 9	2			3	0 8	11	14 38	7	7 57	-6	19 34	3		
	4			23 52	27	7 52	1			4	1 6	11	14 37	7	8 26	-6	20 11	-1		
	5					8 30	0			5	1 58	11	14 42	8	8 54	-6	20 49	-4		
	6	望	0 34	27		9 7	-1			6	望	2 48	11	14 50	9	9 20	-4	21 26	-6	
	7		1 18	28		9 43	-1			7		3 40	11	15 2	11	9 45	-1	22 4	-8	
	8		2 2	28		10 20	-2			8		4 33	12	15 18	13	10 8	2	22 43	-9	
	9		2 43	27	18 19	17	10 56	-3	20 44	16		5 29	12	15 38	15	10 24	5	23 25	-10	
	10		3 22	25	18 42	15	11 31	-4	21 28	14		6 29	12	16 4	17	10 20	8			
	11		3 59	23	19 5	14	12 3	-3	22 24	12		7 40	12	16 34	18	0 13	-10	10 1	11	
	12		4 36	20	19 25	13	12 32	-2	23 46	11		12		17 12	19	1 11	-9			
	13		5 18	17	19 41	13			23 57	0		13	下弦	18 6	18	2 20	-8			
	14		6 11	14	19 54	14	1 12	9	13 16	3		14		19 42	16	3 41	-8			
	15	下弦	7 35	12	20 10	16	2 28	7	13 26	6		15		21 37	15	5 7	-8			
	16		9 55	11	20 35	18	3 43	5	13 23	10		16		23 16	15	6 18	-8	17 54	7	
	17				21 12	21	4 55	2			17			13 41	9	7 14	-7	18 57	2	
	18				22 3	24	6 0	-1			18			0 37	15	8 0	-5	19 51	-2	
	19				23 5	26	6 59	-4			19			1 49	15	8 38	-3	20 41	-6	
	20						7 57	-7			20	朔	2 58	14	14 23	14	9 12	1	21 28	-9
	21		0 12	28		8 52	-10			21		4 2	14	14 46	17	9 40	4	22 12	-10	
	22	朔	1 16	29	17 14	17	9 46	-12	19 57	16		5 3	14	15 10	19	9 59	8	22 55	-10	
	23		2 17	29	17 37	15	10 36	-13	20 59	13		6 2	14	15 34	20	9 54	11	23 37	-9	
	24		3 16	28	18 3	14	11 23	-12	22 12	9				15 57	20					
	25		4 13	25	18 30	13	12 5	-10	23 32	6				16 18	20	0 21	-7			
	26		5 12	21	18 57	13			12 43	-6				16 36	19	1 9	-5			
	27		6 16	16	19 23	14	0 44	3	13 15	-1				16 52	18	2 4	-3			
	28		7 35	12	19 50	15	1 55	2	13 32	4				17 9	15	3 9	-2			
	29	上弦	9 31	9	20 16	17	3 9	0	12 27	8				17 11	13	4 21	-1			
	30				20 46	18	4 32	-1						22 24	11	5 24	-1	18 14	9	
	31				21 26	19	5 51	-2												
2月	1				22 23	20	6 53	-2			5月	1	13 12	11	23 56	11	6 12	0	18 45	6
	2				23 26	21	7 41	-3			2			13 6	11	6 50	1	19 19	3	
	3						8 22	-4			3	1 5	12	13 8	12	7 23	2	19 53	-1	
	4		0 24	21			8 59	-5			4	2 6	13	13 17	17	7 53	4	20 29	-3	
	5		1 15	21	17 2	12	9 34	-6	19 37	12	5	3 3	14	13 33	15	8 23	7	21 5	-6	
	6	望	2 0	20	17 8	11	10 6	-8	20 26	9	6	望	3 58	16	13 56	20	8 50	10	21 45	-7
	7		2 42	19	17 20	10	10 37	-8	21 14	7	7		4 53	17	14 24	22	9 12	13	22 28	-8
	8		3 21	18	17 35	9	11 5	-8	22 6	4	8		5 48	18	14 57	24	9 21	15	23 15	-8
	9		4 0	16	17 49	9	11 31	-7	23 0	2	9		6 48	18	15 36	25	9 19	17		
	10		4 41	13	18 1	10	11 53	-5	23 54	1	10			16 21	25	0 9	-8			
	11		5 29	11	18 12	11			12 9	-2	11			17 17	24	1 9	-6			
	12		6 34	9	18 25	13	0 49	0	12 14	2	12	下弦		18 31	22	2 15	-5			
	13		8 7	8	18 45	15	1 47	-2	12 1	6	13			20 5	19	3 26	-3			
	14	下弦			19 16	17	2 55	-3			14		12 10	14	21 52	17	4 36	-2	16 43	11
	15				20 6	18	4 15	-4			15		12 9	15	23 34	16	5 37	1	17 57	7
	16				21 25	20	5 38	-6			16			12 19	16	6 28	4	18 55	3	
	17				22 56	21	6 50	-9			17	1 2	17	12 36	18	7 10	7	19 46	-1	
	18						7 53	-12			18	2 21	17	12 57	21	7 44	11	20 31	-3	
	19		0 15	22	16 12	12	8 48	-14	19 15	10	19	3 31	18	13 23	24	8 11	14	21 14	-4	
	20	朔	1 22	23	16 23	10	9 37	-15	20 20	6	20	朔	4 31	20	13 52	26	8 26	17	21 54	-4
	21		2 24	22	16 41	10	10 20	-14	21 27	2	21		5 25	21	14 23	27	8 28	19	22 34	-3
	22		3 23	20	17 1	10	10 59	-12	22 31	-2	22			14 54	28					
	23		4 23	17	17 24	10	11 34	-9	23 31	-5	23			15 27	27					
	24		5 26	14	17 46	12			12 2	-4	24			15 59	26					
	25		6 34	10	18 7	13	0 28	-6	12 19	1	25			16 34	25	0 42	1			
	26		7 55	7	18 27	14	1 26	-6	11 40	5	26			17 15	22	1 29	2			
	27	上弦			18 44	15	2 29	-6			27			18 12	20	2 18	3			
	28				19 0	16	3 42	-5			28	上弦	11 59	17	19 46	17	3 7	5	16 5	16
											29		11 33	17	21 55	15	3 53	6	17 21	13
											30		11 26	18	23 47	16	4 35	8	18 7	10
											31		11 29	20		5 14	11		18 45	7
3月	1				19 25	16	5 8	-4			6月	1	1 11	17	11 42	22	5 53	14	19 23	4
	2				21 31	15	6 24	-4			2		2 21	20	12 4	25	6 31	17	20 2	2
	3				23 10	15	7 19	-5			3		3 22	22	12 34	28	7 8	20	20 44	0
	4						8 3	-6			4	望	4 17	24	13 11	31	7 39	22	21 30	-2
	5		0 17	15	16 0	9	8 38	-8	19 14	7	5		5 8	26	13 54	33	8 5	24	22 19	-3
	6	望	1 11	15	15 57	7	9 10	-9	20 2	4	6		6 1	26	14 42	34	8 27	25	23 13	-3
	7		1 58	14	16 2	7	9 38	-10	20 49	1	7			15 35	34					
	8		2 41	13	16 11	7	10 5	-9	21 33	-2	8			16 33	33	0 9	-2			
	9		3 25	12	16 21	7	10 29	-8	22 16	-4	9			17 37	31	1 6	-1			
	10		4 10	11	16 31	8	10 52	-6	22 58	-6	10			18 50	27	2 3	1	13 31	20	
	11		5 1	10	16 42	10	11 11	-3	23 41	-7	11	下弦	10 7	21	20 21	24	2 58	5	15 8	17
	12		6 1	9	16 57	12	11 20	1			12		10 27	22	22 13	22	3 50	9	16 33	13
	13		7 12	8	17 17	14	0 27													

佐渡

SADO

2023 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	11 8	36	.	.	.	.	19 39	8	10月	1	3 16	36	16 22	38	9 58	15	22 29	24
	2	11 56	39	.	.	.	.	20 30	6		2	3 39	38	17 30	37	10 51	13	22 53	28
	3	望	.	.	.	.	.	21 23	4		3	4 4	40	18 40	35	11 43	13	22 49	32
	4	.	.	12 50	41	.	.	22 17	3		4	4 29	41	.	.	.	.	22 36	14
	5	5 52	31	14 45	43	8 11	30	23 10	3		5	4 53	41	.	.	.	.	13 32	16
	6	6 28	30	15 44	42	9 5	29	.	.		6	下弦	5 14	41	.	.	.	14 38	18	
	7	7 3	28	16 44	39	0 2	4	10 23	26		7	5 29	39	.	.	.	15 56	19		
	8	7 36	28	17 49	36	0 51	6	12 10	24		8	4 55	37	.	.	.	17 14	19		
	9	8 7	28	19 5	32	1 37	10	13 36	21		9	2 54	35	.	.	.	18 14	19		
	10	下弦	8 36	29	20 42	28	2 18	15	14 56	19		10	2 24	33	10 46	34	6 31	32	18 58	18
	11	9 5	31	22 50	27	2 53	20	16 15	16		11	2 9	32	11 58	34	6 52	29	19 32	18	
	12	9 35	33	.	.	3 13	25	17 29	15		12	2 2	31	12 55	33	7 21	25	20 1	18	
	13	10 9	36	.	.	.	.	18 32	14		13	2 3	30	13 47	33	7 56	22	20 26	19
	14	10 47	38	.	.	.	.	19 24	13		14	2 9	31	14 38	33	8 32	19	20 51	21
	15	11 31	39	20 9	13		15	朔	2 18	32	15 29	33	9 9	16	21 13	23
	16	.	.	12 18	41	.	.	20 50	13		16	2 31	34	16 22	33	9 46	14	21 33	26	
	17	.	.	13 6	41	.	.	21 30	13		17	2 48	36	17 17	33	10 24	13	21 43	28	
	18	朔	.	13 52	41	.	.	22 8	13		18	3 9	38	18 14	33	11 5	13	21 39	31	
	19	5 38	32	14 35	40	7 56	32	22 45	12		19	3 34	39	19 23	33	11 52	12	21 28	32	
	20	5 57	31	15 17	39	8 40	30	23 20	12		20	4 4	40	.	.	.	.	12 46	13
	21	6 18	30	15 56	37	9 28	28	23 52	13		21	4 40	40	.	.	.	.	13 51	13
	22	6 40	29	16 36	35	10 29	27	.	.		22	上弦	5 31	39	.	.	.	15 7	13	
	23	6 59	29	17 20	32	0 20	15	11 49	25		23	6 58	37	.	.	.	16 28	13		
	24	7 14	29	18 17	30	0 44	17	13 4	24		24	8 54	35	.	.	.	17 39	12		
	25	7 26	31	19 43	28	1 2	20	14 10	23		25	1 18	30	10 36	34	5 19	28	18 37	13	
	26	上弦	7 41	33	21 52	28	1 9	24	15 16	21		26	1 9	29	12 2	34	6 23	23	19 24	15
	27	8 4	35	.	.	0 57	28	16 23	19		27	1 15	30	13 18	34	7 19	18	20 5	17	
	28	8 39	38	.	.	.	.	17 27	18		28	1 29	32	14 31	34	8 11	13	20 40	21
	29	9 29	41	18 28	15		29	望	1 50	34	15 40	34	9 1	10	21 10	24
	30	10 33	43	.	.	.	.	19 26	13		30	2 15	36	16 45	33	9 49	8	21 31	28
	31	11 42	45	.	.	.	.	20 23	11		31	2 43	38	17 48	33	10 36	7	21 28	30
8月	1	.	.	12 48	46	.	.	21 19	9	11月	1	3 12	39	.	.	11 22	8	.	.	
	2	望	4 48	35	13 51	47	7 25	34	22 10	8		2	3 42	40	.	.	.	12 10	10	
	3	5 9	34	14 51	47	8 26	31	22 59	8		3	4 10	39	.	.	.	13 1	12		
	4	5 33	33	15 51	45	9 38	28	23 43	11		4	4 37	37	.	.	.	13 57	13		
	5	5 59	32	16 53	41	11 0	25	.	.		5	下弦	5 0	34	.	.	.	15 0	14	
	6	6 25	33	18 3	37	0 23	14	12 15	22		6	5 14	32	.	.	.	16 6	15		
	7	6 52	34	19 25	34	0 59	19	13 24	20		7	1 28	29	.	.	.	17 3	15		
	8	下弦	7 20	36	21 11	32	1 28	25	14 34	19		8	0 59	27	10 13	26	6 12	24	17 47	16
	9	7 50	38	.	.	1 31	30	15 49	19		9	0 44	27	11 47	26	6 40	21	18 22	17	
	10	8 25	40	.	.	.	.	17 8	19		10	0 40	27	12 58	26	7 11	17	18 52	18
	11	9 11	41	.	.	.	.	18 17	19		11	0 43	28	14 0	26	7 43	14	19 20	20
	12	10 11	42	.	.	.	.	19 13	19		12	0 53	30	14 56	28	8 16	11	19 47	23
	13	11 14	42	20 0	19		13	朔	1 9	32	15 50	29	8 52	9	20 11	25
	14	.	.	12 12	43	.	.	20 40	18		14	1 32	34	16 41	30	9 29	7	20 29	27	
	15	.	.	13 3	43	.	.	21 17	17		15	2 0	36	17 32	31	10 10	6	20 41	28	
	16	朔	4 29	35	13 48	42	7 24	33	21 50	16		16	2 33	38	18 29	30	10 55	5	20 47	29
	17	4 37	33	14 31	41	8 10	31	22 21	16		17	3 10	38	.	.	11 46	5	.	.	
	18	4 51	32	15 12	40	8 59	28	22 49	17		18	3 54	38	.	.	.	.	12 42	5
	19	5 6	32	15 53	38	9 52	26	23 14	18		19	4 45	36	.	.	.	.	13 44	6
	20	5 20	32	16 37	36	10 48	25	23 36	20		20	上弦	5 50	34	.	.	.	14 49	7	
	21	5 31	33	17 30	34	11 42	24	23 52	24		21	7 16	30	23 47	25	.	.	15 55	8	
	22	5 42	35	18 38	33	12 34	23	23 55	27		22	9 1	27	23 41	25	4 1	22	16 55	10	
	23	5 55	37	20 9	33	13 29	22	23 36	31		23	10 51	26	23 50	26	5 23	18	17 49	13	
	24	6 15	39	.	.	.	.	14 31	21		24	12 28	26	12 28	26	6 26	13	18 34	17
	25	6 45	40	.	.	.	.	15 43	21		25	0 7	28	13 55	26	7 20	9	19 11	20
	26	7 34	42	.	.	.	.	17 2	19		26	0 30	31	15 12	27	8 8	5	19 40	24
	27	8 52	43	.	.	.	.	18 15	17		27	0 58	33	16 18	28	8 54	3	19 58	26
	28	10 24	44	.	.	.	.	19 19	14		28	1 31	35	17 14	29	9 38	3	20 5	28
	29	11 44	46	.	.	.	.	20 16	12		29	2 6	36	.	.	10 22	3	.	.
	30	3 40	36	12 53	46	6 41	34	21 7	11		30	2 43	36	.	.	11 5	4	.	.	
	31	望	3 50	34	13 56	46	7 44	30	21 53	12		.	.	.	.	.	.	.	.
9月	1	4 7	34	14 58	45	8 50	26	22 34	14	12月	1	3 20	35	.	.	11 49	5	.	.	
	2	4 27	34	16 2	43	9 58	22	23 11	18		2	3 57	34	.	.	.	.	12 33	6
	3	4 49	35	17 10	40	11 2	19	23 44	22		3	4 33	31	.	.	.	.	13 18	7
	4	5 12	37	18 23	37	.	.	12 2	18		4	5 11	28	.	.	.	.	14 2	8
	5	5 37	39	19 47	35	0 11	27	13 2	17		5	下弦	5 56	24	23 28	22	.	.	14 44	9
	6	6 2	40	.	.	0 9	32	14 5	18		6	7 12	21	23 7	21	4 0	20	15 22	11	
	7	6 29	41	.	.	.	.	15 17	20		7	9 29	18	23 3	22	5 20	17	15 56	13
	8	7 2	41	.	.	.	.	16 39	21		8	11 44	18	23 7	24	6 6	13	16 28	15
	9	8 4	41	.	.	.	.	17 55	21		9	13 19	19	23 21	26	6 42	10	17 2	18
	10	9 42	40	.	.	.	.	18 54	21		10	14 35	21	23 43	28	7 18	7	17 41	20
	11	11 4	40	.	.	.	.	19 40	20		11	.	.	15 33	23	7 55	4	18 22	23
	12	3 28	36																	