

# 佐渡

SADO

2024 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 32	24	20 0	16	12 40	0	23 34	15	4月	1	17 14	17	1 26	-7							
	2	5 11	20	20 16	15			13 7	2		2	17 59	16	2 35	-7							
	3	5 56	17	20 28	16	1 0	13	13 28	4		3	19 30	15	3 59	-7							
	4	7 2	14	20 38	17	2 31	11	13 39	7		4	21 39	14	5 24	-8							
	5	9 15	12	20 51	19	3 54	8	13 32	10		5	23 17	14	6 33	-10	17 44	7					
	6			21 13	21	5 2	6				6	14 5	8	7 28	-10	18 51	2					
	7			21 48	23	5 57	4				7	0 37	15	14 9	8	8 14	-9	19 50	-3			
	8			22 35	25	6 45	1				8	1 50	15	14 22	10	8 54	-6	20 45	-8			
	9			23 30	27	7 32	-1				9	3 1	15	14 42	13	9 31	-3	21 38	-11			
	10					8 20	-4				10	4 11	15	15 6	16	10 2	2	22 29	-13			
	11	朔	0 29	29		9 10	-7				11	5 18	14	15 34	18	10 27	6	23 20	-13			
	12		1 28	30	17 34	19	9 59	-9	19 59	18	12	6 26	13	16 4	20	10 31	10					
	13		2 24	30	17 59	17	10 48	-10	20 54	15	13			16 36	20	0 12	-12					
	14		3 20	29	18 26	15	11 34	-10	22 3	12	14			17 9	20	1 7	-9					
	15		4 16	26	18 52	14	12 18	-8	23 31	9	15			17 44	18	2 9	-7					
	16		5 16	23	19 18	14			12 58	-5	16	上弦		18 37	15	3 23	-4					
	17		6 24	18	19 44	15	0 54	6	13 33	0				17 41	13	4 43	-3					
	18		7 53	14	20 11	17	2 11	3	13 57	5	18		14 9	11	22 26	11	5 50	-3	18 30	9		
	19		10 0	11	20 42	19	3 31	1	13 29	10	19		13 50	10	23 52	11	6 40	-3	18 58	6		
	20				21 21	21	4 54	-1			20			13 40	9	7 16	-2	19 26	3			
	21				22 10	23	6 11	-2			21			0 58	10	13 38	10	7 45	-1	19 56	0	
	22				23 7	24	7 14	-3			22			1 55	11	13 43	11	8 9	1	20 28	-3	
	23						8 6	-4			23			2 49	11	13 53	13	8 32	3	21 1	-5	
	24		0 5	25			8 50	-4			24			3 41	12	14 6	15	8 54	5	21 36	-7	
	25		0 59	25			9 30	-5			25			4 30	13	14 24	17	9 14	8	22 11	-7	
	26	望	1 48	24	17 25	15	10 6	-6	20 2	14	26		5 18	14	14 46	19	9 26	10	22 49	-7		
	27		2 32	23	17 37	13	10 39	-7	20 50	11	27		6 8	15	15 12	21	9 25	13	23 31	-7		
	28		3 13	21	17 53	12	11 9	-7	21 40	9	28		7 4	15	15 43	21	9 17	14				
	29		3 51	19	18 10	11	11 36	-6	22 37	7	29				16 19	21	0 19	-6				
	30		4 30	16	18 23	11	11 58	-4	23 39	5	30				17 5	20	1 16	-6				
	31		5 12	13	18 34	11			12 15	-2												
2月	1	6 2	11	18 42	13	0 39	3	12 22	1	5月	1	下弦		18 13	19	2 21	-5					
	2	7 15	9	18 53	14	1 39	2	12 10	5	2				19 56	17	3 34	-5					
	3			19 12	16	2 43	1			3		12 46	12	21 49	15	4 47	-4	16 36	10			
	4			19 44	18	3 55	0			4		12 31	12	23 29	15	5 50	-3	17 53	5			
	5			20 34	20	5 10	-2			5				12 35	13	6 43	-1	18 52	1			
	6			21 50	21	6 17	-4			6			0 57	16	12 50	15	7 28	3	19 46	-4		
	7			23 14	22	7 17	-7			7			2 18	17	13 13	19	8 7	7	20 38	-7		
	8					8 12	-10			8	朔		3 32	18	13 41	22	8 40	11	21 27	-9		
	9		0 27	23	16 36	13	9 3	-13	19 17	12	9		4 39	19	14 14	25	9 4	15	22 16	-9		
	10		1 31	24	16 46	11	9 50	-14	20 20	8	10		5 42	19	14 51	27	9 10	17	23 5	-8		
	11		2 30	23	17 3	10	10 33	-14	21 26	4	11				15 29	27			23 55	-6		
	12		3 29	22	17 23	10	11 13	-13	22 36	0	12				16 9	26						
	13		4 30	19	17 45	11	11 50	-9	23 43	-3	13				16 51	24	0 47	-4				
	14		5 36	15	18 7	13			12 21	-4	14				17 35	22	1 41	-2				
	15		6 52	11	18 31	15	0 47	-5	12 43	2	15	上弦			18 31	19	2 38	0				
	16		8 26	9	18 58	16	1 53	-6	12 9	6	16		12 46	16	19 56	16	3 35	2	16 38	15		
	17				19 30	18	3 6	-6			17		12 18	15	21 58	14	4 28	4	17 44	12		
	18				20 15	18	4 32	-5			18		12 6	15	23 45	13	5 11	5	18 23	8		
	19				21 30	18	5 59	-5			19				12 3	16	5 47	7	18 57	5		
	20				22 54	18	7 8	-6			20		1 6	14	12 8	18	6 17	10	19 29	3		
	21						8 0	-6			21				2 13	16	7 45	12	20 3	1		
	22		0 3	18			8 41	-7			22				3 11	18	8 41	15	20 37	-1		
	23		0 59	18	16 20	10	9 15	-8	19 44	8	23	望			4 1	19	9 4	17	21 14	-2		
	24		1 47	17	16 23	8	9 45	-9	20 29	5	24				4 46	21	10 4	19	21 54	-2		
	25		2 30	16	16 32	8	10 12	-9	21 15	2	25				5 30	22	11 11	20	22 37	-3		
	26		3 12	14	16 43	7	10 35	-8	22 1	-1	26				6 18	22	12 3	21	23 25	-3		
	27		3 54	12	16 53	8	10 56	-7	22 45	-2	27											
	28		4 39	11	17 2	9	11 14	-4	23 29	-4	28											
	29		5 29	9	17 9	11	11 23	-1			29											
											30											
											31	下弦	10 42	18	20 15	21	3 5	2	15 6	15		
3月	1	6 28	8	17 20	12	0 12	-4	11 17	2	6月	1			22 7	20	4 0	5	16 34	12			
	2	7 43	7	17 36	14	0 59	-5	10 56	5	2			10 46	18	23 57	20	4 52	9	17 44	7		
	3			18 0	15	1 54	-5			3			11 20	23			5 39	13	18 44	4		
	4			18 36	16	3 3	-5			4			1 38	21	11 48	27	6 19	18	19 38	1		
	5			19 40	16	4 28	-6			5			3 8	23	12 21	30	6 51	22	20 29	-1		
	6			21 33	16	5 52	-8			6					13 1	33	7 13	24	21 18	-1		
	7			23 13	17	7 1	-10			7					13 44	34			22 6	-1		
	8					7 57	-13	18 32	7	8					14 29	35			22 54	1		
	9		0 30	18	15 30	8	8 45	-14	19 38	3	9				15 16	34			23 41	2		
	10		1 36	18	15 40	7	9 28	-14	20 41	-2	10				16 1	33						
	11		2 40	17	15 55	8	10 7	-12	21 41	-6	11											
	12		3 45	16	16 14	10	10 43	-8	22 39	-10	12											
	13		4 53	14	16 35	12	11 14	-4	23 35	-11	13											
	14		6 3	12	17 0	15	11 37	2			14	上弦	10 11	21	19 31	21	2 25	9	15 17	19		
	15		7 19	9	17 26	16	0 31	-12	11 26	6	15			10 11	22	21 38	19	2 53	12	16 36	16	
	16				17 53	17	1 30	-10			16				10 14	23	23 51	19	3 15	15	17 32	13
	17				18 24	17	2 38	-8			17				10 23	25			3 28	18	18 16	11
	18				19 11	16	4 1	-7			18				10 40	28					18 55	9
	19				21 1	14	5 33	-6			19				11 6	31					19 34	8
	20				22 45	13	6 43	-6			20				11 42	33					20 15	6
	21				15 24	9	7 33	-6	19 8	8	21										20 58	5
	22		0 0	12	15 10	8	8 11	-7	19 35	5	22	望			12 24	35					21 44	4
	23		0 57	12	15 6	7	8 41	-7	20 7	2	23				13 10	37					22 32	3
	24		1 47	12	15 9	7	9 7	-7	20 42	-2	24				14 0	38					23 22	3

# 佐渡

SADO

2024 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 47	31	.	.	3 36	22	17 33	12	10月	1	2 28	32	13 34	36	7 52	25	20 43	19	
	2	10 22	34	.	.	.	.	18 36	10		2	2 32	32	14 22	35	8 26	22	21 5	20	
	3	11 3	37	.	.	.	.	19 33	9		3	2 39	32	15 12	35	9 1	20	21 25	22	
	4	11 51	39	.	.	.	.	20 25	8		4	2 50	34	16 3	34	9 37	18	21 42	25	
	5	.	.	12 43	41	.	.	21 14	8		5	3 2	35	16 55	34	10 14	16	21 54	27	
	6	朔	.	13 34	41	.	.	22 0	9		6	3 15	37	17 49	34	10 52	16	21 53	30	
	7	.	.	14 24	41	.	.	22 44	9		7	3 31	38	18 48	33	11 32	16	21 38	32	
	8	6 9	31	15 10	40	8 23	30	23 24	9		8	3 50	39	.	.	.	.	12 17	16	
	9	6 35	29	15 54	38	9 10	28	.	.		9	4 14	40	.	.	.	.	13 10	17	
	10	7 2	28	16 35	35	0 0	10	10 8	27		10	4 44	40	.	.	.	.	14 15	17	
	11	7 26	27	17 18	32	0 32	12	11 34	25		11	上弦	5 27	39	.	.	.	.	15 32	16
	12	7 45	27	18 10	29	0 59	14	13 2	24		12	6 51	37	.	.	.	.	16 51	15	
	13	7 58	28	19 27	26	1 18	17	14 15	22		13	9 2	36	.	.	.	.	17 58	14	
	14	上弦	8 8	30	21 37	25	1 27	21	15 26	20		14	1 48	31	10 44	35	5 25	29	18 52	13
	15	8 21	32	.	.	1 12	24	16 31	19		15	1 33	30	12 6	36	6 25	25	19 38	14	
	16	8 43	35	.	.	.	.	17 29	17		16	望	1 35	30	13 19	36	7 20	19	20 19	17
	17	9 18	37	.	.	.	.	18 20	16		17	1 47	32	14 31	36	8 14	15	20 57	20	
	18	10 6	39	.	.	.	.	19 9	14		18	2 6	35	15 44	36	9 8	10	21 29	24	
	19	11 5	41	.	.	.	.	19 58	13		19	2 32	38	16 55	36	10 1	8	21 55	29	
	20	.	.	12 6	42	.	.	20 47	11		20	3 2	40	18 4	35	10 54	7	21 59	32	
	21	望	.	13 5	43	.	.	21 37	9		21	3 36	42	.	.	11 49	8	.	.	
	22	5 13	33	14 2	44	7 35	32	22 25	7		22	4 13	42	.	.	.	.	12 47	10	
	23	5 34	32	14 57	43	8 31	30	23 11	7		23	4 55	41	.	.	.	.	13 51	12	
	24	5 58	31	15 54	42	9 36	27	23 54	9		24	5 45	39	.	.	.	.	15 3	14	
	25	6 23	30	16 54	39	11 0	25	.	.		25	下弦	6 54	36	.	.	.	.	16 19	16
	26	6 47	31	18 4	36	0 34	12	12 21	22		26	1 49	32	8 31	33	4 59	32	17 25	16	
	27	7 11	32	19 30	33	1 11	17	13 35	20		27	1 28	30	10 16	31	6 4	24	18 15	17	
	28	7 38	35	21 20	31	1 42	23	14 48	18		28	1 15	29	11 41	29	6 43	28	18 51	18	
	29	8 8	37	.	.	1 53	28	16 5	17		29	1 9	29	12 47	29	7 15	21	19 19	19	
	30	8 48	40	.	.	.	.	17 23	16		30	1 9	29	13 45	29	7 45	17	19 41	20	
	31	9 40	42	.	.	.	.	18 33	16		31	1 15	30	14 40	29	8 15	15	20 1	22	
8月	1	10 41	43	.	.	.	.	19 33	15	11月	1	朔	1 26	32	15 33	30	8 47	12	20 20	25
	2	11 45	44	.	.	.	.	20 25	15		2	1 41	34	16 23	31	9 20	11	20 37	27	
	3	.	.	12 43	44	.	.	21 10	15		3	2 0	35	17 10	31	9 56	10	20 48	29	
	4	朔	.	13 34	44	.	.	21 50	15		4	2 23	37	17 59	31	10 34	10	20 50	30	
	5	4 55	34	14 21	43	7 51	33	22 25	15		5	2 49	38	.	.	11 15	10	.	.	
	6	5 9	33	15 4	41	8 40	30	22 57	15		6	3 19	38	.	.	.	.	12 2	10	
	7	5 26	32	15 46	39	9 33	28	23 24	16		7	3 54	37	.	.	.	.	12 55	10	
	8	5 43	32	16 29	37	10 32	26	23 47	18		8	4 36	36	.	.	.	.	13 55	10	
	9	5 57	32	17 17	34	11 32	25	.	.		9	上弦	5 35	34	.	.	.	.	15 1	10
	10	6 8	33	18 18	32	0 5	21	12 30	24		10	7 7	31	.	.	.	.	16 7	10	
	11	6 16	34	19 42	31	0 11	25	13 27	23		11	0 28	26	9 2	29	4 9	25	17 9	11	
	12	6 26	36	.	.	23 54	28	14 26	22		12	0 5	26	10 49	28	5 26	20	18 2	14	
	13	上弦	6 44	38	.	.	.	15 32	22		13	0 7	27	12 23	28	6 25	15	18 48	17	
	14	7 17	40	.	.	.	.	16 43	21		14	0 20	29	13 48	29	7 19	10	19 28	21	
	15	8 8	41	.	.	.	.	17 50	20		15	0 43	32	15 6	31	8 11	6	20 2	24	
	16	9 25	42	.	.	.	.	18 50	18		16	望	1 12	35	16 17	31	9 2	3	20 26	28
	17	10 50	43	.	.	.	.	19 45	15		17	1 47	38	17 21	32	9 53	2	20 36	30	
	18	.	.	12 3	44	.	.	20 36	13		18	2 27	40	.	.	10 45	2	.	.	
	19	4 7	35	13 6	45	6 52	34	21 23	11		19	3 10	40	.	.	11 37	3	.	.	
	20	望	4 17	34	14 5	45	7 51	31	22 7	11		20	3 56	39	.	.	.	.	12 31	5
	21	4 32	33	15 3	44	8 54	27	22 47	13		21	4 43	36	.	.	.	.	13 26	7	
	22	4 51	33	16 5	42	10 3	23	23 25	16		22	5 32	33	.	.	.	.	14 22	9	
	23	5 11	34	17 14	40	11 12	20	.	.		23	6 27	29	.	.	.	.	15 15	11	
	24	5 33	36	18 33	37	0 0	21	12 16	18		24	0 11	25	7 42	25	4 12	24	16 4	12	
	25	5 58	39	20 3	35	0 28	26	13 21	17		25	23 49	24	23 41	24	5 32	20	16 45	14	
	26	下弦	6 27	41	.	.	0 34	32	14 30	18		26	11 37	21	23 41	25	6 18	16	17 17	16
	27	7 5	42	.	.	.	.	15 50	18		27	13 5	21	23 47	26	6 53	13	17 43	19	
	28	7 58	43	.	.	.	.	17 15	19		28	17 15	19	14 20	23	7 23	10	18 8	21	
	29	9 16	43	.	.	.	.	18 31	19		29	0 0	28	15 21	24	7 55	8	18 36	23	
	30	10 38	43	.	.	.	.	19 29	19		30	0 20	30	16 8	26	8 28	6	19 4	25	
	31	11 48	43	.	.	.	.	20 16	18											
9月	1	3 45	36	12 45	43	6 49	35	20 53	18	12月	1	朔	0 47	32	16 47	27	9 4	5	19 31	26
	2	3 42	34	13 33	42	7 31	32	21 25	18		2	1 18	34	17 26	27	9 42	4	19 53	26	
	3	3 48	33	14 18	41	8 14	29	21 53	18		3	1 54	34	.	.	10 24	3	.	.	
	4	3 58	33	15 2	39	8 59	26	22 17	19		4	2 34	35	.	.	11 8	3	.	.	
	5	4 9	33	15 47	38	9 45	24	22 38	21		5	3 16	34	.	.	11 55	2	.	.	
	6	4 20	34	16 37	36	10 30	22	22 55	24		6	4 2	32	.	.	.	.	12 45	2	
	7	4 30	35	17 33	35	11 14	21	23 3	27		7	4 54	30	.	.	.	.	13 35	2	
	8	4 38	37	18 37	34	11 58	21	22 52	30		8	5 57	27	22 9	20	.	.	14 25	4	
	9	4 49	38	19 55	33	12 46	21	22 23	32		9	上弦	7 20	24	22 14	21	2 21	19	15 15	7
	10	5 6	40	.	.	.	.	13 40	21		10	9 10	21	22 28	22	3 57	15	16 3	10	
	11	上弦	5 30	41	.	.	.	14 45	21		11	11 14	20	22 49	25	5 14	10	16 49	15	
	12	6 6	41	.	.	.	.	16 4	21		12	13 9	22	23 18	28	6 18	6	17 31	19	
	13	7 11	41	.	.	.	.	17 23	19		13	14 53	24	23 54	31	7 14	2	18 7	23	
	14	9 6	41	.	.	.	.	18 30	17		14	.	.	.	.	8 8	0	.	.	
	15	10 46	41	.	.	.	.	19 25	14		15	望	0 37	34	.	.	8 59	-2	.	.
	16	2 58	34	12 2	42	6 10	33	20 13	13		16	1 24	35	.	.	9 49	-2	.	.	
	17	2 56	33	13 8	42	7 9	28	20 57	13		17	2 14	36	.	.	10 39	-2	.	.	
	18	3 4	33	14 12	42	8 8	24	21 37	15		18	3 4	35	.	.	11 27	-1	.	.	
	19	3 17	34	15 18	41	9 8	19	22 14	19		19	3 51	32	.	.	.	.	12 12	0	
	20	3 36	36	16 28	40	10 8	16	22 47	23		20	4 36	29	.	.	.	.	12 54	1	
	21	3 58	38	17 42	38	11 5	14	23 14	28		21	5 19	25	21 5	18	.	.	13 31	3	
	22	4 25	41	18 59	36	12 3	13	23 19	33		22	6 4	21	21 24	18	1 12	17	14 1	5	
	23	4 55	42	.	.	.	.	13 4	14		23	7 4	17	21 36	18	2 55	15	14 22	8	
	24	5 29																		