

# 佐渡

SADO

2018 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	0 19	28	15 40	22	8 23	-3	19 22	19	4月	1	3 8	15	15 27	11	9 53	-5	21 57	-6
	2	1 8	31	16 31	23	9 14	-6	20 13	20	2	4 3	14	15 51	13	10 25	-2	22 40	-7	
	3	2 0	32	17 15	23	10 6	-7	21 3	19	3	4 57	13	16 13	13	10 52	1	23 22	-7	
	4	2 53	32	17 57	22	10 56	-7	21 58	18	4	5 50	11	16 35	14	11 11	3			
	5	3 46	31	18 37	21	11 46	-5	23 5	16	5	6 45	10	16 55	14	0 3	-7	11 15	6	
	6	4 40	29	19 18	20			12 33	-3	6	7 49	9	17 13	14	0 45	-6	10 51	7	
	7	5 36	25	19 57	19	0 19	15	13 17	0	7			17 33	13	1 31	-5			
	8	6 38	20	20 35	18	1 34	12	13 58	3	8	下弦		18 0	12	2 26	-4			
	9	7 54	16	21 11	18	2 52	10	14 33	6	9	下弦		18 55	11	3 34	-4			
	10	9 41	12	21 45	18	4 19	8	14 57	9	10			21 3	10	4 51	-4			
	11			22 18	19	5 42	5			11	13 50	9	22 52	9	5 57	-4	18 8	7	
	12			22 53	20	6 43	3			12			13 50	9	6 49	-4	18 54	4	
	13			23 31	21	7 27	1			13	0 6	10	13 59	9	7 31	-4	19 33	2	
	14					8 2	-1			14	1 5	11	14 12	10	8 9	-4	20 10	-1	
	15	0 11	22			8 34	-2			15	1 59	12	14 27	11	8 45	-3	20 49	-3	
	16	0 53	23	16 39	16	9 6	-3	19 27	15	16	朔	2 52	14	14 45	13	9 18	-1	21 29	-6
	17	1 33	24	16 55	16	9 40	-3	20 11	14	17	3 46	15	15 6	15	9 51	-1	22 11	-8	
	18	2 12	24	17 18	16	10 14	-4	20 52	13	18	4 42	15	15 33	17	10 22	4	22 57	-9	
	19	2 50	23	17 44	15	10 48	-4	21 32	12	19	5 40	15	16 3	18	10 49	7	23 46	-9	
	20	3 27	22	18 11	15	11 22	-4	22 16	11	20	6 41	14	16 39	19	11 10	9			
	21	4 4	21	18 38	14	11 55	-4	23 9	10	21	7 50	13	17 22	19	0 40	-9	11 12	11	
	22	4 45	18	19 3	13			12 26	-3	22	上弦		18 17	18	1 41	-8			
	23	5 32	16	19 28	13	0 16	8	12 54	-1	23			19 35	16	2 49	-7			
	24	6 34	13	19 53	14	1 26	6	13 19	2	24	12 43	12	21 12	15	4 5	-5	16 19	11	
	25	8 3	11	20 25	15	2 38	4	13 40	5	25	12 48	12	22 48	14	5 20	-4	17 46	8	
	26	10 4	9	21 5	17	3 54	1	14 0	8	26			13 2	12	6 25	-3	18 47	5	
	27			21 57	18	5 11	-2			27	0 11	14	13 20	13	7 18	-1	19 37	2	
	28			22 58	21	6 21	-5			28	1 22	15	13 40	14	8 2	-1	20 22	-1	
	29					7 21	-8			29	2 26	15	14 2	16	8 40	3	21 3	-3	
	30	0 0	23	15 49	15	8 17	-10	19 6	13	30	望	3 23	16	14 26	17	9 12	5	21 42	-5
	31	1 1	24	16 18	15	9 9	-11	20 6	12										
2月	1	1 58	25	16 49	15	9 58	-12	21 3	10	5月	1	4 15	16	14 51	18	9 39	8	22 19	-5
	2	2 53	25	17 20	15	10 44	-11	22 3	8	2	5 5	16	15 16	19	9 59	10	22 56	-5	
	3	3 47	24	17 51	14	11 27	-9	23 5	6	3	5 52	16	15 41	20	10 13	12	23 32	-4	
	4	4 41	21	18 22	14			12 6	-7	4	6 42	15	16 5	20	10 20	13			
	5	5 36	17	18 52	13	0 6	4	12 41	-4	5	7 37	15	16 30	19	0 11	-3	10 18	14	
	6	6 36	13	19 21	13	1 7	2	13 9	0	6			16 57	18	0 53	-2			
	7	7 49	9	19 48	13	2 11	1	13 22	3	7	下弦		17 33	17	1 40	-1			
	8	9 38	6	20 16	13	3 25	0	12 33	5	8			18 32	15	2 35	0			
	9			20 51	14	4 50	-1			9	12 21	13	20 22	13	3 37	1	16 34	12	
	10			21 41	14	6 5	-3			10	12 21	13	22 17	12	4 41	2	17 45	9	
	11			22 44	15	6 57	-4			11	12 28	14	23 47	13	5 38	3	18 30	7	
	12			23 44	15	7 38	-5			12			12 40	15	6 28	4	19 9	4	
	13					8 14	-6			13	0 59	14	12 56	17	7 12	5	19 48	1	
	14	0 37	16	16 7	10	8 48	-7	19 28	8	14	2 2	16	13 17	19	7 52	7	20 28	-2	
	15	1 23	17	16 19	10	9 22	-8	20 14	7	15	朔	3 2	18	13 44	21	8 30	10	21 11	-4
	16	2 5	17	16 37	10	9 55	-9	20 58	5	16	3 59	20	14 17	24	9 6	12	21 57	-6	
	17	2 45	17	16 57	10	10 28	-9	21 41	3	17	4 55	21	14 54	26	9 39	15	22 46	-6	
	18	3 25	16	17 18	10	10 59	-8	22 27	2	18	5 51	21	15 36	27	10 11	17	23 38	-6	
	19	4 7	15	17 38	10	11 28	-7	23 16	0	19	6 49	21	16 23	27	10 43	18			
	20	4 54	13	17 57	10	11 55	-5			20	7 53	20	17 17	26	0 33	-5	11 29	18	
	21	5 49	11	18 18	11	0 8	-2	12 18	-2	21	上弦	9 8	18 21	24	1 32	-3	13 7	18	
	22	7 0	9	18 45	12	1 6	-3	12 31	1	22	10 22	18	19 41	21	2 34	-1	14 45	16	
	23	8 29	7	19 21	13	2 10	-4	12 32	4	23	11 4	18	21 16	19	3 39	2	16 19	14	
	24			20 12	14	3 23	-6			24	11 32	18	22 56	18	4 43	4	17 37	10	
	25			21 23	15	4 47	-7			25	11 55	19			5 41	7	18 38	7	
	26			22 43	16	6 6	-9			26	0 27	18	12 18	20	6 31	9	19 28	5	
	27	15 8	10	23 57	17	7 12	-11	18 11	9	27	1 43	18	12 42	22	7 13	12	20 11	3	
	28			15 19	10	8 8	-12	19 20	7	28	2 46	19	13 8	23	7 46	14	20 49	1	
									29	3 39	20	13 36	25	8 12	16	21 24	1		
									30	4 25	21	14 5	26	8 34	18	21 58	1		
									31	5 7	22	14 36	27	8 56	19	22 33	1		
3月	1	1 1	19	15 39	10	8 58	-13	20 18	4	6月	1	5 47	22	15 7	28	9 20	20	23 8	2
	2	2 1	19	16 3	10	9 43	-12	21 12	2	2	6 28	22	15 39	27	9 44	20	23 46	3	
	3	2 57	18	16 29	11	10 23	-11	22 5	-1	3	7 12	21	16 12	26	10 10	20			
	4	3 52	17	16 55	11	11 0	-9	22 56	-3	4	8 1	21	16 48	25	0 26	4	10 42	20	
	5	4 47	14	17 20	11	11 33	-6	23 46	-4	5			17 30	23	1 9	5			
	6	5 43	12	17 43	11	11 59	-2			6	下弦	9 50	19	18 28	21	1 53	6	14 10	18
	7	6 42	9	18 4	11	0 36	-5	12 15	1	7	10 20	19	19 56	19	2 39	8	15 43	16	
	8	7 50	6	18 24	11	1 27	-5	12 0	3	8	10 41	20	21 46	18	3 27	9	16 56	14	
	9			18 44	11	2 24	-5			9	10 59	21	23 32	18	4 16	11	17 50	11	
	10			19 13	11	3 33	-5			10	11 21	23			5 8	13	18 37	8	
	11			20 11	11	4 54	-5			11	0 58	20	11 49	25	5 59	16	19 22	5	
	12			21 54	10	6 5	-6			12	2 8	23	12 23	28	6 48	18	20 8	3	
	13			23 20	11	6 57	-6			13	3 10	25	13 3	31	7 33	21	20 56	1	
	14			15 6	7	7 40	-7	18 51	5	14	朔	4 5	27	13 47	34	8 15	23	21 46	-1
	15	0 22	11	15 10	7	8													

# 佐渡

SADO

2018 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							
7月	1	6 0	28	15 27	34	9 27	26	23 28	9	10月	1	5 14	39	20 35	34	13 22	18	23 3	33	
	2	6 33	27	16 4	33	10 7	25				2	5 57	40					14 29	18	
	3	7 8	27	16 43	31	0 5	10	10 58	24		3	7 0	39					15 46	17	
	4	7 42	26	17 27	29	0 41	11	12 16	23		4	8 32	39					17 5	17	
	5	8 14	26	18 24	27	1 17	13	13 38	22		5	1 24	35	10 8	39	4 56	33	18 14	17	
	6	8 42	26	19 46	25	1 51	15	14 52	20		6	1 28	34	11 29	39	6 5	31	19 12	17	
	7	9 9	27	21 33	24	2 25	17	16 2	18		7	1 43	34	12 39	40	7 0	27	20 2	17	
	8	9 39	29	23 31	25	3 1	20	17 6	15		8	2 2	35	13 42	41	7 51	24	20 46	19	
	9	10 15	31			3 46	23	18 5	13		9	朔	2 25	36	14 44	40	8 41	21	21 25	21
	10	1 9	27	10 58	34	4 43	25	18 59	10		10	2 50	37	15 44	40	9 30	18	22 1	24	
	11	2 21	29	11 47	36	5 48	28	19 52	8		11	3 17	38	16 43	38	10 17	17	22 33	27	
	12	3 17	31	12 39	39	6 48	29	20 45	6		12	3 43	39	17 40	37	11 3	16	22 58	30	
	13	4 4	32	13 34	41	7 40	29	21 38	5		13	4 9	39	18 40	36	11 48	16	23 11	32	
	14	4 47	33	14 29	43	8 32	29	22 31	5		14	4 33	39	19 49	34	12 34	17	22 43	33	
	15	5 27	32	15 25	42	9 27	28	23 22	6		15	4 56	39					23 23	18	
	16	6 6	32	16 22	41	10 34	27				16	5 17	38					14 18	19	
	17	6 45	31	17 23	38	0 11	8	11 49	25		17	5 43	36					15 24	20	
	18	7 23	31	18 30	34	0 57	12	13 2	23		18	6 50	34					16 35	20	
	19	8 0	31	19 48	30	1 41	15	14 14	21		19	1 16	33	9 4	33	5 22	32	17 36	20	
	20	8 37	31	21 24	28	2 22	19	15 30	20		20	1 12	32	10 46	32	6 8	29	18 25	20	
	21	9 13	32	23 42	27	2 58	23	16 51	18		21	1 18	32	11 59	32	6 44	26	19 6	20	
	22	9 50	33			3 25	26	18 1	16		22	1 28	32	12 56	33	7 19	24	19 42	20	
	23	10 29	34					18 55	15		23	1 42	33	13 48	34	7 55	21	20 16	21	
	24	11 11	35					19 37	15		24	1 57	34	14 39	35	8 32	19	20 48	23	
	25	11 55	36					20 14	14		25	望	2 15	35	15 30	35	9 10	16	21 18	25
	26			12 38	38			20 49	14		26	2 36	37	16 24	36	9 50	15	21 46	27	
	27	4 14	32	13 21	38	7 15	31	21 23	14		27	3 1	38	17 19	36	10 33	13	22 9	29	
	28	4 31	32	14 2	39	7 58	30	21 58	14		28	3 31	39	18 18	35	11 20	12	22 23	31	
	29	4 53	32	14 41	39	8 39	29	22 32	14		29	4 6	40	19 23	34	12 13	12	22 29	32	
	30	5 18	32	15 20	38	9 21	28	23 7	14		30	4 47	40					13 11	13	
	31	5 45	31	15 58	37	10 7	27	23 39	15		31	5 40	38					14 16	13	
8月	1	6 11	31	16 39	35	11 1	26			11月	1	下弦	6 54	37				15 28	14	
	2	6 36	31	17 27	33	0 10	17	12 3	25		2	0 10	32	8 31	35	3 39	31	16 41	15	
	3	6 59	31	18 29	31	0 39	19	13 7	23		3	0 12	31	10 9	34	5 8	28	17 46	16	
	4	7 23	32	19 54	30	1 4	21	14 11	22		4	0 27	31	11 37	33	6 12	24	18 42	17	
	5	7 52	33	21 42	29	1 26	24	15 19	20		5	0 45	32	12 52	33	7 5	20	19 29	19	
	6	8 31	35			1 47	27	16 30	18		6	1 7	33	14 0	34	7 54	17	20 10	21	
	7	9 22	37					17 40	16		7	1 31	34	15 2	34	8 39	14	20 45	24	
	8	10 24	39					18 43	14		8	1 58	36	15 58	34	9 21	12	21 15	26	
	9	2 38	34	11 29	41	5 25	33	19 41	12		9	2 26	37	16 51	34	10 2	11	21 39	28	
	10	3 11	35	12 32	44	6 35	33	20 36	11		10	2 55	38	17 42	33	10 42	11	21 54	30	
	11	3 42	35	13 31	45	7 33	32	21 29	10		11	3 23	38	18 34	32	11 21	12	22 2	30	
	12	4 13	35	14 29	46	8 29	30	22 18	11		12	3 50	37	19 32	31	12 1	12	22 3	31	
	13	4 45	35	15 26	45	9 30	28	23 4	13		13	4 17	36					12 44	13	
	14	5 17	35	16 25	43	10 35	26	23 46	16		14	4 45	34					13 30	14	
	15	5 50	35	17 27	40	11 39	24				15	5 19	32					14 22	15	
	16	6 21	35	18 35	36	0 26	19	12 42	22		16	6 12	29	23 55	28			15 19	16	
	17	6 53	36	19 52	33	1 2	23	13 45	21		17	8 0	27	23 58	28	4 41	26	16 18	17	
	18	7 24	36	21 36	31	1 32	27	14 54	21		18	10 2	25			5 44	23	17 11	17	
	19	7 58	36			1 47	30	16 11	20		19	0 7	28	11 39	25	6 25	20	17 59	18	
	20	8 38	36					17 26	20		20	0 19	29	12 52	26	7 1	17	18 41	19	
	21	9 31	37					18 25	19		21	0 35	30	13 53	28	7 37	14	19 19	21	
	22	10 34	37					19 11	19		22	0 55	32	14 49	29	8 15	11	19 55	23	
	23	11 33	38					19 50	18		23	1 20	34	15 43	31	8 55	9	20 28	25	
	24	3 23	34	12 25	39	6 32	33	20 26	18		24	1 51	36	16 35	31	9 38	7	20 58	26	
	25	3 29	34	13 11	40	7 17	31	21 1	18		25	2 27	37	17 28	31	10 24	5	21 26	27	
	26	3 43	34	13 54	40	7 59	30	21 34	18		26	3 8	38	18 23	31	11 13	5	21 52	28	
	27	4 3	34	14 35	40	8 41	28	22 7	18		27	3 53	38	19 22	30	12 6	5	22 25	28	
	28	4 24	34	15 15	40	9 24	27	22 38	19		28	4 43	37	20 27	28	13 2	6	23 37	27	
	29	4 45	34	15 57	39	10 9	26	23 7	20		29	5 43	34	21 33	27			14 1	7	
	30	5 5	34	16 44	37	10 57	24	23 35	22		30	下弦	6 57	31	22 23	26	1 56	26	15 2	9
	31	5 24	35	17 41	36	11 48	23	23 58	25											
9月	1	5 44	36	18 50	34	0 13	28	12 42	22	12月	1	8 29	28	22 57	26	3 33	23	16 3	12	
	2	6 9	37	20 14	33	0 15	30	13 42	21		2	10 12	26	23 24	27	4 59	19	17 2	14	
	3	6 44	38					14 49	20		3	11 52	25	23 50	28	6 8	15	17 56	17	
	4	7 35	39					16 5	19		4			13 18	25	7 4	11	18 42	19	
	5	8 47	39					17 22	17		5	0 17	29	14 29	26	7 51	9	19 20	21	
	6	10 9	41					18 31	16		6	0 46	31	15 27	26	8 34	7	19 50	23	
	7	2 19	36	11 26	42	5 44	34	19 30	15		7	1 17	32	16 16	27	9 12	6	20 15	24	
	8	2 35	36	12 32	44	6 46	32	20 23	14		8	1 50	33	16 59	27	9 49	5	20 38	25	
	9	2 58	36	13 34																