

# 西郷

SAIGO

2021 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	2 17	24	17 15	11	10 19	-8	19 54	10	4月	1	5 11	10	16 11	15	10 40	2	23 46	-15			
	2	3 0	24	17 53	10	11 3	-8	20 28	10		2	6 27	7	16 50	16	10 48	5					
	3	3 46	23	18 28	10	11 46	-8	21 33	9		3			17 35	16	0 53	-14					
	4	4 37	20	19 3	10	12 30	-6	23 32	7		4	下弦		18 35	15	2 13	-13					
	5	5 36	17	19 38	10			13 12	-4		5			19 59	14	3 41	-12					
	6	6 48	14	20 13	11	1 13	5	13 54	-1		6			21 38	14	5 0	-11					
	7	8 16	10	20 51	13	2 46	2	14 35	2		7		13 49	7	22 59	13	6 1	-10	17 30	6		
	8	10 13	8	21 32	15	4 15	-2	15 13	5		8			13 30	7	6 48	-8		18 23	3		
	9	12 31	9	22 19	18	5 27	-6	15 47	8		9		0 4	13	13 31	7	7 25	-7		19 5	0	
	10			23 10	21	6 28	-10				10		0 58	13	13 42	8	7 56	-6		19 43	-2	
	11					7 23	-12				11	朔	1 46	12	13 57	9	8 22	-4		20 19	-4	
	12	0 3	23			8 14	-14				12	2 30	12	14 15	11	8 44	-2		20 53	-6		
	13	0 57	24	16 10	10	9 4	-14	18 39	9		13	3 13	11	14 33	12	9 2	0		21 29	-7		
	14	1 50	24	16 37	9	9 51	-14	19 28	8		14	3 56	10	14 53	14	9 15	3		22 6	-8		
	15	2 40	24	17 6	8	10 35	-13	20 18	6		15	4 40	9	15 13	15	9 22	5		22 45	-8		
	16	3 28	22	17 37	7	11 16	-11	21 17	5		16	5 30	8	15 36	16	9 10	6		23 28	-7		
	17	4 13	18	18 8	7	11 53	-9	22 32	4		17			16 2	16							
	18	4 57	14	18 39	6	12 26	-7	23 52	3		18			16 33	16	0 17	-6					
	19	5 42	10	19 8	7			12 52	-4		19			17 14	15	1 16	-5					
	20	6 35	6	19 37	7	1 13	1	13 7	-2		20	上弦		18 20	14	2 30	-5					
	21	7 53	3	20 8	8	2 49	0	13 6	0		21			19 59	14	3 50	-5					
	22			20 43	9	4 27	-3				22	13 14	10	21 36	14	4 54	-5		16 11	9		
	23			21 27	11	5 27	-5				23	12 40	10	22 55	15	5 45	-5		17 16	6		
	24			22 15	12	6 10	-7				24			12 39	10	6 29	-4		18 9	2		
	25			23 5	14	6 49	-9				25	0 6	17	12 54	12	7 9	-3		19 1	-2		
	26			23 54	15	7 27	-11				26			13 17	15	7 47	0		19 54	-6		
	27					8 6	-13				27	望	2 16	18	13 46	18	8 23	3		20 48	-9	
	28	0 42	17	15 49	5	8 46	-14	18 47	4		28	3 18	18	14 19	21	8 56	7		21 43	-11		
	29	1 29	18	16 6	5	9 26	-15	19 33	3		29	4 21	17	14 57	24	9 24	10		22 40	-12		
	30	2 15	18	16 29	4	10 6	-15	20 26	1		30	5 31	15	15 38	25	9 37	13		23 40	-11		
	31	3 3	18	16 55	4	10 44	-15	21 30	-1													
2月	1	3 53	16	17 23	5	11 22	-13	22 42	-3	5月	1			16 24	25							
	2	4 47	13	17 54	6	11 58	-10	23 54	-5		2			17 18	24	0 45	-9					
	3	5 47	9	18 27	7			12 32	-7		3			18 25	22	1 58	-6					
	4	7 0	5	19 5	9	1 10	-7	12 59	-3		4	下弦		19 52	20	3 15	-4					
	5	8 45	2	19 50	10	2 35	-9	13 7	0		5	12 41	14	21 26	18	4 25	-2		16 21	13		
	6			20 45	12	4 7	-11				6			22 48	17	5 21	0		17 32	10		
	7			21 50	14	5 25	-14				7			23 58	16	6 4	2		18 21	7		
	8			22 58	15	6 29	-16				8			12 27	15	6 37	4		19 1	4		
	9					7 23	-17				9			0 56	15	7 1	6		19 34	2		
	10	0 2	16	15 25	4	8 11	-17	18 9	3		10	1 46	15	12 57	19	7 19	8		20 6	0		
	11	0 59	17	15 31	4	8 55	-17	19 8	1		11			13 17	20	7 34	10		20 37	-1		
	12	1 51	17	15 48	3	9 34	-16	20 2	0		12	2 32	16	13 39	22	7 47	12		21 11	-2		
	13	2 38	16	16 11	3	10 10	-15	20 55	-2		13	4 0	16	14 5	24	8 0	13		21 48	-2		
	14	3 22	14	16 35	3	10 42	-13	21 47	-4		14	4 47	16	14 33	25	8 5	15		22 27	-2		
	15	4 4	11	16 58	3	11 9	-11	22 39	-5		15			15 3	25				23 11	-1		
	16	4 45	8	17 20	4	11 30	-8	23 32	-6		16			15 36	25				23 58	0		
	17	5 29	4	17 41	4	11 42	-6				17			16 14	24							
	18	6 20	1	18 5	5	0 29	-7	11 39	-4		18			17 2	23	0 52	1					
	19			18 34	6	1 36	-7				19	上弦		18 11	22	1 52	2					
	20			19 15	7	3 2	-8				20			19 42	21	2 56	3					
	21			20 12	7	4 31	-10				21			11 14	17	21 15	21	3 56	4	15 59	14	
	22			21 25	8	5 34	-11				22			11 12	18	22 42	21	4 48	5	17 5	11	
	23			22 36	10	6 23	-13				23			11 28	20	23 58	16	5 34	7	18 1	6	
	24			23 36	12	7 7	-14				24			0 3	22	24 7	10	6 15	10	18 55	2	
	25			14 57	12	7 47	-16	18 4	1		25			1 17	23	11 53	27	6 53	13	19 49	-1	
	26	0 30	13	15 0	2	8 26	-17	18 56	-1		26	望	2 26	23	13 3	31	7 26	17	20 43	-4		
	27	1 22	15	15 15	2	9 4	-17	19 50	-4		27	3 31	24	13 46	33	7 53	19		21 39	-5		
	28	2 13	15	15 36	3	9 41	-16	20 48	-6		28	4 38	23	14 33	35	8 5	21		22 35	-5		
											29			15 23	36				23 33	-3		
											30			16 16	35							
											31			17 14	32	0 33	0					
3月	1	3 6	14	16 0	4	10 17	-14	21 49	-9	6月	1			18 20	29	1 35	3					
	2	4 0	12	16 28	6	10 51	-11	22 50	-11		2	下弦	11 16	21	19 36	26	2 37	6	14 8	20		
	3	4 57	9	16 58	7	11 22	-7	23 53	-13		3	10 54	21	21 1	23	3 34	8		16 0	18		
	4	6 2	6	17 32	9	11 47	-3				4	10 56	22	22 31	21	4 22	11		17 15	15		
	5	7 28	2	18 12	10	1 2	-14	11 47	0		5	11 6	23	23 55	20	4 59	13		18 7	12		
	6	下弦		19 3	11	2 24	-14				6			11 21	25	5 23	16		18 45	10		
	7			20 13	11	3 57	-15				7			1 5	20	5 37	17		19 17	9		
	8			21 40	12	5 19	-15				8			2 0	21	12 2	29	5 49	19	47	7	
	9			23 0	13	6 22	-16				9			2 46	22	12 30	31	6 8	21	20 20	6	
	10			14 42	3	7 14	-15	17 59	2													

# 西郷

SAIGO

2021 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	8 26	27	19 10	31	1 48	15	13 38	25	10月	1	8 30	40				17 33	20	
	2	8 57	28	20 29	28	2 28	18	15 19	23	2	9 53	40					18 16	19	
	3	9 24	30	22 20	26	3 0	21	16 44	20	3	1 43	34	10 58	41			18 54	18	
	4	9 49	31			3 19	23	17 41	18	4	1 31	34	11 54	42	4 59	33	19 29	18	
	5	0 26	26	10 16	33	3 25	25	18 21	17	5	1 36	34	12 49	43	6 40	27	20 4	19	
	6	10 46	35					18 56	15	6	朔	1 51	35	13 44	43	7 31	23	20 38	21
	7	11 22	37					19 30	14	7	2 12	37	14 41	42	8 25	20	21 10	23	
	8			12 1	39			20 6	13	8	2 38	39	15 39	41	9 21	17	21 41	26	
	9			12 43	40			20 45	13	9	3 9	41	16 40	38	10 18	15	22 7	30	
	10			13 25	42			21 26	12	10	3 43	43	17 51	35	11 18	14	22 13	33	
	11	4 30	30	14 7	42	7 2	29	22 7	12	11	上弦	4 22	45				12 24	14	
	12	4 59	30	14 50	42	7 38	29	22 48	12	12	5 9	45					13 40	14	
	13	5 30	29	15 34	42	8 20	28	23 29	13	13	6 9	44					15 7	15	
	14	6 2	29	16 22	40	9 23	28			14	7 30	42					16 27	16	
	15	6 34	30	17 17	38	0 9	15	11 6	27	15	9 5	41					17 31	16	
	16	7 6	31	18 22	35	0 48	17	12 37	26	16	1 20	33	10 27	40	4 46	32	18 21	17	
	17	7 40	32	19 40	33	1 27	20	14 1	23	17	1 2	33	11 35	40	5 49	28	19 1	18	
	18	8 16	34	21 20	31	2 4	23	15 26	21	18	1 4	33	12 33	39	6 39	25	19 34	20	
	19	8 57	37	23 28	31	2 38	27	16 44	18	19	1 17	33	13 25	37	7 23	22	20 1	21	
	20	9 44	40			3 7	30	17 51	15	20	望	1 34	35	14 12	36	8 3	20	20 24	23
	21	10 38	43					18 50	13	21	1 54	36	14 57	35	8 40	18	20 41	25	
	22	11 35	46					19 46	11	22	2 14	37	15 42	33	9 17	17	20 51	27	
	23			12 33	48			20 40	11	23	2 34	38	16 28	32	9 55	16	20 50	28	
	24	3 39	33	13 30	49	6 9	33	21 30	11	24	2 56	38	17 21	31	10 35	15	20 27	29	
	25	4 8	33	14 25	50	7 4	32	22 18	12	25	3 20	39			11 18	15			
	26	4 38	33	15 17	48	8 3	30	23 2	14	26	3 47	39					12 8	16	
	27	5 10	32	16 7	46	9 13	29	23 42	17	27	4 18	38					13 9	16	
	28	5 42	32	16 57	42	10 33	28			28	4 59	36					14 23	17	
	29	6 15	33	17 47	38	0 19	20	11 47	28	29	6 2	35					15 38	16	
	30	6 46	33	18 44	34	0 50	23	13 0	27	30	7 37	34					16 38	15	
	31	7 17	34	20 3	31	1 11	26	14 24	26	31	1 3	29	9 11	33	4 0	29	17 24	15	
8月	1	7 50	36			1 17	28	15 55	24	11月	1	0 27	29	10 29	33	5 3	26	18 4	15
	2	8 27	37					17 4	23	2	0 21	29	11 37	34	5 52	22	18 40	16	
	3	9 12	39					17 4	23	3	0 32	31	12 42	34	6 41	18	19 15	18	
	4	10 2	40					18 35	20	4	0 52	33	13 46	34	7 31	13	19 49	20	
	5	10 54	42					19 14	19	5	朔	1 19	36	14 47	34	8 23	9	20 20	23
	6	11 43	44					19 53	18	6	1 52	38	15 50	33	9 17	6	20 45	26	
	7			12 30	45			20 32	17	7	2 29	41	16 56	31	10 14	5	20 50	28	
	8	朔	3 27	34	13 16	47	6 23	32	21 11	17	8	3 11	42		11 13	5			
	9	3 44	34	14 0	47	7 8	31	21 49	16	9	3 58	42					12 17	6	
	10	4 5	34	14 46	47	7 59	30	22 26	17	10	4 53	41					13 28	7	
	11	4 30	34	15 34	46	9 1	29	23 2	18	11	上弦	5 58	38				14 44	9	
	12	4 57	35	16 26	44	10 13	28	23 37	21	12	7 20	35					15 55	11	
	13	5 27	36	17 23	41	11 24	26			13	0 19	27	8 52	32	3 31	26	16 54	12	
	14	5 59	37	18 31	38	0 10	24	12 35	24	14	23 57	26					17 40	14	
	15	6 36	39	19 59	35	0 40	28	13 53	23	15	10 19	30	23 56	27	4 59	22	17 40	14	
	16	7 19	41			1 1	31	15 20	21	16	0 6	28					18 42	17	
	17	8 13	43					16 43	19	17	0 21	29	12 38	27	6 46	15	19 1	19	
	18	9 18	45					17 53	17	18	0 40	30	13 33	26	7 24	13	19 13	20	
	19	10 28	47					18 52	16	19	1 1	31	14 21	25	7 58	10	19 21	22	
	20	11 34	49					19 44	16	20	望	1 24	32	15 50	25	9 3	7	19 30	22
	21	2 48	36	12 34	50	5 29	35	20 31	16	21	1 50	33	16 37	24	9 38	7	19 35	23	
	22	2 59	35	13 30	51	6 32	33	21 14	17	22	2 19	34			10 16	6			
	23	3 19	35	14 21	50	7 32	31	21 53	18	23	2 50	33			10 59	6			
	24	3 44	36	15 10	48	8 32	30	22 29	21	24	3 23	33			11 45	7			
	25	4 10	36	15 56	45	9 32	28	23 0	23	25	3 59	31					12 36	7	
	26	4 37	37	16 41	42	10 29	27	23 25	26	26	4 41	29					13 31	8	
	27	5 2	37	17 29	38	11 24	26	23 42	29	27	5 38	27					14 30	8	
	28	5 26	38	18 26	35	12 22	26	23 42	31	28	7 2	25	23 7	21			15 26	8	
	29	5 51	39					13 28	26	29	8 37	23	22 55	22	3 44	19	16 16	9	
	30	6 22	40					14 52	25	30	10 8	23	23 7	23	4 51	15	17 1	11	
	31	7 5	40					16 18	24										
9月	1	8 6	41				17 21	23	12月	1	11 33	23	23 29	26	5 45	10	17 41	13	
	2	9 20	42				18 10	22	2	12 50	23	24 50	23	6 36	6	18 18	15		
	3	10 28	43				18 52	21	3	0 0	29	14 0	24	7 27	1	18 50	18		
	4	11 24	45				19 31	20	4	朔	0 38	32	15 4	24	8 20	-2	19 16	20	
	5	2 31	35	12 14	46	5 41	34	20 7	19	5	1 20	34	16 7	23	9 14	-5	19 31	21	
	6	2 36	35	13 2	47	6 30	32	20 43	19	6	2 7	36	17 13	22	10 10	-5	19 34	21	
	7	2 49	35	13 51	48	7 22	30	21 18	19	7	2 58	37			11 7	-5			
	8	3 9	36	14 41	47	8 19	27	21 52	21	8	3 52	35					12 6	-3	
	9	3 33	37	15 34	45	9 20	25	22 26	23	9	4 49	32					13 5	-1	
	10	4 0	39	16 30	43	10 21	23	22 57	27	10	5 53	29					14 5	2	
	11	4 30	41	17 33	40	11 23	21	23 24	30	11	上弦	7 5	24	22 14	18		15 3	5	
	12	5 4	43	18 50	36	12 30	20	23 36	34	12	8 30	20	22 25	18	3 20	14	15 55	7	
	13	5 45	44					13 47	20	13	10 8	17	22 43	19	4 54	11	16 37	9	
	14	6 36	45					15 17	19	14	11 51	15	23 3	20	5 57	7	17 6	11	
	15	7 44	45					16 41	18	15	13 14	15	23 24	22	6 41	4	17 22	13	