

西郷

SAIGO

2020 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								
1月	1	5 0	17	19 47	10	12 53	-1	23 37	9	4月	1	上弦			18 18	11	2 5	-9					
	2	5 44	14	20 24	10			13 28	0		2			19 40	11	3 31	-9						
	3	上弦	6 45	10	20 50	11	1 41	8	13 59	2		3		21 16	12	4 48	-10						
	4		8 16	8	21 17	12	3 36	5	14 29	3		4	13 21	6	22 40	14	5 49	-11	16 49	5			
	5		10 27	6	21 47	13	4 52	2	15 3	5		5	13 14	6	23 52	16	6 40	-11	17 53	2			
	6		12 28	7	22 21	15	5 40	-1	15 45	6		6			13 27	7	7 25	-11	18 50	-2			
	7		13 40	8	22 58	17	6 21	-4	16 33	7		7	0 58	17	13 50	9	8 8	-9	19 47	-6			
	8		14 25	9	23 40	19	7 1	-6	17 19	8		8	2 1	17	14 17	11	8 47	-7	20 43	-10			
	9				15 1	10	7 43	-9	18 1	9		9	3 1	17	14 48	14	9 24	-3	21 40	-12			
	10		0 24	21	15 34	10	8 27	-11	18 39	9		10	4 1	15	15 22	16	9 58	-1	22 36	-13			
	11	望	1 11	23	16 8	10	9 13	-13	19 18	9		11	5 4	12	15 57	18	10 27	4	23 34	-13			
	12		2 0	24	16 42	10	9 59	-13	20 3	7		12	6 19	9	16 35	18	10 40	7					
	13		2 51	24	17 17	9	10 46	-13	21 2	6		13			17 17	18	0 37	-12					
	14		3 44	23	17 54	8	11 32	-12	22 23	4		14			18 8	16	1 49	-10					
	15		4 40	20	18 31	8	12 18	-10	23 48	3		15	下弦		19 20	14	3 10	-8					
	16		5 41	16	19 10	9			13 1	-7		16			20 56	13	4 28	-6					
	17	下弦	6 51	12	19 51	10	1 12	0	13 43	-3		17	13 40	9	22 23	12	5 29	-5	17 22	8			
	18		8 20	7	20 35	12	2 43	-2	14 22	1		18	13 12	9	23 29	12	6 14	-4	18 6	6			
	19		10 45	5	21 23	14	4 16	-5	14 54	4		19			13 5	9	6 49	-3	18 40	3			
	20				22 14	15	5 32	-8				20	0 24	12	13 11	10	7 17	-2	19 11	1			
	21				23 6	17	6 33	-11				21	1 12	12	13 22	11	7 40	-1	19 43	-1			
	22				23 57	18	7 23	-12				22	1 56	13	13 38	13	8 2	1	20 17	-3			
	23						8 8	-13				23	2 39	13	13 57	14	8 23	3	20 53	-5			
	24		0 46	19	15 51	7	8 49	-13	18 20	6		24	3 21	13	14 19	16	8 45	5	21 31	-6			
	25	朔	1 32	19	16 7	6	9 27	-13	19 7	5		25	4 4	12	14 44	18	9 5	7	22 12	-7			
	26		2 15	18	16 28	6	10 3	-12	19 52	3		26	4 51	12	15 10	19	9 17	9	22 55	-6			
	27		2 55	17	16 53	5	10 37	-12	20 38	2		27	5 46	11	15 39	19	8 45	10	23 42	-6			
	28		3 33	15	17 18	4	11 7	-10	21 31	1		28			16 13	20							
	29		4 11	12	17 43	4	11 35	-9	22 34	0		29			16 56	19	0 36	-5					
	30		4 49	9	18 8	4	11 59	-7	23 44	-1		30			17 58	19	1 40	-4					
	31		5 32	6	18 34	5			12 20	-5													
2月	1	上弦	6 26	3	19 5	6	0 57	-2	12 36	-3	5月	1	上弦			19 27	18	2 55	-4				
	2		7 47	0	19 41	7	2 20	-4	12 39	-2		2			12 18	13	21 4	18	4 8	-3	15 37	12	
	3				20 25	8	3 51	-6				3			11 57	13	22 31	18	5 9	-3	16 56	8	
	4				21 17	10	5 1	-8				4			12 7	14	23 49	19	6 0	-1	17 56	4	
	5				22 15	12	5 55	-10				5					12 29	16	6 45	1	18 52	0	
	6				23 13	14	6 43	-13				6			1 1	20	12 57	19	7 26	4	19 46	-4	
	7				15 1	4	7 29	-15	17 37	4		7			2 7	20	13 29	22	8 4	7	20 40	-6	
	8		0 9	16	15 12	4	8 15	-17	18 32	2		8			3 10	20	14 5	25	8 38	10	21 34	-8	
	9	望	1 5	18	15 33	4	9 1	-18	19 27	1		9			4 12	19	14 44	27	9 6	13	22 27	-8	
	10		1 59	19	15 59	4	9 45	-18	20 28	-2		10			5 19	18	15 24	28	9 20	15	23 22	-7	
	11		2 54	19	16 28	4	10 28	-17	21 35	-4		11					16 6	27					
	12		3 50	17	17 0	5	11 9	-15	22 42	-6		12					16 51	26	0 20	-5			
	13		4 47	14	17 33	6	11 47	-11	23 51	-8		13					17 43	23	1 22	-2			
	14		5 49	9	18 9	7			12 23	-7		14					18 50	21	2 29	1			
	15		7 1	4	18 50	9	1 4	-10	12 52	-3		15					20 18	19	3 34	3			
	16	下弦	9 8	1	19 37	10	2 29	-11	12 55	0		16			12 5	16	21 47	17	4 30	4	17 2	14	
	17				20 36	10	4 4	-12				17			11 52	16	23 3	17	5 13	6	17 49	11	
	18				21 45	11	5 25	-14				18			11 54	17			5 45	7	18 23	9	
	19				22 52	12	6 27	-15				19			0 8	17	12 4	19	6 10	9	18 54	6	
	20				23 52	12	7 16	-15				20			1 4	17	12 20	21	6 32	10	19 26	4	
	21				15 12	3	7 58	-15	18 4	2		21			1 53	18	12 42	23	6 55	12	20 1	2	
	22		0 43	13	15 8	2	8 34	-14	18 50	0		22			2 38	19	13 7	25	7 19	14	20 37	1	
	23		1 28	13	15 19	2	9 6	-14	19 33	-2		23			3 22	19	13 36	27	7 43	16	21 17	0	
	24		2 10	13	15 36	2	9 35	-13	20 16	-3		24			4 8	20	14 8	28	8 2	17	21 59	0	
	25		2 49	11	15 55	2	10 2	-12	21 2	-5		25			4 58	20	14 43	29	8 4	19	22 44	0	
	26		3 27	10	16 15	3	10 27	-11	21 49	-6		26					15 21	30			23 33	1	
	27		4 5	8	16 35	3	10 49	-9	22 38	-7		27					16 5	29					
	28		4 45	5	16 57	4	11 8	-7	23 29	-8		28					16 58	28	0 26	2			
	29		5 30	3	17 21	5	11 22	-5				29					18 5	27	1 24	3			
												30	上弦	10 39	20	19 29	25	2 25	4	13 54	19		
												31		10 25	21	21 0	24	3 26	6	15 37	16		
3月	1		6 25	0	17 49	6	0 25	-9	11 20	-3	6月	1		10 41	22	22 30	24	4 22	8	16 53	13		
	2				18 24	7	1 29	-9				2		11 6	25	23 56	24	5 12	11	17 55	9		
	3	上弦			19 12	7	2 49	-10				3		11 37	28			5 55	14	18 51	5		
	4				20 20	8	4 15	-11				4		1 14	24	12 13	31	6 33	17	19 44	2		
	5				21 40	10	5 24	-13				5		2 22	25	12 53	34	7 5	20	20 36	0		
	6				22 54	12	6 20	-15				6				13 35	36	7 30	22	21 28	0		
	7				14 17	3	7 10	-16	17 42	1		7			4 24	25	14 20	37	7 40	23	22 19	1	
	8		0 0	14	14 25	3	7 56	-17	18 41	-2		8				15 5	37						
	9		1 0	16	14 44	3	8 39	-17	19 41	-5		9				15 51	36						
	10	望	1 59	17	15 9	4	9 21	-16	20 41	-8		10				16 38	34	0 1	5	23 10	2		
	11		2 57	16	15 38	6	10 0	-13	21 42	-11		11					17 27	31	0 51	7			
	12		3 55	14	16 9	8	10 37	-10	22 42	-13		12					18 23	28	1 41	9			
	13		4 54	11	16 42	10	11 11	-6	23 44	-14		13	下弦	10 26	23	19 33	25	2 29	12	14 30	22		
	14		5 59	6	17 18	11	11 39	-2				14		10 17	24	20 59	23	3 12	14	16 13	20		
	15		7 29	3	17 58	11	0 52	-14	11 45	2		15		10 25	25	22 33	22	3 48	16	17 13	17		
	16				18 48	11	2 11	-13				16				10 39	26	23 58	22	4 17	17	17 54	15
	17				19 55	11	3 43	-13				17				10 59	28			4 44	19	18 30	13
	18				21 22	10	5 4	-13				18				1 5	23	11 25	31	5 13	21	19 5	11
	19				22 42	10	6 7	-12				19				1							

