

# 吉岡

YOSHIOKA

2019 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 17	43	12 11	64	5 13	33	20 2	25	4月	1	3 3	45	13 38	56	7 24	35	21 9	16
	2	2 3	43	13 4	68	6 4	35	21 3	18	2	3 22	48	14 28	58	8 22	30	21 36	15	
	3	3 9	45	13 50	71	6 58	37	21 50	13	3	3 41	50	15 10	58	9 9	24	22 0	15	
	4	3 57	48	14 30	74	7 49	38	22 30	10	4	3 59	52	15 49	58	9 50	19	22 20	16	
	5	4 36	50	15 6	76	8 36	38	23 6	8	5	朔	4 17	55	16 26	57	10 29	14	22 38	18
	6	5 10	52	15 40	78	9 19	38	23 38	8	6	4 35	57	17 3	55	11 7	10	22 55	20	
	7	5 41	53	16 13	78	9 59	37	23 38	8	7	4 54	60	17 41	53	11 44	8	23 12	22	
	8	6 10	53	16 47	77	0 8	9	23 37	36	8	5 16	63	18 21	50	12 23	7	23 31	25	
	9	6 38	53	17 22	75	0 36	11	23 35	35	9	5 41	65	19 4	47	13 6	8	23 52	27	
	10	7 6	53	17 57	71	1 3	14	23 35	35	10	6 12	66	19 56	43	13 6	8	23 55	20	
	11	7 37	53	18 34	67	1 28	17	23 34	35	11	6 49	66	21 4	39	0 14	30	14 57	13	
	12	8 10	52	19 13	61	1 54	20	23 32	36	12	7 35	64	0 37	33	0 37	33	16 17	15	
	13	8 47	53	19 58	55	2 20	23	23 32	37	13	8 37	62					17 45	16	
	14	9 28	54	20 58	48	2 49	26	23 32	37	14	10 13	59					19 0	15	
	15	10 15	56	22 48	42	3 23	30	23 32	34	15	2 2	42	12 5	58	5 32	38	19 56	14	
	16	11 10	59			4 8	34	23 32	27	16	2 23	45	13 30	59	7 15	32	20 39	14	
	17	1 32	41	12 9	64	5 7	37	20 34	19	17	2 46	50	14 35	59	8 24	23	21 13	15	
	18	2 57	44	13 5	69	6 12	40	21 26	12	18	3 11	55	15 29	59	9 21	15	21 41	17	
	19	3 48	47	13 58	75	7 15	41	22 11	5	19	3 36	61	16 18	57	10 11	8	22 6	19	
	20	4 27	50	14 47	80	8 12	40	22 53	1	20	4 4	66	17 4	54	11 0	3	22 29	22	
	21	5 2	51	15 34	83	9 6	37	23 32	0	21	4 33	70	17 49	51	11 46	1	22 53	24	
	22	5 34	53	16 21	84	9 58	34	23 32	0	22	5 4	72	18 34	47	12 32	2	23 18	27	
	23	6 5	54	17 7	82	0 9	2	23 32	0	23	5 36	72	19 20	44	13 19	5	23 44	30	
	24	6 36	56	17 53	77	0 43	6	23 32	0	24	6 11	70	20 11	41	0 11	33	15 3	15	
	25	7 9	58	18 39	69	1 14	11	23 32	0	25	6 48	67	21 18	39	0 11	33	15 3	15	
	26	7 44	59	19 25	60	1 42	16	23 32	28	26	7 30	63	23 3	39	0 40	35	16 7	19	
	27	8 23	61	20 17	51	2 8	22	23 32	28	27	8 25	58	23 3	39	1 15	38	17 18	21	
	28	9 9	62	21 27	42	2 33	26	23 32	28	28	9 45	54	23 3	39	2 15	38	18 25	22	
	29	10 5	63			3 3	31	23 32	29	29	1 43	44	23 3	39	3 41	39	19 18	21	
	30	0 14	38	11 15	64	3 47	35	20 2	24	30	2 8	47	23 3	39	4 7	34	19 58	21	
	31	2 25	40	12 30	65	5 0	38	21 3	19										
2月	1	3 20	43	13 31	68	6 23	39	21 45	15	5月	1	2 31	50	14 3	51	8 10	28	20 30	21
	2	3 56	47	14 18	70	7 32	39	22 21	12	2	2 51	53	14 54	52	8 58	21	20 57	22	
	3	4 25	49	14 57	72	8 27	38	22 52	10	3	3 9	56	15 38	52	9 41	15	21 21	23	
	4	4 52	51	15 32	74	9 14	36	23 20	10	4	3 28	60	16 21	52	10 21	10	21 43	25	
	5	5 16	52	16 7	74	9 56	33	23 45	10	5	3 49	64	17 2	52	11 1	5	22 6	27	
	6	5 39	53	16 40	73	10 35	30			6	4 12	67	17 43	51	11 40	3	22 30	29	
	7	6 2	54	17 14	71	0 7	12	11 12	28	7	4 40	71	18 27	49	12 22	2	22 57	31	
	8	6 25	54	17 49	67	0 28	14	11 50	27	8	5 12	73	19 14	47	13 6	4	23 26	33	
	9	6 49	55	18 24	63	0 47	17	12 29	27	9	5 49	73	20 8	45	13 56	7	23 58	35	
	10	7 15	55	19 1	57	1 5	19	13 11	28	10	6 32	71	21 11	43			14 52	10	
	11	7 43	56	19 42	51	1 23	22	14 2	29	11	7 23	68	22 27	42	0 36	37	15 55	14	
	12	8 17	57	20 36	44	1 42	26	15 14	30	12	8 30	63	23 44	44	1 33	39	17 1	17	
	13	8 59	59	22 18	38	2 3	30	17 3	29	13	10 2	58	23 44	44	3 29	40	18 2	19	
	14	9 56	61			2 26	34	19 0	24	14	0 40	47	11 50	54	5 45	36	18 54	21	
	15	11 13	63					20 19	17	15	1 19	52	13 21	53	7 18	29	19 36	23	
	16			12 36	68			21 13	11	16	1 53	57	14 31	53	8 26	21	20 11	25	
	17	3 44	45	13 45	72	6 56	40	21 57	6	17	2 25	63	15 28	53	9 22	13	20 43	27	
	18	4 10	48	14 42	76	8 9	37	22 36	3	18	2 57	68	16 18	52	10 13	7	21 14	29	
	19	4 36	50	15 33	78	9 9	32	23 10	3	19	3 29	73	17 5	52	10 59	3	21 45	31	
	20	5 1	53	16 21	78	10 3	26	23 41	6	20	4 2	76	17 49	51	11 44	2	22 17	32	
	21	5 27	56	17 6	74	10 54	21			21	4 35	77	18 32	50	12 26	4	22 50	34	
	22	5 55	59	17 51	68	0 8	14	11 44	18	22	5 9	76	19 15	48	13 8	7	23 24	36	
	23	6 24	62	18 34	61	0 31	14	12 36	17	23	5 45	74	19 59	47	0 0	8	23 49	11	
	24	6 56	64	19 18	53	0 52	19	13 30	18	24	6 23	71	20 48	46	0 0	38	14 33	16	
	25	7 32	65	20 6	45	1 11	23	14 34	21	25	7 6	67	21 46	46	0 41	39	15 19	20	
	26	8 14	64	21 13	38	1 30	27	15 57	25	26	7 56	62	22 54	47	1 36	41	16 10	23	
	27	9 4	63			1 48	31	17 49	25	27	8 59	57			3 4	42	17 2	25	
	28	10 13	61					19 37	23	28	0 1	49	10 24	52	5 2	41	17 52	27	
										29	0 50	51	12 4	49	6 37	37	18 37	28	
										30	1 24	55	13 31	49	7 47	30	19 15	29	
										31	1 50	58	14 36	50	8 41	24	19 49	31	
3月	1	11 47	60				20 41	19	6月	1	2 15	63	15 29	51	9 28	17	20 21	33	
	2	3 19	42	13 8	62	6 6	40	21 23	16	2	2 41	68	16 16	52	10 12	11	20 52	35	
	3	3 39	46	14 3	64	7 28	38	21 56	14	3	3 9	73	17 0	53	10 54	7	21 25	37	
	4	4 1	48	14 46	66	8 26	34	22 24	12	4	3 42	77	17 44	53	11 36	4	22 0	38	
	5	4 22	50	15 24	67	9 13	30	22 48	12	5	4 18	80	18 27	53	12 19	4	22 36	39	
	6	4 42	52	15 59	67	9 54	26	23 9	12	6	4 57	82	19 12	52	13 3	6	23 16	39	
	7	5 1	53	16 33	66	10 33	22	23 28	14	7	5 41	81	19 58	52	0 1	40	23 49	9	
	8	5 20	54	17 8	63	11 10	19	23 44	16	8	6 29	78	20 47	51	0 1	40	14 36	13	
	9	5 40	56	17 43	60	11 47	17	23 44	16	9	7 23	72	21 38	52	0 55	40	15 24	18	
	10	6 1	58	18 18	56	0 0	18	23 44	16	10	8 27	66	22 31	54	2 7	41	16 13	23	
	11	6 24	59	18 57	51	0 16	21	23 44	16	11	9 47	59	23 2						

# 吉岡

YOSHIOKA

2019 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	2 1	77	16 13	56	10 3	17	20 11	45	5月	1	5 31	71	17 19	81	11 18	31	11 39	35		
	2	2 42	82	16 56	57	10 47	12	20 56	45	2	6 16	65	17 52	83	0 18	17	12 23	41			
	3	3 24	87	17 36	59	11 30	10	21 42	44	3	7 3	59	18 27	82	1 10	19	12 1	38			
	4	4 8	89	18 14	59	12 11	9	22 29	43	4	7 55	53	19 6	80	2 6	23	12 23	41			
	5	4 53	90	18 51	60	12 51	12	23 17	42	5	9 4	49	19 52	77	3 11	28	12 46	44			
	6	5 40	87	19 28	60			13 30	15	6	上弦		20 51	72	4 31	31					
	7	6 29	83	20 6	61	0 9	41	14 7	21	7			22 19	69	5 59	33					
	8	7 21	76	20 47	63	1 7	41	14 43	26	8			14 20	54	7 14	32	17 32	51			
	9	8 17	68	21 32	66	2 17	41	15 18	31	9	0 3	67	14 41	57	8 6	30	19 6	47			
	10	9 26	60	22 24	69	3 45	41	15 54	36	10	1 18	67	15 3	60	8 44	29	20 8	42			
	11	11 7	53	23 23	72	5 30	39	16 35	40	11	2 13	68	15 23	62	9 14	28	20 57	36			
	12			13 11	51	7 12	35	17 24	43	12	2 57	68	15 42	64	9 38	28	21 39	30			
	13	0 24	75	14 37	52	8 31	30	18 20	45	13	3 37	68	16 0	67	9 58	29	22 19	25			
	14	1 20	78	15 33	55	9 28	25	19 17	46	14	望	4 15	66	16 18	69	10 16	30	22 57	21		
	15	2 8	82	16 17	57	10 14	21	20 11	47	15	4 52	65	16 37	72	10 34	32	23 34	19			
	16	2 51	84	16 54	60	10 54	19	21 0	47	16	5 29	63	16 58	75	10 51	34					
	17	3 30	86	17 26	61	11 29	19	21 46	46	17	6 7	60	17 22	77	0 11	18	11 10	36			
	18	4 7	86	17 56	62	12 1	20	22 28	44	18	6 48	57	17 51	77	0 52	19	11 31	38			
	19	4 43	86	18 25	62	12 30	22	23 8	43	19	7 36	53	18 26	77	1 37	21	11 54	41			
	20	5 19	84	18 53	63	12 57	24	23 49	43	20	8 37	50	19 8	76	2 33	23	12 18	43			
	21	5 55	81	19 22	63			13 22	27	21	下弦	10 10	48	20 4	73	3 44	25	12 40	46		
	22	6 32	77	19 53	63	0 30	43	13 46	30	22	2 57	69	21 25	69	5 6	26					
	23	7 10	72	20 26	64	1 16	44	14 9	33	23	3 37	68	23 17	67	6 22	25	16 35	49			
	24	7 52	66	21 3	65	2 11	45	14 35	36	24	4 15	66	24 1	64	7 22	24	18 43	44			
	25	8 43	60	21 45	67	3 24	46	15 3	40	25	5 2	66	14 23	64	8 8	24	19 59	35			
	26	10 1	54	22 36	69	5 3	45	15 39	43	26	2 7	67	14 47	64	8 43	25	20 59	26			
	27	12 29	51	23 34	73	6 46	41	16 28	47	27	3 6	67	15 13	70	9 13	27	21 51	17			
	28			14 25	53	8 7	35	17 33	50	28	3 58	65	15 40	76	9 39	29	22 41	11			
	29	0 36	78	15 26	56	9 6	28	18 41	51	29	4 46	63	16 11	80	10 4	32	23 29	8			
	30	1 33	83	16 8	59	9 54	22	19 44	51	30	5 33	60	16 43	83	10 29	34					
	31	2 26	88	16 43	61	10 37	17	20 42	49	31	6 19	56	17 16	84	0 16	8	10 56	36			
8月	1	朔	3 16	92	17 15	62	11 16	15	21 36	46	11月	1	7 6	53	17 52	82	1 3	10	11 25	38	
	2		4 4	94	17 46	64	11 53	16	22 29	42	2	7 56	50	18 30	78	1 52	15	11 55	41		
	3		4 51	93	18 16	66	12 27	18	23 21	39	3	8 58	49	19 12	73	2 44	20	12 28	43		
	4		5 38	89	18 47	69			12 58	23	4	上弦	10 24	48	20 4	68	3 43	25	13 11	46	
	5		6 25	83	19 20	71	0 15	37	13 26	28	5	12 12	50	21 17	62	4 49	28	14 51	49		
	6		7 12	75	19 57	74	1 12	37	13 51	33	6			23 1	58	5 54	29	17 24	47		
	7		8 3	66	20 40	75	2 17	38	14 16	38	7			13 46	55	6 49	29	19 0	42		
	8		9 4	58	21 31	76	3 38	40	14 43	42	8	上弦	0 40	56	14 12	58	7 32	29	20 3	35	
	9		10 53	52	22 35	77	5 21	40	15 19	46	9	1 51	56	14 34	61	8 5	29	20 51	28		
	10		13 32	51	23 50	78	7 11	38	16 19	49	10	2 44	57	14 54	64	8 33	30	21 34	22		
	11				14 51	54	8 32	34	17 43	51	11	望	3 30	57	15 13	68	8 58	31	22 13	16	
	12		1 1	80	15 33	58	9 25	30	19 0	52	12	4 11	57	15 33	71	9 21	33	22 51	12		
	13		1 58	82	16 6	60	10 5	27	20 4	50	13	4 51	57	15 55	75	9 45	35	23 28	9		
	14		2 43	84	16 34	63	10 38	25	20 56	48	14	5 30	56	16 22	78	10 10	36				
	15		3 22	86	17 0	64	11 8	24	21 42	45	15	6 11	55	16 52	80	0 6	8	10 37	38		
	16		3 58	86	17 24	66	11 34	25	22 23	42	16	6 55	53	17 26	80	0 47	9	11 6	39		
	17		4 33	85	17 47	67	11 57	26	23 3	40	17	7 43	51	18 5	78	1 32	11	11 37	41		
	18		5 7	83	18 10	67	12 17	28	23 42	39	18	8 40	49	18 51	75	2 22	15	12 13	43		
	19		5 42	79	18 34	68			12 35	31	19	9 48	48	19 48	69	3 19	18	13 1	44		
	20		6 16	75	18 58	69	0 22	39	12 52	34	20	下弦	11 3	49	21 7	63	4 21	21	14 31	46	
	21		6 52	70	19 26	70	1 4	40	13 9	36	21			12 6	52	22 56	58	5 23	24		
	22		7 31	65	19 58	72	1 52	41	13 27	39	22	2		12 50	56	6 17	26	18 52	36		
	23		8 19	59	20 37	73	2 54	42	13 47	43	23	0 45	55	13 26	61	7 2	28	20 5	27		
	24		9 33	53	21 28	74	4 25	43	14 9	46	24	2 7	55	14 0	67	7 40	30	21 4	18		
	25				22 38	76	6 18	40			25	3 10	55	14 33	73	8 14	32	21 55	10		
	26						7 48	34			26	4 2	55	15 7	78	8 47	33	22 43	5		
	27		0 1	79	15 26	57	8 49	28	18 15	54	27	朔	4 50	55	15 41	82	9 21	35	23 27	3	
	28		1 16	83	15 51	59	9 36	23	19 37	51	28	5 35	54	16 16	83	9 55	36				
	29		2 17	87	16 16	62	10 15	20	20 42	46	29	6 17	53	16 52	83	0 10	4	10 31	37		
	30		3 11	90	16 41	65	10 50	19	21 39	40	30	6 59	52	17 28	80	0 51	7	11 8	39		
	31		4 0	90	17 7	68	11 21	21	22 33	34											
9月	1		4 48	87	17 33	72	11 48	24	23 25	30	12月	1	7 41	51	18 6	76	1 31	11	11 46	40	
	2		5 33	82	18 2	76			12 12	28	2	8 27	50	18 46	71	2 11	16	12 28	42		
	3		6 19	75	18 34	79	0 17	28	12 33	32	3	9 19	50	19 31	65	2 53	21	13 21	43		
	4		7 4	68	19 10	80	1 12	29	12 53	36	4	上弦	10 22	50	20 27	58	3 39	24	14 44	45	
	5		7 53	60	19 51	80	2 14	32	13 13	40	5	11 30	52	21 47	52	4 28	27	16 47	43		
	6		8 56	53	20 41	79	3 29	35	13 34	44	6			12 27	54	23 41	48	5 19	29		
	7		11 9	49	21 45	77	5 5	37	13 56	48	7			13 6	57	6 6	31	19 48	32		
	8				23 13	75	6 52	37			8			1 26	47	13 36	61	6 48	32	20 41	25
	9				14 53	55	8 10	34													