

佐伯

SAIKI

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	時分	cm				
1月	1	11 26	138	22 23	120	4 22	26	17 14	80	4月	1	上弦	0 32	124	10 36	124	5 31	100	18 23	38	
	2	12 8	133	23 23	110	5 1	39	18 14	78	2	2 35	124	11 50	116	7 37	108	20 0	39			
	3	上弦		12 53	129	5 44	53	19 26	71	3	4 10	133	14 18	116	10 3	101	21 32	32			
	4	0 53	102	13 43	127	6 41	67	20 38	60	4	5 0	144	15 56	128	10 52	86	22 38	20			
	5	2 50	102	14 35	127	8 2	78	21 35	47	5	5 36	154	17 1	145	11 28	68	23 30	11			
	6	4 24	112	15 24	129	9 30	84	22 21	31	6	6 8	163	17 55	161			12 4	49			
	7	5 26	124	16 10	133	10 38	85	23 3	15	7	6 39	169	18 45	173	0 15	7	12 40	29			
	8	6 12	136	16 52	138	11 30	83	23 43	-1	8	7 10	172	19 34	179	0 56	10	13 17	13			
	9	6 52	147	17 34	145			12 14	81	9	7 41	172	20 23	178	1 37	20	13 55	1			
	10	7 30	155	18 15	151	0 23	-15	12 55	78	10	8 12	169	21 13	171	2 16	35	14 34	-4			
	11	望	8 9	160	18 58	156	1 4	-25	13 35	74	11	8 42	163	22 6	160	2 56	54	15 14	-1		
	12	8 48	162	19 42	158	1 45	-30	14 16	71	12	9 11	155	23 6	148	3 36	74	15 58	7			
	13	9 28	161	20 29	155	2 28	-29	14 59	68	13	9 41	145			4 20	91	16 46	20			
	14	10 8	157	21 18	148	3 12	-21	15 45	65	14	0 21	137	10 12	134	5 14	105	17 45	35			
	15	10 49	152	22 13	138	3 57	-7	16 35	62	15	2 1	132	10 56	122	6 53	112	19 7	47			
	16			23 17	125	4 43	12	17 31	58	16	3 35	133	12 58	112	9 30	107	20 44	53			
	17	下弦	11 30	145	12 13	139	5 32	33	18 37	52	17	4 31	138	15 14	115	10 33	94	22 0	52		
	18	0 40	114	13 1	134	6 28	56	19 54	43	18	5 7	142	16 29	125	11 6	81	22 52	49			
	19	2 32	110	13 55	130	7 43	75	21 10	31	19	5 34	147	17 19	136	11 34	68	23 33	46			
	20	4 24	117	14 57	129	9 17	87	22 15	18	20	5 58	151	18 0	146			12 0	55			
	21	5 42	128	15 57	131	10 42	90	23 8	-6	21	6 20	154	18 37	154	0 7	45	12 26	43			
	22	6 34	139	16 51	136	11 43	87	23 54	-4	22	6 42	157	19 12	159	0 37	47	12 52	32			
	23	7 13	146	17 38	141			12 28	83	23	7 4	158	19 46	163	1 7	50	13 18	22			
	24	7 46	151	18 21	146	0 35	-11	13 6	78	24	7 26	159	20 20	163	1 35	56	13 46	16			
	25	朔	8 16	152	19 0	149	1 12	-14	13 40	73	25	7 50	158	20 56	161	2 4	63	14 15	12		
	26	8 44	151	19 37	149	1 47	-13	14 12	69	26	8 14	155	21 35	157	2 35	72	14 47	12			
	27	9 11	149	20 12	147	2 20	-9	14 44	65	27	8 40	151	22 19	151	3 8	81	15 22	15			
	28	9 38	146	20 48	142	2 52	-1	15 17	62	28	9 8	145	23 13	145	3 46	91	16 3	21			
	29	10 4	143	21 25	134	3 22	9	15 50	60	29	9 41	137			4 33	101	16 54	30			
	30	10 30	139	22 6	125	3 52	21	16 27	58	30	0 27	140	10 28	129	5 43	108	18 1	38			
	31	10 58	135	22 54	115	4 22	35	17 10	56												
2月	1	上弦	11 27	130	23 58	105	4 55	50	18 1	54	5月	1	上弦	2 1	139	12 0	121	7 43	108	19 30	43
	2	1 40	100	12 3	124	5 34	66	19 6	50	2	3 17	145	14 9	122	9 22	97	20 58	43			
	3	3 50	106	14 3	118	6 31	81	20 21	42	3	4 9	152	15 43	134	10 15	79	22 8	39			
	4	5 14	119	15 20	120	8 19	92	21 33	30	4	4 48	159	16 51	150	10 57	58	23 3	37			
	5			16 11	122	10 15	93	22 32	15	5	5 22	165	17 48	165	11 36	37	23 50	39			
	6	6 3	132	16 24	128	11 21	88	23 23	-1	6	5 56	170	18 40	176			12 14	17			
	7	6 41	145	17 18	139			12 6	81	7	6 28	173	19 31	181	0 34	45	12 53	1			
	8	7 16	154	18 7	150	0 9	-16	12 45	72	8	7 1	174	20 21	181	1 16	55	13 32	-8			
	9	望	7 51	161	18 54	159	0 53	-27	13 23	62	9	7 34	171	21 12	175	1 58	68	14 13	-9		
	10	8 25	164	19 41	164	1 35	-32	14 2	53	10	8 8	166	22 4	167	2 39	82	14 54	-3			
	11	9 0	163	20 29	163	2 16	-29	14 42	44	11	8 41	158	23 0	157	3 23	94	15 37	8			
	12	9 34	160	21 18	156	2 57	-19	15 23	38	12	9 17	149			4 11	104	16 24	23			
	13	10 7	155	22 11	144	3 38	-1	16 8	34	13	0 2	149	9 57	138	5 11	110	17 17	39			
	14	10 40	147	23 11	130	4 19	22	16 56	32	14	1 12	143	10 53	126	6 35	111	18 22	53			
	15	11 14	139			5 1	47	17 53	33	15	2 21	141	12 32	118	8 17	105	19 41	63			
	16	下弦	0 30	116	11 51	131	5 49	71	19 5	33	16	3 16	142	14 33	118	9 31	94	21 0	68		
	17	2 32	110	12 41	123	6 59	91	20 33	31	17	3 59	145	15 58	125	10 18	81	22 3	70			
	18	4 41	117	14 5	117	9 14	101	21 56	24	18	4 33	148	16 57	135	10 53	67	22 51	71			
	19	5 51	128	15 38	119	11 0	96	22 58	16	19	5 2	152	17 43	145	11 24	53	23 31	71			
	20	6 30	137	16 46	126	11 50	87	23 45	8	20	5 29	155	18 24	154	11 52	39					
	21	6 59	144	17 37	135			12 24	78	21	5 54	158	19 1	161	0 7	73	12 20	28			
	22	7 24	148	18 18	143	0 24	2	12 54	69	22	6 20	161	19 36	166	0 39	76	12 49	18			
	23	7 47	150	18 55	149	0 58	-2	13 22	61	23	6 47	162	20 13	169	1 1	80	13 20	11			
	24	8 10	151	19 30	151	1 30	-1	13 50	53	24	7 16	162	20 51	168	1 44	84	13 53	7			
	25	朔	8 32	151	20 5	151	1 59	2	14 18	47	25	7 47	161	21 32	166	2 20	90	14 29	8		
	26	8 55	149	20 39	148	2 28	9	14 46	43	26	8 20	157	22 18	162	2 59	95	15 9	12			
	27	9 17	147	21 14	142	2 55	18	15 16	39	27	8 57	152	23 11	157	3 43	101	15 55	19			
	28	9 39	144	21 52	134	3 23	30	15 47	37	28	9 42	145			4 38	106	16 47	28			
	29	10 1	140	22 35	126	3 51	43	16 23	36	29	0 14	154	10 43	137	5 48	107	17 49	39			
									30	上弦	1 20	152	12 12	130	7 14	102	19 2	49			
									31	2 21	154	13 58	131	8 34	89	20 21	56				
3月	1	上弦	10 25	134	23 29	117	4 21	58	17 4	37	6月	1	3 12	157	15 30	140	9 35	71	21 32	62	
	2	10 51	128			4 56	73	17 56	39	2	3 56	161	16 43	152	10 24	50	22 34	67			
	3	0 52	110	11 26	121	5 43	88	19 9	39	3	4 35	166	17 45	164	11 9	29	23 27	72			
	4	3 11	111	12 36	114	7 30	101	20 42	34	4	5 13	170	18 40	174	11 52	12					
	5	4 52	123	14 39	115	10 14	99	22 3	22	5	5 51	173	19 32	179	0 15	79	12 34	0			
	6	5 40	136	16 7	125	11 14	89	23 3	6	6	望	6 29	174	20 21	180	1 0	85	13 15	-6		
	7	6 16	148	17 9	140	11 53	76	23 53	-8	7	7 7	173	21 9	177	1 44	92	13 57	-5			
	8	6 48	158	18 2	155			12 28	61	8	7 45	169	21 55	172	2 28	98	14 39	2			
	9	7 20	164	18 50	167	0 37	-17	13 4	46	9	8 25	163	22 41	165	3 13	103	15 22	14			
	10	望	7 51	168	19 38	173	1 18	-19	13 41	32	10	9 5	155	23 27	158	3 59	106	16 5	27		
	11	8 22	168	20 26	172	1 58	-12	14 19	20	11	9 50	146			4 51	107	16 49	42			
	12	8 53	165	21 15	165	2 37	3	14 58	13	12	0 14	153	10 44	136	5 51	106	17 37	56			
	13	9 23	159	22 8	152	3 16	23	15 40	11	13	1 3	150	11 56	127	7 1	101	18 33	69			
	14	9 53	151	23 7	138	3 55	46	16 25	14	14	1 52	148	13 33	122	8 14	93	19 40	81			
	15	10 22	142			4 36	70	17 15	22	15	2 39	148	15 12	125	9 15	81	20 54	88			
	16	下弦	0 26	124	10 51																

佐伯

SAIKI

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	時分	cm			
7月	1	3 3	161	16 45	152	9 56	46	22 9	96	10月	1	6 32	177	19 6	179	0 38	72	12 48	49	
	2	3 52	163	17 52	163	10 48	30	23 11	101		2	望	7 7	180	19 27	180	1 5	63	13 17	53
	3	4 39	167	18 47	172	11 36	16				3	7 41	181	19 48	179	1 31	54	13 45	60	
	4	5 25	171	19 34	178	0 5	103	12 21	7		4	8 16	179	20 10	177	1 58	48	14 12	69	
	5	望	6 9	173	20 16	180	0 52	103	13 4		4	5	8 51	175	20 31	173	2 26	44	14 40	79
	6	6 52	175	20 55	179	1 35	103	13 46	5		6	9 28	169	20 54	168	2 56	43	15 8	90	
	7	7 34	174	21 32	176	2 16	102	14 25	11		7	10 10	161	21 17	162	3 28	45	15 40	101	
	8	8 14	170	22 7	171	2 56	101	15 4	20		8	11 0	153	21 41	154	4 6	49	16 17	113	
	9	8 55	164	22 41	167	3 35	100	15 41	32		9	12 15	146	22 10	146	4 52	56	17 9	124	
	10	9 37	156	23 14	162	4 17	99	16 17	46		10	下弦	14 15	146	23 12	137	5 56	62	19 11	131
	11	10 24	147	23 49	158	5 2	97	16 53	60		11			15 47	153	7 28	64	21 48	123	
	12	11 20	137			5 54	94	17 33	75		12	1 45	134	16 36	163	9 3	58	22 33	109	
	13	下弦	0 26	155	12 36	130	6 54	89	18 21		89	13	3 30	144	17 11	172	10 11	48	23 7	91
	14	1 9	152	14 17	128	8 0	81	19 27	102		14	4 36	160	17 42	180	11 4	38	23 40	71	
	15	1 58	150	15 56	134	9 2	71	20 54	111		15	5 30	176	18 12	187	11 49	32			
	16	2 50	150	17 8	145	9 56	59	22 14	114		16	6 19	189	18 42	191	0 15	50	12 31	33	
	17	3 41	153	17 59	156	10 42	46	23 14	113		17	望	7 8	197	19 13	192	0 51	31	13 11	40
	18	4 29	157	18 40	166	11 25	33				18	7 57	198	19 44	190	1 29	17	13 51	54	
	19	5 13	164	19 17	174	0 0	110	12 6	21		19	8 48	192	20 16	185	2 9	10	14 31	71	
	20	5 57	170	19 53	180	0 40	107	12 47	11		20	9 42	182	20 48	176	2 50	10	15 13	90	
	21	朔	6 40	176	20 30	183	1 19	103	13 28		5	21	10 42	170	21 20	166	3 34	17	15 58	107
	22	7 24	180	21 7	184	1 58	98	14 9	4		22	11 57	158	21 55	153	4 23	30	16 54	120	
	23	8 11	180	21 45	183	2 39	94	14 52	9		23	上弦	13 35	152	22 45	140	5 23	45	18 28	128
	24	8 59	177	22 23	180	3 22	89	15 35	19		24	0 39	129	16 6	155	6 43	58	20 57	122	
	25	9 52	170	23 1	176	4 8	85	16 19	35		25	2 53	130	16 44	159	9 37	66	22 8	108	
	26	上弦	10 51	160	23 41	170	5 0	80	17 6		55	26	4 12	139	17 12	162	10 32	64	23 15	79
	27	0 24	165	13 38	143	7 6	68	19 1	98		27	5 4	149	17 36	165	11 14	62	23 43	65	
	28	1 13	161	15 28	145	8 21	59	20 27	113		28	5 46	159	17 59	168	11 49	62			
	29	2 12	158	17 1	155	9 33	49	22 1	119		29	6 24	166	18 21	170	0 10	52	12 21	64	
	30	3 18	159	18 4	165	10 35	37	23 13	118		30	望	6 59	171	18 43	171	0 36	41	12 51	67
	8月	1	4 20	163	18 50	174	11 28	27				11月	1	7 33	174	19 6	171	1 3	31	13 19
2		5 14	168	19 26	179	0 5	113	12 14	20	2	8 7		173	19 29	169	1 30	25	13 48	79	
3		6 2	174	19 59	181	0 47	107	12 55	17	3	8 42		171	19 53	166	1 58	21	14 17	86	
4		望	6 45	178	20 28	181	1 23	101	13 32	18	4		9 19	166	20 18	161	2 29	21	14 49	94
5		7 25	180	20 56	179	1 58	96	14 7	22	5	10 1		160	20 45	155	3 3	24	15 25	102	
6		8 4	178	21 23	177	2 31	92	14 40	30	6	10 51		153	21 15	147	3 41	30	16 9	111	
7		8 41	173	21 49	174	3 4	88	15 12	41	7	11 59		147	21 55	138	4 28	38	17 12	117	
8		9 20	166	22 15	170	3 38	85	15 42	54	8	下弦		13 29	146	23 12	128	5 29	47	19 5	118
9		10 2	157	22 41	166	4 15	83	16 12	68	9	14 9		150	14 49	150	6 51	53	20 59	107	
10		10 50	148	23 9	161	4 55	81	16 44	83	10	1 27		125	15 42	156	8 22	54	21 53	89	
11		11 51	139	23 41	156	5 42	80	17 21	98	11	3 13		134	16 21	163	9 36	51	22 34	68	
12		下弦	0 24	151	15 24	137	7 52	73	19 46	124	12		4 25	150	16 56	170	10 34	48	23 12	45
13		1 30	148	16 53	148	9 6	65	21 52	127	13	5 23		165	17 29	175	11 23	48	23 50	22	
14		2 51	149	17 45	160	10 9	53	23 5	122	14	6 16		177	18 2	179	12 9	52	12 9	52	
15										15	朔		7 7	185	18 36	181	0 29	4	12 52	60
16		4 0	155	18 23	171	11 2	39	23 50	115	16	7 57		186	19 10	179	1 9	-9	13 34	71	
17		4 56	165	18 56	180	11 49	25			17	8 48		182	19 45	174	1 50	-13	14 17	83	
18		5 46	176	19 29	187	0 27	106	12 32	14	18	9 41		174	20 21	166	2 32	-9	15 1	95	
19		朔	6 33	185	20 2	191	1 3	96	13 13	8	19		10 37	164	20 58	156	3 17	1	15 49	104
20		7 19	192	20 35	193	1 40	85	13 54	8	20	11 38		154	21 40	143	4 4	16	16 47	110	
21		8 7	193	21 8	191	2 18	76	14 34	16	21	12 48		147	22 35	130	4 57	33	18 6	111	
22		8 56	189	21 41	187	2 58	67	15 14	31	22	上弦		0 7	119	13 57	144	5 59	49	19 48	106
23		9 48	180	22 14	182	3 41	62	15 55	52	23	2 12		116	14 55	143	7 15	61	21 11	93	
24		10 46	168	22 48	174	4 28	59	16 38	75	24	3 46		122	15 39	145	8 35	69	22 2	79	
25		11 59	155	23 25	166	5 22	53	17 26	99	25				16 14	147	9 43	72	22 39	63	
26		上弦	0 12	158	13 43	147	6 27	60	18 30	119	26		4 49	132	16 44	150	10 35	73	23 11	49
27		1 27	151	15 48	150	7 50	60	20 24	131	27	5 37		141	17 11	153	11 18	74	23 41	35	
28		3 3	151	17 12	160	9 17	55	22 23	129	28	6 17		150	17 38	155	11 54	75			
29		3 3	151	18 0	169	10 27	48	23 23	120	29	6 53		157	18 4	157	0 9	22	12 27	77	
30		4 19	157	18 34	175	11 20	40			30	望		7 28	161	18 31	159	0 37	12	12 59	80
31		5 15	166	19 1	179	0 1	110	12 3	35											
9月	1	6 0	174	19 26	181	0 33	99	12 39	32	12月	1	8 2	163	18 59	158	1 7	5	13 31	83	
	2	望	6 39	180	19 50	182	1 3	90	13 12		33	2	8 37	163	19 28	157	1 39	1	14 4	86
	3	7 16	183	20 13	182	1 33	82	13 43	37		3	9 14	160	19 59	153	2 13	1	14 39	90	
	4	7 52	182	20 35	180	2 2	76	14 13	44		4	9 56	156	20 34	148	2 50	4	15 20	95	
	5	8 28	179	20 58	178	2 31	70	14 41	54		5	10 43	151	21 13	140	3 31	10	16 8	98	
	6	9 4	173	21 20	175	3 1	67	15 8	66		6	11 38	147	22 5	131	4 17	19	17 9	100	
	7	9 43	165	21 42	170	3 32	65	15 37	80		7	12 40	144	23 21	122	5 12	29	18 29	96	
	8	10 26	157	22 6	165	4 6	65	16 6	93		8	下弦		13 43	144	6 18	40	19 57	85	
	9	11 20	148	22 31	158	4 46	66	16 40	108		9	1 7	118	14 38	146	7 35	50	21 6	67	
	10	下弦	12 40	141	23 4	151	5 36	69	17 26		121	10	2 54	123	15 25	150	8 54	57	21 59	46
	11			14 52	142	6 45	71	19 5	132		11	4 16	135	16 8	154	10 2	61	22 46	23	
	12	0 6	144	16 30	152	8 15	68	21 59	130		12	5 22	149	16 48	159	11 0	65	23 30	2	
	13	2 10	142	17 18	164	9 38	58	22 57	121		13	6 19	161	17 28	163	11 52	70			
	14	3 43	151	17 53	174	10 40	44	23 33	108		14	7 11	169	18 7	166	0 13	-14	12 39	74	
	15	4 46	164	18 23	183	11 29	31				15	朔	8 0	172	18 47	166	0 55	-23	13 24	79