

# 佐伯

SAIKI

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	4 8	117	15 26	136	9 22	77	22 24	30	4月	1	5 43	139	16 57	127	11 35	77	23 27	36	
	2	5 23	127	16 11	138	10 31	82	23 9	17		2	6 9	145	17 41	138	12 1	65	23 12	1	65
	3	6 16	136	16 53	141	11 27	83	23 49	6		3	6 32	150	18 18	147	0 2	31	12 26	54	
	4	6 57	144	17 32	144			12 12	82		4	6 54	154	18 53	155	0 33	29	12 51	42	
	5	7 32	149	18 9	147	0 25	-2	12 51	80		5	7 16	157	19 28	160	1 3	29	13 17	32	
	6	8 3	152	18 44	149	1 0	-6	13 26	78		6	7 39	158	20 3	162	1 32	32	13 45	23	
	7	8 34	152	19 18	149	1 33	-8	13 59	76		7	8 3	158	20 40	162	2 2	38	14 15	16	
	8	9 4	150	19 52	148	2 6	-6	14 31	75		8	8 28	157	21 19	158	2 33	47	14 48	12	
	9	9 34	148	20 27	143	2 38	-2	15 4	74		9	8 54	153	22 4	152	3 7	58	15 24	12	
	10	10 5	144	21 3	137	3 10	5	15 40	73		10	9 22	147	22 57	144	3 44	71	16 5	16	
	11	10 36	141	21 43	129	3 43	14	16 19	72		11	9 54	139			4 27	85	16 54	23	
	12	11 10	137	22 29	119	4 17	25	17 5	70		12	0 8	136	10 34	130	5 26	98	18 0	31	
	13	11 47	133	23 29	110	4 55	38	18 0	67		13	1 51	133	11 48	121	7 11	106	19 30	37	
	14	0 57	104	12 29	129	5 40	52	19 7	60		14	3 30	138	13 58	119	9 24	99	21 4	35	
	15			13 21	127	6 40	66	20 20	49		15	4 30	147	15 41	129	10 28	84	22 17	28	
	16	2 51	106	14 20	127	8 6	77	21 25	34		16	5 12	155	16 50	145	11 10	66	23 12	23	
	17	4 26	117	15 20	130	9 39	82	22 21	15		17	5 47	162	17 46	159	11 48	47	23 58	21	
	18	5 31	132	16 16	136	10 52	82	23 12	-4		18	6 19	167	18 36	170			12 25	29	
	19	6 22	146	17 8	145	11 48	78				19	6 50	170	19 23	175	0 40	25	13 1	15	
	20	7 7	157	17 57	153	0 0	-20	12 35	73		20	7 20	170	20 9	175	1 20	34	13 37	5	
	21	7 50	164	18 46	160	0 46	-33	13 19	68		21	7 49	168	20 55	170	1 58	47	14 14	2	
	22	8 31	167	19 34	163	1 31	-38	14 2	62		22	8 17	163	21 41	161	2 35	62	14 51	5	
	23	9 11	166	20 22	161	2 16	-36	14 45	58		23	8 45	156	22 29	152	3 12	76	15 28	12	
	24	9 50	161	21 12	154	3 0	-26	15 30	54		24	9 13	148	23 23	142	3 50	89	16 7	23	
	25	10 29	154	22 4	142	3 43	-10	16 17	51		25	9 42	138			4 34	100	16 51	36	
	26	11 6	147	23 3	127	4 26	12	17 9	50		26	0 30	135	10 17	128	5 34	107	17 46	48	
	27	11 45	139			5 10	35	18 9	48		27	1 54	132	11 17	118	7 25	109	19 5	58	
	28	0 16	113	12 26	132	5 58	58	19 22	45		28	3 12	134	13 29	112	9 23	102	20 39	62	
	29	2 3	105	13 17	126	7 0	78	20 44	39		29	4 6	138	15 24	117	10 20	90	21 52	61	
	30	4 8	109	14 22	122	8 39	91	21 55	30		30	4 44	143	16 32	127	10 55	76	22 45	57	
	31	5 31	119	15 31	122	10 22	93	22 51	20											
2月	1	6 19	129	16 30	126	11 27	89	23 36	11	5月	1	5 15	148	17 21	139	11 24	63	23 25	55	
	2	6 52	137	17 19	132			12 10	82		2	5 41	153	18 1	149	11 51	49			
	3	7 20	143	18 0	139	0 14	3	12 44	76		3	6 6	157	18 39	158	0 0	53	12 18	35	
	4	7 46	147	18 37	144	0 48	-2	13 14	70		4	6 31	161	19 16	165	0 33	54	12 47	22	
	5	8 11	148	19 12	148	1 20	-5	13 43	64		5	6 57	163	19 54	170	1 5	57	13 17	12	
	6	8 36	149	19 46	149	1 50	-5	14 12	59		6	7 24	164	20 34	171	1 39	62	13 51	5	
	7	9 1	148	20 20	147	2 20	-2	14 41	55		7	7 54	163	21 17	168	2 15	70	14 27	2	
	8	9 26	146	20 56	142	2 50	4	15 12	52		8	8 26	159	22 5	163	2 53	79	15 7	4	
	9	9 52	144	21 33	135	3 20	13	15 46	49		9	9 1	153	23 2	156	3 37	89	15 52	11	
	10	10 19	141	22 16	127	3 51	24	16 24	47		10	9 41	145			4 29	99	16 45	21	
	11	10 47	136	23 8	118	4 24	38	17 8	45		11	0 12	150	10 36	135	5 39	105	17 50	33	
	12	11 19	131			5 2	54	18 2	43		12	1 34	148	12 3	127	7 18	105	19 11	43	
	13	0 20	110	12 0	125	5 50	70	19 12	39		13	2 48	149	13 59	126	8 54	94	20 36	48	
	14	2 12	108	13 2	121	7 10	86	20 35	30		14	3 44	154	15 34	135	9 56	77	21 48	50	
	15	4 12	117	14 30	121	9 15	93	21 52	16		15	4 26	158	16 44	147	10 42	58	22 46	51	
	16	5 25	132	15 52	128	10 47	88	22 55	-1		16	5 3	163	17 42	159	11 23	39	23 35	55	
	17	6 13	146	16 57	140	11 43	79	23 48	-16		17	5 37	167	18 33	168			12 1	23	
	18	6 53	157	17 52	152			12 27	68		18	6 9	169	19 20	173	0 18	60	12 39	10	
	19	7 30	164	18 43	163	0 35	-27	13 7	56		19	6 41	170	20 5	174	0 59	68	13 15	4	
	20	8 6	167	19 32	168	1 19	-31	13 46	45		20	7 13	168	20 49	172	1 38	76	13 52	2	
	21	8 40	166	20 19	167	2 1	-27	14 26	36		21	7 44	165	21 32	167	2 17	85	14 28	6	
	22	9 13	163	21 7	159	2 42	-14	15 6	30		22	8 15	159	22 15	160	2 56	93	15 5	14	
	23	9 44	157	21 56	147	3 21	5	15 48	28		23	8 46	153	23 1	154	3 36	100	15 43	25	
	24	10 15	149	22 50	132	3 59	27	16 32	29		24	9 24	144	23 52	148	4 22	104	16 24	37	
	25	10 44	140	23 56	118	4 37	50	17 21	33		25	10 6	135			5 18	107	17 11	49	
	26	11 15	131			5 17	72	18 21	38		26	0 50	144	11 5	126	6 33	107	18 8	60	
	27	1 36	109	11 52	122	6 8	90	19 42	41		27	1 51	142	12 38	119	8 2	101	19 22	70	
	28	3 55	111	13 1	114	8 4	101	21 15	39		28	2 48	144	14 29	119	9 13	91	20 41	75	
									29	3 34	146	15 53	127	10 2	77	21 47	77			
									30	4 11	150	16 53	138	10 39	62	22 39	77			
									31	4 44	155	17 41	150	11 12	47	23 23	77			
3月	1	5 20	120	14 54	112	10 32	98	22 26	33	6月	1	5 15	159	18 23	160	11 44	31			
	2	6 0	129	16 16	118	11 27	89	23 16	25		2	5 46	164	19 4	169	0 2	78	12 18	17	
	3	6 27	137	17 11	127	12 0	80	23 56	17		3	6 18	167	19 46	175	0 41	80	12 54	5	
	4	6 52	142	17 53	137			12 28	70		4	6 53	170	20 30	178	1 20	83	13 32	-2	
	5	7 15	147	18 30	145	0 29	11	12 54	61		5	7 30	170	21 16	177	2 1	87	14 13	-4	
	6	7 37	150	19 4	151	1 0	8	13 20	52		6	8 10	167	22 6	173	2 45	93	14 58	0	
	7	8 0	152	19 38	154	1 29	8	13 46	45		7	8 55	161	23 0	168	3 34	98	15 46	9	
	8	8 22	152	20 12	147	1 58	10	14 14	38		8	9 46	153	23 59	163	4 30	101	16 39	21	
	9	8 45	152	20 48	151	2 26	16	14 43	32		9	10 49	144			5 35	101	17 39	36	
	10	9 9	150	21 25	146	2 55	25	15 15	28		10	1 0	159	12 10	136	6 53	96	18 46	51	
	11	9 33	147	22 7	139	3 27	37	15 50	27		11	1 58	157	13 49	133	8 12	85	20 0	64	
	12	9 59	141	22 57	130	4 0	51	16 30	27		12	2 50	158	15 23	138	9 19	70	21 13	74	
	13	10 28	135			4 38	67	17 19	30		13	3 36	159	16 40	147	10 13	53	22 18	80	
	14	0 6	122	11 3	127	5 26	84	18 25	33		14	4 18	162	17 42	157	10 59	37	23 13	85	
	15	1 56	118	12 4	120	6 51	98	19 55	32		15	4 57	165	18 35	165	11 41	24			
	16	3 58	126	14 0	117	9 23	100	21 28	24		16	5 34	167	19 20	171	0 1	89	12 20	15	
	17	5 6	139	15 43	126	10 46	89	22 38	11		17	6 10	169	20 2	174	0 44	93	12 58	10	
	18	5 50	150	16 54	141	11 32	74	23 33	-1		18	6 46	169	20 41	173	1 25	95	13 35	9	
	19	6 25	160	17 50	156			12 11	58		19	7 22	168	21 18	171	2 3	98	14		

# 佐伯

SAIKI

2019 年

満潮					干潮					満潮					干潮					
日	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	5 7	166	18 55	173	11 54	16		10月	1	8 38	195	20 35	188	2 15	32	14 35	56		
	2	5 49	171	19 39	180	0 23	97	12 36	4	2	9 29	184	21 5	180	2 55	31	15 13	76		
	3	6 32	176	20 24	184	1 8	96	13 20	-4	3	10 23	171	21 34	171	3 36	35	15 53	96		
	4	7 17	179	21 8	185	1 52	96	14 4	-6	4	11 27	158	22 3	160	4 21	43	16 37	113		
	5	8 4	178	21 54	182	2 37	95	14 51	-1	5	12 54	149	22 37	149	5 13	55	17 37	126		
	6	8 55	174	22 40	178	3 25	94	15 38	9	6	上弦	14 44	148	23 41	138	6 22	65	19 49	131	
	7	9 49	166	23 26	172	4 16	92	16 27	25	7	2	4	133	16 5	152	7 56	71	21 59	122	
	8	10 50	156			5 13	89	17 18	44	8	2	4	133	16 50	158	9 23	71	22 46	110	
	9	上弦	0 13	167	12 3	145	6 17	84	18 13	64	9	3 43	139	17 22	163	10 24	66	23 17	97	
	10	1	1	162	13 35	139	7 29	77	19 18	83	10	4 42	149	17 47	168	11 9	61	23 44	85	
	11	1	51	159	15 17	140	8 41	66	20 35	98	11	5 27	159	18 11	172	11 45	57			
	12	2	43	158	16 44	147	9 44	54	21 54	106	12	6 4	168	18 33	175	0 10	73	12 17	55	
	13	3	35	159	17 50	157	10 39	42	23 0	109	13	6 39	175	18 55	177	0 35	61	12 46	55	
	14	4	24	161	18 38	165	11 25	32	23 53	108	14	望	7 13	179	19 18	178	1 1	51	13 14	59
	15	5	10	164	19 18	171			22	7	7 48	180	19 41	176	1 28	42	13 43	64		
	16	5	52	168	19 52	174	0 36	106	12 45	20	16	8 23	179	20 5	176	1 57	35	14 13	72	
	17	6	31	171	20 23	176	1 14	103	13 22	19	17	9 1	175	20 30	172	2 28	32	14 45	82	
	18	7	9	172	20 54	175	1 49	100	13 56	21	18	9 43	169	20 57	166	3 2	31	15 20	93	
	19	7	46	172	21 24	173	2 23	98	14 30	25	19	10 32	161	21 26	158	3 41	35	16 1	105	
	20	8	22	169	21 53	171	2 57	96	15 2	32	20	11 38	154	22 3	149	4 27	41	16 54	116	
	21	9	0	164	22 23	168	3 31	94	15 35	41	21	下弦	13 14	150	23 5	139	5 26	49	18 26	124
	22	9	40	157	22 54	165	4 9	93	16 8	52	22	9	1	152	14 56	153	6 49	55	20 47	119
	23	10	25	148	23 27	161	4 51	91	16 43	65	23	1	10	134	16 0	161	8 26	54	22 0	104
	24	11	20	140			5 40	88	17 23	79	24	3	5	142	16 43	170	9 44	48	22 44	85
	25	下弦	0 4	158	12 35	134	6 38	83	18 14	93	25	4 20	156	17 18	177	10 42	42	23 22	64	
	26	0	48	154	14 15	133	7 44	76	19 25	105	26	5 18	171	17 51	172	11 31	39	23 59	44	
	27	1	42	153	15 54	141	8 51	65	20 59	113	27	6 10	183	18 22	186			12 15	41	
	28	2	44	154	17 7	153	9 52	50	22 21	114	28	6 58	190	18 54	186	0 37	26	12 56	48	
	29	3	44	159	18 0	167	10 46	34	23 23	111	29	7 46	191	19 25	184	1 14	14	13 35	60	
	30	4	40	167	18 45	178	11 36	19			30	8 34	187	19 55	179	1 52	9	14 14	74	
	31	5	32	176	19 27	186	0 13	106	12 23	6	31	9 22	178	20 25	172	2 30	10	14 53	88	
8月	1	朔	6 22	184	20 7	191	0 57	99	13 9	-2	11月	1	10 13	168	20 55	163	3 10	17	15 34	102
	2		7 11	190	20 47	192	1 39	92	13 53	-3	2	11 10	157	21 26	152	3 51	29	16 21	112	
	3		8 1	191	21 25	190	2 22	86	14 37	4	3	12 19	149	22 3	140	4 37	42	17 24	119	
	4		8 52	187	22 4	186	3 6	80	15 21	17	4	上弦	13 41	145	23 3	128	5 33	56	19 13	119
	5		9 44	177	22 41	180	3 52	76	16 5	37	5			14 56	146	6 49	67	21 7	111	
	6		10 42	165	23 19	173	4 41	73	16 49	60	6	1	15	121	15 48	149	8 20	72	22 5	97
	7		11 51	152	23 59	165	5 37	71	17 37	83	7	3	12	125	16 26	153	9 34	72	22 41	83
	8	上弦	0 45	159	15 18	142	6 43	69	18 35	104	8	4	22	134	16 56	157	10 28	69	23 11	69
	9		1 46	154	16 53	150	8 0	66	20 0	119	9	5	11	145	17 23	161	11 10	67	23 38	54
	10		2 58	153	17 52	159	10 21	52	23 3	121	10	5	52	155	17 47	164	11 45	66		
	11		4 4	156	18 31	167	11 12	44	23 51	114	11	6	28	163	18 12	167	0 5	40	12 17	66
	12		4 58	162	19 2	173	11 55	37			12	7	4	169	18 36	169	0 32	28	12 49	69
	13		5 43	168	19 29	176	0 27	107	12 32	32	13	7	39	173	19 3	170	1 1	17	13 20	73
	14		6 23	174	19 55	179	0 59	100	13 5	30	14	8	16	173	19 31	168	1 33	10	13 54	78
	15		7 0	178	20 20	179	1 29	94	13 37	30	15	8	56	171	20 1	165	2 7	7	14 30	85
	16		7 35	179	20 45	177	1 59	89	14 7	34	16	9 41	166	20 34	159	2 44	8	15 10	94	
	17		8 10	177	21 10	177	2 28	84	14 37	40	17	10 32	160	21 11	151	3 26	13	15 58	102	
	18		8 46	173	21 35	175	2 59	80	15 6	49	18	11 35	153	21 59	141	4 14	22	17 0	108	
	19		9 24	167	22 0	172	3 32	77	15 36	61	19	12 53	149	23 13	130	5 13	33	18 29	109	
	20		10 6	159	22 28	168	4 8	75	16 8	73	20	下弦	14 11	150	14 11	150	6 27	43	20 14	100
	21		10 55	151	22 57	163	4 49	74	16 44	88	21	1	7	125	15 11	153	7 53	50	21 26	82
	22		12 1	143	23 34	157	5 38	73	17 28	103	22	2	56	131	15 57	158	9 12	53	22 16	62
	23				13 39	140	6 41	71	18 35	117	23	4	15	143	16 35	163	10 16	54	22 59	40
	24		0 27	152	15 37	146	7 59	65	20 31	126	24	5	17	156	17 11	167	11 8	56	23 38	21
	25		1 50	150	16 56	159	9 19	54	22 17	123	26	6	11	167	17 45	170	11 55	60		
	26		3 17	155	17 46	172	10 26	39	23 17	114	27	7	0	173	18 19	172	0 17	5	12 38	66
	27		4 27	166	18 27	183	11 21	24			28	7 46	176	18 52	171	0 56	-5	13 19	74	
	28		5 25	179	19 3	191	0 2	102	12 10	12	29	8 31	174	19 26	167	1 34	-8	13 59	82	
	29		6 17	191	19 38	196	0 42	89	12 54	6	30	9 16	168	19 59	161	2 12	-5	14 39	89	
	30	朔	7 7	198	20 13	197	1 21	77	13 37	8	31	10 0	161	20 33	153	2 50	3	15 21	95	
9月	1		7 56	200	20 47	195	2 1	66	14 18	18	12月	1	10 45	153	21 8	144	3 29	14	16 6	99
	2		8 45	195	21 20	190	2 41	58	14 59	35	2	11 34	146	21 49	133	4 9	27	16 59	102	
	3		9 36	184	21 52	183	3 23	54	15 39	56	3	12 28	140	22 43	121	4 54	41	18 10	101	
	4		10 32	170	22 24	174	4 8	54	16 19	80	4	上弦	0 10	112	13 28	137	5 46	53	19 39	96
	5		11 39	156	22 57	165	4 58	57	17 3	102	5			14 26	137	6 54	65	20 58	84	
	6	上弦	13 13	146	23 37	155	5 57	63	17 58	120	6	2	11	110	15 14	139	8 15	72	21 51	70
	7		0 43	147	15 16	146	7 14	67	19 45	131	7	3	46	116	15 54	142	9 29	75	22 30	55
	8		2 31	144	16 45	154	8 44	68	22 3	129	8	4	50	127	16 28	145	10 26	75	23 3	39
	9		3 55	149	17 33	161	10 0	63	23 5	120	9	5	38	138	17 0	149	11 11	75	23 34	24
	10		4 53	157	18 30	173	11 37	50	23 41	109	10	6	18	148	17 30	153	11 50	75		
	11		5 37	166	18 54	177	0 10	99	12 12	45	11	6	56	156	18 1	157	0 6	9	12 27	75
	12		6 15	174	19 17	179	0 37	89	12 44	42	12	7	34	162	18 34	160	0 39	-3	13 4	76
	13		6 50	179	19 39	181	1 4	80	13 13	43	13	8	13	165	19 9	160	1 15	-11	13	