

布良

MERA

2024 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	8 18	126	18 47	124	1 19	15	13 30	82	4月	1	7 0	127	23 6	99	1 26	87	14 42	22	
	2	8 46	124	19 33	113	1 51	26	14 18	79		2	7 25	120			1 43	97	16 6	27	
	3	9 15	123	20 33	102	2 24	39	15 18	75		3	8 3	110					17 59	27	
	4	9 48	123	22 8	94	3 0	53	16 34	68		4	2 45	115	11 27	103	7 56	97	19 28	21	
	5	10 25	123			3 44	68	17 53	58		5	3 6	122	13 29	113	8 34	81	20 28	16	
	6	0 32	94	11 9	124	4 48	82	18 59	45		6	3 27	128	14 40	127	9 7	62	21 16	15	
	7	2 25	104	12 1	126	6 15	93	19 53	29		7	3 49	134	15 36	139	9 41	41	21 57	20	
	8	3 30	116	12 56	129	7 43	99	20 41	14		8	4 11	138	16 28	148	10 15	21	22 34	31	
	9	4 17	127	13 49	135	8 51	101	21 26	-1		9	4 33	142	17 17	148	10 51	5	23 7	45	
	10	4 59	135	14 40	142	9 44	100	22 11	-13		10	4 55	145	18 6	144	11 27	-6	23 38	60	
	11	5 38	140	15 28	148	10 28	97	22 54	-21		11	5 17	146	18 54	135			12 5	-9	
	12	6 16	142	16 16	152	11 8	92	23 37	-23		12	5 39	146	19 44	124	0 6	73	12 44	-6	
	13	6 52	142	17 3	152	11 48	85				13	6 2	142	20 41	113	0 31	84	13 26	2	
	14	7 25	139	17 52	148	0 18	-18	12 30	78		14	6 25	135	21 57	103	0 53	91	14 13	14	
	15	7 55	137	18 43	139	0 57	-7	13 14	70		15	6 48	125			1 12	97	15 13	27	
	16	8 23	134	19 39	126	1 34	10	14 3	62		16	上弦	7 8	113				16 37	37	
	17	8 50	133	20 44	111	2 9	30	15 0	55		17	2 17	105					18 12	41	
	18	9 17	132	22 13	98	2 42	52	16 8	48		18	2 27	109	12 30	96	8 24	86	19 24	41	
	19	9 47	131			3 13	72	17 27	41		19	2 44	114	13 55	104	8 43	72	20 16	40	
	20	0 48	94	10 27	129	3 46	90	18 49	32		20	3 1	119	14 49	114	9 5	58	20 55	41	
	21	11 31	127					19 59	22		21	3 19	123	15 32	122	9 29	45	21 30	43	
	22	4 18	116	12 54	127	7 52	109	20 55	12		22	3 36	128	16 11	129	9 54	32	22 1	48	
	23	4 46	124	14 4	131	9 12	104	21 41	5		23	3 53	132	16 49	134	10 20	20	22 30	54	
	24	5 12	128	14 58	135	9 58	97	22 20	-1		24	4 12	136	17 26	136	10 46	10	22 59	60	
	25	5 37	131	15 43	140	10 32	90	22 55	-4		25	4 32	138	18 3	136	11 14	3	23 27	68	
	26	望	6 0	132	16 22	142	11 2	82	23 27	-4		26	4 53	139	18 42	132	11 44	-1	23 55	75
	27	6 23	131	16 59	142	11 31	75	23 57	0		27	5 16	139	19 25	126			12 17	-1	
	28	6 44	131	17 34	139			12 1	69		28	5 41	137	20 16	119	0 24	82	12 54	2	
	29	7 5	130	18 10	134	0 25	6	12 32	63		29	6 8	132	21 24	112	0 54	89	13 38	8	
	30	7 25	130	18 47	126	0 51	15	13 5	59		30	6 39	126	22 59	109	1 33	96	14 36	16	
	31	7 45	130	19 28	117	1 17	27	13 41	55											
2月	1	8 6	129	20 16	107	1 42	40	14 22	52	5月	1	下弦	7 21	116			2 42	101	15 53	25
	2	8 28	127	21 22	97	2 7	55	15 12	50		2	0 31	112	8 56	105	5 18	99	17 25	30	
	3	8 54	125	23 28	91	2 33	70	16 19	46		3	1 22	117	11 43	103	7 4	84	18 45	34	
	4	9 27	122			3 0	85	17 45	40		4	1 55	123	13 27	112	7 54	65	19 47	38	
	5	10 20	120					19 12	28		5	2 23	129	14 39	125	8 34	43	20 39	45	
	6	3 52	113	11 55	120	7 23	107	20 21	13		6	2 49	135	15 38	135	9 12	22	21 23	54	
	7	4 22	124	13 27	125	8 55	103	21 15	-2		7	3 14	140	16 31	142	9 51	5	22 4	65	
	8	4 52	133	14 35	135	9 43	95	22 2	-14		8	3 40	145	17 22	143	10 29	-8	22 41	76	
	9	5 22	138	15 31	145	10 22	85	22 45	-21		9	4 7	148	18 11	140	11 8	-14	23 15	85	
	10	朔	5 50	141	16 22	151	10 59	73	23 25	-20		10	4 35	148	18 59	134	11 47	-14	23 48	91
	11	6 16	141	17 12	153	11 36	60				11	5 5	146	19 47	127			12 28	-8	
	12	6 41	141	18 0	149	0 2	-11	12 14	48		12	5 36	141	20 37	119	0 20	95	13 10	2	
	13	7 4	140	18 49	139	0 35	5	12 53	38		13	6 8	133	21 33	112	0 55	97	13 55	14	
	14	7 25	139	19 41	125	1 6	24	13 36	31		14	6 44	122	22 37	109	1 39	97	14 47	26	
	15	7 44	138	20 39	110	1 32	45	14 23	29		15	上弦	7 29	110	23 43	109	2 51	98	15 47	37
	16	8 4	136	21 59	95	1 52	65	15 19	30		16	9 1	98			5 9	93	16 57	47	
	17	8 25	132			2 2	81	16 33	33		17	0 35	111	11 44	94	7 0	81	18 8	53	
	18	8 50	125					18 11	33		18	1 13	115	13 26	100	7 48	67	19 9	59	
	19	9 40	117					19 44	27		19	1 42	120	14 31	109	8 21	52	20 0	63	
	20	4 35	114	12 41	113	8 50	106	20 46	19		20	2 7	125	15 21	119	8 51	38	20 44	68	
	21	4 35	120	14 10	119	9 29	95	21 31	12		21	2 32	130	16 4	128	9 21	25	21 24	73	
	22	4 50	124	15 3	127	9 57	84	22 7	7		22	2 57	134	16 45	134	9 50	13	22 0	78	
	23	5 7	126	15 45	133	10 22	74	22 38	4		23	3 22	139	17 25	137	10 22	3	22 35	82	
	24	5 24	129	16 22	137	10 47	64	23 6	5		24	3 50	142	18 6	137	10 55	-3	23 9	87	
	25	5 41	130	16 58	139	11 13	55	23 32	9		25	4 19	143	18 49	135	11 31	-6	23 44	90	
	26	5 58	132	17 32	138	11 40	46	23 57	17		26	4 50	143	19 35	131			12 10	-6	
	27	6 14	133	18 7	134			12 7	39		27	5 25	140	20 26	127	0 20	94	12 52	-2	
	28	6 31	134	18 43	128	0 22	26	12 36	34		28	6 4	135	21 22	123	1 3	96	13 40	5	
	29	6 49	134	19 21	121	0 45	38	13 6	31		29	6 51	127	22 18	121	1 58	97	14 34	15	
											30	7 57	117	23 11	121	3 14	94	15 35	27	
											31	下弦	9 39	107	23 57	123	4 49	85	16 43	40
3月	1	7 7	132	20 5	111	1 7	50	13 39	29	6月	1	11 41	105			6 11	70	17 52	53	
	2	7 26	130	21 2	101	1 29	63	14 20	30		2	0 36	127	13 24	112	7 12	51	18 57	66	
	3	7 46	127	22 55	93	1 49	77	15 14	32		3	1 12	132	14 43	122	8 2	31	19 57	77	
	4	8 11	122			1 55	90	16 40	33		4	1 47	138	15 46	132	8 48	14	20 52	86	
	5	8 48	116					18 33	27		5	2 22	143	16 41	138	9 31	1	21 40	93	
	6	3 47	114	11 12	110	7 58	106	19 59	15		6	2 58	147	17 30	140	10 14	-7	22 24	97	
	7	3 59	123	13 26	117	8 58	95	20 58	2		7	3 35	149	18 15	139	10 56	-10	23 3	98	
	8	4 20	130	14 38	130	9 32	81	21 44	-6		8	4 13	149	18 58	136	11 37	-8	23 41	98	
	9	4 43	135	15 35	142	10 6	65	22 25	-7		9	4 51	146	19 37	131			12 18	-3	
	10	朔	5 6	139	16 26	150	10 40	47	23 2	-1		10	5 30	141	20 15	126	0 18	96	12 57	6
	11	5 28	141	17 15	151	11 15	30	23 36	12		11	6 10	134	20 51	123	0 58	94	13 37	16	
	12	5 49	142	18 3	147	11 51	17				12	6 52	125	21 28	120	1 43	91	14 17	27	
	13	6 9	143	18 51	137	0 7	30	12 28	9		13	7 43	114	22 6	120	2 41	89	14 59	40	
	14	6 28	143	19 41	124	0 34	48	13 8	6		14	8 55	104	22 46	120	3 56	84	15 46	52	
	15	6 47	141	20 37	110	0 56	66	13 50	10		15	上弦	10 44	97	23 27	122	5 23	76	16 42	65
	16	7 5	137	21 58	97	1 13	80	14 40	19		16			12 44	99	6 34	65			

布良

MERA

2024 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	13	34	112	23	59	136	6	33	42	17	57	93	10月	1	3	25	143	16	8	144	9	46	39	22	4	57		
	2				15	5	121	7	36	29	19	18	104	2	4	2	148	16	23	147	10	14	43	22	29	46			
	3	0	51	139	16	7	131	8	31	16	20	34	108	3	朔	4	38	151	16	40	150	10	40	49	22	54	37		
	4	1	46	143	16	54	137	9	21	7	21	34	108	4	5	13	151	16	56	151	11	6	57	23	20	30			
	5	2	37	146	17	34	140	10	7	1	22	20	104	5	6	5	148	17	14	152	11	31	66	23	47	26			
	6	朔	3	25	149	18	8	140	10	49	-1	22	59	100	6	7	6	24	144	17	32	152	11	54	76				
	7	4	9	150	18	40	139	11	28	0	23	34	94	7	7	7	3	137	17	51	149	0	16	25	12	18	85		
	8	4	50	149	19	8	137				12	4	4	8	8	7	47	128	18	12	146	0	48	27	12	39	94		
	9	5	30	146	19	35	135	0	8	89	12	38	11	9	9	8	48	119	18	33	140	1	26	32	12	59	103		
	10	6	10	140	20	0	133	0	44	85	13	10	21	10	10	10	52	114	18	55	133	2	17	38	13	10	112		
	11		6	51	131	20	25	132	1	22	80	13	41	33	11	上弦			19	19	124	3	38	44					
	12		7	36	122	20	50	132	2	6	77	14	11	46	12	14	21	129	22	48	115	5	30	44	19	45	111		
	13		8	33	112	21	18	131	2	57	73	14	44	60	13	13			14	39	136	6	58	39	20	13	95		
	14	上弦	9	52	104	21	50	130	4	0	69	15	22	75	14	1	2	124	14	59	142	7	58	33	20	43	76		
	15		11	55	101	22	28	130	5	11	62	16	13	90	15	2	14	138	15	21	148	8	46	32	21	15	55		
	16		14	5	109	23	19	130	6	23	52	17	33	102	16	望	3	10	151	15	42	153	9	27	37	21	49	35	
	17					15	18	120	7	25	41	19	12	108	17	4	2	159	16	4	157	10	5	46	22	25	17		
	18		0	21	132	16	6	130	8	19	28	20	32	110	18	4	52	162	16	27	161	10	40	60	23	2	5		
	19		1	23	136	16	45	138	9	7	15	21	28	108	19	5	42	159	16	50	163	11	12	75	23	40	0		
	20		2	19	143	17	22	144	9	52	3	22	12	104	20	6	32	151	17	13	162	11	42	89					
	21	望	3	10	150	17	57	147	10	36	-5	22	52	98	21	7	25	140	17	38	158	0	21	2	12	9	100		
	22		3	59	155	18	30	148	11	17	-8	23	31	91	22	8	26	128	18	3	151	1	5	11	12	33	107		
	23		4	47	157	19	1	147	11	58	-6				23	9	48	119	18	28	140	1	54	23	12	56	112		
	24		5	36	156	19	30	146	0	11	83	12	36	3	24				18	50	127	2	57	37					
	25		6	26	150	19	57	145	0	53	74	13	13	18	25	下弦			13	39	119	4	21	48					
	26		7	21	140	20	22	143	1	38	66	13	48	37	26				13	58	123	5	53	53	20	0	97		
	27		8	22	127	20	47	142	2	29	58	14	21	58	27	0	19	109	14	17	128	7	3	54	20	23	82		
	28	下弦	9	39	114	21	14	143	3	29	52	14	53	79	28	1	42	117	14	35	133	7	54	55	20	47	67		
	29		11	41	107	21	49	140	4	40	47	15	27	98	29	2	36	126	14	53	138	8	34	56	21	12	53		
	30		14	37	114	22	44	137	6	1	41	16	27	113	30	3	19	134	15	11	142	9	8	60	21	37	40		
	31					15	52	125	7	20	33	19	8	120	31	3	58	141	15	30	146	9	40	64	22	2	29		
8月	1		0	12	136	16	25	133	8	25	25	20	49	116	11月	1	朔	4	35	145	15	49	149	10	10	70	22	29	19
	2		1	36	139	16	52	138	9	17	17	21	40	108	2	5	11	147	16	9	151	10	38	76	22	57	13		
	3	朔	2	39	144	17	18	141	10	1	12	22	16	99	3	6	5	146	16	30	152	11	6	83	23	26	10		
	4		3	28	149	17	42	142	10	38	9	22	48	91	4	7	6	26	142	16	53	151	11	33	89	23	57	10	
	5		4	10	152	18	4	143	11	11	10	23	18	83	5	8	7	7	136	17	17	148				12	1	95	
	6		4	49	153	18	25	142	11	42	14	23	48	76	6	9	7	56	129	17	43	144	0	33	14	12	30	101	
	7		5	26	150	18	44	142				12	10	22	7	9	0	123	18	12	137	1	14	19	13	6	107		
	8		6	3	145	19	3	142	0	19	70	12	36	32	8	10	29	120	18	49	127	2	7	27	14	8	112		
	9		6	41	138	19	23	142	0	51	65	13	2	44	9	12	1	122	20	2	115	3	17	35	16	43	111		
	10		7	22	129	19	43	142	1	26	61	13	27	57	10	上弦	12	53	127	22	59	109	4	46	42	18	43	96	
	11		8	10	120	20	4	140	2	5	59	13	51	71	11	12			13	27	133	6	9	46	19	32	77		
	12		9	13	111	20	28	138	2	52	58	14	15	85	12	0	57	117	13	54	139	7	14	50	20	11	55		
	13	上弦	11	8	105	20	57	134	3	53	57	14	37	99	13	2	13	130	14	21	145	8	8	56	20	49	32		
	14					21	44	131	5	15	53	13	4	142	14	3	14	142	14	47	151	8	55	65	21	27	13		
	15		15	39	124	23	18	129	6	44	45	18	56	120	15	4	8	150	15	14	156	9	37	76	22	6	-2		
	16					16	4	134	7	56	32	20	36	116	16	望	5	0	153	15	43	160	10	16	86	22	46	-10	
	17		1	1	134	16	31	142	8	52	18	21	24	108	17	6	50	151	16	13	161	10	52	95	23	27	-11		
	18		2	12	143	16	58	148	9	39	6	22	1	98	18	6	40	145	16	44	159	11	27	101					
	19		3	9	153	17	24	152	10	21	-1	22	37	86	19	7	30	137	17	17	153	0	9	-6	12	1	104		
	20	望	4	0	161	17	50	153	11	0	-1	23	13	72	20	8	22	129	17	51	144	0	53	4	12	38	106		
	21		4	50	164	18	14	154	11	37	6	23	50	59	21				18	28	133	1	38	16	13	23	106		
	22		5	38	162	18	37	154				12	11	20	22	10	17	118	19	14	119	2	28	30	14	34	105		
	23		6	28	155	18	58	153	0	29	48	12	43	39	23	11	17	118	20	40	106	3	25	43	16	47	100		
	24		7	20	143	19	19	153	1	10	41	13	11	60	24	下弦	12	7	120	23	26	99	4	31	54	18	43	87	
	25		8	19	129	19	39	151	1	56	38	13	35	80	25				12	46	124	5	41	63	19	34	72		
	26	下弦	9	37	115	20	1	147	2	50	39	13	51	97	26	1	16	104	13	18	128	6	45	69	20	9	56		
	27					20	27	141	4	0	43				27	2	24	114	13	46	133	7	39	75	20	40	42		
	28					21	14	132	5	35	44				28	3	15	123	14	12	137	8	26	79	21	9	28		
	29					16	4	129	7	10	41	20	21	121	29	3	58	132	14	38	141	9	7	84	21	39	17		
	30		0	11	127	16	8	134	8	19	34	21	6	109	30	4	37	138	15	4	145	9	44	87	22	9	8		
	31		1	48	133	16	24	138	9	7	28	21	35	97															
9月	1		2	45	141	16	41	141	9	45	24	22	2	86	12月	1	朔	5	15	141	15	32	148	10	18	91	22	42	1
	2																												