

霧多布

KIRITAPPU

2019 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	10 20	125			3 57	79	18 14	41	4月	1	2 0	98	12 30	98	7 13	73	19 27	36	
	2	1 36	97	11 16	128	5 11	88	19 11	30		2	2 21	102	13 33	103	7 57	62	20 7	34	
	3	2 35	105	12 11	132	6 24	92	19 57	22		3	2 41	106	14 19	109	8 31	51	20 41	33	
	4	3 18	112	13 3	135	7 27	93	20 38	16		4	3 1	110	14 59	113	9 2	40	21 11	34	
	5	3 53	117	13 49	138	8 20	92	21 15	13		5	朔	3 20	113	15 37	115	9 32	30	21 38	38
	6	4 25	120	14 30	139	9 4	90	21 49	11		6	3 39	116	16 14	116	10 1	22	22 5	43	
	7	4 54	121	15 9	139	9 44	87	22 22	12		7	3 58	119	16 51	115	10 31	15	22 29	50	
	8	5 22	121	15 45	137	10 21	84	22 53	16		8	4 18	121	17 30	111	11 3	11	22 53	58	
	9	5 49	120	16 21	133	10 57	81	23 22	21		9	4 40	123	18 12	106	11 37	9	23 16	65	
	10	6 15	119	16 57	127	11 33	78	23 50	27		10	5 3	123	19 0	99	12 15	10	23 39	72	
	11	6 42	118	17 35	120			12 12	76		11	5 30	121	20 2	92			13 0	14	
	12	7 9	117	18 17	111	0 18	36	12 56	73		12	6 1	118	21 40	86	0 1	78	13 58	21	
	13	7 37	117	19 9	102	0 46	45	13 50	70		13	6 42	111		0 25	83	15 19	27		
	14	8 8	117	20 24	93	1 16	56	14 58	66		14	7 55	101				16 53	30		
	15	8 44	118	22 23	89	1 51	68	16 17	58		15	0 58	92	10 30	96	5 25	82	18 12	29	
	16	9 28	120			2 38	80	17 32	46		16	1 22	96	12 31	100	6 50	66	19 11	30	
	17	1 0	94	10 22	123	3 55	91	18 35	32		17	1 45	102	13 45	107	7 41	48	19 58	32	
	18	2 21	104	11 25	128	5 30	98	19 30	19		18	2 8	108	14 41	113	8 23	31	20 37	38	
	19	3 8	112	12 27	134	6 50	101	20 19	7		19	2 33	116	15 31	116	9 3	16	21 13	45	
	20	3 47	118	13 25	141	7 53	100	21 5	-1		20	2 59	122	16 18	115	9 42	4	21 45	52	
	21	4 21	121	14 19	146	8 46	95	21 49	-4		21	3 26	128	17 2	112	10 20	-2	22 16	60	
	22	4 53	122	15 10	147	9 33	88	22 30	-1		22	3 54	131	17 45	108	10 58	-3	22 45	66	
	23	5 22	122	16 0	145	10 20	79	23 7	6		23	4 24	131	18 28	102	11 35	1	23 16	71	
	24	5 48	123	16 49	138	11 6	70	23 42	18		24	4 56	127	19 14	96	12 13	8	23 48	75	
	25	6 14	124	17 39	127	11 54	62				25	5 30	121	20 9	91			12 54	17	
	26	6 40	127	18 32	114	0 14	32	12 46	56		26	6 6	112	21 24	88	0 28	78	13 41	27	
	27	7 9	129	19 33	101	0 44	46	13 44	52		27	6 51	102	23 1	89	1 31	81	14 43	37	
	28	7 42	130	20 57	89	1 12	61	14 53	50		28	8 3	91		3 31	80	16 6	43		
	29	8 21	130	23 54	86	1 40	74	16 15	47		29	0 6	92	10 14	84	5 37	73	17 29	45	
	30	9 11	128			2 11	85	17 40	42		30	0 45	95	12 12	87	6 44	61	18 31	46	
	31	10 17	126					18 50	35											
2月	1	2 51	103	11 35	126	5 50	98	19 43	29	5月	1	1 13	99	13 20	93	7 26	49	19 18	46	
	2	3 17	110	12 45	128	7 17	96	20 25	23		2	1 38	104	14 10	100	8 0	36	19 57	47	
	3	3 43	115	13 40	130	8 16	90	21 2	19		3	2 1	108	14 52	106	8 32	24	20 31	50	
	4	4 7	118	14 25	133	9 0	84	21 35	17		4	2 23	112	15 32	110	9 3	14	21 3	54	
	5	4 31	119	15 5	134	9 37	78	22 6	17		5	朔	2 46	117	16 11	113	9 35	5	21 33	60
	6	4 53	120	15 43	133	10 12	72	22 34	20		6	3 10	121	16 51	113	10 8	-2	22 2	65	
	7	5 15	121	16 18	130	10 45	67	23 1	24		7	3 35	124	17 33	110	10 43	-5	22 30	71	
	8	5 38	121	16 54	125	11 18	62	23 25	31		8	4 3	125	18 18	105	11 20	-4	22 59	75	
	9	5 57	122	17 31	119	11 51	58	23 49	39		9	4 33	124	19 8	100	12 2	0	23 31	79	
	10	6 18	122	18 11	112			12 28	55		10	5 8	121	20 6	95			12 48	8	
	11	6 40	122	18 59	103	0 12	49	13 9	52		11	5 50	113	21 15	91	0 13	81	13 43	17	
	12	7 4	123	20 2	95	0 35	59	14 2	50		12	6 47	103	22 24	92	1 22	81	14 52	27	
	13	7 32	123	21 46	88	0 57	71	15 11	47		13	8 27	92	23 19	94	3 21	77	16 10	36	
	14	8 9	123			1 12	82	16 38	41		14	10 52	89	23 59	100	5 17	65	17 24	43	
	15	9 5	122					18 3	31		15			12 40	94	6 27	48	18 25	48	
	16	10 33	122					19 11	20		16	0 35	106	13 51	101	7 19	31	19 16	54	
	17	3 12	108	12 9	126	6 38	101	20 6	10		17	1 8	114	14 47	107	8 3	15	19 59	60	
	18	3 33	113	13 24	133	7 53	93	20 52	5		18	1 41	121	15 36	110	8 44	4	20 39	65	
	19	3 56	116	14 24	138	8 45	82	21 34	4		19	2 14	126	16 20	112	9 23	-4	21 17	70	
	20	4 18	118	15 17	139	9 31	69	22 11	9		20	2 47	130	17 2	111	10 1	-7	21 53	73	
	21	4 41	121	16 7	137	10 14	56	22 45	18		21	3 21	131	17 42	109	10 38	-5	22 29	76	
	22	5 3	125	16 55	130	10 57	44	23 15	29		22	3 56	129	18 21	105	11 14	0	23 6	77	
	23	5 26	129	17 42	120	11 40	37	23 43	42		23	4 32	125	19 0	102	11 50	8	23 47	78	
	24	5 51	133	18 31	109			12 25	33		24	5 10	118	19 43	99			12 28	17	
	25	6 18	134	19 25	97	0 7	55	13 13	34		25	5 50	109	20 31	97	0 36	78	13 8	26	
	26	6 49	133	20 38	87	0 29	66	14 9	37		26	6 39	99	21 25	96	1 40	77	13 54	36	
	27	7 25	129			0 46	76	15 20	41		27	7 47	89	22 20	97	3 8	74	14 53	45	
	28	8 10	122					16 50	42		28	9 34	82	23 10	99	4 45	67	16 5	52	
											29	11 35	83	23 50	102	5 55	56	17 16	57	
											30			12 59	89	6 43	44	18 15	61	
											31	0 25	107	13 56	97	7 22	31	19 4	65	
3月	1	9 19	115					18 16	40	6月	1	0 56	112	14 43	105	7 59	18	19 46	69	
	2	2 37	99	11 6	112	5 47	95	19 19	35		2	1 27	117	15 26	110	8 35	7	20 25	73	
	3	2 52	105	12 37	114	7 20	87	20 4	29		3	朔	1 58	123	16 9	113	9 11	-2	21 1	77
	4	3 12	109	13 38	118	8 12	78	20 41	26		4	2 30	128	16 52	114	9 50	-7	21 37	80	
	5	3 32	112	14 24	121	8 51	69	21 13	24		5	3 5	131	17 35	112	10 30	-9	22 13	82	
	6	3 52	115	15 4	124	9 24	60	21 42	24		6	3 42	132	18 19	109	11 11	-6	22 52	82	

霧多布

KIRITAPPU

2019 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	0 36	124	15 25	112	8 11	9	19 50	90	10月	1	4 39	128	16 12	136	10 23	52	22 55	14				
	2	1 20	130	16 8	116	8 54	0	20 36	90		2	5 25	120	16 39	139	10 51	62	23 36	14				
	3	2 5	136	16 48	117	9 37	-5	21 20	89		3	6 12	112	17 9	139	11 17	71						
	4	2 51	139	17 26	116	10 20	-5	22 5	85		4	7 3	103	17 42	135	0 19	19	11 43	78				
	5	3 37	138	18 2	115	11 2	-1	22 51	80		5	8 7	95	18 18	128	1 6	27	12 10	84				
	6	4 26	134	18 34	114	11 43	7	23 41	74		6	上弦	10 1	91	19 4	118	2 3	37	12 45	89			
	7	5 18	127	19 6	114			12 23	19		7	12 27	95	20 18	107	3 20	45	14 56	93				
	8	6 15	116	19 37	115	0 37	67	13 2	33		8	13 5	99	22 31	102	4 56	49	17 34	88				
	9	上弦	7 21	104	20 12	118	1 40	61	13 42		48	9			13 31	104	6 14	48	18 51	77			
	10		8 47	94	20 51	121	2 53	54	14 25		62	10			0 19	104	7 8	45	19 36	65			
	11		10 48	89	21 37	123	4 12	46	15 18		75	11			1 22	110	7 49	44	20 12	53			
	12		12 54	93	22 32	125	5 28	38	16 27		85	12			2 8	115	8 23	43	20 44	43			
	13		14 10	101	23 32	127	6 33	29	17 44		90	13			2 48	119	8 53	45	21 14	34			
	14				14 58	108	7 27	22	18 56		92	14			望	3 25	122	9 20	49	21 44	26		
	15		0 31	130	15 36	113	8 14	16	19 56		91	15			4 0	123	9 46	54	22 13	21			
	16		1 25	132	16 9	116	8 55	13	20 47		88	16			4 36	121	10 11	60	22 44	17			
	17		2 12	134	16 39	118	9 33	12	21 31		84	17			5 12	118	10 34	66	23 16	17			
	18		2 56	134	17 7	118	10 8	13	22 11		79	18			5 51	114	10 56	73	23 52	18			
	19		3 36	133	17 33	118	10 40	17	22 49		75	19			6 36	107	11 18	79					
	20		4 15	129	17 59	118	11 11	22	23 27		71	20			7 32	100	0 34	23	11 40	85			
	21		4 54	124	18 24	117	11 40	29				21			下弦	8 56	94	18 15	118	1 27	29		
	22		5 34	117	18 50	117	0 6	68	12 8		37	22						19 18	109	2 41	35		
	23		6 17	109	19 16	117	0 48	65	12 35		46	23			12 29	98	21 44	102	4 16	39			
	24		7 8	101	19 45	117	1 36	63	13 3		56	24						12 55	102	5 41	40		
	25		下弦	8 14	94	20 17	117	2 34	59		13 35	67	25			0 0	105	13 18	108	6 44	40		
	26		9 51	89	20 56	118	3 43	54	14 15		78	26						1 19	113	7 32	42		
	27		12 14	92	21 47	120	4 56	46	15 19		89	27			2 18	120	8 13	47	20 38	23			
	28		13 54	100	22 49	123	6 3	36	16 52		96	28			望	3 9	124	14 34	130	8 49	54		
	29		14 45	108	23 57	128	7 1	24	18 19		99	29						3 57	125	9 22	62		
	30				15 24	114	7 53	13	19 28		98	30						4 42	122	10 54	69		
	31		1 0	134	15 58	117	8 41	5	20 24		93	31						5 26	117	12 24	75		
8月	1	朔	1 57	139	16 29	119	9 26	1	21 13	86	11月	1		6 10	111	16 36	139	10 55	80	23 54	12		
	2		2 51	142	16 58	119	10 8	3	21 59	77		2		6 55	105	17 11	132	11 28	83				
	3		3 42	142	17 24	120	10 47	9	22 45	67		3		7 48	100	17 50	123	0 36	23				
	4		4 33	137	17 50	122	11 23	19	23 33	58		4		上弦	8 57	97	18 37	112	1 23	34			
	5		5 24	128	18 16	125	11 57	32				5			10 26	97	19 48	100	2 22	44			
	6		6 18	117	18 44	128	0 22	51	12 28	47		6						11 36	100	3 41	52		
	7		7 18	105	19 16	130	1 17	46	12 57	61		7						12 19	104	5 7	56		
	8		上弦	8 38	95	19 53	130	2 19	44	13 27		74	8			0 1	95	12 51	108	6 13	57		
	9			10 44	89	20 39	129	3 33	43	14 3		85	9			1 12	101	13 18	113	7 1	58		
	10			13 26	95	21 41	126	4 55	41	15 17		94	10			2 1	108	13 42	118	7 41	59		
	11			14 20	102	23 1	124	6 12	37	17 17		98	11			望	2 42	114	14 6	122	8 15	62	
	12				14 51	109	7 13	32	18 50	95		12						3 20	118	14 29	127		
	13			0 20	126	15 19	113	8 1	27	19 54		89	13						3 57	120	14 53	130	
	14			1 22	128	15 44	117	8 42	24	20 42		82	14						4 34	121	15 19	133	
	15			2 12	131	16 8	119	9 17	22	21 21		75	15						5 13	119	15 45	135	
	16			2 54	132	16 31	120	9 49	23	21 57		69	16						5 54	115	16 14	134	
	17			3 33	132	16 53	121	10 19	26	22 31		63	17						6 40	109	16 47	131	
	18			4 11	129	17 14	122	10 46	31	23 4		58	18						7 32	104	17 25	124	
	19			4 47	125	17 35	123	11 11	37	23 38		55	19						8 35	100	18 14	115	
	20			5 24	119	17 56	123	11 35	45				20						9 44	99	19 34	103	
	21			6 4	113	18 18	123	0 13	52	11 58		54	21						10 44	102	21 56	96	
	22			6 50	106	18 42	123	0 52	50	12 20		64	22						11 29	107	23 29	44	
	23			7 47	98	19 9	123	1 39	49	12 42		74	23						12 7	113	4 48	52	
	24			8 15	92	19 44	122	2 41	48	13 2		84	24						0 6	99	5 54	58	
	25					20 35	121	4 1	44				25						1 27	107	6 49	64	
	26					21 58	121	5 27	37				26						2 27	114	7 35	70	
	27			14 43	108	23 39	124	6 40	28	18 8		101	27						3 18	119	8 16	75	
	28					15 5	112	7 38	19	19 26		94	28						4 3	121	8 55	80	
	29			0 59	130	15 28	115	8 26	13	20 20		83	29						4 45	120	9 32	83	
	30			2 2	136	15 51	118	9 9	11	21 5		69	30						5 25	118	10 8	84	
	31			2 56	140	16 14	121	9 48	15	21 49		56	31						6 4	115	16 17	139	
9月	1		3 47	139	16 36	125	10 23	23	22 32	44	12月	1		6 42	112	16 55	131	11 27	85				
	2		4 37	134	17 0	130	10 55	35	23 15	35		2						7 21	109	17 36	122		
	3		5 26	125	17 25	134	11 24	47				3						8 4	107	18 22	111		
	4		6 16	115	17 53	136	0 0	31	11 50	60		4						8 53	106	19 23	99		
	5		7 11	104	18 25	136	0 48	31	12 15	71		5						9 48	106	21 1	90		
	6			上弦	8 21	94	19 1	132	1 42	35		12 37	80	6						10 41	108	23 16	88
	7			10 43	90	19 47	126	2 49	40	12 52		89	7						11 28	111	2 3	29	
	8					20 56	118	4 14	44				8						0 54	94	12 7	116	
	9					22 44	114	5 44	44	17 24		96	9						1 53	102	12 41	121	
	10					14 22	107	6 52	40	18 57		88	10						2 38	110	13 14	126	
	11					0 21	116	7 42	36	19 51		78	11						3 18	116	13 46	132	
	12					1 24	120	8 21	33	20 31		69	12						4 36	120	14 18	136	
	13					2 12	124	8 55	32	21 6		60	13						5 16	120	14 51	140	
	14					2 52	127	9 24	33	21 38		52	14						5 55	118	15 27	141	
	15					3 29	127	9 52	36	22 8		45	15						6 4	139	16 4	139	
	16					4 5	126	10 17	41	22 38		40	16						7 15	112	16 46	134	
	17					4 40	124	10 41	47	23 9		36	17						8 5	110	17 33	126	
	18					5 16	119	11 3	55	23 41		34	18										