

志布志

SHIBUSHI

2024 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	9 44	159	21 0	153	3 6	14	15 23	82	4月	1	9 17	157	23 59	134	3 37	99	16 35	36	
	2	10 17	155	21 46	141	3 40	27	16 10	81	2	下弦	10 7	145			4 40	113	18 3	43	
	3	10 53	152	22 44	128	4 16	42	17 7	78	3		2 23	137	12 1	136	7 19	119	19 55	40	
	4	11 35	149			4 58	58	18 17	71	4		3 38	152	14 14	144	9 11	104	21 17	28	
	5	0 9	119	12 25	146	5 53	73	19 31	61	5		4 19	167	15 35	163	10 3	82	22 14	16	
	6	1 57	119	13 22	146	7 7	86	20 38	45	6		4 53	181	16 34	183	10 44	58	23 0	10	
	7	3 29	129	14 21	149	8 32	92	21 34	27	7		5 24	193	17 25	200	11 22	34	23 42	11	
	8	4 33	143	15 15	155	9 45	93	22 22	8	8		5 54	201	18 13	209			12 0	13	
	9	5 23	157	16 6	164	10 42	90	23 8	-10	9	朔	6 24	205	18 59	211	0 21	21	12 38	-3	
	10	6 7	169	16 55	174	11 30	85	23 53	-25	10		6 54	205	19 44	204	0 58	36	13 17	-11	
	11	6 48	179	17 42	183			12 13	80	11		7 23	200	20 29	191	1 34	55	13 56	-11	
	12	7 28	184	18 29	190	0 37	-35	12 55	74	12		7 52	192	21 16	174	2 8	73	14 37	-2	
	13	8 8	186	19 16	192	1 20	-38	13 38	68	13		8 20	180	22 8	157	2 41	91	15 20	12	
	14	8 46	185	20 4	189	2 3	-33	14 22	62	14		8 51	166	23 17	142	3 16	105	16 10	29	
	15	9 24	181	20 54	179	2 46	-20	15 9	57	15		9 27	150			4 1	117	17 14	46	
	16	10 1	176	21 47	163	3 27	-1	15 59	53	16	上弦	1 10	135	10 34	135	5 48	123	18 45	57	
	17	10 38	169	22 50	145	4 9	-24	16 56	49	17		2 58	140	13 12	128	8 48	114	20 19	59	
	18	11 18	161			4 52	50	18 2	45	18		3 44	148	14 55	137	9 43	98	21 24	55	
	19	0 11	130	12 5	154	5 42	75	19 18	40	19		4 14	157	15 54	150	10 16	82	22 10	50	
	20	2 5	123	13 8	148	6 56	95	20 38	30	20		4 38	165	16 38	163	10 44	66	22 46	48	
	21	3 58	130	14 22	147	8 45	104	21 47	18	21		5 1	173	17 16	174	11 10	51	23 18	48	
	22	5 7	142	15 32	150	10 16	102	22 42	6	22		5 23	179	17 51	182	11 36	36	23 48	51	
	23	5 51	153	16 28	157	11 11	95	23 27	-4	23		5 45	184	18 25	188			12 2	24	
	24	6 25	161	17 15	164	11 51	86			24	望	6 7	188	18 58	190	0 16	56	12 30	14	
	25	6 55	166	17 55	171	0 5	-11	12 23	79	25		6 30	189	19 32	189	0 45	62	12 58	7	
	26	7 22	169	18 31	175	0 40	-14	12 53	72	26		6 55	188	20 8	184	1 14	70	13 29	5	
	27	7 48	170	19 5	176	1 12	-13	13 21	67	27		7 21	185	20 47	176	1 44	80	14 3	7	
	28	8 12	170	19 38	174	1 41	-9	13 50	62	28		7 51	179	21 34	166	2 16	90	14 42	13	
	29	8 36	169	20 11	169	2 10	-1	14 20	58	29		8 25	171	22 34	156	2 54	100	15 29	22	
	30	9 0	168	20 45	160	2 37	10	14 52	55	30		9 9	161	23 59	150	3 46	110	16 30	33	
	31	9 24	165	21 23	149	3 4	24	15 28	53											
2月	1	9 50	160	22 8	136	3 33	39	16 8	52	5月	1	下弦	10 18	149			5 11	117	17 51	42
	2	10 19	154	23 8	123	4 3	56	16 58	51	2		1 34	153	12 11	144	7 11	112	19 22	45	
	3	10 55	147			4 41	74	18 4	50	3		2 40	163	14 1	151	8 35	94	20 38	43	
	4	0 49	115	11 48	141	5 39	92	19 30	43	4		3 26	174	15 20	167	9 29	70	21 38	42	
	5	3 6	121	13 9	137	7 32	104	20 57	29	5		4 3	185	16 21	184	10 13	44	22 28	44	
	6	4 29	136	14 40	143	9 29	103	22 4	10	6		4 38	194	17 15	196	10 55	21	23 13	51	
	7	5 18	153	15 51	156	10 36	94	22 57	-10	7		5 11	200	18 5	203	11 36	2	23 55	81	
	8	5 58	168	16 49	172	11 23	81	23 44	-27	8	朔	5 44	203	18 52	204			12 16	-10	
	9	6 34	180	17 40	187	12 4	68	24 4	68	9		6 17	202	19 38	199	0 35	73	12 56	-14	
	10	7 9	189	18 28	198	0 27	-37	12 44	55	10		6 50	198	20 24	189	1 13	85	13 37	-10	
	11	7 42	193	19 15	203	1 8	-37	13 24	42	11		7 24	190	21 10	177	1 51	96	14 19	0	
	12	8 14	194	20 1	198	1 48	-28	14 4	32	12		7 59	180	21 58	165	2 29	105	15 3	15	
	13	8 45	190	20 47	186	2 25	-11	14 46	25	13		8 38	167	22 53	155	3 12	112	15 50	31	
	14	9 15	184	21 36	168	3 1	13	15 30	23	14	上弦	9 25	154			4 6	116	16 44	67	
	15	9 45	175	22 31	147	3 35	40	16 18	26	15		0 0	149	10 33	142	5 28	117	17 49	60	
	16	10 15	164	23 46	127	4 8	67	17 15	32	16		1 14	148	12 19	135	7 16	111	19 3	68	
	17	10 52	151			4 44	91	18 31	38	17		2 14	152	14 1	137	8 33	97	20 13	72	
	18	2 6	118	11 52	138	5 48	110	20 11	38	18		2 57	159	15 14	147	9 21	81	21 10	74	
	19	4 30	128	13 54	132	9 8	115	21 38	30	19		3 32	166	16 8	158	9 58	64	21 56	75	
	20	5 15	141	15 31	139	10 35	103	22 35	18	20		4 2	172	16 53	169	10 31	48	22 37	76	
	21	5 43	152	16 30	150	11 14	90	23 17	8	21		4 30	178	17 32	178	11 2	33	23 13	79	
	22	6 8	160	17 14	162	11 43	78	23 52	1	22		4 57	183	18 10	186	11 32	19	23 48	82	
	23	6 31	167	17 50	172	12 9	67	12 9	67	23	望	5 26	187	18 47	190			12 4	9	
	24	6 53	172	18 23	179	0 22	-2	12 34	58	24		5 58	190	19 25	190	0 22	86	12 39	3	
	25	7 14	175	18 55	182	0 50	-2	13 0	49	25		6 28	190	20 6	188	0 57	90	13 15	1	
	26	7 34	178	19 26	182	1 17	3	13 26	42	26		7 3	189	20 49	183	1 33	95	13 56	3	
	27	7 55	179	19 57	177	1 42	11	13 53	36	27		7 42	184	21 38	177	2 14	101	14 40	9	
	28	8 15	178	20 30	170	2 7	22	14 21	32	28		8 27	178	22 34	171	3 1	106	15 30	18	
	29	8 36	175	21 4	160	2 32	36	14 52	30	29		9 23	169	23 36	168	4 1	109	16 27	30	
									30	下弦	10 36	160			5 16	107	17 32	43		
									31		0 39	168	12 7	154	6 39	97	18 43	54		
3月	1	8 59	169	21 44	148	2 58	51	15 26	32	6月	1	1 37	172	13 42	157	7 52	80	19 54	64	
	2	9 24	162	22 37	134	3 25	67	16 7	35	2		2 27	178	15 4	166	8 52	58	20 58	73	
	3	9 54	153			3 57	84	17 3	40	3		3 11	184	16 12	177	9 44	36	21 56	80	
	4	0 6	122	10 37	142	4 45	101	18 32	43	4		3 52	190	17 10	187	10 31	17	22 49	87	
	5	2 52	125	12 12	134	7 1	114	20 24	35	5		4 32	194	18 2	194	11 17	2	23 36	93	
	6	4 17	141	14 22	139	9 28	107	21 45	17	6	朔	5 12	197	18 50	196			12 0	-6	
	7	4 59	159	15 45	157															

志布志

SHIBUSHI

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	2	25	180	14	56	162	8	19	53	20	20	105	10月	1	5	20	201	17	48	205	11	33	50	23	50	67	
	2	2	20	181	16	14	171	9	21	53	21	35	112		2	5	53	207	18	8	209	12	1	53				
	3	3	15	184	17	17	180	10	17	24	22	39	114		3	6	25	211	18	28	211	0	15	55				
	4	4	7	187	18	7	188	11	7	13	23	31	112		4	6	57	211	18	48	211	0	40	46				
	5	4	57	192	18	49	193	11	53	7					5	7	29	207	19	9	209	1	6	40				
	6	5	42	195	19	27	194	0	15	109	12	35	5	朔	6	8	1	201	19	31	205	1	34	37	13	43	89	
	7	6	25	197	20	1	193	0	54	106	13	14	7		7	8	36	191	19	53	199	2	3	38				
	8	7	5	196	20	33	191	1	30	103	13	51	14		8	9	16	179	20	18	190	2	36	43				
	9	7	43	193	21	2	188	2	4	100	14	25	23		9	10	8	167	20	48	179	3	15	50				
	10	8	21	187	21	31	185	2	39	98	14	58	35		10	11	36	157	21	31	167	4	8	60				
	11	9	1	178	22	1	182	3	17	96	15	31	49	上弦	11	13	59	159	23	17	155	5	31	68	18	56	143	
	12	9	44	168	22	32	179	3	59	94	16	5	65		12	15	13	172	23	17	172	7	21	66				
	13	10	37	157	23	7	175	4	48	91	16	42	81		13	1	42	159	15	52	187	8	45	55				
	14	11	48	147	23	50	171	5	47	88	17	29	97		14	3	7	177	16	25	201	9	43	44				
	15				23	25	144	6	54	81	18	32	112		15	4	7	198	16	55	213	10	30	36				
	16	0	43	168	15	4	150	8	4	71	19	58	121	望	16	4	58	216	17	25	222	11	12	36	23	33	32	
	17	1	44	168	16	16	162	9	7	58	21	21	123		17	5	47	227	17	56	227	11	52	43				
	18	2	46	172	17	9	175	10	1	42	22	24	120		18	6	33	231	18	26	227	0	12	13				
	19	3	43	179	17	52	187	10	49	27	23	13	114		19	7	20	226	18	56	223	0	51	2				
	20	4	34	189	18	31	197	11	34	12	23	56	108		20	8	7	214	19	27	215	1	31	0				
	21	5	23	200	19	9	205				12	18	2	下弦	21	8	57	197	19	58	202	2	14	7	14	21	110	
	22	6	10	209	19	47	209	0	37	101	13	0	-4		22	9	52	180	20	32	187	2	59	21				
	23	6	57	215	20	23	211	1	18	93	13	42	-2		23	11	2	164	21	12	170	3	51	39				
	24	7	45	215	20	59	210	2	1	86	14	23	8		24	12	50	157	22	24	153	4	57	57				
	25	8	34	209	21	34	207	2	45	79	15	4	25		25				14	30	160	6	24	69				
	26	9	25	198	22	9	201	3	33	73	15	45	47	朔	26	0	55	145	15	19	167	7	55	73	21	25	111	
	27	10	23	183	22	46	194	4	24	69	16	27	72		27	2	38	153	15	50	175	9	1	71				
	28	11	35	167	23	28	186	5	23	66	17	14	97		28	3	39	164	16	16	183	9	48	68				
	29				13	12	157	6	32	63	18	17	119		29	4	24	176	16	39	189	10	26	66				
	30	0	23	179	15	9	159	7	51	57	19	56	133		30	5	3	186	17	1	195	10	59	67				
	31	1	38	175	16	34	170	9	9	48	21	42	133	31	5	38	194	17	23	199	11	29	70					
8月	1	2	57	177	17	27	181	10	13	37	22	48	126	11月	1	朔	6	12	198	17	46	201	11	58	74			
	2	4	3	183	18	5	190	11	4	28	23	33	116		2	6	45	200	18	9	201	0	13	23				
	3	4	56	192	18	37	196	11	46	21					3	7	18	198	18	33	200	0	41	17				
	4	5	40	199	19	6	200	0	8	107	12	24	18		4	7	52	193	18	59	196	1	11	15				
	5	6	19	205	19	32	202	0	40	100	12	57	19		5	8	30	185	19	27	190	1	43	17				
	6	6	55	206	19	56	202	1	10	93	13	28	25	上弦	6	9	13	175	19	58	181	2	20	23	14	29	112	
	7	7	30	205	20	20	202	1	39	88	13	56	34		7	10	8	166	20	38	170	3	3	31				
	8	8	3	200	20	43	200	2	9	83	14	24	46		8	11	25	159	21	27	158	3	58	41				
	9	8	38	192	21	6	197	2	41	80	14	51	60		9	12	58	160	23	23	148	5	11	51				
	10	9	16	181	21	30	193	3	15	78	15	18	76		10				14	9	169	6	40	56				
	11	10	0	169	21	57	187	3	53	78	15	48	92	望	11	1	23	152	14	56	179	8	1	55	21	4	81	
	12	10	57	157	22	30	179	4	39	78	16	23	109		12	2	49	166	15	34	190	9	5	54				
	13	12	28	148	23	16	171	5	39	79	17	15	126		13	3	54	183	16	9	200	9	58	54				
	14				14	45	151	7	0	76	19	1	138		14	4	49	198	16	43	207	10	45	59				
	15	0	32	166	16	12	165	8	29	66	21	8	137		15	5	41	207	17	18	211	11	28	67				
	16	2	10	169	17	0	180	9	40	50	22	17	128	下弦	16	6	29	210	17	52	211				12	10	78	
	17	3	27	180	17	37	195	10	34	32	23	3	116		17	7	17	207	18	27	207	0	34	-18				
	18	4	26	196	18	11	207	11	20	16	23	43	102		18	8	4	198	19	4	200	1	16	-16				
	19	5	17	212	18	44	217				12	3	5		19	8	52	186	19	41	189	2	0	-7				
	20	6	5	225	19	16	223	0	21	88	12	43	2		20	9	41	173	20	21	175	2	45	7				
	21	6	51	232	19	48	226	1	0	74	13	22	9	朔	21	10	35	162	21	9	160	3	32	24	15	50	118	
	22	7	38	231	20	19	224	1	39	62	14	0	24		22	11	38	155	22	14	145	4	25	42				
	23	8	25	222	20	49	219	2	21	53	14	37	46		23	12	48	152	23	54	135	5	26	57				
	24	9	14	206	21	19	211	3	4	49	15	13	72		24				13	49	155	6	36	69				
	25	10	9	187	21	51	200	3	52	51	15	49	98		25	1	43	134	14	35	160	7	48	75				
	26	11	21	168	22	27	187	4	47	56	16	29	122	上弦	26	3	3	142	15	11	165	8	49	78	21	48	61	
	27	13	19	157	23	24	174	5	57	63	17	35	141		27	4	0	153	15	43	171	9	39	80				
	28				15	43	163	7	31	66	20	26	148		28	4	46	164	16	12	176	10	22	81				
	29	1	17	166	16	43	175	9	3	61	22	8	136		29	5	25	173	16	41	181	10	59	82				
	30	3	2	171	17	17	186	10	8	51	22	51	122		30	6	2	180	17	9	184	11	34	84				
	31	4	8	183	17	44	194	10	54	42	23	23	108															
9月	1	4	55	194	18	9	201	11	31	36	23	51	96	12月	1	朔	6	37	183	17	39	186				12	7	86
	2	5	34	204	18	31	206				12	3	33		2	7	13	184	18	10	186	0	25	-2				
	3	6	8	210	18	53	209	0	17	86	12	31	35		3	7	50	182	18	43	185	1	0	-5				
	4	6	41	213	19	13	211	0	43	77	12	58	41		4	8	30	178	19	20	181	1	37	-4				
	5	7	13	212	19	34	211	1	10	69	13	24	50		5	9	13	172	20	1	175	2	17	1				
	6	7	45	208	19	54	210	1	37	64	13	49	62	上弦	6	10	2	167	20	49	165	3	1	9	15	26	102	
	7	8	18	200	20	15	206	2	5	60	14	14	75		7	10	57	163	21	52	154	3	52	20				
	8	8	52	190																								