

志布志

SHIBUSHI

2020 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	10 23	158	21 39	145	3 36	28	16 12	85	4月	1	上弦	10 5	144	4 24	99	17 39	44			
	2	11 6	152	22 35	132	4 15	42	17 13	85	2	1 7	133	11 29	134	6 8	111	19 20	44			
	3	上弦	11 55	148	23 57	122	5 0	57	18 27	80	3	2 59	142	13 45	136	8 38	106	20 50	33		
	4			12 52	146	5 58	71	19 45	69	4	3 58	158	15 15	152	9 48	89	21 54	19			
	5	1 43	120	13 52	148	7 14	81	20 49	54	5	4 39	174	16 18	173	10 33	68	22 45	7			
	6	3 14	129	14 45	152	8 35	87	21 39	37	6	5 15	187	17 10	192	11 12	46	23 30	2			
	7	4 17	142	15 31	159	9 41	87	22 22	19	7	5 49	197	17 58	205	11 51	25					
	8	5 6	156	16 14	168	10 34	85	23 3	2	8	6 22	204	18 45	211	0 12	4	12 29	8			
	9	5 48	169	16 55	176	11 18	82	23 43	-13	9	6 54	205	19 31	209	0 52	14	13 9	-3			
	10	6 29	179	17 36	184			12 0	78	10	7 25	202	20 17	199	1 30	30	13 49	-7			
	11	望	7 8	185	18 18	190	0 24	-24	12 40	75	11	7 57	195	21 5	184	2 8	49	14 30	-3		
	12		7 48	188	19 1	192	1 5	-30	13 21	72	12	8 28	184	21 57	166	2 46	69	15 13	7		
	13		8 28	188	19 46	190	1 47	-29	14 4	69	13	9 1	170	23 1	149	3 25	88	16 1	22		
	14		9 8	184	20 34	182	2 30	-21	14 50	67	14	9 38	155	23 13	139	4 13	103	17 1	38		
	15		9 49	178	21 26	169	3 14	-7	15 40	64	15	0 34	139	10 35	139	5 33	114	18 25	51		
	16		10 31	171	22 26	153	3 59	12	16 36	62	16	2 25	140	12 34	129	7 55	112	20 4	55		
	17	下弦	11 16	164	23 42	138	4 47	35	17 43	58	17	3 31	148	14 34	133	9 24	98	21 19	52		
	18				12 8	158	5 42	57	19 2	51	18	4 11	156	15 44	145	10 8	82	22 9	47		
	19		1 23	129	13 9	154	6 52	77	20 22	39	19	4 42	165	16 31	158	10 41	67	22 48	43		
	20		3 9	133	14 17	155	8 19	89	21 32	25	20	5 8	172	17 10	169	11 10	52	23 20	41		
	21		4 28	145	15 20	159	9 42	92	22 28	10	21	5 32	178	17 45	178	11 38	39	23 50	42		
	22		5 23	157	16 15	165	10 44	89	23 14	-1	22	5 55	183	18 18	185	0 18	46	12 5	28		
	23		6 8	167	17 2	172	11 32	83	23 55	-9	23	6 18	185	18 51	188	0 46	51	13 1	13		
	24		6 43	173	17 43	177			24 11	77	24	6 41	187	19 24	187	1 13	58	13 31	10		
	25	朔	7 15	176	18 21	180	0 32	-13	12 45	72	25	7 5	186	19 58	184	2 42	67	14 2	10		
	26		7 45	176	18 56	181	1 5	-13	13 17	68	26	7 29	183	20 34	178	2 12	76	14 37	15		
	27		8 13	174	19 30	178	1 37	-9	13 49	65	27	7 56	177	21 14	169	2 45	87	15 18	22		
	28		8 40	171	20 4	172	2 7	-1	14 20	62	28	8 25	170	22 4	159	3 26	98	16 9	31		
	29		9 7	167	20 39	163	2 36	9	14 54	61	29	9 1	160	23 10	151	4 28	108	17 19	40		
	30		9 34	162	21 17	151	3 4	21	15 31	60	30	9 53	149								
	31		10 3	157	22 1	138	3 34	35	16 14	61											
2月	1	上弦	10 35	151	22 59	126	4 7	51	17 7	61	5月	1	上弦	0 42	148	11 26	140	6 15	112	18 47	45
	2		11 16	144			4 46	67	18 16	59	2	2 10	155	13 28	143	8 9	101	20 13	42		
	3		0 27	117	12 14	139	5 44	83	19 38	52	3	3 10	167	14 57	157	9 16	81	21 20	36		
	4		2 28	119	13 31	139	7 21	95	20 54	38	4	3 55	179	16 2	176	10 4	58	22 14	32		
	5		3 58	132	14 47	144	9 9	97	21 54	20	5	4 33	191	16 57	192	10 46	34	23 2	33		
	6		4 54	148	15 48	155	10 19	91	22 44	1	6	5 9	200	17 48	204	11 27	13	23 46	39		
	7		5 37	164	16 40	169	11 8	82	23 29	-16	7	5 44	205	18 36	209			12 7	-3		
	8		6 16	177	17 28	183	11 50	72			8	6 18	206	19 24	206	0 28	50	12 48	-11		
	9	望	6 53	187	18 14	194	0 12	-28	12 30	61	9	6 52	203	20 11	198	1 9	63	13 30	-12		
	10		7 29	192	19 0	200	0 54	-34	13 10	51	10	7 26	196	20 58	186	1 49	77	14 12	-5		
	11		8 4	194	19 45	199	1 35	-32	13 51	43	11	8 1	186	21 48	173	2 29	89	14 55	8		
	12		8 39	191	20 31	190	2 15	-21	14 33	37	12	8 39	173	22 45	161	3 13	100	15 42	24		
	13		9 13	185	21 20	175	2 55	-3	15 17	34	13	9 22	159	23 53	152	4 5	109	16 34	40		
	14		9 47	176	22 14	156	3 34	21	16 6	35	14	10 21	145	24 5	135	5 19	113	17 39	55		
	15		10 24	166	23 23	137	4 14	46	17 3	38	15	1 12	149	11 56	135	6 59	109	18 58	65		
	16	下弦	1 6	155			5 0	71	18 15	41	16	2 19	152	13 46	135	8 26	98	20 15	68		
	17		1 7	124	12 5	144	6 5	93	19 48	40	17	3 8	158	15 6	143	9 21	83	21 15	68		
	18		3 17	127	13 36	139	8 2	104	21 17	31	18	3 45	165	16 2	154	10 1	67	22 2	68		
	19		4 36	140	15 6	143	9 49	100	22 20	20	19	4 17	172	16 46	166	10 35	51	22 41	67		
	20		5 21	152	16 11	153	10 48	89	23 6	9	20	4 45	178	17 25	176	11 6	37	23 16	69		
	21		5 55	162	16 59	163	11 27	78	23 44	1	21	5 12	183	18 2	183	11 36	25	23 49	71		
	22		6 24	170	17 39	172			12 0	68	22	5 38	187	18 37	188	0 20	75	12 7	15		
	23		6 51	174	18 14	179	0 17	-3	12 30	59	23	6 5	189	19 13	190	0 20	75	12 38	8		
	24		7 15	177	18 47	182	0 47	-3	12 58	51	24	6 34	190	19 49	189	0 52	80	13 12	5		
	25	朔	7 39	177	19 19	182	1 15	0	13 26	45	25	7 4	188	20 29	185	1 25	85	13 48	6		
	26		8 2	176	19 51	178	1 42	7	13 54	41	26	7 37	184	21 12	179	2 0	91	14 27	11		
	27		8 24	174	20 24	171	2 8	16	14 24	38	27	8 15	178	22 2	172	2 41	98	15 12	18		
	28		8 47	170	20 58	161	2 33	28	14 56	37	28	9 1	169	23 1	167	3 31	104	16 4	28		
	29		9 11	164	21 37	149	3 0	41	15 31	39	29	10 2	159	23 10	151	4 37	107	17 6	39		
										30	上弦	0 10	165	11 29	151	6 3	104	18 18	48		
										31		1 18	168	13 9	152	7 30	92	19 33	55		
3月	1	上弦	9 37	157	22 25	136	3 28	56	16 12	42	6月	1	2 17	175	14 37	161	8 38	72	20 42	59	
	2		10 8	149	23 37	124	4 1	72	17 7	46	2	3 6	183	15 48	175	9 33	50	21 42	63		
	3		10 51	140			4 47	89	18 25	48	3	3 50	191	16 48	188	10 21	28	22 35	67		

志布志

SHIBUSHI

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	2 17	183	15 41	171	9 6	48	21 15	94	10月	1	5 46	206	18 15	209	0 15	59	12 1	48	
	2	3 10	188	16 47	183	10 2	31	22 17	98		2	望	6 19	210	18 37	210	0 15	59	12 29	52
	3	4 0	194	17 41	193	10 53	17	23 11	99		3	3	6 51	211	18 59	209	0 42	51	12 55	59
	4	4 47	199	18 29	199	11 39	7	23 59	99		4	4	7 23	208	19 21	207	1 10	46	13 20	68
	5	望	5 32	202	19 12	201		12 23	3		5	5	7 56	203	19 42	203	1 38	43	13 46	79
	6	6 15	204	19 52	200	0 42	99	13 4	4		6	6	8 30	194	20 5	196	2 8	43	14 13	90
	7	6 56	202	20 28	197	1 22	98	13 43	10		7	7	9 8	184	20 29	188	2 40	47	14 41	102
	8	7 35	198	21 3	191	2 0	98	14 20	20		8	8	9 54	172	20 57	178	3 17	53	15 14	115
	9	8 14	190	21 36	186	2 38	97	14 56	32		9	9	10 58	161	21 34	166	4 4	62	16 2	128
	10	8 54	181	22 10	180	3 18	97	15 31	46		10	下弦	12 46	157	22 50	155	5 13	70	17 47	137
	11	9 38	169	22 46	175	4 2	97	16 7	61		11	11		14 37	165	6 50	71	20 25	131	
	12	10 31	158	23 28	170	4 54	95	16 47	76		12	12	1 15	154	15 34	180	8 21	63	21 30	114
	13	11 40	148			5 56	93	17 37	91		13	13	2 50	168	16 13	194	9 26	50	22 11	93
	14	0 17	167	13 12	144	7 6	86	18 43	103		14	14	3 53	188	16 48	208	10 17	38	22 48	70
	15	1 14	166	14 46	149	8 15	76	20 4	111		15	15	4 45	208	17 20	219	11 2	31	23 25	48
	16	2 13	168	15 58	159	9 13	63	21 19	113		16	16	5 33	223	17 53	226	11 43	31		
	17	3 6	173	16 50	172	10 1	48	22 17	112		17	17	6 19	231	18 25	228	0 3	28	12 23	39
	18	3 53	181	17 34	184	10 45	34	23 4	109		18	18	7 6	231	18 58	226	0 42	14	13 3	53
	19	4 37	189	18 13	194	11 26	21	23 45	104		19	19	7 53	224	19 30	220	1 22	8	13 42	71
	20	5 19	198	18 51	202			12 6	10		20	20	8 42	209	20 3	209	2 4	10	14 22	90
21	朔	6 1	205	19 29	207	0 24	100	12 47	4	21	9 35	192	20 38	194	2 49	19	15 4	108		
22	6 44	210	20 7	209	1 4	95	13 28	2	22	22	10 40	175	21 18	178	3 39	34	15 56	124		
23	7 29	211	20 45	208	1 45	91	14 9	7	23	23	12 10	164	22 16	161	4 39	51	17 19	133		
24	8 15	207	21 23	205	2 28	87	14 52	18	24	24	0 11	148	15 4	170	7 37	71	21 3	115		
25	9 5	198	22 2	200	3 15	83	15 35	35	25	25										
26	10 1	186	22 43	194	4 6	79	16 20	55	26	26	2 13	151	15 47	178	8 54	70	21 50	97		
27	11 8	172	23 30	187	5 5	76	17 11	77	27	27	3 26	162	16 19	185	9 47	66	22 24	80		
28			12 34	162	6 13	71	18 13	98	28	28	4 16	175	16 46	192	10 27	63	22 54	64		
29	0 25	182	14 18	161	7 31	64	19 34	114	29	29	4 56	185	17 11	197	11 1	62	23 22	51		
30	1 31	180	15 49	170	8 47	53	21 31	119	30	30	5 32	194	17 34	200	11 32	63	23 49	39		
31	2 41	182	16 53	182	9 52	40	22 15	117	31	望	6 5	199	17 57	202			12 0	67		
8月	1	3 44	188	17 42	193	10 46	29	23 9	111	11月	1	6 38	202	18 20	202	0 16	30	12 28	72	
	2	4 38	196	18 22	200	11 32	20	23 52	104		2	2	7 10	201	18 43	201	0 44	24	12 55	79
	3	5 25	202	18 57	205			12 13	16		3	3	7 43	197	19 7	197	1 13	21	13 23	86
	4	望	6 7	207	19 28	206	0 30	98	12 50		17	4	8 18	191	19 33	191	1 44	22	13 52	95
	5	6 46	208	19 57	204	1 4	92	13 23	22		5	5	8 57	182	20 1	183	2 17	27	14 24	104
	6	7 22	206	20 25	202	1 37	88	13 55	30		6	6	9 43	172	20 33	172	2 55	34	15 2	113
	7	7 57	201	20 51	198	2 10	85	14 24	41		7	7	10 44	164	21 18	160	3 42	43	15 59	122
	8	8 33	193	21 17	193	2 43	83	14 53	54		8	8	12 9	160	22 40	149	4 45	53	17 42	126
	9	9 12	182	21 45	188	3 20	83	15 23	69		9	9	13 9	165	13 39	165	6 9	59	19 44	116
	10	9 56	170	22 15	181	4 1	83	15 55	84		10	10	0 49	147	14 41	175	7 37	58	20 54	95
	11	10 51	158	22 52	174	4 50	84	16 33	100		11	11	2 28	159	15 26	187	8 48	53	21 41	71
	12	12 12	149	23 43	168	5 52	84	17 26	116		12	12	3 36	177	16 5	199	9 45	48	22 22	45
	13			14 6	150	7 8	80	18 58	127		13	13	4 32	195	16 41	208	10 34	47	23 2	21
	14	0 58	165	15 39	161	8 27	71	20 50	130		14	14	5 23	209	17 16	215	11 19	51	23 43	2
	15	2 20	168	16 36	175	9 31	57	22 3	124		15	15	6 12	217	17 51	217			12 2	59
	16	3 26	178	17 18	189	10 22	41	22 51	115		16	16	7 0	217	18 27	216	0 24	-9	12 44	70
	17	4 20	191	17 55	202	11 7	25	23 31	104		17	17	7 48	211	19 3	209	1 6	-13	13 25	83
	18	5 7	205	18 30	212	11 49	13				18	18	8 37	199	19 40	199	1 49	-8	14 8	95
	19	朔	5 53	217	19 5	219	0 10	93	12 30		6	19	9 28	186	20 19	185	2 34	4	14 53	106
	20	6 38	225	19 39	223	0 48	82	13 10	7		20	20	10 24	173	21 3	169	3 21	20	15 47	114
21	7 23	227	20 13	222	1 27	72	13 50	15	21	21	11 30	162	22 0	153	4 13	38	16 59	117		
22	8 9	222	20 46	218	2 8	64	14 30	30	22	22	12 45	158	23 30	139	5 16	55	18 38	113		
23	8 58	210	21 20	211	2 51	60	15 9	52	23	23	1 25	136	13 54	159	6 31	67	20 9	101		
24	9 51	194	21 56	201	3 38	59	15 51	76	24	24	2 52	143	14 46	164	7 50	74	21 7	84		
25	10 56	176	22 36	190	4 32	61	16 37	100	25	25			15 25	169	8 54	75	21 49	67		
26	12 27	163	23 30	179	5 38	65	17 39	121	26	26	3 52	154	15 58	175	9 45	75	22 23	50		
27			14 30	162	7 3	66	19 23	134	27	27	4 38	165	16 27	181	10 26	75	22 55	35		
28	0 54	172	15 59	173	8 34	61	21 16	132	28	28	5 17	175	16 55	185	11 2	76	23 25	22		
29	2 31	173	16 52	185	9 46	51	22 22	121	29	29	5 53	182	17 22	188	11 35	78	23 55	12		
30	3 43	182	17 29	195	10 39	42	23 6	108	30	望	6 28	187	17 49	190			12 6	80		
31	4 37	193	18 1	203	11 20	35	23 41	97												
9月	1	5 20	203	18 29	208	11 56	31			12月	1	7 2	188	18 16	190	0 25	6	12 37	83	
	2	5 58	210	18 55	210	0 12	87	12 28	32		2	2	7 36	187	18 45	188	0 57	2	13 8	87
	3	6 33	213	19 19	210	0 41	79	12 57	36		3	3	8 13	184	19 17	184	1 31	3	13 41	92
	4	7 6	212	19 42	209	1 10	72	13 25	44		4	4	8 52	178	19 51	177	2 7	6	14 18	97
	5	7 39	208	20 4	206	1 39	68	13 51	54		5	5	9 37	172	20 32	168	2 47	13	15 2	101