

志布志

SHIBUSHI

2022 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	5 31	179	16 34	187	10 59	82	23 29	-24	4月	1	朔	6 28	191	18 37	194	0 15	13	12 30	24	
	2	6 24	188	17 21	192	11 52	84			2	6 52	191	19 13	192	0 46	22	13 0	15	13 0	15	
	3	7 12	193	18 9	196	0 17	-34	12 40	83	3	7 15	189	19 48	186	1 15	34	13 31	11	13 31	11	
	4	7 57	193	18 57	195	1 5	-36	13 25	81	4	7 37	185	20 23	176	1 42	48	14 1	11	14 1	11	
	5	8 40	188	19 43	190	1 50	-31	14 10	79	5	7 59	179	20 58	165	2 7	61	14 32	15	14 32	15	
	6	9 20	181	20 30	179	2 34	-18	14 55	77	6	8 21	171	21 38	152	2 33	75	15 5	22	15 5	22	
	7	9 59	173	21 17	184	3 15	-1	15 43	75	7	8 44	161	22 26	139	2 59	87	15 44	33	15 44	33	
	8	10 36	165	22 9	147	3 55	20	16 35	73	8	9 10	149	23 42	129	3 30	99	16 34	45	16 34	45	
	9	11 15	158	23 12	131	4 34	41	17 35	71	9	9 44	137			4 16	111	17 51	55	17 51	55	
	10	11 59	152			5 16	62	18 46	65	10	2 4	128	11 18	125	6 57	118	19 37	58	19 37	58	
	11	0 41	120	12 51	148	6 10	80	20 1	56	11	3 32	138	14 6	127	9 24	107	21 0	50	21 0	50	
	12	2 33	119	13 51	146	7 29	93	21 7	44	12	4 9	150	15 24	141	10 4	92	21 54	40	21 54	40	
	13	4 2	128	14 51	148	9 1	98	21 59	31	13	4 37	162	16 15	158	10 34	74	22 36	30	22 36	30	
	14	4 58	140	15 42	153	10 10	97	22 42	18	14	5 3	174	16 58	175	11 2	56	23 12	25	23 12	25	
	15	5 38	151	16 27	159	10 59	93	23 20	7	15	5 28	184	17 39	189	11 32	36	23 47	24	23 47	24	
	16	6 12	160	17 6	166	11 37	88	23 56	-2	16	5 55	193	18 20	199			12 4	18	12 4	18	
	17	6 44	166	17 42	172			12 10	84	17	6 22	198	19 2	203	0 22	28	12 38	3	12 38	3	
	18	7 13	170	18 17	177	0 30	-8	12 41	79	18	6 51	200	19 45	201	0 58	38	13 14	-7	13 14	-7	
	19	7 43	173	18 52	179	1 3	-12	13 12	75	19	7 21	197	20 31	192	1 34	52	13 53	-10	13 53	-10	
	20	8 12	174	19 27	179	1 35	-11	13 44	71	20	7 52	191	21 22	178	2 11	69	14 36	-6	14 36	-6	
	21	8 41	173	20 4	175	2 8	-8	14 19	67	21	8 27	181	22 24	162	2 52	86	15 24	5	15 24	5	
	22	9 12	172	20 45	167	2 41	0	14 57	63	22	9 7	168	23 48	150	3 40	102	16 24	21	16 24	21	
	23	9 44	169	21 31	157	3 16	11	15 40	60	23	10 3	152			4 53	114	17 44	35	17 44	35	
	24	10 19	165	22 27	144	3 53	27	16 30	56	24	1 37	148	11 47	140	6 58	116	19 23	43	19 23	43	
	25	10 58	160	23 44	132	4 36	46	17 32	51	25	2 57	155	13 54	141	8 45	101	20 47	43	20 47	43	
	26	11 47	155			5 29	67	18 49	43	26	3 45	165	15 19	153	9 42	81	21 47	40	21 47	40	
	27	1 33	128	12 50	151	6 45	86	20 14	30	27	4 21	174	16 17	167	10 24	61	22 33	40	22 33	40	
	28	3 25	137	14 8	153	8 28	97	21 31	12	28	4 52	181	17 5	178	10 59	43	23 11	43	23 11	43	
	29	4 43	153	15 22	161	9 58	96	22 34	-7	29	5 19	187	17 46	185	11 32	28	23 45	48	23 45	48	
	30	5 38	169	16 26	172	11 2	89	23 27	-22	30	5 45	190	18 24	189			12 3	16	12 3	16	
	31	6 23	180	17 21	184	11 51	79														
2月	1	朔	7 3	187	18 10	192	0 14	-32	12 34	70	5月	1	朔	6 10	190	19 0	189	0 17	56	12 34	9
	2	7 39	190	18 55	195	0 57	-34	13 14	61	2	6 34	189	19 35	186	0 46	65	13 4	6	13 4	6	
	3	8 12	188	19 38	192	1 37	-28	13 52	54	3	6 59	186	20 10	180	1 15	74	13 35	7	13 35	7	
	4	8 43	183	20 19	182	2 13	-15	14 30	49	4	7 24	181	20 45	171	1 43	83	14 7	12	14 7	12	
	5	9 12	177	20 59	168	2 46	3	15 8	47	5	7 50	174	21 24	162	2 12	91	14 41	20	14 41	20	
	6	9 38	169	21 41	151	3 17	23	15 48	47	6	8 18	165	22 11	152	2 44	99	15 20	31	15 20	31	
	7	10 5	161	22 29	134	3 45	44	16 32	49	7	8 51	155	23 13	144	3 23	107	16 8	43	16 8	43	
	8	10 33	152	23 35	118	4 13	64	17 27	52	8	9 36	143	4 21	114	4 21	114	17 10	53	17 10	53	
	9	11 10	143			4 46	83	18 40	53	9	0 38	142	11 2	133	6 10	116	18 31	60	18 31	60	
	10	1 35	111	12 10	134	5 44	100	20 11	49	10	2 1	147	13 9	132	8 7	107	19 52	60	19 52	60	
	11	3 58	119	13 50	131	8 18	108	21 28	38	11	2 55	156	14 40	143	9 7	90	20 56	56	20 56	56	
	12	4 56	133	15 15	137	10 7	103	22 23	25	12	3 33	167	15 42	159	9 47	69	21 48	52	21 48	52	
	13	5 30	145	16 12	147	10 55	94	23 5	12	13	4 6	178	16 33	176	10 23	47	22 32	51	22 32	51	
	14	5 59	156	16 56	159	11 29	85	23 41	1	14	4 37	188	17 21	191	10 58	25	23 14	53	23 14	53	
	15	6 25	165	17 34	170	11 59	75			15	5 9	196	18 7	201	11 36	5	23 55	59	23 55	59	
	16	6 51	172	18 10	179	0 14	-7	12 27	66	16	5 43	202	18 54	206			12 57	-9	12 57	-9	
	17	7 16	177	18 46	185	0 46	-12	12 56	56	17	6 17	204	19 42	204	0 37	69	13 42	-17	13 42	-17	
	18	7 42	181	19 22	187	1 17	-12	13 27	47	18	6 54	202	20 33	196	1 19	80	14 27	-17	14 27	-17	
	19	8 8	183	19 59	185	1 48	-7	14 0	39	19	7 34	196	21 28	185	2 3	91	14 30	-9	14 30	-9	
	20	8 35	182	20 39	177	2 19	3	14 35	33	20	8 18	186	22 29	173	2 52	102	15 23	5	15 23	5	
	21	9 3	178	21 23	165	2 51	18	15 13	29	21	9 10	172	23 39	165	3 50	109	16 23	22	16 23	22	
	22	9 32	172	22 16	150	3 25	38	15 58	29	22	10 18	158			5 6	112	17 32	39	17 32	39	
	23	10 5	163	23 28	134	4 3	60	16 53	31	23	0 53	162	11 52	148	6 39	106	18 48	52	18 48	52	
	24	10 47	153			4 49	83	18 8	34	24	1 57	164	13 34	147	8 2	92	20 2	61	20 2	61	
	25	1 31	126	11 54	143	6 10	103	19 51	31	25	2 47	168	14 57	153	9 3	75	21 4	67	21 4	67	
	26	3 42	136	13 45	141	8 37	109	21 25	18	26	3 28	174	16 0	162	9 50	57	21 55	72	21 55	72	
	27	4 48	153	15 22	151	10 11	98	22 30	2	27	4 3	179	16 51	171	10 30	41	22 38	76	22 38	76	
	28	5 31	168	16 29	167	11 3	83	23 20	-11	28	4 34	183	17 35	179	11 5	28	23 17	81	23 17	81	
29									29	5 4	186	18 14	184	11 39	18	23 52	85	23 52	85		
30									30	5 33	188	18 50	186			12 11	12	12 11	12		
31									31	6 2	188	19 25	185	0 25	89	12 44	10	12 44	10		
3月	1	朔	6 7	179	17 22	182	11 44	67	6月	1	朔	6 32	186	20 0	182	0 57	93	13 17	11	13 17	11
	2	6 38	187	18 7	192	0 3	-18	12 20	52	2	7 2	183	20 35	178							

志布志

SHIBUSHI

2022 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	6 51	190	20 21	187	1 17	103	13 39	18	10月	1	9 47	185	20 56	195	3 6	37	15 13	110		
	2	7 26	189	20 54	185	1 50	102	14 14	23		2	10 59	169	21 36	182	3 58	46	16 3	129		
	3	8 3	185	21 28	182	2 25	101	14 49	29		3	上弦	13 0	22 46	167	5 9	56	17 42	142		
	4	8 43	178	22 4	180	3 5	101	15 26	38		4			14 57	171	6 53	62	20 21	138		
	5	9 29	170	22 44	177	3 50	99	16 6	49		5		1 4	15 54	185	8 33	56	21 37	119		
	6	上弦	10 26	162	23 27	177	4 44	95	16 52		63	6		2 51	174	16 32	197	9 42	46	22 21	97
	7		11 40	155			5 49	88	17 47		77	7		3 58	191	17 5	207	10 32	38	22 58	76
	8		0 16	176	13 11	154	6 57	77	18 54		91	8		5 00	207	17 34	214	11 13	36	23 33	58
	9		1 11	177	14 43	161	8 5	61	20 10		101	9	望	5 35	217	18 2	218	11 50	40		
	10		2 8	181	16 1	175	9 8	42	21 24		107	10		6 16	221	18 28	219	0 6	43	12 23	49
	11		3 6	188	17 5	189	10 7	23	22 30		108	11		6 55	219	18 52	216	0 39	33	12 54	62
	12		4 1	196	18 0	201	11 1	6	23 26		107	12		7 33	212	19 16	211	1 11	28	13 23	76
	13		4 55	205	18 49	209	11 53	-7				13		8 10	202	19 38	203	1 43	28	13 51	91
	14	望	5 47	212	19 35	212	0 17	103	12 43		-12	14		8 48	189	20 1	194	2 16	33	14 18	104
	15		6 38	216	20 18	211	1 4	99	13 30		-10	15		9 30	176	20 25	183	2 51	42	14 46	116
	16		7 28	215	20 59	207	1 50	95	14 16		0	16		10 22	163	20 50	170	3 30	53	15 20	128
	17		8 17	208	21 37	200	2 36	91	14 59		16	17		11 44	153	21 25	156	4 22	66	16 19	137
	18		9 7	196	22 14	193	3 23	87	15 40		37	18	下弦	13 59	153	23 14	143	5 39	77	19 40	139
	19		9 59	180	22 50	185	4 13	85	16 20		59	19				15 14	163	7 22	79	21 21	125
	20	下弦	10 59	164	23 29	179	5 8	83	17 2		82	20		2 0	145	15 50	173	8 42	73	21 54	108
	21				12 15	151	6 11	80	17 50		102	21		3 15	159	16 17	184	9 36	65	22 21	91
	22		0 15	173	13 57	147	7 21	75	18 59		117	22		4 4	174	16 41	194	10 16	57	22 48	77
	23		1 13	169	15 34	153	8 31	67	20 33		125	23		4 44	189	17 6	203	10 52	52	23 15	54
	24		2 18	168	16 40	164	9 32	57	21 53		125	24		5 23	202	17 31	210	11 25	51	23 44	36
	25		3 19	172	17 24	174	10 22	47	22 48		120	25	朔	6 1	212	17 57	215	11 58	55		
	26		4 10	178	18 0	183	11 4	37	23 28		115	26		6 41	216	18 24	217	0 16	21	12 32	62
	27		4 53	185	18 31	190	11 42	29				27		7 22	215	18 53	216	0 50	10	13 7	74
	28		5 32	192	19 0	194	0 2	109	12 17		24	28		8 6	208	19 24	210	1 27	6	13 43	88
	29	朔	6 8	198	19 29	197	0 33	104	12 50		21	29		8 55	196	19 58	201	2 8	8	14 22	103
	30		6 43	201	19 56	199	1 3	99	13 22		22	30		9 52	182	20 36	187	2 54	18	15 9	118
	31		7 18	202	20 24	200	1 34	94	13 54		25	31		11 9	169	21 28	172	3 50	32	16 15	130
8月	1	7 54	199	20 52	199	2 6	90	14 25	32	11月	1	上弦	12 53	165	22 59	157	5 4	46	18 12	132	
	2	8 33	194	21 22	197	2 42	85	14 58	43		2				14 20	171	6 38	56	20 9	119	
	3	9 16	185	21 53	194	3 21	81	15 32	57		3		1 11	154	15 13	179	8 8	57	21 14	97	
	4	上弦	10 6	175	22 28	190	4 6	78	16 11		74	4		2 46	165	15 52	188	9 14	56	21 58	74
	5		11 12	164	23 10	184	4 59	74	16 58		94	5		3 51	179	16 24	196	10 5	55	22 35	53
	6				12 45	158	6 6	69	18 4		113	6		4 42	191	16 54	202	10 46	58	23 10	35
	7		0 6	179	14 38	162	7 26	61	19 39		126	7		5 27	199	17 21	205	11 23	63	23 43	22
	8		1 20	178	16 7	176	8 48	47	21 19		128	8	望	6 7	203	17 48	205	11 57	71		
	9		2 42	184	17 8	192	9 58	30	22 31		121	9		6 46	203	18 14	203	0 16	14	12 29	80
	10		3 53	195	17 55	206	10 56	14	23 24		110	10		7 22	199	18 40	199	0 47	10	12 59	89
	11		4 53	208	18 37	215	11 47	2				11		7 58	192	19 5	193	1 19	12	13 29	97
	12	望	5 46	220	19 14	219	0 9	99	12 33		-2	12		8 35	183	19 32	185	1 52	17	13 59	105
	13		6 35	226	19 49	220	0 51	88	13 15		3	13		9 14	173	20 1	175	2 27	26	14 32	112
	14		7 21	225	20 21	216	1 31	79	13 54		15	14		10 0	163	20 33	163	3 5	37	15 12	118
	15		8 5	217	20 51	210	2 11	72	14 30		33	15		10 59	155	21 17	150	3 51	49	16 12	124
	16		8 48	204	21 19	203	2 51	69	15 3		55	16	下弦	12 19	152	22 38	138	4 50	61	18 4	124
	17		9 33	187	21 46	194	3 32	68	15 34		77	17				13 40	156	6 6	69	20 2	113
	18		10 24	170	22 14	185	4 17	71	16 4		98	18		0 52	134	14 34	163	7 28	71	20 59	95
	19	下弦	11 30	155	22 49	175	5 9	75	16 40		117	19		2 28	143	15 13	173	8 34	69	21 37	75
	20		13 22	147	23 44	165	6 17	78	17 41		133	20		3 31	157	15 45	182	9 26	66	22 10	53
	21				15 34	154	7 42	77	20 10		141	21		4 20	173	16 15	191	10 11	65	22 43	31
	22		1 24	160	16 36	166	9 3	69	21 57		134	22		5 5	188	16 46	199	10 52	66	23 17	11
	23		2 57	165	17 12	178	10 2	59	22 44		124	23		5 49	199	17 18	205	11 32	69	23 54	-5
	24		3 58	174	17 41	188	10 46	48	23 17		114	24	朔	6 34	205	17 52	208			12 12	76
	25		4 43	186	18 7	196	11 24	38	23 46		104	25		7 19	205	18 28	207	0 34	-15	12 53	84
	26		5 22	197	18 32	202	11 57	31				26		8 7	200	19 7	202	1 17	-17	13 35	94
	27	朔	5 57	205	18 57	207	0 13	95	12 28		28	27		8 59	191	19 50	193	2 3	-12	14 22	102
	28		6 31	211	19 21	211	0 41	85	12 58		28	28		9 56	180	20 39	180	2 53	-1	15 16	109
	29		7 6	213	19 46	213	1 10	77	13 27		33	29		11 0	170	21 41	165	3 49	15	16 26	112
	30		7 42	212	20 11	213	1 41	68	13 57		42	30	上弦	12 11	165	23 5	151	4 53	32	17 55	108
	31		8 21	206	20 37	210	2 14	62	14 28		56										
9月	1	9 3	196	21 5	204	2 50	58	15 1	73	12月	1			13 19	165	6 5	48	19 26	95		
	2	9 52	183	21 36	196	3 31	57	15 37	93		2		0 51	144	14 15	168	7 22	60	20 36	76	
	3	上弦	10 57	169	22 14	187	4 21	59	16 21		113	3		2 27	148	15 0	173	8 31	68	21 28	55
	4		12 42	160	23 12	176	5 29	63	17 31		133	4		3 40	157	15 38	178	9 29	74	22 11	37
	5				14 57	166	7 2	62	19 47		141	5		4 36	167	16 13	182	10 18	78	22 50	21
	6		0 55	171	16 13	182	8 41	53	21 35		132	6		5 23	175	16 46	185	11 0	82	23 25	10
	7		2 43	179	17 0	197	9 54	38	22 33		116	7		6 4	181	17 17	187	11 38	85	23 59	3
	8		3 57	195	17 37	210	10 49	24	23 16		98	8	望	6 41	184	17 48	186			12 13	89
	9		4 54	211	18 10	218	11 34	16	23 54		81	9		7 16	184	18 18	185	0 32	-1	12 46	91
	10	望	5 42	223	18 41	223			12 14		16	10		7 51	181	18 49	182	1 5	0	13 17	94
	11		6 27	229	19 10	223	0 30	67	12 51		24	11		8 25	176	19 21	177	1 39	3	13 49	96
	12		7 8	227																	