

石垣 2019 年 7 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入		月の出－入			
1 月	中 27.7	05:29	-	186	18:54	-	164	12:30	-	31	－	－	-	05:58	-	19:36	04:20	-	18:03
2 火	大 28.7	06:10	-	195	19:39	-	169	00:18	-	96	13:13	-	19	05:59	-	19:36	05:13	-	19:05
3 水	大 0.3	06:54	-	202	20:23	-	172	01:02	-	96	13:57	-	11	05:59	-	19:36	06:11	-	20:06
4 木	大 1.3	07:39	-	206	21:08	-	172	01:47	-	95	14:42	-	10	05:59	-	19:36	07:14	-	21:04
5 金	中 2.3	08:25	-	205	21:53	-	171	02:33	-	95	15:27	-	14	06:00	-	19:36	08:20	-	21:56
6 土	中 3.3	09:15	-	200	22:40	-	169	03:21	-	95	16:13	-	24	06:00	-	19:36	09:26	-	22:44
7 日	中 4.3	10:08	-	190	23:28	-	167	04:13	-	95	17:01	-	38	06:01	-	19:36	10:30	-	23:28
8 月	中 5.3	11:07	-	177	－	－	-	05:12	-	95	17:50	-	54	06:01	-	19:36	11:32	-	－
9 火	小 6.3	00:19	-	165	12:16	-	162	06:20	-	94	18:43	-	71	06:01	-	19:35	12:33	-	00:09
10 水	小 7.3	01:12	-	166	13:39	-	151	07:40	-	89	19:42	-	86	06:02	-	19:35	13:32	-	00:48
11 木	小 8.3	02:09	-	167	15:12	-	146	09:05	-	80	20:49	-	97	06:02	-	19:35	14:31	-	01:27
12 金	長 9.3	03:06	-	171	16:36	-	148	10:18	-	68	21:55	-	104	06:03	-	19:35	15:29	-	02:08
13 土	若 10.3	04:00	-	176	17:42	-	152	11:16	-	56	22:54	-	106	06:03	-	19:35	16:27	-	02:50
14 日	中 11.3	04:50	-	181	18:32	-	158	12:04	-	45	23:44	-	105	06:04	-	19:35	17:24	-	03:35
15 月	中 12.3	05:35	-	186	19:14	-	162	12:46	-	37	－	－	-	06:04	-	19:34	18:19	-	04:22
16 火	大 13.3	06:16	-	190	19:51	-	164	00:27	-	103	13:24	-	33	06:04	-	19:34	19:11	-	05:13
17 水	大 14.3	06:54	-	193	20:24	-	165	01:05	-	101	13:59	-	32	06:05	-	19:34	19:59	-	06:05
18 木	大 15.3	07:30	-	194	20:57	-	165	01:41	-	99	14:32	-	34	06:05	-	19:34	20:43	-	06:58
19 金	大 16.3	08:05	-	192	21:27	-	164	02:16	-	98	15:03	-	39	06:06	-	19:33	21:23	-	07:51
20 土	中 17.3	08:39	-	189	21:58	-	163	02:50	-	97	15:33	-	46	06:06	-	19:33	21:59	-	08:43
21 日	中 18.3	09:14	-	182	22:28	-	162	03:26	-	96	16:03	-	55	06:07	-	19:33	22:34	-	09:34
22 月	中 19.3	09:52	-	174	23:01	-	161	04:05	-	97	16:33	-	64	06:07	-	19:32	23:07	-	10:25
23 火	中 20.3	10:34	-	164	23:38	-	160	04:49	-	98	17:05	-	75	06:08	-	19:32	23:40	-	11:15
24 水	小 21.3	11:25	-	153	－	－	-	05:42	-	99	17:42	-	86	06:08	-	19:31	－	－	12:05
25 木	小 22.3	00:21	-	159	12:33	-	143	06:48	-	97	18:29	-	97	06:08	-	19:31	00:13	-	12:57
26 金	小 23.3	01:12	-	160	14:05	-	138	08:08	-	92	19:34	-	107	06:09	-	19:31	00:49	-	13:50
27 土	長 24.3	02:11	-	163	15:45	-	140	09:26	-	81	20:55	-	113	06:09	-	19:30	01:27	-	14:46
28 日	若 25.3	03:12	-	169	17:02	-	149	10:31	-	66	22:09	-	114	06:10	-	19:30	02:10	-	15:45
29 月	中 26.3	04:09	-	179	17:58	-	159	11:25	-	49	23:10	-	111	06:10	-	19:29	02:58	-	16:47
30 火	中 27.3	05:03	-	190	18:45	-	168	12:13	-	34	－	－	-	06:11	-	19:29	03:53	-	17:48
31 水	大 28.3	05:54	-	202	19:27	-	176	00:03	-	107	13:00	-	21	06:11	-	19:28	04:54	-	－

石垣 2019 年 8 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入			月の出－入		
1 木	大	29.3	06:43	-	212	20:08	-	181	00:51	-	101	13:44	-	14	06:12	-	19:27	06:00	-	19:44
2 金	大	1.0	07:31	-	217	20:47	-	184	01:38	-	94	14:28	-	13	06:12	-	19:27	07:07	-	20:35
3 土	大	2.0	08:20	-	217	21:27	-	185	02:24	-	88	15:10	-	19	06:13	-	19:26	08:14	-	21:22
4 日	中	3.0	09:09	-	210	22:06	-	183	03:11	-	83	15:52	-	32	06:13	-	19:26	09:20	-	22:06
5 月	中	4.0	09:59	-	197	22:47	-	181	04:00	-	81	16:33	-	49	06:14	-	19:25	10:23	-	22:47
6 火	中	5.0	10:54	-	180	23:29	-	177	04:52	-	81	17:14	-	68	06:14	-	19:24	11:25	-	23:27
7 水	中	6.0	11:57	-	162	－	－		05:52	-	82	17:57	-	88	06:14	-	19:24	12:25	-	－
8 木	小	7.0	00:15	-	173	13:21	-	146	07:06	-	83	18:49	-	104	06:15	-	19:23	13:24	-	00:07
9 金	小	8.0	01:11	-	170	15:09	-	140	08:37	-	80	20:02	-	116	06:15	-	19:22	14:23	-	00:49
10 土	小	9.0	02:19	-	168	16:48	-	144	10:03	-	72	21:30	-	121	06:16	-	19:22	15:20	-	01:33
11 日	長	10.0	03:30	-	170	17:49	-	151	11:07	-	62	22:42	-	118	06:16	-	19:21	16:15	-	02:20
12 月	若	11.0	04:32	-	175	18:29	-	158	11:55	-	53	23:35	-	113	06:17	-	19:20	17:07	-	03:09
13 火	中	12.0	05:23	-	182	19:02	-	164	12:35	-	47	－	－		06:17	-	19:19	17:56	-	04:00
14 水	中	13.0	06:06	-	188	19:31	-	168	00:17	-	107	13:09	-	42	06:17	-	19:18	18:41	-	04:53
15 木	大	14.0	06:43	-	193	19:58	-	171	00:53	-	101	13:40	-	41	06:18	-	19:18	19:22	-	05:46
16 金	大	15.0	07:17	-	196	20:25	-	172	01:26	-	95	14:09	-	43	06:18	-	19:17	19:59	-	06:38
17 土	大	16.0	07:50	-	196	20:50	-	173	01:58	-	90	14:36	-	46	06:19	-	19:16	20:35	-	07:29
18 日	大	17.0	08:23	-	193	21:15	-	174	02:31	-	86	15:02	-	52	06:19	-	19:15	21:08	-	08:20
19 月	中	18.0	08:56	-	187	21:40	-	173	03:04	-	84	15:27	-	60	06:19	-	19:14	21:41	-	09:10
20 火	中	19.0	09:32	-	179	22:07	-	172	03:39	-	83	15:53	-	69	06:20	-	19:13	22:13	-	10:00
21 水	中	20.0	10:10	-	168	22:37	-	170	04:17	-	83	16:21	-	80	06:20	-	19:13	22:47	-	10:50
22 木	中	21.0	10:56	-	157	23:12	-	168	05:01	-	84	16:51	-	91	06:21	-	19:12	23:24	-	11:42
23 金	小	22.0	11:56	-	145	23:57	-	165	05:55	-	86	17:28	-	103	06:21	-	19:11	－	－	12:36
24 土	小	23.0	13:28	-	137	－	－		07:09	-	85	18:24	-	115	06:21	-	19:10	00:03	-	13:32
25 日	小	24.0	01:01	-	163	15:30	-	138	08:41	-	78	20:06	-	123	06:22	-	19:09	00:48	-	14:31
26 月	長	25.0	02:24	-	166	16:57	-	149	10:03	-	65	21:50	-	122	06:22	-	19:08	01:38	-	15:31
27 火	若	26.0	03:43	-	175	17:48	-	160	11:05	-	50	23:00	-	115	06:23	-	19:07	02:35	-	16:30
28 水	中	27.0	04:48	-	189	18:28	-	172	11:57	-	34	23:54	-	104	06:23	-	19:06	03:37	-	17:27
29 木	中	28.0	05:44	-	203	19:05	-	181	12:43	-	23	－	－		06:23	-	19:05	04:44	-	18:21
30 金	大	29.0	06:35	-	214	19:41	-	188	00:42	-	91	13:26	-	18	06:24	-	19:04	05:52	-	19:10
31 土	大	0.7	07:23	-	220	20:16	-	193	01:27	-	78	14:06	-	20	06:24	-	19:03	06:59	-	－

石垣 2019 年 9 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入		月の出－入			
1 日	大	1.7	08:11	-	218	20:51	-	194	02:11	-	68	14:46	-	29	06:24	-	19:02	08:06	-	20:40
2 月	中	2.7	08:58	-	209	21:26	-	193	02:55	-	61	15:23	-	44	06:25	-	19:01	09:10	-	21:21
3 火	中	3.7	09:46	-	193	22:01	-	188	03:40	-	58	15:59	-	62	06:25	-	19:00	10:13	-	22:03
4 水	中	4.7	10:38	-	173	22:38	-	182	04:28	-	60	16:35	-	81	06:25	-	18:59	11:15	-	22:46
5 木	中	5.7	11:39	-	154	23:18	-	174	05:21	-	66	17:11	-	99	06:26	-	18:58	12:15	-	23:30
6 金	小	6.7	13:06	-	139	－	－	-	06:29	-	73	17:55	-	114	06:26	-	18:57	13:14	-	－
7 土	小	7.7	00:10	-	165	15:16	-	135	08:03	-	76	19:17	-	124	06:27	-	18:56	14:10	-	00:17
8 日	小	8.7	01:29	-	158	16:54	-	141	09:42	-	73	21:22	-	125	06:27	-	18:55	15:04	-	01:06
9 月	長	9.7	03:06	-	158	17:39	-	149	10:50	-	65	22:40	-	118	06:27	-	18:54	15:54	-	01:56
10 火	若	10.7	04:20	-	164	18:09	-	157	11:37	-	58	23:28	-	108	06:28	-	18:53	16:40	-	02:49
11 水	中	11.7	05:13	-	172	18:36	-	163	12:13	-	52	－	－	-	06:28	-	18:52	17:21	-	03:41
12 木	中	12.7	05:54	-	180	19:00	-	168	00:05	-	98	12:45	-	49	06:28	-	18:51	18:00	-	04:34
13 金	大	13.7	06:30	-	187	19:24	-	172	00:37	-	89	13:13	-	47	06:29	-	18:50	18:36	-	05:25
14 土	大	14.7	07:03	-	191	19:47	-	176	01:08	-	80	13:39	-	49	06:29	-	18:49	19:10	-	06:16
15 日	大	15.7	07:35	-	191	20:09	-	178	01:39	-	72	14:04	-	52	06:29	-	18:48	19:42	-	07:06
16 月	大	16.7	08:07	-	189	20:31	-	179	02:09	-	66	14:28	-	57	06:30	-	18:47	20:15	-	07:56
17 火	中	17.7	08:40	-	183	20:55	-	179	02:41	-	62	14:53	-	64	06:30	-	18:46	20:48	-	08:47
18 水	中	18.7	09:15	-	175	21:20	-	177	03:14	-	60	15:18	-	72	06:30	-	18:45	21:23	-	09:38
19 木	中	19.7	09:53	-	165	21:48	-	174	03:50	-	60	15:44	-	82	06:31	-	18:44	22:01	-	10:31
20 金	中	20.7	10:38	-	153	22:20	-	169	04:30	-	63	16:13	-	93	06:31	-	18:43	22:43	-	11:25
21 土	小	21.7	11:38	-	141	23:02	-	163	05:19	-	67	16:47	-	105	06:31	-	18:41	23:30	-	12:22
22 日	小	22.7	13:12	-	133	－	－	-	06:28	-	70	17:41	-	117	06:32	-	18:40	－	－	13:20
23 月	小	23.7	00:08	-	158	15:25	-	136	08:05	-	69	19:50	-	124	06:32	-	18:39	00:23	-	14:17
24 火	長	24.7	01:53	-	157	16:42	-	147	09:37	-	59	21:49	-	118	06:32	-	18:38	01:21	-	15:14
25 水	若	25.7	03:29	-	166	17:25	-	160	10:44	-	46	22:55	-	104	06:33	-	18:37	02:23	-	16:07
26 木	中	26.7	04:40	-	181	18:00	-	172	11:36	-	34	23:45	-	86	06:33	-	18:36	03:29	-	16:57
27 金	中	27.7	05:36	-	195	18:34	-	182	12:20	-	27	－	－	-	06:33	-	18:35	04:36	-	17:44
28 土	大	28.7	06:27	-	206	19:07	-	190	00:29	-	68	13:01	-	25	06:34	-	18:34	05:42	-	18:29
29 日	大	0.4	07:14	-	209	19:40	-	195	01:12	-	52	13:40	-	30	06:34	-	18:33	06:48	-	19:11
30 月	大	1.4	08:00	-	205	20:13	-	196	01:55	-	40	14:17	-	41	06:35	-	18:32	07:53	-	－

石垣 2019 年 10 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)	干潮 (時刻、潮位 cm)	日の出－入	月の出－入
1 火	中 2.4	08:47 - 194 20:46 - 194	02:37 - 33 14:52 - 55	06:35 - 18:31	08:57 - 20:37
2 水	中 3.4	09:34 - 178 21:19 - 188	03:20 - 32 15:25 - 71	06:35 - 18:30	10:01 - 21:22
3 木	中 4.4	10:24 - 160 21:52 - 178	04:04 - 38 15:58 - 87	06:36 - 18:29	11:02 - 22:09
4 金	中 5.4	11:24 - 143 22:28 - 167	04:53 - 47 16:31 - 101	06:36 - 18:28	12:02 - 22:59
5 土	小 6.4	12:51 - 130 23:13 - 154	05:52 - 59 17:12 - 113	06:36 - 18:27	12:58 - 23:50
6 日	小 7.4	15:00 - 128 ー:ー -	07:17 - 68 18:45 - 121	06:37 - 18:26	13:50 - ー:ー
7 月	小 8.4	00:35 - 144 16:26 - 135	09:00 - 69 21:15 - 118	06:37 - 18:25	14:38 - 00:43
8 火	長 9.4	02:37 - 141 17:06 - 143	10:15 - 65 22:28 - 107	06:38 - 18:24	15:21 - 01:36
9 水	若 10.4	04:01 - 148 17:34 - 151	11:04 - 60 23:12 - 94	06:38 - 18:23	16:01 - 02:29
10 木	中 11.4	04:55 - 157 17:59 - 158	11:40 - 56 23:46 - 82	06:39 - 18:22	16:37 - 03:21
11 金	中 12.4	05:37 - 165 18:22 - 164	12:11 - 53 ー:ー -	06:39 - 18:21	17:11 - 04:12
12 土	大 13.4	06:13 - 172 18:44 - 169	00:17 - 70 12:39 - 52	06:39 - 18:20	17:44 - 05:02
13 日	大 14.4	06:47 - 176 19:06 - 174	00:47 - 59 13:05 - 53	06:40 - 18:19	18:17 - 05:52
14 月	大 15.4	07:19 - 178 19:28 - 177	01:18 - 49 13:30 - 56	06:40 - 18:18	18:50 - 06:43
15 火	大 16.4	07:53 - 176 19:51 - 179	01:48 - 40 13:56 - 60	06:41 - 18:17	19:24 - 07:34
16 水	中 17.4	08:27 - 171 20:16 - 178	02:20 - 35 14:22 - 66	06:41 - 18:17	20:01 - 08:27
17 木	中 18.4	09:04 - 164 20:43 - 176	02:53 - 33 14:49 - 74	06:42 - 18:16	20:42 - 09:21
18 金	中 19.4	09:44 - 155 21:12 - 171	03:29 - 34 15:18 - 83	06:42 - 18:15	21:27 - 10:18
19 土	中 20.4	10:32 - 144 21:46 - 165	04:10 - 38 15:49 - 93	06:43 - 18:14	22:17 - 11:15
20 日	小 21.4	11:35 - 134 22:31 - 156	04:59 - 45 16:28 - 104	06:43 - 18:13	23:12 - 12:12
21 月	小 22.4	13:10 - 129 23:45 - 148	06:07 - 52 17:38 - 113	06:44 - 18:12	ー:ー - 13:07
22 火	小 23.4	15:01 - 133 ー:ー -	07:38 - 55 20:00 - 114	06:44 - 18:11	00:12 - 14:00
23 水	長 24.4	01:40 - 145 16:07 - 144	09:08 - 51 21:44 - 102	06:45 - 18:11	01:14 - 14:50
24 木	若 25.4	03:19 - 153 16:49 - 156	10:15 - 43 22:44 - 83	06:45 - 18:10	02:18 - 15:36
25 金	中 26.4	04:30 - 166 17:25 - 167	11:08 - 37 23:32 - 62	06:46 - 18:09	03:22 - 16:19
26 土	中 27.4	05:27 - 178 17:59 - 178	11:53 - 35 ー:ー -	06:46 - 18:08	04:27 - 17:02
27 日	大 28.4	06:18 - 186 18:32 - 186	00:15 - 42 12:33 - 37	06:47 - 18:08	05:31 - 17:43
28 月	大 29.4	07:06 - 187 19:05 - 191	00:57 - 25 13:11 - 44	06:47 - 18:07	06:36 - 18:26
29 火	大 1.0	07:52 - 183 19:38 - 191	01:39 - 13 13:47 - 53	06:48 - 18:06	07:40 - 19:10
30 水	大 2.0	08:38 - 173 20:11 - 188	02:20 - 9 14:22 - 64	06:48 - 18:05	08:44 - 19:57
31 木	中 3.0	09:25 - 160 20:44 - 180	03:02 - 10 14:56 - 76	06:49 - 18:05	09:46 - ー:ー

石垣 2019 年 11 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)	干潮 (時刻、潮位 cm)	日の出－入	月の出－入
1 金	中 4.0	10:14 - 146 21:17 - 170	03:44 - 18 15:29 - 87	06:49 - 18:04	10:46 - 21:39
2 土	中 5.0	11:11 - 133 21:52 - 158	04:28 - 29 16:04 - 97	06:50 - 18:03	11:42 - 22:33
3 日	中 6.0	12:25 - 124 22:35 - 144	05:19 - 42 16:49 - 105	06:51 - 18:03	12:32 - 23:27
4 月	小 7.0	14:01 - 122 23:44 - 132	06:25 - 54 18:17 - 110	06:51 - 18:02	13:18 - ㊦㊦
5 火	小 8.0	15:24 - 126 ㊦㊦ -	07:51 - 61 20:34 - 106	06:52 - 18:02	13:59 - 00:21
6 水	小 9.0	01:42 - 126 16:13 - 134	09:13 - 63 21:56 - 95	06:52 - 18:01	14:37 - 01:14
7 木	長 10.0	03:22 - 129 16:46 - 141	10:12 - 61 22:44 - 81	06:53 - 18:01	15:12 - 02:05
8 金	若 11.0	04:27 - 136 17:14 - 149	10:55 - 59 23:20 - 66	06:54 - 18:00	15:45 - 02:56
9 土	中 12.0	05:14 - 144 17:39 - 156	11:30 - 58 23:53 - 52	06:54 - 17:59	16:17 - 03:46
10 日	中 13.0	05:54 - 151 18:02 - 162	12:00 - 58 ㊦㊦ -	06:55 - 17:59	16:50 - 04:36
11 月	大 14.0	06:30 - 156 18:26 - 168	00:25 - 39 12:29 - 58	06:56 - 17:58	17:24 - 05:28
12 火	大 15.0	07:06 - 159 18:51 - 172	00:57 - 27 12:57 - 60	06:56 - 17:58	18:00 - 06:20
13 水	大 16.0	07:41 - 159 19:18 - 175	01:29 - 17 13:26 - 64	06:57 - 17:57	18:40 - 07:15
14 木	大 17.0	08:18 - 156 19:47 - 175	02:03 - 11 13:56 - 68	06:58 - 17:57	19:24 - 08:12
15 金	中 18.0	08:58 - 151 20:18 - 173	02:39 - 8 14:28 - 74	06:58 - 17:57	20:13 - 09:10
16 土	中 19.0	09:42 - 145 20:53 - 168	03:18 - 10 15:02 - 81	06:59 - 17:56	21:07 - 10:08
17 日	中 20.0	10:33 - 137 21:34 - 161	04:01 - 16 15:41 - 89	07:00 - 17:56	22:06 - 11:04
18 月	中 21.0	11:36 - 130 22:26 - 151	04:52 - 24 16:33 - 97	07:00 - 17:56	23:07 - 11:58
19 火	小 22.0	12:55 - 128 23:44 - 141	05:55 - 33 17:55 - 101	07:01 - 17:56	㊦㊦ - 12:47
20 水	小 23.0	14:17 - 131 ㊦㊦ -	07:11 - 41 19:51 - 97	07:02 - 17:55	00:09 - 13:33
21 木	小 24.0	01:27 - 136 15:19 - 140	08:30 - 45 21:24 - 82	07:02 - 17:55	01:12 - 14:16
22 金	長 25.0	03:04 - 139 16:06 - 150	09:38 - 46 22:27 - 62	07:03 - 17:55	02:14 - 14:57
23 土	若 26.0	04:19 - 147 16:46 - 160	10:34 - 47 23:17 - 41	07:04 - 17:55	03:16 - 15:37
24 日	中 27.0	05:19 - 155 17:23 - 170	11:22 - 48 ㊦㊦ -	07:05 - 17:55	04:18 - 16:18
25 月	中 28.0	06:12 - 160 17:59 - 177	00:02 - 22 12:05 - 52	07:05 - 17:55	05:21 - 17:00
26 火	大 29.0	07:01 - 161 18:35 - 182	00:45 - 7 12:44 - 57	07:06 - 17:55	06:24 - 17:45
27 水	大 0.5	07:48 - 158 19:10 - 182	01:27 - -3 13:22 - 63	07:07 - 17:55	07:27 - 18:33
28 木	大 1.5	08:33 - 152 19:45 - 179	02:08 - -6 13:58 - 69	07:07 - 17:55	08:29 - 19:25
29 金	中 2.5	09:18 - 144 20:20 - 172	02:48 - -3 14:33 - 76	07:08 - 17:55	09:28 - 20:19
30 土	中 3.5	10:03 - 136 20:55 - 163	03:28 - 4 15:09 - 82	07:09 - 17:55	10:22 - ㊦㊦

石垣 2019 年 12 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入		月の出－入			
1 日	中	4.5	10:51	-	128	21:31	-	152	04:08	-	15	15:47	-	87	07:09	-	17:55	11:11	-	22:10
2 月	中	5.5	11:44	-	122	22:13	-	140	04:50	-	28	16:33	-	92	07:10	-	17:55	11:55	-	23:04
3 火	小	6.5	12:47	-	119	23:06	-	128	05:36	-	40	17:39	-	95	07:11	-	17:55	12:35	-	23:57
4 水	小	7.5	13:57	-	120	－	－		06:33	-	51	19:17	-	94	07:12	-	17:55	13:11	-	－
5 木	小	8.5	00:28	-	118	14:57	-	125	07:42	-	59	20:55	-	86	07:12	-	17:55	13:45	-	00:48
6 金	長	9.5	02:14	-	114	15:43	-	131	08:53	-	64	22:02	-	72	07:13	-	17:55	14:17	-	01:38
7 土	若	10.5	03:43	-	117	16:19	-	138	09:52	-	65	22:48	-	57	07:14	-	17:55	14:49	-	02:28
8 日	中	11.5	04:46	-	123	16:50	-	146	10:38	-	66	23:27	-	41	07:14	-	17:56	15:22	-	03:18
9 月	中	12.5	05:34	-	131	17:19	-	153	11:17	-	66	－	－		07:15	-	17:56	15:57	-	04:10
10 火	大	13.5	06:16	-	137	17:48	-	160	00:03	-	26	11:53	-	66	07:16	-	17:56	16:36	-	05:04
11 水	大	14.5	06:55	-	142	18:19	-	167	00:38	-	13	12:27	-	67	07:16	-	17:56	17:18	-	06:01
12 木	大	15.5	07:34	-	145	18:52	-	172	01:13	-	2	13:02	-	68	07:17	-	17:57	18:06	-	06:59
13 金	大	16.5	08:14	-	145	19:28	-	174	01:51	-	-6	13:38	-	70	07:17	-	17:57	19:00	-	07:59
14 土	中	17.5	08:56	-	144	20:07	-	174	02:30	-	-9	14:16	-	72	07:18	-	17:57	19:58	-	08:57
15 日	中	18.5	09:40	-	140	20:49	-	170	03:12	-	-7	14:57	-	76	07:19	-	17:58	21:00	-	09:53
16 月	中	19.5	10:29	-	136	21:36	-	162	03:57	-	-1	15:44	-	80	07:19	-	17:58	22:03	-	10:45
17 火	中	20.5	11:22	-	133	22:31	-	151	04:45	-	9	16:40	-	83	07:20	-	17:59	23:06	-	11:33
18 水	小	21.5	12:21	-	131	23:41	-	139	05:38	-	21	17:53	-	83	07:20	-	17:59	－	－	12:17
19 木	小	22.5	13:23	-	133	－	－		06:38	-	34	19:22	-	78	07:21	-	18:00	00:08	-	12:58
20 金	小	23.5	01:08	-	129	14:23	-	137	07:44	-	46	20:53	-	66	07:22	-	18:00	01:09	-	13:37
21 土	長	24.5	02:44	-	125	15:17	-	144	08:53	-	55	22:06	-	48	07:22	-	18:00	02:09	-	14:16
22 日	若	25.5	04:09	-	127	16:06	-	152	09:56	-	62	23:04	-	30	07:23	-	18:01	03:10	-	14:56
23 月	中	26.5	05:18	-	132	16:51	-	160	10:52	-	65	23:54	-	13	07:23	-	18:01	04:11	-	15:38
24 火	中	27.5	06:14	-	138	17:33	-	167	11:40	-	68	－	－		07:24	-	18:02	05:12	-	16:24
25 水	大	28.5	07:03	-	141	18:14	-	171	00:38	-	1	12:24	-	69	07:24	-	18:02	06:14	-	17:13
26 木	大	29.5	07:47	-	142	18:53	-	173	01:20	-	-7	13:05	-	70	07:24	-	18:03	07:13	-	18:06
27 金	大	0.9	08:28	-	140	19:30	-	172	02:00	-	-9	13:43	-	71	07:25	-	18:03	08:10	-	19:01
28 土	大	1.9	09:07	-	137	20:07	-	168	02:37	-	-7	14:19	-	72	07:25	-	18:04	09:02	-	19:57
29 日	中	2.9	09:44	-	134	20:42	-	162	03:13	-	0	14:55	-	73	07:26	-	18:04	09:49	-	20:52
30 月	中	3.9	10:20	-	129	21:18	-	153	03:47	-	9	15:32	-	75	07:26	-	18:05	10:30	-	21:46
31 火	中	4.9	10:58	-	126	21:55	-	143	04:21	-	19	16:12	-	77	07:26	-	18:06	11:08	-	－

石垣 2020 年 1 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入			月の出－入		
1 水	中	5.9	11:38	-	123	22:38	-	131	04:54	-	31	17:01	-	79	07:27	-	18:06	11:43	-	23:29
2 木	小	6.9	12:23	-	122	23:33	-	119	05:30	-	43	18:04	-	80	07:27	-	18:07	12:16	-	－:－
3 金	小	7.9	13:15	-	123	－:－	-		06:13	-	55	19:27	-	77	07:27	-	18:08	12:48	-	00:19
4 土	小	8.9	00:51	-	108	14:11	-	125	07:08	-	65	20:56	-	69	07:28	-	18:08	13:20	-	01:09
5 日	長	9.9	02:36	-	104	15:05	-	130	08:20	-	73	22:05	-	55	07:28	-	18:09	13:54	-	01:59
6 月	若	10.9	04:11	-	108	15:52	-	137	09:32	-	77	22:56	-	40	07:28	-	18:10	14:30	-	02:52
7 火	中	11.9	05:17	-	116	16:34	-	145	10:31	-	77	23:40	-	24	07:28	-	18:10	15:10	-	03:46
8 水	中	12.9	06:06	-	124	17:15	-	154	11:20	-	76	－:－	-		07:28	-	18:11	15:55	-	04:43
9 木	大	13.9	06:48	-	132	17:55	-	164	00:20	-	9	12:04	-	74	07:29	-	18:12	16:46	-	05:43
10 金	大	14.9	07:28	-	138	18:37	-	172	01:00	-	-4	12:46	-	72	07:29	-	18:12	17:43	-	06:43
11 土	大	15.9	08:08	-	143	19:19	-	178	01:41	-	-14	13:28	-	69	07:29	-	18:13	18:45	-	07:41
12 日	大	16.9	08:47	-	145	20:03	-	180	02:22	-	-18	14:11	-	67	07:29	-	18:14	19:50	-	08:37
13 月	中	17.9	09:28	-	145	20:49	-	177	03:04	-	-16	14:55	-	65	07:29	-	18:15	20:55	-	09:28
14 火	中	18.9	10:09	-	144	21:38	-	169	03:46	-	-9	15:43	-	64	07:29	-	18:15	22:00	-	10:15
15 水	中	19.9	10:52	-	142	22:30	-	156	04:29	-	4	16:35	-	63	07:29	-	18:16	23:02	-	10:57
16 木	中	20.9	11:37	-	140	23:31	-	139	05:13	-	20	17:34	-	62	07:29	-	18:17	－:－	-	11:38
17 金	小	21.9	12:26	-	139	－:－	-		06:00	-	38	18:48	-	61	07:29	-	18:18	00:04	-	12:17
18 土	小	22.9	00:47	-	124	13:21	-	138	06:53	-	56	20:17	-	55	07:29	-	18:18	01:04	-	12:56
19 日	小	23.9	02:25	-	113	14:23	-	140	07:59	-	70	21:46	-	43	07:29	-	18:19	02:04	-	13:37
20 月	長	24.9	04:09	-	113	15:26	-	144	09:17	-	79	22:56	-	29	07:29	-	18:20	03:05	-	14:21
21 火	若	25.9	05:29	-	119	16:25	-	149	10:29	-	82	23:50	-	16	07:28	-	18:21	04:05	-	15:08
22 水	中	26.9	06:24	-	126	17:18	-	156	11:28	-	80	－:－	-		07:28	-	18:21	05:04	-	15:58
23 木	中	27.9	07:06	-	132	18:03	-	162	00:35	-	6	12:15	-	76	07:28	-	18:22	06:01	-	16:51
24 金	大	28.9	07:42	-	136	18:44	-	166	01:14	-	-1	12:56	-	72	07:28	-	18:23	06:54	-	17:46
25 土	大	0.2	08:15	-	138	19:22	-	168	01:50	-	-3	13:33	-	68	07:28	-	18:23	07:42	-	18:42
26 日	大	1.2	08:45	-	139	19:57	-	168	02:23	-	-1	14:07	-	65	07:27	-	18:24	08:26	-	19:36
27 月	中	2.2	09:14	-	138	20:31	-	164	02:54	-	3	14:41	-	62	07:27	-	18:25	09:05	-	20:30
28 火	中	3.2	09:42	-	137	21:04	-	157	03:22	-	11	15:14	-	61	07:27	-	18:26	09:41	-	21:21
29 水	中	4.2	10:10	-	135	21:38	-	148	03:49	-	20	15:49	-	61	07:26	-	18:26	10:15	-	22:11
30 木	中	5.2	10:38	-	134	22:15	-	137	04:15	-	31	16:28	-	62	07:26	-	18:27	10:47	-	23:01
31 金	小	6.2	11:08	-	132	22:59	-	124	04:42	-	42	17:14	-	64	07:26	-	18:28	11:19	-	－:－

石垣 2020 年 2 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)				干潮 (時刻、潮位 cm)				日の出－入		月の出－入							
1 土	小	7.2	11:43	-	130	23:56	-	112	05:11	-	54	18:11	-	65	07:25	-	18:28	11:51	-	－:－
2 日	小	8.2	12:28	-	128	－:－	-		05:46	-	67	19:29	-	64	07:25	-	18:29	12:25	-	00:41
3 月	長	9.2	01:23	-	102	13:27	-	128	06:37	-	78	21:02	-	56	07:24	-	18:30	13:03	-	01:34
4 火	若	10.2	03:30	-	101	14:40	-	131	08:07	-	88	22:18	-	43	07:24	-	18:31	13:44	-	02:28
5 水	中	11.2	05:06	-	110	15:49	-	138	09:47	-	90	23:15	-	27	07:24	-	18:31	14:32	-	03:26
6 木	中	12.2	05:59	-	121	16:47	-	150	10:57	-	87	－:－	-		07:23	-	18:32	15:25	-	04:24
7 金	大	13.2	06:39	-	132	17:39	-	163	00:02	-	11	11:51	-	80	07:22	-	18:33	16:25	-	05:23
8 土	大	14.2	07:15	-	141	18:27	-	175	00:46	-	-3	12:37	-	72	07:22	-	18:33	17:29	-	06:21
9 日	大	15.2	07:51	-	149	19:14	-	184	01:28	-	-13	13:21	-	63	07:21	-	18:34	18:36	-	07:15
10 月	大	16.2	08:26	-	154	20:00	-	188	02:08	-	-17	14:04	-	54	07:21	-	18:35	19:43	-	08:05
11 火	中	17.2	09:02	-	157	20:46	-	185	02:48	-	-14	14:48	-	47	07:20	-	18:35	20:48	-	08:51
12 水	中	18.2	09:38	-	158	21:33	-	174	03:27	-	-4	15:33	-	42	07:20	-	18:36	21:53	-	09:34
13 木	中	19.2	10:14	-	156	22:23	-	158	04:05	-	12	16:20	-	40	07:19	-	18:36	22:56	-	10:15
14 金	中	20.2	10:51	-	153	23:19	-	139	04:43	-	31	17:12	-	42	07:18	-	18:37	23:58	-	10:55
15 土	小	21.2	11:32	-	148	－:－	-		05:21	-	51	18:15	-	46	07:18	-	18:38	－:－	-	11:36
16 日	小	22.2	00:30	-	120	12:20	-	142	06:03	-	71	19:39	-	48	07:17	-	18:38	00:59	-	12:20
17 月	小	23.2	02:17	-	108	13:24	-	137	07:02	-	86	21:23	-	44	07:16	-	18:39	02:00	-	13:06
18 火	長	24.2	04:27	-	109	14:49	-	135	08:45	-	95	22:46	-	34	07:15	-	18:39	02:59	-	13:55
19 水	若	25.2	05:43	-	118	16:09	-	140	10:24	-	93	23:42	-	24	07:15	-	18:40	03:56	-	14:46
20 木	中	26.2	06:24	-	126	17:10	-	147	11:27	-	86	－:－	-		07:14	-	18:41	04:50	-	15:40
21 金	中	27.2	06:55	-	134	17:58	-	156	00:25	-	17	12:12	-	77	07:13	-	18:41	05:39	-	16:35
22 土	大	28.2	07:22	-	139	18:37	-	162	01:01	-	12	12:49	-	69	07:12	-	18:42	06:23	-	17:30
23 日	大	29.2	07:49	-	143	19:13	-	167	01:32	-	10	13:21	-	61	07:12	-	18:42	07:04	-	18:23
24 月	大	0.5	08:13	-	146	19:46	-	168	02:01	-	11	13:53	-	55	07:11	-	18:43	07:41	-	19:15
25 火	大	1.5	08:37	-	147	20:18	-	166	02:27	-	15	14:23	-	50	07:10	-	18:43	08:15	-	20:06
26 水	中	2.5	09:00	-	148	20:50	-	161	02:52	-	22	14:54	-	46	07:09	-	18:44	08:47	-	20:55
27 木	中	3.5	09:23	-	148	21:22	-	153	03:15	-	30	15:26	-	44	07:08	-	18:44	09:19	-	21:45
28 金	中	4.5	09:46	-	147	21:58	-	142	03:38	-	39	16:00	-	45	07:07	-	18:45	09:51	-	22:35
29 土	中	5.5	10:11	-	144	22:37	-	130	04:02	-	50	16:38	-	47	07:07	-	18:45	10:24	-	－:－

石垣 2020 年 3 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入			月の出－入		
1 日	小	6.5	10:39	-	141	23:27	-	118	04:27	-	61	17:22	-	50	07:06	-	18:46	10:59	-	－:－
2 月	小	7.5	11:14	-	136	－:－	-		04:55	-	73	18:23	-	54	07:05	-	18:46	11:38	-	00:19
3 火	小	8.5	00:41	-	107	12:03	-	132	05:30	-	85	19:52	-	54	07:04	-	18:47	12:22	-	01:14
4 水	長	9.5	02:54	-	104	13:27	-	130	06:48	-	97	21:32	-	46	07:03	-	18:47	13:11	-	02:10
5 木	若	10.5	04:53	-	114	15:09	-	135	09:19	-	100	22:45	-	32	07:02	-	18:48	14:06	-	03:07
6 金	中	11.5	05:42	-	126	16:27	-	148	10:47	-	93	23:39	-	17	07:01	-	18:48	15:07	-	04:04
7 土	中	12.5	06:17	-	139	17:27	-	164	11:42	-	80	－:－	-		07:00	-	18:49	16:11	-	04:59
8 日	大	13.5	06:49	-	150	18:18	-	178	00:25	-	4	12:27	-	65	06:59	-	18:49	17:18	-	05:50
9 月	大	14.5	07:22	-	160	19:06	-	188	01:06	-	-3	13:10	-	50	06:58	-	18:50	18:25	-	06:38
10 火	大	15.5	07:55	-	167	19:53	-	191	01:46	-	-4	13:52	-	36	06:57	-	18:50	19:32	-	07:23
11 水	大	16.5	08:28	-	171	20:39	-	186	02:24	-	2	14:34	-	26	06:56	-	18:51	20:38	-	08:06
12 木	中	17.5	09:01	-	172	21:26	-	174	03:01	-	14	15:17	-	20	06:55	-	18:51	21:43	-	08:48
13 金	中	18.5	09:34	-	170	22:15	-	157	03:36	-	31	16:02	-	20	06:54	-	18:52	22:47	-	09:30
14 土	中	19.5	10:08	-	164	23:11	-	137	04:11	-	50	16:50	-	26	06:53	-	18:52	23:51	-	10:14
15 日	中	20.5	10:44	-	156	－:－	-		04:44	-	69	17:47	-	35	06:52	-	18:52	－:－	-	11:01
16 月	小	21.5	00:23	-	119	11:26	-	145	05:21	-	86	19:04	-	44	06:51	-	18:53	00:53	-	11:50
17 火	小	22.5	02:20	-	110	12:28	-	134	06:17	-	99	20:52	-	47	06:50	-	18:53	01:52	-	12:42
18 水	小	23.5	04:34	-	114	14:16	-	129	08:36	-	105	22:22	-	43	06:49	-	18:54	02:47	-	13:36
19 木	長	24.5	05:30	-	123	15:56	-	132	10:28	-	97	23:20	-	37	06:48	-	18:54	03:37	-	14:31
20 金	若	25.5	06:00	-	131	17:00	-	141	11:23	-	86	－:－	-		06:47	-	18:55	04:23	-	15:25
21 土	中	26.5	06:26	-	139	17:47	-	151	00:01	-	31	12:01	-	74	06:46	-	18:55	05:04	-	16:19
22 日	中	27.5	06:50	-	145	18:25	-	158	00:35	-	28	12:34	-	63	06:45	-	18:55	05:42	-	17:11
23 月	大	28.5	07:13	-	151	18:59	-	164	01:04	-	27	13:04	-	53	06:44	-	18:56	06:16	-	18:02
24 火	大	29.5	07:35	-	155	19:31	-	166	01:30	-	29	13:34	-	44	06:43	-	18:56	06:49	-	18:51
25 水	大	0.7	07:57	-	157	20:03	-	165	01:55	-	33	14:03	-	37	06:42	-	18:57	07:21	-	19:41
26 木	大	1.7	08:18	-	159	20:35	-	160	02:18	-	38	14:33	-	32	06:41	-	18:57	07:52	-	20:31
27 金	中	2.7	08:40	-	160	21:09	-	154	02:41	-	45	15:04	-	29	06:40	-	18:57	08:25	-	21:22
28 土	中	3.7	09:03	-	159	21:44	-	145	03:05	-	53	15:36	-	29	06:39	-	18:58	08:59	-	22:14
29 日	中	4.7	09:27	-	156	22:24	-	135	03:30	-	62	16:12	-	32	06:38	-	18:58	09:37	-	23:08
30 月	中	5.7	09:55	-	151	23:14	-	124	03:55	-	72	16:53	-	38	06:37	-	18:59	10:18	-	－:－
31 火	小	6.7	10:27	-	145	－:－	-		04:23	-	83	17:47	-	44	06:36	-	18:59	11:04	-	00:03

石垣 2020 年 4 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)	干潮 (時刻、潮位 cm)	日の出－入	月の出－入
1 水	小 7.7	00:27 - 115 11:14 - 138	05:01 - 95 19:07 - 49	06:35 - 18:59	11:55 - 00:59
2 木	小 8.7	02:31 - 113 12:42 - 133	06:28 - 106 20:49 - 47	06:34 - 19:00	12:52 - 01:54
3 金	長 9.7	04:18 - 123 14:43 - 136	09:11 - 105 22:10 - 37	06:33 - 19:00	13:53 - 02:48
4 土	若 10.7	05:05 - 135 16:10 - 149	10:35 - 92 23:09 - 27	06:32 - 19:01	14:57 - 03:39
5 日	中 11.7	05:40 - 148 17:13 - 164	11:27 - 74 23:56 - 18	06:31 - 19:01	16:02 - 04:26
6 月	中 12.7	06:13 - 160 18:07 - 178	12:12 - 54 ㊦ -	06:30 - 19:02	17:08 - 05:12
7 火	大 13.7	06:45 - 171 18:56 - 186	00:38 - 15 12:54 - 35	06:29 - 19:02	18:14 - 05:55
8 水	大 14.7	07:18 - 179 19:43 - 187	01:18 - 18 13:36 - 19	06:28 - 19:02	19:20 - 06:37
9 木	大 15.7	07:51 - 183 20:30 - 181	01:56 - 27 14:18 - 8	06:27 - 19:03	20:26 - 07:19
10 金	大 16.7	08:24 - 184 21:19 - 168	02:32 - 40 15:01 - 4	06:26 - 19:03	21:33 - 08:03
11 土	中 17.7	08:58 - 180 22:09 - 152	03:07 - 55 15:45 - 8	06:25 - 19:04	22:38 - 08:50
12 日	中 18.7	09:31 - 172 23:06 - 136	03:41 - 70 16:32 - 17	06:25 - 19:04	23:41 - 09:40
13 月	中 19.7	10:07 - 161 ㊦ -	04:16 - 85 17:25 - 30	06:24 - 19:04	㊦ - 10:33
14 火	中 20.7	00:20 - 123 10:49 - 148	04:56 - 97 18:34 - 43	06:23 - 19:05	00:40 - 11:28
15 水	小 21.7	02:06 - 117 11:50 - 135	06:03 - 107 20:08 - 51	06:22 - 19:05	01:34 - 12:24
16 木	小 22.7	03:50 - 121 13:42 - 127	08:27 - 108 21:37 - 53	06:21 - 19:06	02:22 - 13:20
17 金	小 23.7	04:44 - 129 15:29 - 129	10:08 - 98 22:39 - 51	06:20 - 19:06	03:05 - 14:14
18 土	長 24.7	05:17 - 137 16:38 - 137	11:00 - 85 23:22 - 49	06:19 - 19:07	03:43 - 15:07
19 日	若 25.7	05:44 - 145 17:26 - 146	11:38 - 72 23:57 - 48	06:18 - 19:07	04:19 - 15:58
20 月	中 26.7	06:08 - 152 18:06 - 153	12:10 - 59 ㊦ -	06:17 - 19:07	04:51 - 16:48
21 火	中 27.7	06:31 - 158 18:41 - 159	00:26 - 48 12:41 - 47	06:16 - 19:08	05:23 - 17:37
22 水	大 28.7	06:54 - 163 19:15 - 161	00:53 - 50 13:11 - 37	06:16 - 19:08	05:54 - 18:27
23 木	大 0.0	07:16 - 166 19:49 - 161	01:19 - 53 13:41 - 28	06:15 - 19:09	06:27 - 19:18
24 金	大 1.0	07:38 - 169 20:23 - 158	01:44 - 58 14:12 - 22	06:14 - 19:09	07:00 - 20:10
25 土	中 2.0	08:02 - 170 20:58 - 153	02:10 - 63 14:44 - 20	06:13 - 19:10	07:37 - 21:04
26 日	中 3.0	08:28 - 169 21:36 - 147	02:37 - 69 15:18 - 20	06:12 - 19:10	08:17 - 21:58
27 月	中 4.0	08:56 - 166 22:19 - 139	03:04 - 77 15:55 - 24	06:12 - 19:11	09:01 - 22:54
28 火	中 5.0	09:28 - 160 23:13 - 131	03:35 - 86 16:38 - 31	06:11 - 19:11	09:50 - 23:49
29 水	小 6.0	10:06 - 154 ㊦ -	04:10 - 95 17:32 - 39	06:10 - 19:12	10:45 - ㊦
30 木	小 7.0	00:26 - 126 11:02 - 146	05:03 - 104 18:46 - 46	06:09 - 19:12	11:43 - 00:43

石垣 2020 年 5 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入			月の出－入		
1 金	小 8.0	02:04	-	126	12:34	-	139	06:47	-	110	20:13	-	48	06:09	-	19:13	12:44	-	01:33
2 土	長 9.0	03:26	-	135	14:26	-	141	08:55	-	103	21:31	-	45	06:08	-	19:13	13:47	-	02:21
3 日	若 10.0	04:17	-	146	15:53	-	151	10:12	-	86	22:32	-	42	06:07	-	19:14	14:50	-	03:05
4 月	中 11.0	04:56	-	158	16:58	-	163	11:06	-	66	23:22	-	40	06:07	-	19:14	15:54	-	03:47
5 火	中 12.0	05:32	-	170	17:54	-	173	11:52	-	44	－	－	-	06:06	-	19:15	16:58	-	04:28
6 水	大 13.0	06:07	-	180	18:46	-	179	00:07	-	42	12:37	-	25	06:05	-	19:15	18:03	-	05:09
7 木	大 14.0	06:42	-	188	19:35	-	178	00:48	-	47	13:20	-	10	06:05	-	19:15	19:10	-	05:52
8 金	大 15.0	07:17	-	192	20:24	-	172	01:27	-	55	14:03	-	1	06:04	-	19:16	20:16	-	06:37
9 土	大 16.0	07:52	-	191	21:13	-	162	02:05	-	65	14:47	-	0	06:03	-	19:16	21:22	-	07:26
10 日	中 17.0	08:28	-	187	22:04	-	151	02:41	-	76	15:31	-	6	06:03	-	19:17	22:25	-	08:19
11 月	中 18.0	09:05	-	178	23:00	-	140	03:19	-	87	16:17	-	17	06:02	-	19:17	23:23	-	09:14
12 火	中 19.0	09:44	-	166	－	－	-	03:58	-	96	17:07	-	31	06:02	-	19:18	－	－	10:12
13 水	中 20.0	00:05	-	132	10:29	-	154	04:45	-	103	18:05	-	45	06:01	-	19:18	00:16	-	11:10
14 木	小 21.0	01:23	-	128	11:29	-	141	05:56	-	109	19:15	-	56	06:01	-	19:19	01:02	-	12:06
15 金	小 22.0	02:40	-	130	13:00	-	132	07:44	-	108	20:31	-	64	06:00	-	19:19	01:43	-	13:00
16 土	小 23.0	03:38	-	136	14:43	-	130	09:20	-	99	21:37	-	67	06:00	-	19:20	02:19	-	13:52
17 日	長 24.0	04:20	-	143	16:01	-	135	10:21	-	87	22:28	-	68	05:59	-	19:20	02:53	-	14:43
18 月	若 25.0	04:52	-	150	16:57	-	142	11:05	-	73	23:09	-	69	05:59	-	19:21	03:25	-	15:33
19 火	中 26.0	05:20	-	157	17:43	-	148	11:41	-	60	23:43	-	70	05:58	-	19:21	03:56	-	16:22
20 水	中 27.0	05:46	-	163	18:23	-	153	12:15	-	47	－	－	-	05:58	-	19:22	04:28	-	17:13
21 木	大 28.0	06:11	-	169	19:00	-	157	00:14	-	72	12:48	-	35	05:58	-	19:22	05:01	-	18:04
22 金	大 29.0	06:37	-	174	19:36	-	158	00:43	-	74	13:20	-	26	05:57	-	19:23	05:36	-	18:58
23 土	大 0.4	07:04	-	178	20:12	-	158	01:13	-	77	13:54	-	20	05:57	-	19:23	06:15	-	19:53
24 日	大 1.4	07:33	-	179	20:50	-	155	01:43	-	81	14:29	-	17	05:57	-	19:24	06:59	-	20:49
25 月	中 2.4	08:05	-	179	21:31	-	151	02:15	-	85	15:06	-	18	05:56	-	19:24	07:47	-	21:45
26 火	中 3.4	08:39	-	177	22:18	-	147	02:49	-	90	15:47	-	22	05:56	-	19:25	08:40	-	22:40
27 水	中 4.4	09:19	-	172	23:11	-	142	03:27	-	96	16:32	-	29	05:56	-	19:25	09:37	-	23:31
28 木	中 5.4	10:06	-	165	－	－	-	04:14	-	103	17:26	-	38	05:56	-	19:26	10:38	-	－
29 金	小 6.4	00:15	-	140	11:09	-	156	05:18	-	107	18:28	-	47	05:55	-	19:26	11:39	-	00:19
30 土	小 7.4	01:25	-	142	12:34	-	149	06:49	-	107	19:39	-	54	05:55	-	19:27	12:41	-	01:04
31 日	小 8.4	02:30	-	148	14:09	-	148	08:27	-	98	20:49	-	59	05:55	-	19:27	13:42	-	01:45

石垣 2020 年 6 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入		月の出－入			
1 月	長	9.4	03:23	-	157	15:34	-	152	09:43	-	81	21:52	-	63	05:55	-	19:28	14:44	-	02:25
2 火	若	10.4	04:09	-	167	16:45	-	159	10:43	-	61	22:46	-	67	05:55	-	19:28	15:47	-	03:04
3 水	中	11.4	04:50	-	178	17:46	-	166	11:34	-	41	23:35	-	71	05:55	-	19:29	16:50	-	03:44
4 木	中	12.4	05:31	-	187	18:40	-	169	12:22	-	24	－	－	-	05:55	-	19:29	17:56	-	04:27
5 金	大	13.4	06:10	-	193	19:31	-	170	00:19	-	76	13:08	-	12	05:55	-	19:29	19:01	-	05:13
6 土	大	14.4	06:50	-	197	20:20	-	167	01:02	-	81	13:52	-	6	05:54	-	19:30	20:06	-	06:04
7 日	大	15.4	07:29	-	196	21:08	-	161	01:42	-	87	14:36	-	7	05:54	-	19:30	21:08	-	06:58
8 月	大	16.4	08:09	-	192	21:55	-	155	02:22	-	92	15:20	-	13	05:54	-	19:31	22:04	-	07:56
9 火	中	17.4	08:49	-	185	22:43	-	149	03:02	-	97	16:03	-	24	05:54	-	19:31	22:54	-	08:55
10 水	中	18.4	09:30	-	175	23:32	-	144	03:44	-	101	16:46	-	37	05:54	-	19:31	23:38	-	09:53
11 木	中	19.4	10:14	-	163	－	－	-	04:32	-	105	17:30	-	50	05:54	-	19:32	－	－	10:50
12 金	中	20.4	00:25	-	141	11:06	-	152	05:30	-	107	18:18	-	63	05:55	-	19:32	00:17	-	11:44
13 土	小	21.4	01:22	-	141	12:13	-	141	06:46	-	107	19:14	-	74	05:55	-	19:32	00:53	-	12:35
14 日	小	22.4	02:18	-	144	13:40	-	135	08:12	-	102	20:16	-	82	05:55	-	19:33	01:25	-	13:26
15 月	小	23.4	03:08	-	148	15:10	-	134	09:27	-	92	21:17	-	87	05:55	-	19:33	01:57	-	14:15
16 火	長	24.4	03:50	-	154	16:23	-	138	10:24	-	79	22:10	-	91	05:55	-	19:33	02:28	-	15:05
17 水	若	25.4	04:26	-	161	17:20	-	144	11:09	-	65	22:55	-	92	05:55	-	19:34	03:01	-	15:57
18 木	中	26.4	04:59	-	167	18:06	-	150	11:48	-	52	23:34	-	94	05:55	-	19:34	03:35	-	16:49
19 金	中	27.4	05:31	-	174	18:47	-	155	12:25	-	40	－	－	-	05:55	-	19:34	04:12	-	17:44
20 土	大	28.4	06:03	-	181	19:26	-	159	00:11	-	94	13:01	-	30	05:56	-	19:34	04:54	-	18:41
21 日	大	29.4	06:37	-	186	20:04	-	161	00:46	-	95	13:39	-	23	05:56	-	19:34	05:41	-	19:38
22 月	大	0.8	07:13	-	190	20:43	-	161	01:23	-	96	14:17	-	19	05:56	-	19:35	06:33	-	20:34
23 火	大	1.8	07:52	-	192	21:25	-	161	02:01	-	97	14:57	-	19	05:56	-	19:35	07:30	-	21:28
24 水	中	2.8	08:34	-	191	22:09	-	160	02:42	-	98	15:40	-	23	05:57	-	19:35	08:31	-	22:18
25 木	中	3.8	09:19	-	187	22:56	-	158	03:26	-	100	16:24	-	30	05:57	-	19:35	09:33	-	23:03
26 金	中	4.8	10:10	-	179	23:46	-	158	04:18	-	102	17:12	-	41	05:57	-	19:35	10:35	-	23:46
27 土	中	5.8	11:11	-	169	－	－	-	05:18	-	102	18:03	-	54	05:57	-	19:35	11:36	-	－
28 日	小	6.8	00:39	-	159	12:24	-	159	06:32	-	99	19:01	-	67	05:58	-	19:36	12:37	-	00:25
29 月	小	7.8	01:34	-	162	13:51	-	152	07:55	-	91	20:03	-	79	05:58	-	19:36	13:38	-	01:04
30 火	小	8.8	02:29	-	167	15:21	-	150	09:16	-	77	21:09	-	89	05:58	-	19:36	14:40	-	01:43

石垣 2020 年 7 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入			月の出－入		
1 水	長 9.8	03:22	-	174	16:41	-	154	10:24	-	61	22:12	-	95	05:59	-	19:36	15:42	-	02:23
2 木	若 10.8	04:13	-	182	17:47	-	159	11:22	-	44	23:08	-	98	05:59	-	19:36	16:46	-	03:06
3 金	中 11.8	05:02	-	189	18:42	-	164	12:13	-	31	23:59	-	100	05:59	-	19:36	17:50	-	03:54
4 土	中 12.8	05:49	-	195	19:31	-	166	13:00	-	21	－	－	-	06:00	-	19:36	18:52	-	04:45
5 日	大 13.8	06:33	-	199	20:14	-	167	00:45	-	100	13:44	-	17	06:00	-	19:36	19:51	-	05:41
6 月	大 14.8	07:16	-	200	20:55	-	166	01:28	-	100	14:26	-	19	06:01	-	19:36	20:44	-	06:40
7 火	大 15.8	07:57	-	198	21:33	-	163	02:09	-	99	15:05	-	24	06:01	-	19:36	21:31	-	07:39
8 水	大 16.8	08:37	-	192	22:10	-	160	02:48	-	99	15:41	-	34	06:01	-	19:35	22:13	-	08:37
9 木	中 17.8	09:15	-	185	22:47	-	158	03:28	-	100	16:15	-	45	06:02	-	19:35	22:50	-	09:33
10 金	中 18.8	09:55	-	175	23:23	-	155	04:09	-	101	16:49	-	58	06:02	-	19:35	23:24	-	10:26
11 土	中 19.8	10:37	-	163	－	－	-	04:55	-	102	17:22	-	70	06:03	-	19:35	23:56	-	11:17
12 日	中 20.8	00:03	-	154	11:28	-	151	05:50	-	103	17:59	-	83	06:03	-	19:35	－	－	-
13 月	小 21.8	00:47	-	154	12:36	-	141	06:59	-	101	18:44	-	94	06:03	-	19:35	00:28	-	12:57
14 火	小 22.8	01:36	-	155	14:08	-	134	08:20	-	96	19:45	-	103	06:04	-	19:34	00:59	-	13:48
15 水	小 23.8	02:30	-	157	15:47	-	135	09:35	-	86	20:58	-	110	06:04	-	19:34	01:32	-	14:39
16 木	長 24.8	03:22	-	162	17:02	-	141	10:34	-	73	22:05	-	112	06:05	-	19:34	02:08	-	15:33
17 金	若 25.8	04:09	-	169	17:55	-	149	11:22	-	59	22:59	-	112	06:05	-	19:34	02:48	-	16:29
18 土	中 26.8	04:54	-	177	18:38	-	156	12:04	-	47	23:45	-	110	06:06	-	19:33	03:33	-	17:26
19 日	中 27.8	05:36	-	186	19:16	-	163	12:45	-	35	－	－	-	06:06	-	19:33	04:23	-	18:23
20 月	大 28.8	06:19	-	195	19:52	-	168	00:28	-	107	13:25	-	26	06:07	-	19:33	05:19	-	19:19
21 火	大 0.4	07:01	-	202	20:29	-	172	01:10	-	103	14:05	-	21	06:07	-	19:32	06:19	-	20:11
22 水	大 1.4	07:45	-	206	21:07	-	174	01:52	-	99	14:45	-	21	06:07	-	19:32	07:22	-	21:00
23 木	中 2.4	08:30	-	206	21:45	-	175	02:36	-	96	15:25	-	25	06:08	-	19:31	08:26	-	21:44
24 金	中 3.4	09:17	-	201	22:25	-	176	03:21	-	92	16:06	-	35	06:08	-	19:31	09:29	-	22:25
25 土	中 4.4	10:07	-	191	23:06	-	175	04:10	-	90	16:47	-	49	06:09	-	19:31	10:31	-	23:05
26 日	中 5.4	11:03	-	177	23:50	-	174	05:04	-	88	17:31	-	66	06:09	-	19:30	11:32	-	23:43
27 月	小 6.4	12:11	-	162	－	－	-	06:07	-	86	18:18	-	84	06:10	-	19:30	12:34	-	－
28 火	小 7.4	00:39	-	173	13:37	-	149	07:24	-	83	19:15	-	100	06:10	-	19:29	13:35	-	00:23
29 水	小 8.4	01:35	-	173	15:21	-	145	08:53	-	75	20:28	-	112	06:11	-	19:29	14:38	-	01:05
30 木	長 9.4	02:40	-	175	16:54	-	149	10:14	-	63	21:48	-	117	06:11	-	19:28	15:41	-	01:50
31 金	若 10.4	03:46	-	179	17:59	-	156	11:18	-	50	22:57	-	116	06:12	-	19:28	16:42	-	02:39

石垣 2020 年 8 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入			月の出－入		
1 土	中	11.4	04:46	-	186	18:46	-	163	12:10	-	39	23:52	-	112	06:12	-	19:27	17:41	-	03:32
2 日	中	12.4	05:39	-	193	19:24	-	168	12:54	-	32	－	-		06:13	-	19:26	18:35	-	04:29
3 月	大	13.4	06:25	-	198	19:58	-	171	00:38	-	106	13:34	-	29	06:13	-	19:26	19:24	-	05:27
4 火	大	14.4	07:07	-	201	20:30	-	172	01:18	-	101	14:09	-	31	06:13	-	19:25	20:08	-	06:25
5 水	大	15.4	07:46	-	201	21:00	-	172	01:55	-	96	14:42	-	36	06:14	-	19:24	20:47	-	07:22
6 木	大	16.4	08:22	-	197	21:28	-	171	02:31	-	93	15:11	-	44	06:14	-	19:24	21:22	-	08:16
7 金	中	17.4	08:56	-	191	21:56	-	170	03:05	-	91	15:39	-	54	06:15	-	19:23	21:55	-	09:09
8 土	中	18.4	09:32	-	181	22:23	-	168	03:41	-	90	16:04	-	65	06:15	-	19:22	22:27	-	10:00
9 日	中	19.4	10:09	-	170	22:51	-	166	04:19	-	90	16:30	-	77	06:16	-	19:22	22:58	-	10:50
10 月	中	20.4	10:52	-	157	23:23	-	164	05:02	-	91	16:57	-	89	06:16	-	19:21	23:30	-	11:40
11 火	小	21.4	11:46	-	144	－	-		05:55	-	92	17:29	-	101	06:16	-	19:20	－	-	12:30
12 水	小	22.4	00:03	-	161	13:07	-	134	07:05	-	92	18:13	-	112	06:17	-	19:19	00:05	-	13:22
13 木	小	23.4	00:56	-	159	15:13	-	132	08:34	-	88	19:31	-	122	06:17	-	19:19	00:42	-	14:17
14 金	長	24.4	02:08	-	160	16:55	-	140	09:55	-	77	21:19	-	125	06:18	-	19:18	01:24	-	15:12
15 土	若	25.4	03:22	-	165	17:48	-	150	10:55	-	64	22:36	-	122	06:18	-	19:17	02:11	-	16:09
16 日	中	26.4	04:25	-	175	18:24	-	159	11:43	-	50	23:30	-	116	06:19	-	19:16	03:04	-	17:05
17 月	中	27.4	05:18	-	188	18:57	-	169	12:26	-	37	－	-		06:19	-	19:15	04:02	-	17:59
18 火	大	28.4	06:06	-	200	19:30	-	176	00:16	-	107	13:07	-	27	06:19	-	19:15	05:05	-	18:50
19 水	大	0.0	06:52	-	210	20:03	-	183	00:59	-	97	13:46	-	22	06:20	-	19:14	06:09	-	19:37
20 木	大	1.0	07:37	-	215	20:37	-	187	01:42	-	87	14:24	-	23	06:20	-	19:13	07:15	-	20:21
21 金	中	2.0	08:22	-	214	21:11	-	189	02:24	-	78	15:02	-	31	06:21	-	19:12	08:19	-	21:02
22 土	中	3.0	09:09	-	207	21:46	-	189	03:08	-	71	15:40	-	44	06:21	-	19:11	09:23	-	21:42
23 日	中	4.0	09:58	-	193	22:22	-	187	03:54	-	68	16:17	-	61	06:21	-	19:10	10:26	-	22:22
24 月	中	5.0	10:53	-	175	23:01	-	183	04:44	-	67	16:54	-	80	06:22	-	19:09	11:29	-	23:03
25 火	小	6.0	11:59	-	156	23:45	-	177	05:42	-	70	17:34	-	99	06:22	-	19:08	12:32	-	23:48
26 水	小	7.0	13:35	-	142	－	-		06:57	-	73	18:27	-	115	06:22	-	19:07	13:35	-	－
27 木	小	8.0	00:44	-	171	15:45	-	140	08:36	-	72	19:59	-	126	06:23	-	19:06	14:37	-	00:36
28 金	長	9.0	02:06	-	167	17:15	-	147	10:09	-	64	21:48	-	126	06:23	-	19:05	15:36	-	01:27
29 土	若	10.0	03:33	-	170	18:02	-	156	11:14	-	54	23:01	-	118	06:24	-	19:04	16:31	-	02:23
30 日	中	11.0	04:43	-	177	18:34	-	163	12:02	-	46	23:50	-	108	06:24	-	19:03	17:21	-	03:20
31 月	中	12.0	05:35	-	186	19:03	-	169	12:40	-	41	－	-		06:24	-	19:03	－	-	04:17

石垣 2020 年 9 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入		月の出－入			
1 火	大	13.0	06:19	-	193	19:30	-	173	00:30	-	98	13:14	-	39	06:25	-	19:02	18:45	-	05:14
2 水	大	14.0	06:57	-	197	19:55	-	176	01:05	-	90	13:44	-	41	06:25	-	19:01	19:21	-	06:09
3 木	大	15.0	07:31	-	197	20:20	-	177	01:38	-	82	14:11	-	46	06:25	-	19:00	19:55	-	07:02
4 金	大	16.0	08:05	-	194	20:43	-	178	02:09	-	76	14:36	-	53	06:26	-	18:58	20:27	-	07:53
5 土	中	17.0	08:37	-	188	21:05	-	177	02:41	-	72	15:00	-	61	06:26	-	18:57	20:58	-	08:43
6 日	中	18.0	09:10	-	179	21:28	-	175	03:13	-	70	15:23	-	71	06:26	-	18:56	21:30	-	09:33
7 月	中	19.0	09:45	-	168	21:52	-	173	03:47	-	70	15:45	-	81	06:27	-	18:55	22:03	-	10:23
8 火	中	20.0	10:25	-	156	22:19	-	168	04:24	-	72	16:09	-	91	06:27	-	18:54	22:39	-	11:15
9 水	小	21.0	11:13	-	143	22:51	-	163	05:07	-	75	16:35	-	102	06:27	-	18:53	23:18	-	12:07
10 木	小	22.0	12:25	-	132	23:37	-	158	06:05	-	80	17:06	-	114	06:28	-	18:52	－	－	13:02
11 金	小	23.0	14:45	-	129	－	－		07:30	-	81	18:13	-	124	06:28	-	18:51	00:02	-	13:57
12 土	長	24.0	00:56	-	154	16:46	-	138	09:11	-	75	20:54	-	128	06:29	-	18:50	00:51	-	14:52
13 日	若	25.0	02:43	-	157	17:27	-	149	10:25	-	62	22:26	-	120	06:29	-	18:49	01:46	-	15:46
14 月	中	26.0	04:04	-	168	17:58	-	161	11:18	-	49	23:20	-	108	06:29	-	18:48	02:46	-	16:38
15 火	中	27.0	05:04	-	183	18:27	-	171	12:02	-	36	－	－		06:30	-	18:47	03:49	-	17:26
16 水	大	28.0	05:54	-	198	18:57	-	181	00:04	-	93	12:42	-	28	06:30	-	18:46	04:54	-	18:11
17 木	大	29.0	06:41	-	208	19:28	-	189	00:45	-	77	13:20	-	25	06:30	-	18:45	05:59	-	18:54
18 金	大	0.7	07:27	-	213	20:00	-	195	01:27	-	62	13:58	-	29	06:31	-	18:44	07:04	-	19:35
19 土	大	1.7	08:13	-	210	20:33	-	197	02:08	-	49	14:34	-	40	06:31	-	18:43	08:10	-	20:16
20 日	中	2.7	09:00	-	199	21:06	-	196	02:51	-	41	15:10	-	55	06:31	-	18:42	09:15	-	20:58
21 月	中	3.7	09:49	-	183	21:40	-	191	03:36	-	39	15:45	-	72	06:32	-	18:41	10:21	-	21:43
22 火	中	4.7	10:45	-	163	22:17	-	183	04:24	-	42	16:20	-	90	06:32	-	18:40	11:26	-	22:31
23 水	中	5.7	11:55	-	145	22:59	-	172	05:20	-	51	16:57	-	107	06:32	-	18:39	12:30	-	23:23
24 木	小	6.7	13:46	-	133	－	－		06:34	-	60	17:52	-	120	06:33	-	18:38	13:31	-	－
25 金	小	7.7	00:00	-	160	16:02	-	136	08:18	-	65	20:00	-	126	06:33	-	18:37	14:28	-	00:18
26 土	小	8.7	01:44	-	153	17:06	-	144	09:54	-	61	21:59	-	119	06:33	-	18:35	15:19	-	01:15
27 日	長	9.7	03:28	-	155	17:39	-	153	10:56	-	55	23:00	-	106	06:34	-	18:34	16:05	-	02:12
28 月	若	10.7	04:38	-	164	18:05	-	160	11:40	-	50	23:41	-	93	06:34	-	18:33	16:46	-	03:09
29 火	中	11.7	05:27	-	172	18:29	-	166	12:15	-	47	－	－		06:34	-	18:32	17:23	-	04:04
30 水	中	12.7	06:07	-	179	18:53	-	171	00:15	-	81	12:45	-	47	06:35	-	18:31	17:56	-	04:57

石垣 2020 年 10 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入		月の出－入			
1 木	大	13.7	06:43	-	183	19:16	-	175	00:47	-	70	13:12	-	49	06:35	-	18:30	18:28	-	05:48
2 金	大	14.7	07:16	-	184	19:37	-	177	01:17	-	61	13:37	-	53	06:36	-	18:29	19:00	-	06:38
3 土	大	15.7	07:48	-	182	19:59	-	178	01:47	-	53	14:00	-	59	06:36	-	18:28	19:31	-	07:28
4 日	大	16.7	08:21	-	176	20:20	-	177	02:17	-	47	14:23	-	66	06:36	-	18:27	20:03	-	08:19
5 月	中	17.7	08:54	-	169	20:42	-	176	02:48	-	45	14:46	-	73	06:37	-	18:26	20:38	-	09:09
6 火	中	18.7	09:28	-	159	21:06	-	172	03:20	-	45	15:09	-	82	06:37	-	18:25	21:15	-	10:02
7 水	中	19.7	10:07	-	148	21:32	-	166	03:54	-	48	15:34	-	91	06:38	-	18:24	21:57	-	10:55
8 木	中	20.7	10:55	-	137	22:03	-	159	04:34	-	54	16:00	-	100	06:38	-	18:23	22:43	-	11:49
9 金	小	21.7	12:05	-	128	22:46	-	152	05:26	-	61	16:32	-	111	06:38	-	18:22	23:35	-	12:43
10 土	小	22.7	14:14	-	125	－	－		06:43	-	66	17:48	-	120	06:39	-	18:21	－	－	13:37
11 日	小	23.7	00:08	-	145	16:05	-	134	08:25	-	65	20:47	-	120	06:39	-	18:20	00:31	-	14:28
12 月	長	24.7	02:15	-	146	16:47	-	146	09:47	-	56	22:13	-	107	06:40	-	18:19	01:31	-	15:16
13 火	若	25.7	03:45	-	157	17:18	-	158	10:44	-	45	23:04	-	90	06:40	-	18:19	02:33	-	16:01
14 水	中	26.7	04:49	-	172	17:48	-	170	11:30	-	37	23:47	-	69	06:41	-	18:18	03:37	-	16:44
15 木	中	27.7	05:41	-	186	18:19	-	181	12:12	-	32	－	－		06:41	-	18:17	04:42	-	17:25
16 金	大	28.7	06:30	-	195	18:50	-	189	00:28	-	49	12:51	-	33	06:42	-	18:16	05:47	-	18:06
17 土	大	0.3	07:17	-	197	19:23	-	195	01:10	-	31	13:28	-	40	06:42	-	18:15	06:53	-	18:48
18 日	大	1.3	08:04	-	192	19:56	-	197	01:52	-	17	14:05	-	51	06:42	-	18:14	08:00	-	19:32
19 月	中	2.3	08:53	-	181	20:30	-	194	02:35	-	11	14:41	-	65	06:43	-	18:13	09:08	-	20:20
20 火	中	3.3	09:44	-	165	21:06	-	187	03:20	-	12	15:17	-	79	06:43	-	18:12	10:15	-	21:13
21 水	中	4.3	10:42	-	148	21:43	-	175	04:08	-	19	15:53	-	93	06:44	-	18:12	11:21	-	22:08
22 木	中	5.3	11:55	-	134	22:27	-	161	05:02	-	32	16:35	-	105	06:44	-	18:11	12:21	-	23:07
23 金	小	6.3	13:40	-	127	23:31	-	147	06:12	-	46	17:43	-	114	06:45	-	18:10	13:16	-	－
24 土	小	7.3	15:26	-	130	－	－		07:44	-	55	20:01	-	115	06:45	-	18:09	14:04	-	00:05
25 日	小	8.3	01:21	-	137	16:23	-	137	09:15	-	58	21:46	-	104	06:46	-	18:08	14:47	-	01:03
26 月	長	9.3	03:09	-	138	16:57	-	145	10:19	-	56	22:42	-	90	06:47	-	18:08	15:25	-	01:59
27 火	若	10.3	04:21	-	145	17:24	-	152	11:04	-	55	23:21	-	75	06:47	-	18:07	15:59	-	02:53
28 水	中	11.3	05:11	-	152	17:49	-	158	11:39	-	54	23:55	-	62	06:48	-	18:06	16:31	-	03:44
29 木	中	12.3	05:52	-	159	18:12	-	164	12:09	-	55	－	－		06:48	-	18:06	17:02	-	04:35
30 金	大	13.3	06:28	-	163	18:35	-	168	00:26	-	49	12:36	-	57	06:49	-	18:05	17:33	-	05:25
31 土	大	14.3	07:02	-	164	18:57	-	171	00:56	-	38	13:02	-	60	06:49	-	18:04	－	－	06:15

石垣 2020 年 11 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入			月の出－入		
1 日	大	15.3	07:35	-	163	19:19	-	173	01:26	-	29	13:27	-	64	06:50	-	18:04	18:39	-	07:05
2 月	大	16.3	08:08	-	159	19:43	-	173	01:56	-	23	13:51	-	69	06:50	-	18:03	19:15	-	07:57
3 火	中	17.3	08:42	-	154	20:08	-	171	02:27	-	21	14:17	-	74	06:51	-	18:02	19:55	-	08:50
4 水	中	18.3	09:19	-	147	20:34	-	167	03:00	-	22	14:43	-	80	06:52	-	18:02	20:40	-	09:45
5 木	中	19.3	09:59	-	138	21:04	-	161	03:36	-	26	15:12	-	88	06:52	-	18:01	21:29	-	10:39
6 金	中	20.3	10:49	-	130	21:40	-	154	04:16	-	33	15:44	-	95	06:53	-	18:01	22:23	-	11:32
7 土	小	21.3	11:57	-	124	22:28	-	145	05:07	-	40	16:30	-	104	06:54	-	18:00	23:20	-	12:23
8 日	小	22.3	13:32	-	124	23:52	-	137	06:14	-	48	18:03	-	110	06:54	-	17:59	－:－	-	13:11
9 月	小	23.3	14:59	-	130	－:－	-		07:39	-	51	20:23	-	105	06:55	-	17:59	00:20	-	13:55
10 火	長	24.3	01:49	-	135	15:51	-	141	09:00	-	49	21:47	-	89	06:55	-	17:58	01:21	-	14:37
11 水	若	25.3	03:23	-	144	16:30	-	153	10:03	-	45	22:41	-	67	06:56	-	17:58	02:23	-	15:17
12 木	中	26.3	04:32	-	155	17:05	-	165	10:54	-	42	23:27	-	45	06:57	-	17:57	03:26	-	15:57
13 金	中	27.3	05:29	-	166	17:39	-	176	11:39	-	43	－:－	-		06:57	-	17:57	04:29	-	16:37
14 土	大	28.3	06:21	-	173	18:14	-	185	00:11	-	23	12:20	-	46	06:58	-	17:57	05:35	-	17:19
15 日	大	29.3	07:11	-	174	18:50	-	190	00:55	-	5	13:00	-	53	06:59	-	17:56	06:43	-	18:06
16 月	大	0.9	08:00	-	169	19:26	-	191	01:39	-	-7	13:39	-	62	07:00	-	17:56	07:52	-	18:56
17 火	大	1.9	08:50	-	160	20:04	-	187	02:23	-	-11	14:18	-	71	07:00	-	17:56	09:00	-	19:52
18 水	中	2.9	09:42	-	149	20:43	-	179	03:09	-	-7	14:56	-	80	07:01	-	17:56	10:06	-	20:51
19 木	中	3.9	10:38	-	137	21:24	-	167	03:56	-	3	15:37	-	89	07:02	-	17:55	11:05	-	21:52
20 金	中	4.9	11:42	-	128	22:11	-	153	04:47	-	17	16:26	-	96	07:02	-	17:55	11:58	-	22:53
21 土	中	5.9	12:57	-	123	23:10	-	138	05:45	-	32	17:35	-	101	07:03	-	17:55	12:44	-	23:51
22 日	小	6.9	14:15	-	124	－:－	-		06:53	-	45	19:20	-	100	07:04	-	17:55	13:25	-	－:－
23 月	小	7.9	00:39	-	126	15:17	-	128	08:08	-	55	21:02	-	91	07:04	-	17:55	14:00	-	00:46
24 火	小	8.9	02:23	-	121	16:00	-	135	09:17	-	59	22:08	-	77	07:05	-	17:55	14:33	-	01:39
25 水	長	9.9	03:47	-	124	16:34	-	142	10:11	-	62	22:53	-	62	07:06	-	17:55	15:05	-	02:30
26 木	若	10.9	04:47	-	130	17:04	-	148	10:53	-	63	23:31	-	48	07:06	-	17:55	15:35	-	03:20
27 金	中	11.9	05:35	-	136	17:30	-	154	11:28	-	64	－:－	-		07:07	-	17:55	16:06	-	04:10
28 土	中	12.9	06:15	-	140	17:56	-	159	00:04	-	34	11:59	-	66	07:08	-	17:55	16:39	-	05:00
29 日	大	13.9	06:52	-	143	18:22	-	163	00:36	-	23	12:29	-	67	07:09	-	17:55	17:15	-	05:52
30 月	大	14.9	07:27	-	144	18:48	-	166	01:08	-	13	12:57	-	69	07:09	-	17:55	17:54	-	06:45

石垣 2020 年 12 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入			月の出－入		
1 火	大	15.9	08:01	-	143	19:16	-	168	01:41	-	7	13:26	-	71	07:10	-	17:55	18:38	-	07:39
2 水	大	16.9	08:37	-	141	19:46	-	167	02:14	-	4	13:56	-	74	07:11	-	17:55	19:26	-	08:34
3 木	中	17.9	09:14	-	137	20:19	-	165	02:49	-	5	14:28	-	78	07:11	-	17:55	20:19	-	09:29
4 金	中	18.9	09:56	-	133	20:55	-	160	03:27	-	8	15:03	-	82	07:12	-	17:55	21:15	-	10:20
5 土	中	19.9	10:44	-	129	21:37	-	152	04:08	-	15	15:45	-	87	07:13	-	17:55	22:14	-	11:09
6 日	中	20.9	11:40	-	126	22:31	-	143	04:55	-	23	16:41	-	92	07:13	-	17:55	23:13	-	11:54
7 月	小	21.9	12:45	-	126	23:46	-	134	05:51	-	32	18:02	-	93	07:14	-	17:56	－:－	-	12:36
8 火	小	22.9	13:51	-	130	－:－	-		06:56	-	40	19:43	-	86	07:15	-	17:56	00:13	-	13:15
9 水	小	23.9	01:22	-	128	14:48	-	138	08:07	-	47	21:11	-	71	07:15	-	17:56	01:13	-	13:53
10 木	長	24.9	02:58	-	130	15:37	-	147	09:14	-	52	22:16	-	50	07:16	-	17:56	02:14	-	14:31
11 金	若	25.9	04:17	-	136	16:21	-	158	10:14	-	55	23:10	-	28	07:17	-	17:57	03:16	-	15:11
12 土	中	26.9	05:22	-	143	17:03	-	168	11:06	-	59	23:59	-	7	07:17	-	17:57	04:20	-	15:53
13 日	中	27.9	06:19	-	149	17:44	-	176	11:53	-	62	－:－	-		07:18	-	17:57	05:27	-	16:41
14 月	大	28.9	07:11	-	151	18:26	-	182	00:46	-	-8	12:38	-	66	07:19	-	17:58	06:35	-	17:33
15 火	大	0.4	08:01	-	150	19:08	-	183	01:32	-	-18	13:21	-	69	07:19	-	17:58	07:43	-	18:31
16 水	大	1.4	08:49	-	146	19:50	-	181	02:17	-	-20	14:03	-	73	07:20	-	17:59	08:47	-	19:33
17 木	中	2.4	09:36	-	140	20:32	-	174	03:01	-	-15	14:44	-	76	07:20	-	17:59	09:45	-	20:35
18 金	中	3.4	10:22	-	134	21:14	-	163	03:45	-	-5	15:27	-	79	07:21	-	17:59	10:36	-	21:37
19 土	中	4.4	11:09	-	128	21:58	-	150	04:28	-	8	16:14	-	82	07:21	-	18:00	11:20	-	22:35
20 日	中	5.4	11:59	-	124	22:46	-	136	05:10	-	24	17:09	-	85	07:22	-	18:00	11:58	-	23:30
21 月	小	6.4	12:52	-	123	23:47	-	122	05:55	-	39	18:19	-	85	07:22	-	18:00	12:33	-	－:－
22 火	小	7.4	13:48	-	123	－:－	-		06:44	-	52	19:47	-	81	07:23	-	18:01	13:05	-	00:23
23 水	小	8.4	01:10	-	111	14:42	-	127	07:43	-	63	21:12	-	71	07:23	-	18:01	13:36	-	01:14
24 木	長	9.4	02:52	-	107	15:30	-	131	08:50	-	70	22:16	-	58	07:24	-	18:02	14:07	-	02:04
25 金	若	10.4	04:18	-	110	16:10	-	137	09:51	-	74	23:03	-	44	07:24	-	18:03	14:39	-	02:54
26 土	中	11.4	05:20	-	116	16:46	-	143	10:42	-	76	23:43	-	30	07:25	-	18:03	15:13	-	03:45
27 日	中	12.4	06:07	-	123	17:20	-	149	11:23	-	76	－:－	-		07:25	-	18:04	15:51	-	04:37
28 月	大	13.4	06:47	-	128	17:52	-	156	00:19	-	17	12:00	-	76	07:26	-	18:04	16:33	-	05:31
29 火	大	14.4	07:22	-	132	18:26	-	161	00:54	-	7	12:35	-	75	07:26	-	18:05	17:20	-	06:26
30 水	大	15.4	07:57	-	135	19:00	-	166	01:29	-	0	13:09	-	74	07:26	-	18:06	18:12	-	07:22
31 木	大	16.4	08:31	-	136	19:36	-	169	02:04	-	-5	13:45	-	73	07:27	-	18:06	－:－	-	08:15

石垣 2021 年 1 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)	干潮 (時刻、潮位 cm)	日の出－入	月の出－入
1 金	中 17.4	09:07 - 136 20:15 - 169	02:41 - -6 14:22 - 73	07:27 - 18:07	20:08 - 09:06
2 土	中 18.4	09:45 - 136 20:55 - 165	03:19 - -3 15:03 - 73	07:27 - 18:07	21:08 - 09:53
3 日	中 19.4	10:26 - 135 21:40 - 158	03:58 - 3 15:48 - 74	07:27 - 18:08	22:08 - 10:36
4 月	中 20.4	11:09 - 134 22:32 - 148	04:40 - 12 16:40 - 74	07:28 - 18:09	23:08 - 11:16
5 火	小 21.4	11:56 - 134 23:35 - 135	05:24 - 25 17:44 - 73	07:28 - 18:09	－:－ - 11:54
6 水	小 22.4	12:48 - 135 ー:ー -	06:14 - 39 19:02 - 68	07:28 - 18:10	00:07 - 12:31
7 木	小 23.4	00:57 - 123 13:43 - 138	07:12 - 53 20:31 - 57	07:28 - 18:11	01:07 - 13:09
8 金	長 24.4	02:35 - 117 14:41 - 144	08:21 - 66 21:53 - 40	07:28 - 18:12	02:08 - 13:48
9 土	若 25.4	04:11 - 119 15:39 - 151	09:33 - 74 22:58 - 22	07:29 - 18:12	03:12 - 14:32
10 日	中 26.4	05:28 - 126 16:34 - 159	10:39 - 77 23:54 - 5	07:29 - 18:13	04:17 - 15:20
11 月	中 27.4	06:27 - 133 17:26 - 167	11:37 - 77 ー:ー -	07:29 - 18:14	05:23 - 16:14
12 火	大 28.4	07:17 - 139 18:14 - 174	00:43 - -8 12:27 - 75	07:29 - 18:14	06:28 - 17:14
13 水	大 29.4	08:00 - 142 19:00 - 177	01:28 - -16 13:12 - 72	07:29 - 18:15	07:28 - 18:16
14 木	大 0.9	08:39 - 142 19:43 - 177	02:10 - -17 13:55 - 69	07:29 - 18:16	08:23 - 19:18
15 金	大 1.9	09:16 - 140 20:24 - 173	02:50 - -13 14:35 - 67	07:29 - 18:17	09:10 - 20:19
16 土	中 2.9	09:52 - 138 21:03 - 165	03:26 - -3 15:14 - 66	07:29 - 18:17	09:52 - 21:17
17 日	中 3.9	10:26 - 135 21:41 - 153	04:00 - 9 15:54 - 66	07:29 - 18:18	10:29 - 22:12
18 月	中 4.9	10:59 - 132 22:20 - 140	04:31 - 23 16:36 - 68	07:29 - 18:19	11:03 - 23:04
19 火	中 5.9	11:33 - 129 23:05 - 125	05:00 - 38 17:24 - 69	07:29 - 18:20	11:35 - 23:55
20 水	小 6.9	12:11 - 127 ー:ー -	05:30 - 52 18:25 - 70	07:28 - 18:20	12:06 - ー:ー
21 木	小 7.9	00:02 - 111 12:56 - 125	06:04 - 65 19:47 - 67	07:28 - 18:21	12:38 - 00:45
22 金	小 8.9	01:33 - 100 13:53 - 125	06:53 - 77 21:18 - 59	07:28 - 18:22	13:11 - 01:36
23 土	長 9.9	03:41 - 99 14:57 - 128	08:16 - 86 22:28 - 47	07:28 - 18:23	13:47 - 02:28
24 日	若 10.9	05:15 - 106 15:56 - 133	09:48 - 89 23:19 - 33	07:28 - 18:23	14:27 - 03:21
25 月	中 11.9	06:06 - 115 16:46 - 141	10:53 - 88 ー:ー -	07:27 - 18:24	15:12 - 04:15
26 火	中 12.9	06:43 - 123 17:30 - 150	00:02 - 21 11:41 - 84	07:27 - 18:25	16:02 - 05:11
27 水	大 13.9	07:14 - 130 18:11 - 160	00:40 - 9 12:22 - 79	07:27 - 18:25	16:57 - 06:05
28 木	大 14.9	07:45 - 136 18:51 - 169	01:16 - 0 13:00 - 73	07:27 - 18:26	17:56 - 06:58
29 金	大 15.9	08:16 - 141 19:31 - 175	01:52 - -7 13:38 - 68	07:26 - 18:27	18:57 - 07:47
30 土	大 16.9	08:47 - 145 20:12 - 177	02:28 - -9 14:18 - 62	07:26 - 18:28	19:59 - 08:33
31 日	中 17.9	09:21 - 147 20:54 - 174	03:04 - -6 14:59 - 57	07:25 - 18:28	ー:ー - 09:15

石垣 2021 年 2 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入		月の出－入			
1 月	中 18.9	09:55	-	148	21:39	-	166	03:40	-	2	15:42	-	53	07:25	-	18:29	22:01	-	09:54
2 火	中 19.9	10:30	-	148	22:28	-	153	04:17	-	14	16:29	-	51	07:25	-	18:30	23:02	-	10:32
3 水	中 20.9	11:08	-	147	23:25	-	136	04:54	-	31	17:22	-	50	07:24	-	18:30	－:－	-	11:09
4 木	小 21.9	11:50	-	145	－:－	-		05:34	-	49	18:28	-	50	07:24	-	18:31	00:03	-	11:48
5 金	小 22.9	00:40	-	120	12:41	-	142	06:20	-	67	19:55	-	47	07:23	-	18:32	01:05	-	12:30
6 土	小 23.9	02:27	-	109	13:46	-	141	07:25	-	83	21:34	-	38	07:23	-	18:32	02:08	-	13:16
7 日	長 24.9	04:29	-	112	15:04	-	143	09:02	-	92	22:54	-	24	07:22	-	18:33	03:13	-	14:06
8 月	若 25.9	05:48	-	121	16:19	-	150	10:31	-	91	23:52	-	11	07:21	-	18:34	04:16	-	15:02
9 火	中 26.9	06:36	-	130	17:21	-	159	11:36	-	85	－:－	-		07:21	-	18:34	05:17	-	16:02
10 水	中 27.9	07:13	-	138	18:12	-	168	00:40	-	1	12:26	-	76	07:20	-	18:35	06:12	-	17:03
11 木	大 28.9	07:45	-	143	18:56	-	174	01:20	-	-5	13:07	-	68	07:20	-	18:36	07:02	-	18:04
12 金	大 0.3	08:16	-	146	19:36	-	175	01:57	-	-5	13:45	-	60	07:19	-	18:36	07:46	-	19:03
13 土	大 1.3	08:45	-	147	20:14	-	173	02:29	-	0	14:21	-	55	07:18	-	18:37	08:25	-	20:00
14 日	中 2.3	09:12	-	147	20:49	-	166	02:59	-	8	14:55	-	51	07:18	-	18:38	09:00	-	20:53
15 月	中 3.3	09:38	-	145	21:23	-	156	03:26	-	19	15:29	-	50	07:17	-	18:38	09:33	-	21:45
16 火	中 4.3	10:02	-	143	21:58	-	144	03:50	-	31	16:04	-	50	07:16	-	18:39	10:04	-	22:36
17 水	中 5.3	10:26	-	141	22:36	-	130	04:12	-	44	16:42	-	52	07:16	-	18:39	10:36	-	23:27
18 木	小 6.3	10:52	-	137	23:21	-	116	04:34	-	57	17:26	-	55	07:15	-	18:40	11:08	-	－:－
19 金	小 7.3	11:22	-	133	－:－	-		04:58	-	69	18:25	-	58	07:14	-	18:40	11:43	-	00:18
20 土	小 8.3	00:28	-	103	12:04	-	128	05:25	-	81	19:53	-	59	07:13	-	18:41	12:21	-	01:11
21 日	長 9.3	02:48	-	97	13:14	-	125	06:10	-	93	21:35	-	53	07:13	-	18:42	13:03	-	02:04
22 月	若 10.3	05:20	-	105	14:54	-	126	08:44	-	100	22:47	-	41	07:12	-	18:42	13:50	-	02:59
23 火	中 11.3	06:00	-	116	16:14	-	135	10:34	-	97	23:37	-	28	07:11	-	18:43	14:43	-	03:53
24 水	中 12.3	06:27	-	126	17:10	-	148	11:30	-	89	－:－	-		07:10	-	18:43	15:40	-	04:46
25 木	大 13.3	06:52	-	135	17:57	-	161	00:18	-	15	12:11	-	79	07:09	-	18:44	16:40	-	05:37
26 金	大 14.3	07:19	-	144	18:40	-	174	00:55	-	5	12:50	-	68	07:08	-	18:44	17:43	-	06:24
27 土	大 15.3	07:46	-	152	19:23	-	182	01:31	-	-1	13:28	-	56	07:08	-	18:45	18:46	-	07:08
28 日	大 16.3	08:16	-	159	20:05	-	184	02:06	-	-2	14:07	-	45	07:07	-	18:45	－:－	-	07:49

石垣 2021 年 3 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)				干潮 (時刻、潮位 cm)				日の出－入		月の出－入						
1 月	中	17.3	08:46	-	163	20:49	-	180	02:41	-	3 14:47	-	35	07:06	-	18:46	20:51	-	08:29
2 火	中	18.3	09:18	-	165	21:34	-	170	03:15	-	13 15:28	-	29	07:05	-	18:46	21:54	-	09:07
3 水	中	19.3	09:50	-	164	22:23	-	154	03:49	-	29 16:13	-	28	07:04	-	18:47	22:57	-	09:47
4 木	中	20.3	10:24	-	160	23:20	-	135	04:23	-	47 17:02	-	30	07:03	-	18:47	－	－	10:28
5 金	小	21.3	11:01	-	154	－	－	-	04:58	-	66 18:03	-	36	07:02	-	18:48	00:02	-	11:13
6 土	小	22.3	00:37	-	117	11:48	-	146	05:37	-	84 19:29	-	41	07:01	-	18:48	01:07	-	12:03
7 日	小	23.3	02:45	-	109	12:59	-	138	06:43	-	98 21:21	-	40	07:00	-	18:49	02:11	-	12:57
8 月	長	24.3	04:57	-	116	14:45	-	136	09:02	-	104 22:46	-	31	06:59	-	18:49	03:11	-	13:55
9 火	若	25.3	05:50	-	126	16:16	-	143	10:43	-	96 23:43	-	22	06:58	-	18:50	04:08	-	14:55
10 水	中	26.3	06:22	-	135	17:20	-	153	11:39	-	83 ー	ー	-	06:58	-	18:50	04:58	-	15:55
11 木	中	27.3	06:50	-	143	18:08	-	163	00:25	-	16 12:21	-	71	06:57	-	18:51	05:43	-	16:54
12 金	大	28.3	07:16	-	149	18:48	-	169	01:01	-	13 12:57	-	59	06:56	-	18:51	06:23	-	17:50
13 土	大	29.3	07:41	-	153	19:25	-	171	01:32	-	15 13:30	-	49	06:55	-	18:51	06:58	-	18:44
14 日	大	0.7	08:06	-	156	20:00	-	170	02:00	-	20 14:02	-	42	06:54	-	18:52	07:32	-	19:37
15 月	大	1.7	08:29	-	157	20:33	-	164	02:26	-	27 14:33	-	37	06:53	-	18:52	08:03	-	20:28
16 火	中	2.7	08:50	-	157	21:06	-	156	02:49	-	36 15:04	-	34	06:52	-	18:53	08:35	-	21:19
17 水	中	3.7	09:12	-	155	21:39	-	145	03:11	-	46 15:36	-	33	06:51	-	18:53	09:07	-	22:10
18 木	中	4.7	09:33	-	152	22:16	-	134	03:32	-	56 16:09	-	36	06:50	-	18:54	09:40	-	23:02
19 金	中	5.7	09:56	-	148	22:58	-	121	03:53	-	67 16:47	-	41	06:49	-	18:54	10:17	-	23:55
20 土	小	6.7	10:22	-	142	23:57	-	110	04:15	-	78 17:33	-	48	06:48	-	18:54	10:57	-	－
21 日	小	7.7	10:55	-	135	－	－	-	04:38	-	89 18:42	-	54	06:47	-	18:55	11:41	-	00:49
22 月	小	8.7	01:54	-	103	11:51	-	128	05:08	-	100 20:27	-	55	06:46	-	18:55	12:31	-	01:43
23 火	長	9.7	04:54	-	111	13:51	-	125	07:54	-	108 22:00	-	47	06:45	-	18:56	13:25	-	02:35
24 水	若	10.7	05:26	-	122	15:41	-	133	10:20	-	102 23:00	-	36	06:44	-	18:56	14:23	-	03:26
25 木	中	11.7	05:50	-	133	16:49	-	148	11:14	-	89 23:45	-	25	06:43	-	18:56	15:23	-	04:14
26 金	中	12.7	06:14	-	145	17:40	-	163	11:54	-	74 ー	ー	-	06:42	-	18:57	16:26	-	04:59
27 土	大	13.7	06:40	-	156	18:26	-	176	00:24	-	17 12:33	-	57	06:41	-	18:57	17:29	-	05:41
28 日	大	14.7	07:08	-	165	19:11	-	184	01:01	-	13 13:11	-	40	06:40	-	18:58	18:32	-	06:21
29 月	大	15.7	07:38	-	173	19:56	-	186	01:37	-	15 13:51	-	24	06:38	-	18:58	19:36	-	07:00
30 火	大	16.7	08:09	-	178	20:42	-	180	02:12	-	22 14:31	-	13	06:37	-	18:59	20:42	-	07:40
31 水	中	17.7	08:40	-	180	21:29	-	167	02:47	-	35 15:13	-	8	06:36	-	18:59	－	－	08:22

石垣 2021 年 4 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)						干潮 (時刻、潮位 cm)						日の出－入		月の出－入			
1 木	中 18.7	09:13	-	177	22:21	-	151	03:22	-	51	15:58	-	9	06:35	-	18:59	22:56	-	09:07
2 金	中 19.7	09:48	-	171	23:23	-	133	03:56	-	68	16:48	-	17	06:34	-	19:00	－	－	09:56
3 土	中 20.7	10:26	-	161	－	－		04:32	-	84	17:48	-	29	06:33	-	19:00	00:02	-	10:51
4 日	小 21.7	00:49	-	119	11:15	-	148	05:15	-	98	19:13	-	40	06:32	-	19:01	01:06	-	11:49
5 月	小 22.7	03:02	-	117	12:36	-	137	06:46	-	108	21:00	-	43	06:31	-	19:01	02:05	-	12:49
6 火	小 23.7	04:37	-	124	14:38	-	133	09:18	-	106	22:22	-	41	06:31	-	19:01	02:57	-	13:49
7 水	長 24.7	05:18	-	133	16:10	-	140	10:40	-	93	23:17	-	37	06:30	-	19:02	03:43	-	14:48
8 木	若 25.7	05:47	-	142	17:10	-	149	11:28	-	78	23:57	-	35	06:29	-	19:02	04:24	-	15:45
9 金	中 26.7	06:13	-	150	17:56	-	157	12:05	-	64	－	－		06:28	-	19:03	05:00	-	16:39
10 土	中 27.7	06:37	-	156	18:35	-	162	00:30	-	36	12:39	-	51	06:27	-	19:03	05:33	-	17:32
11 日	大 28.7	07:01	-	161	19:10	-	164	00:59	-	38	13:10	-	40	06:26	-	19:03	06:05	-	18:23
12 月	大 0.0	07:24	-	164	19:44	-	163	01:25	-	43	13:41	-	32	06:25	-	19:04	06:36	-	19:13
13 火	大 1.0	07:46	-	166	20:18	-	160	01:50	-	49	14:11	-	26	06:24	-	19:04	07:07	-	20:04
14 水	中 2.0	08:07	-	166	20:51	-	153	02:13	-	56	14:41	-	23	06:23	-	19:05	07:40	-	20:56
15 木	中 3.0	08:29	-	165	21:26	-	145	02:36	-	64	15:12	-	23	06:22	-	19:05	08:15	-	21:49
16 金	中 4.0	08:52	-	162	22:03	-	136	02:59	-	71	15:45	-	26	06:21	-	19:06	08:54	-	22:42
17 土	中 5.0	09:17	-	157	22:46	-	127	03:23	-	79	16:21	-	33	06:20	-	19:06	09:36	-	23:36
18 日	小 6.0	09:46	-	150	23:45	-	119	03:49	-	88	17:05	-	41	06:19	-	19:06	10:23	-	－
19 月	小 7.0	10:22	-	143	－	－		04:19	-	97	18:06	-	49	06:18	-	19:07	11:15	-	00:28
20 火	小 8.0	01:22	-	115	11:19	-	134	05:11	-	107	19:33	-	54	06:18	-	19:07	12:10	-	01:19
21 水	長 9.0	03:27	-	120	13:14	-	130	07:43	-	112	21:04	-	52	06:17	-	19:08	13:08	-	02:07
22 木	若 10.0	04:23	-	131	15:08	-	136	09:48	-	102	22:12	-	45	06:16	-	19:08	14:08	-	02:51
23 金	中 11.0	04:56	-	143	16:23	-	149	10:45	-	86	23:03	-	38	06:15	-	19:09	15:09	-	03:33
24 土	中 12.0	05:26	-	155	17:20	-	163	11:29	-	66	23:47	-	34	06:14	-	19:09	16:11	-	04:13
25 日	大 13.0	05:56	-	167	18:11	-	175	12:10	-	45	－	－		06:13	-	19:10	17:14	-	04:52
26 月	大 14.0	06:27	-	177	18:59	-	181	00:27	-	35	12:51	-	25	06:13	-	19:10	18:19	-	05:31
27 火	大 15.0	06:59	-	186	19:47	-	181	01:05	-	39	13:33	-	9	06:12	-	19:11	19:26	-	06:11
28 水	大 16.0	07:33	-	190	20:36	-	174	01:43	-	48	14:16	-	-2	06:11	-	19:11	20:35	-	06:56
29 木	中 17.0	08:08	-	191	21:27	-	163	02:20	-	60	15:01	-	-4	06:10	-	19:11	21:45	-	07:44
30 金	中 18.0	08:45	-	187	22:23	-	149	02:58	-	73	15:48	-	1	06:09	-	19:12	－	－	08:38

石垣 2021 年 5 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)	干潮 (時刻、潮位 cm)	日の出-入	月の出-入
1 土	中 19.0	09:24 - 178 23:29 - 136	03:36 - 86 16:40 - 13	06:09 - 19:12	23:56 - 09:37
2 日	中 20.0	10:08 - 166 ー:ー -	04:19 - 97 17:40 - 28	06:08 - 19:13	ー:ー - 10:39
3 月	小 21.0	00:52 - 128 11:05 - 152	05:18 - 106 18:56 - 41	06:07 - 19:13	00:53 - 11:41
4 火	小 22.0	02:28 - 127 12:31 - 139	07:00 - 110 20:23 - 50	06:07 - 19:14	01:42 - 12:42
5 水	小 23.0	03:41 - 133 14:19 - 135	08:58 - 103 21:38 - 54	06:06 - 19:14	02:25 - 13:40
6 木	長 24.0	04:26 - 140 15:47 - 138	10:13 - 90 22:33 - 56	06:05 - 19:15	03:02 - 14:35
7 金	若 25.0	04:59 - 148 16:49 - 144	11:02 - 75 23:15 - 58	06:05 - 19:15	03:36 - 15:28
8 土	中 26.0	05:28 - 155 17:37 - 150	11:41 - 61 23:50 - 60	06:04 - 19:16	04:08 - 16:19
9 日	中 27.0	05:54 - 162 18:18 - 155	12:15 - 48 ー:ー -	06:03 - 19:16	04:39 - 17:10
10 月	大 28.0	06:19 - 167 18:56 - 157	00:21 - 63 12:47 - 37	06:03 - 19:17	05:10 - 18:00
11 火	大 29.0	06:43 - 170 19:31 - 157	00:48 - 67 13:19 - 28	06:02 - 19:17	05:42 - 18:52
12 水	大 0.3	07:07 - 172 20:06 - 155	01:15 - 71 13:50 - 22	06:02 - 19:18	06:16 - 19:44
13 木	大 1.3	07:31 - 173 20:41 - 152	01:41 - 76 14:21 - 20	06:01 - 19:18	06:53 - 20:37
14 金	中 2.3	07:57 - 172 21:16 - 147	02:07 - 81 14:54 - 21	06:01 - 19:19	07:34 - 21:31
15 土	中 3.3	08:25 - 170 21:55 - 141	02:34 - 86 15:29 - 25	06:00 - 19:19	08:20 - 22:24
16 日	中 4.3	08:55 - 166 22:40 - 135	03:04 - 91 16:07 - 31	06:00 - 19:20	09:10 - 23:15
17 月	中 5.3	09:30 - 160 23:37 - 131	03:37 - 98 16:51 - 39	05:59 - 19:20	10:03 - ー:ー
18 火	小 6.3	10:14 - 152 ー:ー -	04:20 - 105 17:47 - 47	05:59 - 19:21	10:59 - 00:03
19 水	小 7.3	00:50 - 130 11:19 - 145	05:29 - 110 18:55 - 54	05:59 - 19:21	11:57 - 00:48
20 木	小 8.3	02:08 - 134 12:55 - 140	07:21 - 110 20:11 - 57	05:58 - 19:22	12:56 - 01:30
21 金	長 9.3	03:09 - 142 14:36 - 142	09:02 - 99 21:19 - 57	05:58 - 19:22	13:55 - 02:09
22 土	若 10.3	03:54 - 153 15:56 - 151	10:08 - 81 22:17 - 57	05:57 - 19:23	14:56 - 02:46
23 日	中 11.3	04:33 - 165 17:00 - 161	11:00 - 60 23:07 - 59	05:57 - 19:23	15:58 - 03:24
24 月	中 12.3	05:09 - 176 17:57 - 170	11:47 - 38 23:52 - 62	05:57 - 19:24	17:02 - 04:02
25 火	大 13.3	05:46 - 187 18:50 - 174	12:32 - 18 ー:ー -	05:56 - 19:24	18:10 - 04:44
26 水	大 14.3	06:24 - 195 19:42 - 174	00:35 - 68 13:18 - 3	05:56 - 19:25	19:20 - 05:29
27 木	大 15.3	07:04 - 199 20:34 - 169	01:17 - 75 14:05 - -4	05:56 - 19:25	20:30 - 06:21
28 金	大 16.3	07:44 - 199 21:27 - 161	01:58 - 83 14:52 - -4	05:56 - 19:26	21:38 - 07:19
29 土	中 17.3	08:27 - 194 22:22 - 153	02:41 - 90 15:41 - 4	05:55 - 19:26	22:41 - 08:21
30 日	中 18.3	09:13 - 185 23:21 - 145	03:25 - 97 16:32 - 17	05:55 - 19:27	23:35 - 09:26
31 月	中 19.3	10:02 - 173 ー:ー -	04:16 - 103 17:27 - 32	05:55 - 19:27	ー:ー - 10:30

石垣 2021 年 6 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)	干潮 (時刻、潮位 cm)	日の出－入	月の出－入
1 火	中 20.3	00:25 - 141 11:00 - 159	05:18 - 107 18:26 - 48	05:55 - 19:28	00:22 - 11:31
2 水	小 21.3	01:31 - 140 12:13 - 147	06:39 - 107 19:29 - 61	05:55 - 19:28	01:02 - 12:29
3 木	小 22.3	02:31 - 142 13:41 - 138	08:11 - 102 20:34 - 71	05:55 - 19:28	01:38 - 13:23
4 金	小 23.3	03:21 - 147 15:09 - 137	09:29 - 91 21:33 - 77	05:55 - 19:29	02:11 - 14:15
5 土	長 24.3	04:02 - 153 16:21 - 139	10:26 - 78 22:23 - 82	05:54 - 19:29	02:42 - 15:06
6 日	若 25.3	04:37 - 159 17:17 - 144	11:11 - 65 23:04 - 85	05:54 - 19:30	03:12 - 15:56
7 月	中 26.3	05:08 - 165 18:04 - 149	11:50 - 52 23:40 - 88	05:54 - 19:30	03:44 - 16:47
8 火	中 27.3	05:38 - 170 18:44 - 152	12:25 - 41 ー:ー -	05:54 - 19:30	04:17 - 17:39
9 水	大 28.3	06:06 - 174 19:22 - 154	00:13 - 90 12:59 - 33	05:54 - 19:31	04:53 - 18:32
10 木	大 29.3	06:35 - 178 19:57 - 155	00:44 - 92 13:33 - 27	05:54 - 19:31	05:33 - 19:26
11 金	大 0.7	07:05 - 180 20:33 - 154	01:15 - 93 14:07 - 24	05:54 - 19:32	06:17 - 20:20
12 土	大 1.7	07:37 - 181 21:09 - 152	01:46 - 95 14:42 - 24	05:55 - 19:32	07:06 - 21:12
13 日	中 2.7	08:11 - 180 21:47 - 150	02:19 - 97 15:18 - 27	05:55 - 19:32	07:59 - 22:01
14 月	中 3.7	08:47 - 178 22:29 - 148	02:55 - 100 15:57 - 33	05:55 - 19:33	08:54 - 22:47
15 火	中 4.7	09:28 - 173 23:17 - 147	03:35 - 103 16:39 - 40	05:55 - 19:33	09:52 - 23:29
16 水	中 5.7	10:16 - 166 ー:ー -	04:25 - 106 17:27 - 48	05:55 - 19:33	10:49 - ー:ー
17 木	小 6.7	00:09 - 148 11:17 - 158	05:29 - 107 18:20 - 57	05:55 - 19:33	11:47 - 00:08
18 金	小 7.7	01:05 - 150 12:36 - 151	06:50 - 104 19:21 - 66	05:55 - 19:34	12:45 - 00:45
19 土	小 8.7	02:00 - 156 14:07 - 148	08:16 - 94 20:25 - 75	05:55 - 19:34	13:45 - 01:21
20 日	長 9.7	02:52 - 164 15:33 - 151	09:31 - 77 21:29 - 81	05:56 - 19:34	14:46 - 01:58
21 月	若 10.7	03:40 - 173 16:48 - 157	10:34 - 57 22:28 - 87	05:56 - 19:34	15:49 - 02:36
22 火	中 11.7	04:27 - 183 17:52 - 163	11:29 - 37 23:21 - 91	05:56 - 19:35	16:56 - 03:18
23 水	中 12.7	05:13 - 192 18:49 - 168	12:20 - 20 ー:ー -	05:56 - 19:35	18:06 - 04:06
24 木	大 13.7	05:59 - 200 19:42 - 170	00:11 - 94 13:10 - 8	05:56 - 19:35	19:15 - 05:00
25 金	大 14.7	06:45 - 205 20:32 - 169	00:59 - 96 13:58 - 3	05:57 - 19:35	20:21 - 06:00
26 土	大 15.7	07:32 - 206 21:20 - 166	01:45 - 98 14:46 - 5	05:57 - 19:35	21:21 - 07:05
27 日	大 16.7	08:19 - 202 22:06 - 162	02:31 - 99 15:32 - 13	05:57 - 19:35	22:12 - 08:11
28 月	中 17.7	09:06 - 194 22:52 - 158	03:17 - 100 16:16 - 26	05:58 - 19:35	22:57 - 09:16
29 火	中 18.7	09:53 - 183 23:38 - 155	04:06 - 101 16:59 - 42	05:58 - 19:36	23:35 - 10:17
30 水	中 19.7	10:43 - 169 ー:ー -	04:58 - 102 17:41 - 58	05:58 - 19:36	ー:ー - 11:14

石垣 2021 年 7 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)	干潮 (時刻、潮位 cm)	日の出-入	月の出-入
1 木	中 20.7	00:24 - 153 11:39 - 155	05:59 - 102 18:25 - 73	05:59 - 19:36	00:10 - 12:08
2 金	小 21.7	01:12 - 153 12:49 - 143	07:11 - 100 19:13 - 87	05:59 - 19:36	00:42 - 13:00
3 土	小 22.7	02:02 - 154 14:18 - 135	08:31 - 94 20:11 - 97	05:59 - 19:36	01:13 - 13:51
4 日	小 23.7	02:51 - 157 15:49 - 135	09:42 - 84 21:15 - 104	06:00 - 19:36	01:45 - 14:42
5 月	長 24.7	03:38 - 161 17:02 - 139	10:39 - 72 22:13 - 108	06:00 - 19:36	02:17 - 15:33
6 火	若 25.7	04:20 - 166 17:56 - 145	11:25 - 60 23:03 - 109	06:00 - 19:36	02:52 - 16:26
7 水	中 26.7	04:59 - 171 18:39 - 151	12:05 - 49 23:44 - 108	06:01 - 19:36	03:31 - 17:20
8 木	中 27.7	05:36 - 177 19:15 - 155	12:43 - 41 ー:ー -	06:01 - 19:35	04:14 - 18:14
9 金	大 28.7	06:12 - 183 19:49 - 158	00:21 - 107 13:19 - 34	06:02 - 19:35	05:01 - 19:07
10 土	大 0.1	06:48 - 189 20:22 - 161	00:57 - 105 13:54 - 30	06:02 - 19:35	05:53 - 19:58
11 日	大 1.1	07:25 - 192 20:55 - 162	01:33 - 103 14:29 - 29	06:02 - 19:35	06:49 - 20:45
12 月	中 2.1	08:03 - 194 21:29 - 163	02:10 - 102 15:05 - 31	06:03 - 19:35	07:46 - 21:29
13 火	中 3.1	08:43 - 192 22:05 - 164	02:49 - 101 15:42 - 35	06:03 - 19:35	08:44 - 22:09
14 水	中 4.1	09:25 - 188 22:43 - 165	03:32 - 100 16:20 - 43	06:04 - 19:34	09:42 - 22:47
15 木	中 5.1	10:13 - 180 23:24 - 166	04:19 - 99 17:00 - 54	06:04 - 19:34	10:40 - 23:22
16 金	小 6.1	11:08 - 169 ー:ー -	05:14 - 97 17:43 - 67	06:05 - 19:34	11:38 - 23:58
17 土	小 7.1	00:08 - 167 12:17 - 158	06:18 - 93 18:32 - 81	06:05 - 19:34	12:37 - ー:ー
18 日	小 8.1	00:57 - 169 13:45 - 149	07:36 - 86 19:32 - 95	06:06 - 19:33	13:38 - 00:35
19 月	長 9.1	01:52 - 172 15:24 - 147	09:01 - 74 20:43 - 106	06:06 - 19:33	14:42 - 01:14
20 火	若 10.1	02:52 - 177 16:52 - 152	10:17 - 58 21:57 - 112	06:06 - 19:33	15:48 - 01:58
21 水	中 11.1	03:53 - 185 18:01 - 160	11:21 - 42 23:03 - 113	06:07 - 19:32	16:56 - 02:47
22 木	中 12.1	04:52 - 193 18:54 - 167	12:16 - 27 ー:ー -	06:07 - 19:32	18:02 - 03:43
23 金	大 13.1	05:47 - 202 19:40 - 171	00:00 - 110 13:05 - 18	06:08 - 19:32	19:04 - 04:45
24 土	大 14.1	06:38 - 208 20:20 - 174	00:50 - 105 13:51 - 15	06:08 - 19:31	20:00 - 05:51
25 日	大 15.1	07:26 - 210 20:58 - 174	01:37 - 101 14:33 - 17	06:09 - 19:31	20:48 - 06:56
26 月	大 16.1	08:11 - 208 21:34 - 173	02:20 - 96 15:12 - 26	06:09 - 19:30	21:29 - 08:00
27 火	中 17.1	08:53 - 201 22:09 - 171	03:03 - 93 15:47 - 38	06:10 - 19:30	22:06 - 09:00
28 水	中 18.1	09:35 - 189 22:42 - 168	03:44 - 92 16:20 - 53	06:10 - 19:29	22:40 - 09:56
29 木	中 19.1	10:16 - 175 23:14 - 166	04:27 - 92 16:50 - 69	06:11 - 19:29	23:12 - 10:50
30 金	中 20.1	11:01 - 160 23:49 - 163	05:14 - 93 17:18 - 84	06:11 - 19:28	23:44 - 11:43
31 土	小 21.1	11:56 - 146 ー:ー -	06:09 - 94 17:48 - 98	06:11 - 19:28	ー:ー - 12:34

石垣 2021 年 8 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)	干潮 (時刻、潮位 cm)	日の出－入	月の出－入
1 日	小 22.1	00:28 - 161 13:17 - 134	07:20 - 93 18:28 - 110	06:12 - 19:27	00:16 - 13:26
2 月	小 23.1	01:19 - 159 15:19 - 131	08:46 - 89 19:38 - 120	06:12 - 19:27	00:50 - 14:18
3 火	長 24.1	02:23 - 159 17:01 - 137	10:03 - 79 21:19 - 124	06:13 - 19:26	01:28 - 15:12
4 水	若 25.1	03:29 - 162 17:57 - 145	11:01 - 68 22:34 - 123	06:13 - 19:25	02:09 - 16:06
5 木	中 26.1	04:26 - 169 18:33 - 152	11:46 - 57 23:26 - 119	06:14 - 19:25	02:55 - 16:59
6 金	中 27.1	05:14 - 178 19:04 - 159	12:26 - 47 ー:ー -	06:14 - 19:24	03:45 - 17:51
7 土	大 28.1	05:56 - 187 19:32 - 165	00:08 - 114 13:02 - 39	06:15 - 19:23	04:40 - 18:40
8 日	大 29.1	06:36 - 195 19:59 - 170	00:45 - 108 13:36 - 33	06:15 - 19:23	05:37 - 19:26
9 月	大 0.5	07:15 - 202 20:28 - 174	01:22 - 101 14:10 - 31	06:16 - 19:22	06:36 - 20:08
10 火	大 1.5	07:54 - 205 20:58 - 178	02:00 - 95 14:44 - 33	06:16 - 19:21	07:36 - 20:47
11 水	中 2.5	08:35 - 204 21:30 - 181	02:39 - 89 15:18 - 39	06:16 - 19:20	08:34 - 21:23
12 木	中 3.5	09:18 - 197 22:03 - 182	03:20 - 84 15:53 - 49	06:17 - 19:20	09:33 - 21:59
13 金	中 4.5	10:04 - 186 22:37 - 181	04:04 - 80 16:28 - 63	06:17 - 19:19	10:32 - 22:35
14 土	中 5.5	10:57 - 172 23:15 - 179	04:53 - 78 17:05 - 80	06:18 - 19:18	11:32 - 23:14
15 日	小 6.5	12:04 - 156 ー:ー -	05:50 - 77 17:46 - 97	06:18 - 19:17	12:35 - 23:55
16 月	小 7.5	00:00 - 177 13:38 - 143	07:06 - 76 18:41 - 113	06:18 - 19:16	13:39 - ー:ー
17 火	小 8.5	00:59 - 174 15:42 - 142	08:42 - 70 20:08 - 124	06:19 - 19:16	14:45 - 00:41
18 水	長 9.5	02:16 - 174 17:16 - 150	10:13 - 59 21:50 - 126	06:19 - 19:15	15:50 - 01:34
19 木	若 10.5	03:38 - 179 18:10 - 160	11:20 - 45 23:05 - 120	06:20 - 19:14	16:52 - 02:32
20 金	中 11.5	04:48 - 189 18:49 - 168	12:12 - 34 ー:ー -	06:20 - 19:13	17:49 - 03:35
21 土	中 12.5	05:46 - 199 19:23 - 174	00:00 - 110 12:57 - 28	06:20 - 19:12	18:39 - 04:40
22 日	大 13.5	06:34 - 206 19:54 - 179	00:45 - 100 13:35 - 26	06:21 - 19:11	19:23 - 05:43
23 月	大 14.5	07:18 - 209 20:24 - 181	01:26 - 90 14:10 - 30	06:21 - 19:10	20:02 - 06:45
24 火	大 15.5	07:58 - 206 20:53 - 181	02:04 - 83 14:42 - 39	06:22 - 19:09	20:37 - 07:43
25 水	大 16.5	08:36 - 199 21:19 - 180	02:41 - 78 15:10 - 51	06:22 - 19:09	21:10 - 08:39
26 木	中 17.5	09:12 - 188 21:45 - 177	03:17 - 75 15:36 - 64	06:22 - 19:08	21:42 - 09:32
27 金	中 18.5	09:49 - 174 22:09 - 174	03:53 - 75 15:59 - 77	06:23 - 19:07	22:14 - 10:25
28 土	中 19.5	10:28 - 159 22:34 - 170	04:31 - 77 16:20 - 90	06:23 - 19:06	22:48 - 11:17
29 日	中 20.5	11:14 - 145 23:03 - 165	05:15 - 80 16:41 - 102	06:24 - 19:05	23:24 - 12:09
30 月	小 21.5	12:23 - 132 23:42 - 159	06:12 - 84 17:05 - 113	06:24 - 19:04	ー:ー - 13:03
31 火	小 22.5	14:51 - 127 ー:ー -	07:36 - 86 17:43 - 124	06:24 - 19:03	00:03 - 13:56

石垣 2021 年 9 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)	干潮 (時刻、潮位 cm)	日の出－入	月の出－入
1 水	小 23.5	00:50 - 154 17:14 - 135	09:18 - 81 20:24 - 131	06:25 - 19:02	00:47 - 14:50
2 木	長 24.5	02:35 - 154 17:49 - 144	10:32 - 71 22:22 - 127	06:25 - 19:01	01:35 - 15:42
3 金	若 25.5	03:59 - 161 18:14 - 153	11:22 - 60 23:16 - 119	06:25 - 19:00	02:28 - 16:32
4 土	中 26.5	04:56 - 173 18:37 - 161	12:02 - 49 23:55 - 108	06:26 - 18:59	03:25 - 17:19
5 日	中 27.5	05:41 - 185 19:00 - 170	12:37 - 40 ㍿- ㍿	06:26 - 18:58	04:23 - 18:03
6 月	大 28.5	06:22 - 196 19:25 - 177	00:32 - 97 13:10 - 34	06:26 - 18:57	05:23 - 18:43
7 火	大 0.1	07:02 - 204 19:52 - 184	01:08 - 85 13:43 - 33	06:27 - 18:56	06:23 - 19:21
8 水	大 1.1	07:43 - 207 20:20 - 189	01:45 - 73 14:16 - 36	06:27 - 18:55	07:23 - 19:58
9 木	中 2.1	08:25 - 204 20:50 - 192	02:23 - 63 14:49 - 45	06:27 - 18:54	08:24 - 20:35
10 金	中 3.1	09:09 - 195 21:21 - 192	03:03 - 55 15:23 - 58	06:28 - 18:53	09:25 - 21:13
11 土	中 4.1	09:56 - 181 21:54 - 189	03:46 - 52 15:56 - 74	06:28 - 18:52	10:28 - 21:54
12 日	中 5.1	10:50 - 164 22:30 - 183	04:33 - 53 16:29 - 91	06:28 - 18:50	11:32 - 22:39
13 月	小 6.1	12:02 - 146 23:14 - 175	05:29 - 58 17:07 - 108	06:29 - 18:49	12:38 - 23:29
14 火	小 7.1	13:57 - 135 ㍿- ㍿	06:47 - 64 18:03 - 122	06:29 - 18:48	13:43 - ㍿- ㍿
15 水	小 8.1	00:18 - 167 16:19 - 140	08:36 - 64 20:12 - 130	06:29 - 18:47	14:46 - 00:26
16 木	長 9.1	02:01 - 163 17:21 - 150	10:10 - 56 22:07 - 123	06:30 - 18:46	15:43 - 01:26
17 金	若 10.1	03:41 - 168 17:56 - 159	11:13 - 47 23:10 - 109	06:30 - 18:45	16:34 - 02:29
18 土	中 11.1	04:51 - 179 18:25 - 167	11:59 - 40 23:56 - 95	06:30 - 18:44	17:19 - 03:32
19 日	中 12.1	05:43 - 189 18:52 - 174	12:37 - 37 ㍿- ㍿	06:31 - 18:43	17:59 - 04:33
20 月	大 13.1	06:27 - 195 19:18 - 179	00:34 - 81 13:10 - 38	06:31 - 18:42	18:35 - 05:32
21 火	大 14.1	07:06 - 197 19:44 - 182	01:10 - 70 13:40 - 43	06:32 - 18:41	19:08 - 06:28
22 水	大 15.1	07:43 - 194 20:08 - 183	01:44 - 61 14:07 - 51	06:32 - 18:40	19:40 - 07:22
23 木	大 16.1	08:18 - 187 20:31 - 182	02:17 - 55 14:31 - 61	06:32 - 18:39	20:12 - 08:15
24 金	中 17.1	08:52 - 177 20:52 - 179	02:49 - 52 14:53 - 71	06:33 - 18:38	20:45 - 09:07
25 土	中 18.1	09:27 - 165 21:14 - 175	03:22 - 52 15:14 - 81	06:33 - 18:37	21:20 - 10:00
26 日	中 19.1	10:04 - 152 21:37 - 170	03:56 - 55 15:35 - 91	06:33 - 18:36	21:58 - 10:53
27 月	中 20.1	10:47 - 140 22:02 - 163	04:33 - 60 15:55 - 101	06:34 - 18:35	22:40 - 11:47
28 火	小 21.1	11:48 - 128 22:35 - 155	05:21 - 67 16:17 - 111	06:34 - 18:34	23:26 - 12:41
29 水	小 22.1	14:07 - 122 23:31 - 146	06:31 - 74 16:40 - 120	06:34 - 18:33	㍿- ㍿ 13:33
30 木	小 23.1	16:53 - 130 ㍿- ㍿	08:18 - 75 19:49 - 128	06:35 - 18:32	00:17 - 14:24

石垣 2021 年 10 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)				干潮 (時刻、潮位 cm)				日の出－入		月の出－入							
1 金	長	24.1	01:39	-	142	17:15	-	140	09:48	-	69	22:11	-	120	06:35	-	18:31	01:11	-	15:11
2 土	若	25.1	03:30	-	149	17:35	-	150	10:45	-	58	22:59	-	107	06:36	-	18:30	02:08	-	15:56
3 日	中	26.1	04:34	-	162	17:55	-	160	11:26	-	48	23:36	-	92	06:36	-	18:28	03:07	-	16:37
4 月	中	27.1	05:22	-	176	18:18	-	170	12:03	-	41	－	－		06:36	-	18:27	04:07	-	17:16
5 火	大	28.1	06:06	-	188	18:44	-	180	00:12	-	75	12:38	-	37	06:37	-	18:26	05:07	-	17:53
6 水	大	29.1	06:48	-	196	19:11	-	188	00:48	-	58	13:12	-	37	06:37	-	18:25	06:08	-	18:30
7 木	大	0.7	07:31	-	198	19:41	-	193	01:26	-	42	13:46	-	43	06:37	-	18:25	07:10	-	19:08
8 金	大	1.7	08:16	-	193	20:11	-	195	02:05	-	29	14:20	-	53	06:38	-	18:24	08:14	-	19:49
9 土	中	2.7	09:02	-	183	20:44	-	194	02:46	-	22	14:54	-	67	06:38	-	18:23	09:20	-	20:34
10 日	中	3.7	09:53	-	167	21:18	-	188	03:30	-	22	15:28	-	82	06:39	-	18:22	10:28	-	21:24
11 月	中	4.7	10:52	-	150	21:57	-	178	04:19	-	27	16:04	-	97	06:39	-	18:21	11:36	-	22:19
12 火	中	5.7	12:13	-	135	22:45	-	166	05:17	-	38	16:46	-	111	06:40	-	18:20	12:40	-	23:20
13 水	小	6.7	14:20	-	130	－	－		06:38	-	49	18:07	-	121	06:40	-	18:19	13:40	-	－
14 木	小	7.7	00:02	-	153	16:05	-	137	08:23	-	54	20:38	-	119	06:40	-	18:18	14:33	-	00:23
15 金	小	8.7	02:02	-	148	16:51	-	145	09:51	-	52	22:10	-	105	06:41	-	18:17	15:19	-	01:25
16 土	長	9.7	03:40	-	153	17:22	-	154	10:50	-	48	23:02	-	89	06:41	-	18:16	15:59	-	02:27
17 日	若	10.7	04:46	-	162	17:48	-	162	11:32	-	46	23:42	-	73	06:42	-	18:15	16:35	-	03:25
18 月	中	11.7	05:35	-	170	18:14	-	169	12:07	-	47	－	－		06:42	-	18:14	17:09	-	04:21
19 火	中	12.7	06:16	-	174	18:39	-	174	00:18	-	58	12:38	-	49	06:43	-	18:13	17:41	-	05:15
20 水	大	13.7	06:53	-	175	19:03	-	177	00:51	-	46	13:05	-	54	06:43	-	18:13	18:12	-	06:08
21 木	大	14.7	07:29	-	173	19:25	-	178	01:23	-	37	13:31	-	61	06:44	-	18:12	18:44	-	07:00
22 金	大	15.7	08:03	-	168	19:48	-	177	01:54	-	31	13:55	-	68	06:44	-	18:11	19:19	-	07:52
23 土	大	16.7	08:37	-	160	20:10	-	174	02:25	-	28	14:17	-	75	06:45	-	18:10	19:55	-	08:46
24 日	中	17.7	09:12	-	151	20:33	-	170	02:56	-	28	14:40	-	82	06:45	-	18:09	20:36	-	09:39
25 月	中	18.7	09:49	-	142	20:58	-	164	03:29	-	32	15:03	-	89	06:46	-	18:09	21:20	-	10:33
26 火	中	19.7	10:32	-	132	21:26	-	157	04:06	-	39	15:28	-	96	06:46	-	18:08	22:08	-	11:26
27 水	中	20.7	11:30	-	123	22:01	-	148	04:49	-	48	15:57	-	104	06:47	-	18:07	23:01	-	12:17
28 木	小	21.7	13:09	-	119	22:55	-	138	05:48	-	57	16:44	-	112	06:47	-	18:06	23:56	-	13:05
29 金	小	22.7	15:19	-	124	－	－		07:14	-	62	19:24	-	117	06:48	-	18:06	－	－	13:50
30 土	小	23.7	00:51	-	132	16:09	-	133	08:46	-	61	21:36	-	107	06:49	-	18:05	00:53	-	14:31
31 日	長	24.7	02:50	-	136	16:38	-	144	09:52	-	55	22:29	-	91	06:49	-	18:04	01:50	-	15:10

石垣 2021 年 11 月

日 (曜)	潮 (月齢)		満潮 (時刻、潮位 cm)				干潮 (時刻、潮位 cm)				日の出－入		月の出－入							
1 月	若	25.7	04:04	-	147	17:04	-	155	10:41	-	48	23:10	-	71	06:50	-	18:04	02:49	-	15:47
2 火	中	26.7	05:00	-	160	17:32	-	166	11:23	-	44	23:48	-	50	06:50	-	18:03	03:48	-	16:23
3 水	中	27.7	05:49	-	171	18:01	-	177	12:02	-	43	－	－		06:51	-	18:03	04:49	-	17:00
4 木	大	28.7	06:36	-	178	18:32	-	186	00:28	-	29	12:39	-	46	06:52	-	18:02	05:53	-	17:40
5 金	大	0.2	07:23	-	179	19:05	-	191	01:08	-	11	13:16	-	53	06:52	-	18:01	06:59	-	18:23
6 土	大	1.2	08:11	-	174	19:40	-	193	01:50	-	-1	13:53	-	63	06:53	-	18:01	08:08	-	19:12
7 日	中	2.2	09:01	-	164	20:16	-	190	02:34	-	-6	14:30	-	74	06:53	-	18:00	09:19	-	20:07
8 月	中	3.2	09:55	-	151	20:56	-	182	03:21	-	-3	15:09	-	85	06:54	-	17:59	10:28	-	21:08
9 火	中	4.2	10:58	-	138	21:41	-	170	04:12	-	7	15:52	-	95	06:55	-	17:59	11:32	-	22:13
10 水	中	5.2	12:17	-	129	22:37	-	156	05:11	-	21	16:49	-	104	06:55	-	17:58	12:29	-	23:18
11 木	小	6.2	13:51	-	127	23:59	-	141	06:24	-	35	18:23	-	107	06:56	-	17:58	13:18	-	－
12 金	小	7.2	15:09	-	131	－	－		07:49	-	45	20:23	-	101	06:57	-	17:58	14:01	-	00:20
13 土	小	8.2	01:47	-	134	15:59	-	138	09:08	-	51	21:47	-	86	06:57	-	17:57	14:38	-	01:20
14 日	長	9.2	03:22	-	135	16:35	-	146	10:08	-	53	22:41	-	70	06:58	-	17:57	15:12	-	02:17
15 月	若	10.2	04:30	-	140	17:05	-	153	10:53	-	56	23:23	-	54	06:59	-	17:57	15:43	-	03:11
16 火	中	11.2	05:22	-	145	17:33	-	159	11:30	-	58	23:59	-	40	06:59	-	17:56	16:14	-	04:03
17 水	中	12.2	06:05	-	149	17:59	-	164	12:02	-	61	－	－		07:00	-	17:56	16:46	-	04:55
18 木	大	13.2	06:43	-	151	18:25	-	167	00:33	-	28	12:31	-	65	07:01	-	17:56	17:19	-	05:47
19 金	大	14.2	07:20	-	150	18:49	-	169	01:05	-	19	12:58	-	69	07:01	-	17:55	17:54	-	06:39
20 土	大	15.2	07:55	-	148	19:14	-	169	01:36	-	13	13:24	-	72	07:02	-	17:55	18:33	-	07:33
21 日	大	16.2	08:29	-	144	19:40	-	167	02:08	-	10	13:50	-	76	07:03	-	17:55	19:16	-	08:27
22 月	中	17.2	09:04	-	138	20:08	-	164	02:40	-	11	14:17	-	80	07:03	-	17:55	20:03	-	09:20
23 火	中	18.2	09:41	-	132	20:38	-	159	03:14	-	15	14:45	-	84	07:04	-	17:55	20:54	-	10:12
24 水	中	19.2	10:23	-	126	21:11	-	152	03:50	-	22	15:17	-	89	07:05	-	17:55	21:48	-	11:01
25 木	中	20.2	11:14	-	121	21:51	-	144	04:32	-	30	15:57	-	95	07:06	-	17:55	22:43	-	11:46
26 金	小	21.2	12:20	-	119	22:47	-	134	05:22	-	39	16:58	-	100	07:06	-	17:55	23:40	-	12:28
27 土	小	22.2	13:37	-	122	－	－		06:24	-	46	18:44	-	101	07:07	-	17:55	－	－	13:06
28 日	小	23.2	00:16	-	127	14:41	-	129	07:36	-	51	20:36	-	92	07:08	-	17:55	00:36	-	13:43
29 月	長	24.2	02:03	-	125	15:28	-	138	08:47	-	53	21:48	-	74	07:08	-	17:55	01:33	-	14:18
30 火	若	25.2	03:30	-	132	16:06	-	149	09:47	-	53	22:39	-	52	07:09	-	17:55	02:31	-	14:53

石垣 2021 年 12 月

日 (曜)	潮 (月齢)	満潮 (時刻、潮位 cm)	干潮 (時刻、潮位 cm)	日の出－入	月の出－入
1 水	中 26.2	04:38 - 141 16:43 - 160	10:39 - 54 23:25 - 29	07:10 - 17:55	03:31 - 15:30
2 木	中 27.2	05:36 - 150 17:20 - 171	11:25 - 56 ー:ー -	07:11 - 17:55	04:34 - 16:10
3 金	大 28.2	06:29 - 156 17:58 - 180	00:10 - 8 12:09 - 60	07:11 - 17:55	05:41 - 16:56
4 土	大 29.2	07:21 - 158 18:37 - 187	00:55 - -9 12:51 - 65	07:12 - 17:55	06:52 - 17:48
5 日	大 0.8	08:12 - 156 19:19 - 189	01:41 - -20 13:33 - 70	07:13 - 17:55	08:04 - 18:48
6 月	大 1.8	09:03 - 150 20:03 - 186	02:28 - -23 14:16 - 76	07:13 - 17:55	09:13 - 19:53
7 火	中 2.8	09:56 - 142 20:49 - 178	03:17 - -18 15:01 - 81	07:14 - 17:56	10:16 - 21:01
8 水	中 3.8	10:52 - 134 21:38 - 166	04:07 - -7 15:51 - 85	07:15 - 17:56	11:11 - 22:08
9 木	中 4.8	11:51 - 129 22:34 - 151	04:59 - 9 16:50 - 88	07:15 - 17:56	11:57 - 23:11
10 金	中 5.8	12:54 - 126 23:41 - 136	05:55 - 25 18:05 - 89	07:16 - 17:56	12:38 - ー:ー
11 土	小 6.8	13:55 - 127 ー:ー -	06:55 - 41 19:36 - 85	07:17 - 17:57	13:13 - 00:10
12 日	小 7.8	01:07 - 123 14:50 - 131	08:00 - 54 21:04 - 74	07:17 - 17:57	13:46 - 01:06
13 月	小 8.8	02:42 - 117 15:36 - 137	09:03 - 63 22:10 - 60	07:18 - 17:57	14:17 - 01:59
14 火	長 9.8	04:06 - 118 16:15 - 142	09:59 - 69 23:00 - 45	07:18 - 17:58	14:48 - 02:51
15 水	若 10.8	05:10 - 122 16:50 - 147	10:46 - 72 23:40 - 32	07:19 - 17:58	15:21 - 03:43
16 木	中 11.8	05:59 - 127 17:22 - 152	11:26 - 74 ー:ー -	07:20 - 17:58	15:55 - 04:35
17 金	中 12.8	06:40 - 131 17:53 - 156	00:16 - 20 12:01 - 75	07:20 - 17:59	16:33 - 05:28
18 土	大 13.8	07:17 - 133 18:23 - 160	00:51 - 11 12:33 - 76	07:21 - 17:59	17:14 - 06:21
19 日	大 14.8	07:52 - 134 18:54 - 162	01:24 - 5 13:03 - 76	07:21 - 18:00	18:00 - 07:15
20 月	大 15.8	08:25 - 133 19:25 - 163	01:57 - 1 13:33 - 76	07:22 - 18:00	18:50 - 08:08
21 火	大 16.8	08:58 - 132 19:57 - 162	02:30 - 2 14:05 - 76	07:22 - 18:00	19:43 - 08:58
22 水	中 17.8	09:32 - 130 20:32 - 159	03:04 - 4 14:38 - 78	07:23 - 18:01	20:38 - 09:44
23 木	中 18.8	10:09 - 128 21:09 - 154	03:39 - 9 15:16 - 80	07:23 - 18:01	21:34 - 10:27
24 金	中 19.8	10:49 - 127 21:50 - 147	04:17 - 17 16:00 - 82	07:24 - 18:02	22:29 - 11:06
25 土	中 20.8	11:34 - 126 22:41 - 137	04:57 - 25 16:54 - 83	07:24 - 18:02	23:25 - 11:42
26 日	小 21.8	12:24 - 128 23:49 - 127	05:43 - 35 18:05 - 82	07:25 - 18:03	ー:ー - 12:17
27 月	小 22.8	13:18 - 131 ー:ー -	06:36 - 45 19:32 - 75	07:25 - 18:04	00:21 - 12:51
28 火	小 23.8	01:19 - 119 14:12 - 136	07:38 - 56 20:58 - 61	07:25 - 18:04	01:18 - 13:25
29 水	長 24.8	02:57 - 118 15:05 - 144	08:47 - 64 22:08 - 41	07:26 - 18:05	02:17 - 14:02
30 木	若 25.8	04:24 - 124 15:55 - 154	09:53 - 70 23:07 - 19	07:26 - 18:05	03:20 - 14:44
31 金	中 26.8	05:34 - 132 16:45 - 164	10:53 - 73 23:59 - -1	07:27 - 18:06	04:26 - 15:31