

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 石垣

緯度: 24 °20 N

経度: 124 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 107.0(cm)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	112	84	56	34	23	24	38	60	85	107	121	125	119	107	94	83	78	80	91	107	123	136	141	136	2164	90.2		10:52	125	22: 2	141	*	*	*	*	4:24	21	16:10	78	*	*	*	*
2	121	100	76	54	38	33	40	56	78	99	116	124	124	115	103	90	81	78	81	92	105	118	126	129	2177	90.7		11:25	125	22:47	129	*	*	*	*	4:56	33	16:59	78	*	*	*	*
3	123	109	91	72	56	46	46	56	72	91	109	121	125	122	112	100	88	80	77	80	88	98	108	115	2185	91.0		12: 3	125	23:44	116	*	*	*	*	5:30	45	18: 0	77	*	*	*	*
4	116	111	100	87	73	62	57	60	70	85	101	115	124	126	121	111	98	86	77	73	74	79	87	96	2189	91.2	L	12:45	126	*	*	*	*	6: 9	57	19:20	73	*	*	*	*		
5	103	106	104	97	88	78	71	68	72	81	94	108	120	127	128	121	110	97	83	72	65	63	66	74	2196	91.5		1: 7	106	13:34	128	*	*	*	*	6:59	68	20:49	63	*	*	*	*
6	84	93	100	102	100	94	87	80	78	80	88	100	113	125	131	131	123	110	94	77	62	52	48	52	2204	91.8		2:57	102	14:28	132	*	*	*	*	8: 5	78	22: 2	48	*	*	*	*
7	61	74	88	100	106	106	102	95	88	83	85	92	104	118	131	138	136	127	110	89	68	49	36	32	2218	92.4		4:34	107	15:22	138	*	*	*	*	9:20	83	22:57	32	*	*	*	*
8	37	50	69	88	105	114	115	110	101	91	85	86	94	109	125	139	146	143	130	109	82	56	33	18	2235	93.1		5:40	116	16:14	147	*	*	*	*	10:26	85	23:45	15	*	*	*	*
9	15	24	43	68	93	113	123	123	116	103	91	84	86	97	115	134	150	157	151	133	105	73	42	16	2255	94.0		6:29	125	17: 4	157	*	*	*	*	11:20	84	*	*	*	*		
10	1	1	16	42	73	102	124	132	129	117	102	88	81	85	100	123	145	163	168	158	134	100	63	27	2274	94.8		7:11	133	17:53	168	*	*	*	*	0:29	-1	12: 9	81	*	*	*	*
11	0	-13	-7	14	46	82	113	133	139	131	115	97	82	77	85	105	131	157	174	177	163	133	93	52	2279	95.0	N	7:51	139	18:41	178	*	*	*	*	1:13	-13	12:55	77	*	*	*	*
12	15	-12	-20	-9	18	55	93	124	141	141	128	109	89	75	73	85	110	140	166	183	182	162	128	85	2261	94.2		8:30	143	19:29	185	*	*	*	*	1:56	-20	13:41	72	*	*	*	*
13	42	6	-17	-20	-3	29	69	106	134	145	140	123	101	81	69	70	87	115	146	172	185	181	157	120	2238	93.3		9: 9	145	20:16	#186	*	*	*	*	2:39	#-21	14:26	67	*	*	*	*
14	77	36	3	-14	-11	11	46	85	119	141	146	135	116	93	73	63	68	87	117	147	170	181	173	147	2209	92.0		9:47	146	21: 5	181	*	*	*	*	3:21	-15	15:13	63	*	*	*	*
15	110	70	34	7	-3	6	32	66	101	130	145	144	129	108	85	67	59	66	87	115	142	162	169	159	2190	91.3		10:25	147	21:55	169	*	*	*	*	4: 1	-3	16: 3	59	*	*	*	*
16	134	101	67	37	18	15	28	54	86	115	137	146	140	123	101	79	63	57	65	84	108	131	148	152	2189	91.2		11: 4	146	22:48	152	*	*	*	*	4:41	14	16:56	57	*	*	*	*
17	142	120	94	67	46	35	37	53	76	102	126	141	145	135	118	96	75	60	55	61	77	97	115	129	2202	91.8		11:45	145	23:50	133	*	*	*	*	5:20	34	17:57	55	*	*	*	*
18	132	125	110	91	73	59	54	60	74	94	115	132	142	142	132	114	94	74	59	53	56	67	82	97	2231	93.0	U	12:29	143	*	*	*	*	5:59	54	19:10	53	*	*	*	*		
19	109	115	112	104	92	82	75	73	79	90	105	121	134	141	140	130	113	94	74	58	49	47	54	65	2256	94.0		1:10	115	13:20	142	*	*	*	*	6:43	73	20:39	47	*	*	*	*
20	79	93	102	105	103	99	93	89	88	91	99	111	123	134	140	139	130	115	95	74	55	42	36	40	2275	94.8		3: 6	105	14:23	141	*	*	*	*	7:47	88	22: 6	36	*	*	*	*
21	50	66	82	96	105	108	107	104	99	96	97	102	111	123	134	141	142	133	117	95	71	49	32	25	2285	95.2		5:12	108	15:32	142	*	*	*	*	9:23	96	23:13	24	*	*	*	*
22	27	40	58	79	98	110	116	115	110	103	97	96	100	110	123	136	145	146	137	118	93	65	40	21	2283	95.1		6:20	116	16:37	147	*	*	*	*	10:48	96	*	*	*	*		
23	14	19	35	58	84	105	119	123	119	111	101	93	91	97	110	126	142	152	152	140	117	87	56	28	2279	95.0		6:59	123	17:31	153	*	*	*	*	0: 5	14	11:46	91	*	*	*	*
24	10	6	16	38	66	94	116	127	127	119	107	94	86	86	96	113	132	150	159	156	139	111	77	44	2269	94.5		7:29	128	18:16	160	*	*	*	*	0:47	6	12:30	85	*	*	*	*
25	17	3	4	21	48	80	108	127	132	126	113	98	85	79	83	98	120	142	159	165	156	133	100	64	2261	94.2		7:56	132	18:56	165	*	*	*	*	1:24	1	13: 6	79	*	*	*	*
26	32	8	0	10	33	65	96	122	134	132	120	104	87	76	74	85	105	129	152	166	166	151	122	86	2255	94.0	F	8:22	135	19:32	168	*	*	*	*	1:58	0	13:39	73	*	*	*	*
27	51	21	5	5	23	51	84	113	132	137	128	111	92	77	69	73	90	114	139	159	168	161	139	107	2249	93.7		8:47	137	20: 6	168	*	*	*	*	2:28	3	14:10	69	*	*	*	*
28	71	39	16	8	18	42	73	104	128	138	134	119	99	81	68	65	76	97	123	146	162	164	150	124	2245	93.5		9:12	138	20:38	165	*	*	*	*	2:56	8	14:42	65	*	*	*	*
29	91	58	31	17	19	37	65	95	122	137	138	127	108	87	71	62	66	81	104	129	148	158	153	135	2239	93.3		9:36	140	21:11	158	*	*	*	*	3:23	15	15:14	62	*	*	*	*
30	107	76	49	30	25	36	59	88	115	134	140	134	117	97	77	64	60	68	87	109	130	145	148	138	2233	93.0		9:59	140	21:45	148	*	*	*	*	3:48	25	15:49	60	*	*	*	*
31	117	91	66	46	36	40	57	82	107	128	140	138	126	107	87	70	60	61	72	90	110	126	135	134	2226	92.8		10:24	141	22:22	136	*	*	*	*	4:13	36	16:26	59	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69251	93.1	13日 20時 16分	186	1	13日 2時 39分	-21	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 石垣

緯度: 24 °20 N

経度: 124 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 107.0(cm)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	122	102	81	62	50	48	58	78	101	122	136	140	133	117	98	79	65	59	63	74	90	106	117	122	2223	92.6		10:51	140	23: 6	123	*	*	*	*	4:39	47	17: 9	59	*	*	*	*
2	119	108	92	77	65	60	64	77	95	114	129	138	136	126	109	91	75	64	59	63	72	84	96	105	2218	92.4		11:23	138	*	*	*	*	5: 5	60	18: 3	59	*	*	*	*		
3	109	107	99	89	80	74	73	80	92	107	121	132	136	132	121	105	89	74	63	58	59	65	74	84	2223	92.6	L	0: 6	109	12: 2	136	*	*	*	*	5:36	73	19:19	58	*	*	*	*
4	92	98	100	97	93	89	86	87	92	101	112	123	131	134	131	120	106	90	75	62	53	51	53	60	2236	93.2		1:52	100	12:57	134	*	*	*	*	6:22	86	21: 2	51	*	*	*	*
5	70	82	92	99	102	102	100	98	96	98	104	113	123	131	136	134	125	111	94	75	58	44	37	37	2261	94.2		4:29	103	14:15	136	*	*	*	*	8: 1	96	22:28	36	*	*	*	*
6	45	58	75	92	105	113	114	111	106	100	99	102	111	122	134	142	143	135	119	98	73	50	31	20	2298	95.8		5:47	114	15:38	144	*	*	*	*	9:53	98	23:29	19	*	*	*	*
7	21	32	51	75	99	117	125	125	118	108	98	93	97	108	124	141	153	157	148	128	100	68	38	15	2339	97.5		6:27	126	16:47	157	*	*	*	*	11: 7	93	*	*	*	*		
8	4	7	24	51	83	111	131	137	132	119	103	90	84	90	106	129	152	168	172	160	134	98	60	26	2371	98.8		7: 1	137	17:46	172	*	*	*	*	0:18	3	12: 2	84	*	*	*	*
9	0	-9	0	24	59	96	127	144	145	133	114	93	78	73	84	107	136	164	182	184	167	135	93	51	2380	99.2		7:34	146	18:37	186	*	*	*	*	1: 2	-9	12:49	73	*	*	*	*
10	14	-10	-14	2	34	74	113	142	154	147	128	103	80	64	63	79	109	144	174	192	190	168	130	85	2365	98.5	N	8: 6	154	19:26	194	*	*	*	*	1:43	#-15	13:34	61	*	*	*	*
11	42	7	-13	-9	15	53	95	132	155	158	143	118	89	64	51	55	77	112	149	179	194	188	160	120	2334	97.3		8:39	159	20:13	#195	*	*	*	*	2:22	-14	14:18	50	*	*	*	*
12	76	36	6	-5	6	37	76	117	148	162	156	134	105	75	51	41	50	77	113	149	177	187	176	147	2297	95.7		9:11	163	20:59	187	*	*	*	*	2:59	-5	15: 2	41	*	*	*	*
13	109	69	35	14	12	31	64	101	136	159	163	149	123	92	62	41	36	49	78	112	144	166	171	158	2274	94.8		9:44	164	21:46	172	*	*	*	*	3:34	10	15:47	35	*	*	*	*
14	130	97	66	41	30	37	59	91	123	149	162	158	139	111	81	54	37	36	51	77	106	132	148	150	2265	94.4		10:16	163	22:36	151	*	*	*	*	4: 8	30	16:34	34	*	*	*	*
15	137	115	90	68	53	51	64	86	113	137	154	158	149	128	101	74	52	39	40	53	74	96	116	127	2275	94.8		10:50	159	23:32	129	*	*	*	*	4:38	50	17:27	38	*	*	*	*
16	128	118	103	88	76	70	74	88	106	126	142	151	150	139	119	96	73	55	44	44	53	67	83	98	2291	95.5		11:25	152	*	*	*	*	5: 5	70	18:31	43	*	*	*	*		
17	107	109	105	99	92	88	88	94	104	117	130	140	144	141	131	115	96	78	61	51	47	50	58	69	2314	96.4	U	0:49	109	12: 9	144	*	*	*	*	5:28	87	20: 1	47	*	*	*	*
18	81	91	98	100	101	100	101	102	106	112	119	126	132	136	135	128	117	101	84	68	54	45	43	47	2327	97.0		13:19	136	*	*	*	*	21:50	43	*	*	*	*				
19	57	70	83	95	104	109	111	111	110	109	110	113	119	125	131	134	131	123	108	90	70	52	40	34	2339	97.5		6:29	111	15: 5	134	*	*	*	*	9: 2	109	23: 7	34	*	*	*	*
20	38	49	65	84	101	113	119	119	116	110	105	102	105	112	122	132	139	139	130	114	92	68	46	31	2351	98.0		6:36	120	16:31	140	*	*	*	*	11: 2	102	23:57	26	*	*	*	*
21	26	32	48	70	93	112	124	127	122	114	103	95	92	97	109	124	139	148	148	136	114	87	59	36	2355	98.1		6:51	127	17:29	149	*	*	*	*	11:52	92	*	*	*	*		
22	21	20	33	55	82	108	126	133	130	119	105	92	83	84	94	112	132	150	158	154	136	109	77	47	2360	98.3		7: 9	133	18:12	159	*	*	*	*	0:35	19	12:27	82	*	*	*	*
23	25	15	21	41	70	100	124	138	137	127	110	92	78	73	80	97	120	144	161	166	155	130	98	64	2366	98.6		7:29	139	18:48	166	*	*	*	*	1: 6	15	12:58	73	*	*	*	*
24	35	17	16	31	58	90	119	139	144	135	117	96	77	66	66	81	105	132	156	169	167	148	118	83	2365	98.5	F	7:49	144	19:22	170	*	*	*	*	1:35	14	13:27	64	*	*	*	*
25	50	26	16	25	49	81	113	137	148	143	126	102	80	63	57	65	87	116	144	165	171	160	135	102	2361	98.4		8:10	148	19:53	171	*	*	*	*	2: 1	16	13:56	56	*	*	*	*
26	68	39	23	24	43	73	106	134	150	150	135	111	86	64	51	53	69	96	127	152	167	165	147	118	2351	98.0		8:30	152	20:25	168	*	*	*	*	2:26	21	14:25	50	*	*	*	*
27	85	55	34	28	40	66	98	128	149	154	144	122	95	69	51	45	54	77	106	134	155	162	152	130	2333	97.2		8:50	155	20:56	162	*	*	*	*	2:49	28	14:55	45	*	*	*	*
28	101	71	48	37	42	62	92	122	145	156	151	132	105	78	56	43	44	60	85	113	137	150	150	136	2316	96.5		9:11	156	21:29	152	*	*	*	*	3:12	36	15:25	41	*	*	*	*
29	112	86	63	49	48	61	86	115	139	154	154	141	117	90	65	47	41	48	67	92	116	133	141	135	2300	95.8		9:34	156	22: 4	141	*	*	*	*	3:35	46	15:58	41	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	67088	96.4	11日 20時 13分	195	1	10日 1時 43分	-15	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 石垣

緯度: 24 °20 N

経度: 124 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 107.0(cm)

2024 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	119	98	78	63	57	64	83	107	131	148	154	147	128	103	77	56	44	43	54	73	94	113	125	127	2286	95.3		9:58	154	22:45	128	*	*	*	*	3:58	57	16:34	42	*	*	*	*
2	120	106	90	77	70	71	83	102	122	140	149	148	136	116	92	70	54	46	48	59	74	91	104	113	2281	95.0		10:25	150	23:39	114	*	*	*	*	4:21	69	17:19	46	*	*	*	*
3	114	108	99	90	83	82	87	99	115	130	141	145	141	128	109	88	70	57	50	51	58	69	81	92	2287	95.3		11: 0	145	*	*	*	*	4:45	82	18:22	50	*	*	*	*		
4	100	103	103	100	97	95	96	101	109	120	130	138	140	135	124	109	92	76	62	54	50	52	58	68	2312	96.3	L	1:20	103	11:51	140	*	*	*	*	5:13	95	20: 7	50	*	*	*	*
5	79	90	99	105	108	108	108	107	108	112	118	125	132	136	136	129	117	102	84	67	53	44	40	44	2351	98.0		4:49	108	13:24	137	*	*	*	*	6:59	107	21:59	40	*	*	*	*
6	54	69	86	102	114	120	121	118	112	108	107	110	118	128	138	143	141	131	114	92	69	48	32	25	2400	100.0		5:37	121	15:17	143	*	*	*	*	9:46	106	23: 8	25	*	*	*	*
7	29	44	66	91	113	129	134	131	121	109	99	95	99	111	128	145	156	158	147	126	97	66	38	18	2450	102.1		6: 5	134	16:39	159	*	*	*	*	11: 2	95	23:58	11	*	*	*	*
8	11	20	41	71	103	130	144	145	134	117	98	83	79	87	106	131	156	172	175	161	132	96	59	27	2478	103.3		6:33	147	17:39	176	*	*	*	*	11:54	78	*	*	*	*		
9	7	4	19	49	86	122	148	158	150	130	105	80	64	62	76	104	138	168	187	187	167	132	91	51	2485	103.5		7: 1	158	18:30	189	*	*	*	*	0:40	3	12:39	60	*	*	*	*
10	19	1	6	30	67	108	144	164	165	147	118	87	60	44	47	70	106	145	177	195	190	165	126	84	2465	102.7	N	7:31	167	19:18	#196	*	*	*	*	1:19	#0	13:21	43	*	*	*	*
11	44	15	6	19	50	91	132	163	174	164	137	102	67	39	28	38	68	108	149	180	194	184	155	116	2423	101.0		8: 1	174	20: 5	194	*	*	*	*	1:56	6	14: 3	28	*	*	*	*
12	76	41	20	20	42	78	118	154	175	176	155	122	84	49	24	18	35	69	110	148	175	183	169	140	2381	99.2		8:31	178	20:51	183	*	*	*	*	2:30	17	14:46	17	*	*	*	*
13	105	71	45	34	43	70	106	141	168	179	169	142	106	68	36	16	17	37	71	109	142	163	165	150	2353	98.0		9: 2	179	21:37	166	*	*	*	*	3: 3	34	15:28	14	*	*	*	*
14	124	96	71	55	54	70	98	129	156	173	173	156	126	91	57	30	17	22	44	74	105	131	144	143	2339	97.5		9:32	175	22:25	146	*	*	*	*	3:33	52	16:13	17	*	*	*	*
15	130	111	91	76	70	77	95	119	143	161	168	161	141	113	82	54	33	25	32	50	74	97	116	125	2344	97.7		10: 2	168	23:21	125	*	*	*	*	3:59	70	17: 1	25	*	*	*	*
16	123	114	103	92	86	87	97	113	131	146	156	156	147	128	104	79	57	42	37	42	55	71	87	100	2353	98.0		10:34	157	*	*	*	*	4:21	85	17:59	37	*	*	*	*		
17	107	108	106	101	98	98	103	111	122	133	141	145	143	134	120	102	84	67	54	48	49	55	65	76	2370	98.8	U	0:43	109	11:11	145	*	*	*	*	4:30	98	19:25	48	*	*	*	*
18	87	96	102	105	106	108	110	113	117	122	126	130	132	132	128	119	107	92	78	65	55	50	52	58	2390	99.6		12:21	133	*	*	*	*	21:19	50	*	*	*	*				
19	68	80	93	103	111	115	117	117	115	114	113	115	118	123	127	128	124	115	102	86	69	55	47	46	2401	100.0		6:16	117	14:47	128	*	*	*	*	9:41	113	22:40	45	*	*	*	*
20	52	65	81	98	113	122	125	123	117	110	104	101	103	110	120	129	135	134	124	108	88	67	50	41	2420	100.8		6: 4	125	16:21	136	*	*	*	*	11: 4	101	23:29	39	*	*	*	*
21	41	51	69	90	111	126	132	130	122	110	98	90	89	95	108	124	138	146	143	130	109	84	60	42	2438	101.6		6:14	132	17:16	146	*	*	*	*	11:41	88	*	*	*	*		
22	35	40	57	80	106	127	138	139	129	114	97	83	76	79	93	113	134	150	156	149	129	103	75	50	2452	102.2		6:30	140	17:58	156	*	*	*	*	0: 5	35	12:11	76	*	*	*	*
23	35	34	47	71	99	125	142	147	138	121	100	80	67	65	76	97	122	146	161	162	147	122	92	63	2459	102.5		6:48	147	18:33	163	*	*	*	*	0:35	32	12:40	64	*	*	*	*
24	41	32	40	62	91	121	144	153	148	130	106	81	62	53	59	78	106	135	158	167	161	139	110	79	2456	102.3		7: 7	153	19: 6	167	*	*	*	*	1: 2	32	13: 7	53	*	*	*	*
25	52	36	37	55	83	115	142	157	156	140	115	87	62	45	44	59	86	117	146	165	167	153	126	95	2440	101.7	F	7:26	159	19:38	168	*	*	*	*	1:27	35	13:35	43	*	*	*	*
26	66	45	39	51	77	108	138	158	163	150	125	95	66	44	34	42	65	96	128	154	165	159	139	111	2418	100.8		7:46	163	20:10	165	*	*	*	*	1:51	39	14: 4	34	*	*	*	*
27	82	58	46	50	71	101	132	156	166	159	137	106	75	47	31	30	46	75	107	136	155	159	146	123	2394	99.8		8: 6	166	20:43	160	*	*	*	*	2:14	45	14:33	28	*	*	*	*
28	97	72	56	54	68	95	125	150	166	165	148	119	87	57	34	25	32	55	85	115	139	151	147	131	2373	98.9		8:28	167	21:17	151	*	*	*	*	2:38	53	15: 3	25	*	*	*	*
29	109	86	69	61	68	89	116	142	161	166	156	132	101	70	44	28	26	40	65	93	118	136	141	133	2350	97.9		8:52	166	21:54	141	*	*	*	*	3: 2	61	15:36	25	*	*	*	*
30	117	98	82	72	73	86	109	133	153	163	160	143	116	86	59	38	29	33	49	72	96	116	127	129	2339	97.5		9:18	163	22:38	130	*	*	*	*	3:26	71	16:12	29	*	*	*	*
31	121	108	95	85	82	88	103	123	142	155	158	149	130	104	78	55	40	35	41	56	74	93	108	116	2339	97.5		9:47	158	23:38	118	*	*	*	*	3:52	82	16:57	35	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	74027	99.5	10日 19時 18分	196	1	10日 1時 19分	0	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 石垣

緯度: 24 °20 N

経度: 124 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 107.0(cm)

2024 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	118	112	105	97	93	94	102	116	131	143	151	150	140	122	100	78	59	47	43	47	57	71	85	97	2358	98.3		10:24	151	*	*	*	*	*	*	*	4:19	93	18:0	43	*	*	*	*	
2	106	111	111	109	106	105	106	112	120	130	138	143	142	135	121	103	85	69	56	49	48	53	62	74	2394	99.8	L	1:31	111	11:22	143	*	*	*	*	*	*	5:1	105	19:39	47	*	*	*	*
3	88	101	111	116	118	117	115	113	113	116	122	129	135	138	136	128	115	98	79	63	50	43	44	52	2440	101.7		4:4	118	13:10	138	*	*	*	*	*	7:26	113	21:26	42	*	*	*	*	
4	66	84	103	119	128	131	127	120	112	106	105	109	118	130	140	145	142	130	111	88	65	47	35	34	2495	104.0		4:52	131	15:8	145	*	*	*	*	*	9:43	104	22:37	33	*	*	*	*	
5	44	63	88	113	133	143	141	131	117	101	90	87	94	109	129	147	158	158	145	121	93	64	40	27	2536	105.7		5:22	143	16:28	160	*	*	*	*	*	10:49	87	23:27	25	*	*	*	*	
6	28	43	70	101	131	150	156	147	128	105	83	68	66	79	103	131	157	172	172	155	126	92	60	34	2557	106.5		5:51	156	17:28	174	*	*	*	*	*	11:38	65	*	*	*	*	*	*	
7	23	29	52	85	121	151	167	164	145	116	86	59	45	47	68	100	136	167	183	180	158	125	89	55	2551	106.3		6:20	168	18:20	184	*	*	*	*	*	0:10	23	12:22	43	*	*	*	*	
8	32	26	40	70	108	144	170	177	164	135	99	63	36	24	33	62	101	141	173	187	179	154	119	84	2521	105.0		6:50	178	19:9	187	*	*	*	*	*	0:48	25	13:4	24	*	*	*	*	
9	53	35	37	59	94	133	165	183	180	156	119	79	42	15	9	26	61	103	144	173	183	171	144	111	2475	103.1	N	7:21	185	19:56	183	*	*	*	*	*	1:24	34	13:46	9	*	*	*	*	
10	80	55	46	56	84	120	154	180	187	173	142	102	60	24	3	4	26	63	105	142	166	171	157	132	2432	101.3		7:52	#188	20:43	172	*	*	*	*	*	1:58	46	14:28	#1	*	*	*	*	
11	104	78	62	62	79	109	141	169	185	182	161	126	85	46	15	1	8	33	68	106	137	154	155	141	2407	100.3		8:23	186	21:30	157	*	*	*	*	*	2:31	60	15:11	#1	*	*	*	*	
12	120	98	81	74	81	102	128	155	174	180	170	145	110	73	39	15	8	18	42	73	104	128	139	137	2394	99.8		8:54	180	22:20	140	*	*	*	*	*	3:1	74	15:55	8	*	*	*	*	
13	126	111	96	87	88	99	119	140	159	170	169	154	129	98	67	40	24	21	32	52	76	99	117	124	2397	99.9		9:26	171	23:18	125	*	*	*	*	*	3:28	86	16:42	20	*	*	*	*	
14	123	115	106	99	97	101	113	128	143	154	159	154	139	118	93	68	48	37	36	44	59	77	93	106	2410	100.4		10:0	159	*	*	*	*	*	*	3:52	97	17:37	35	*	*	*	*		
15	113	114	111	108	105	106	111	120	129	138	144	145	140	128	112	94	75	60	51	48	53	62	75	88	2430	101.3		0:42	114	10:41	145	*	*	*	*	*	4:14	105	18:51	48	*	*	*	*	
16	99	107	112	113	113	114	116	119	123	127	131	132	130	124	113	100	85	71	61	56	56	62	73	2450	102.1	U	11:57	132	*	*	*	*	*	*	20:25	55	*	*	*	*	*	*			
17	85	98	109	117	120	121	119	116	113	111	112	115	119	124	127	126	119	108	94	79	66	58	56	61	2473	103.0		4:38	121	14:16	127	*	*	*	*	*	9:16	111	21:46	56	*	*	*	*	
18	72	87	103	117	126	129	126	120	112	104	99	99	104	112	122	130	132	127	115	99	81	66	56	55	2493	103.9		4:59	129	15:51	132	*	*	*	*	*	10:32	98	22:40	54	*	*	*	*	
19	62	77	96	115	130	137	135	127	114	101	90	84	87	97	111	126	138	141	134	119	99	79	62	53	2514	104.8		5:19	137	16:50	141	*	*	*	*	*	11:12	84	23:19	52	*	*	*	*	
20	55	68	88	110	130	143	145	136	121	102	85	73	70	79	95	116	135	147	148	137	118	95	72	57	2525	105.2		5:39	145	17:35	149	*	*	*	*	*	11:44	70	23:52	52	*	*	*	*	
21	52	60	79	104	129	146	153	146	130	107	84	66	57	60	76	100	125	146	156	152	135	112	87	65	2527	105.3		5:59	153	18:13	156	*	*	*	*	*	12:14	56	*	*	*	*	*	*	
22	54	56	72	97	124	147	159	156	140	116	89	64	47	44	56	79	108	136	155	159	149	128	103	78	2516	104.8		6:20	160	18:49	160	*	*	*	*	*	0:21	53	12:43	43	*	*	*	*	
23	60	56	67	90	119	145	162	165	152	127	97	67	43	32	37	57	87	119	145	160	158	142	118	92	2497	104.0		6:40	166	19:23	161	*	*	*	*	*	0:48	56	13:12	32	*	*	*	*	
24	71	60	64	84	111	140	162	170	162	140	109	75	46	27	23	37	64	98	129	151	159	151	131	107	2471	103.0	F	7:2	170	19:57	159	*	*	*	*	*	1:14	59	13:42	22	*	*	*	*	
25	84	68	65	78	103	132	157	172	171	153	123	88	55	29	17	22	43	75	108	136	152	153	140	120	2444	101.8		7:26	173	20:33	155	*	*	*	*	*	1:40	64	14:13	16	*	*	*	*	
26	98	79	70	76	96	123	149	169	174	164	138	105	70	40	19	15	27	53	85	115	138	148	144	129	2424	101.0		7:52	175	21:10	149	*	*	*	*	*	2:8	70	14:46	14	*	*	*	*	
27	110	92	79	78	91	113	139	161	172	170	152	122	88	56	31	17	19	37	63	92	118	136	141	134	2411	100.5		8:21	173	21:53	141	*	*	*	*	*	2:36	77	15:22	16	*	*	*	*	
28	120	104	91	85	90	106	128	149	165	170	161	139	109	77	50	29	22	28	46	70	95	117	129	132	2412	100.5		8:53	170	22:44	132	*	*	*	*	*	3:6	85	16:3	22	*	*	*	*	
29	125	115	103	96	94	102	118	136	153	163	162	151	128	101	73	50	35	30	37	53	73	94	112	122	2426	101.1		9:30	164	23:52	125	*	*	*	*	*	3:40	94	16:52	30	*	*	*	*	
30	125	122	115	108	103	104	111	124	138	150	156	154	143	123	100	76	56	43	39	44	56	72	90	106	2458	102.4		10:17	156	*	*	*	*	*	*	4:23	103	17:57	39	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	73838	102.6	10日 7時 52分	188	1	11日 15時 11分	1	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 石垣

緯度: 24 °20 N

経度: 124 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 107.0(cm)

2024 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	118	123	123	120	115	111	110	114	122	132	141	147	147	139	124	105	85	66	53	46	47	55	69	87	2499	104.1	L	1:29	124	11:28	148	*	*	*	*	5:40	110	19:22	45	*	*	*	*
2	104	119	128	130	128	122	115	110	109	113	120	130	139	143	141	131	115	96	77	60	50	47	53	67	2547	106.1		2:58	130	13:14	143	*	*	*	*	7:45	109	20:47	47	*	*	*	*
3	87	108	126	137	140	136	125	113	102	96	97	105	118	133	144	148	142	128	107	85	65	51	46	53	2592	108.0		3:51	141	14:56	148	*	*	*	*	9:22	95	21:55	46	*	*	*	*
4	69	93	118	139	151	151	140	123	103	86	76	77	88	108	130	148	157	154	138	115	90	67	51	47	2619	109.1		4:29	152	16:14	157	*	*	*	*	10:26	75	22:49	47	*	*	*	*
5	57	78	106	134	155	164	157	138	113	86	64	53	56	74	101	130	154	166	162	145	119	92	68	52	2624	109.3		5:3	164	17:16	167	*	*	*	*	11:17	52	23:34	50	*	*	*	*
6	51	66	93	124	153	171	173	158	130	97	65	40	30	39	63	97	132	159	172	166	146	119	91	68	2603	108.5		5:36	175	18:11	172	*	*	*	*	12:3	30	*	*	*	*	*	*
7	56	61	81	112	144	171	183	177	152	117	78	43	19	13	28	59	97	135	162	173	164	143	116	90	2574	107.3		6:10	184	19:2	173	*	*	*	*	0:14	56	12:47	12	*	*	*	*
8	71	64	75	100	132	163	184	188	173	141	101	60	25	4	3	24	59	100	137	161	168	157	136	112	2538	105.8	N	6:44	189	19:51	168	*	*	*	*	0:53	64	13:31	1	*	*	*	*
9	89	75	75	92	119	150	176	190	186	163	127	85	45	13	-3	3	28	64	103	136	156	159	147	128	2506	104.4		7:18	#191	20:39	160	*	*	*	*	1:29	73	14:14	#-3	*	*	*	*
10	107	90	82	89	109	135	162	181	188	177	149	112	72	35	9	0	10	36	71	106	134	148	148	136	2486	103.6		7:53	188	21:27	150	*	*	*	*	2:3	82	14:57	0	*	*	*	*
11	120	104	92	91	102	123	146	167	180	179	164	135	100	64	33	13	10	23	48	78	107	129	139	137	2484	103.5		8:29	182	22:17	139	*	*	*	*	2:37	90	15:41	9	*	*	*	*
12	127	114	103	97	101	113	132	151	165	172	167	149	123	91	61	36	23	24	37	59	85	108	124	130	2492	103.8		9:6	172	23:12	130	*	*	*	*	3:9	97	16:27	22	*	*	*	*
13	128	120	111	105	103	109	120	135	149	158	161	153	137	114	88	63	45	36	39	51	69	89	107	119	2509	104.5		9:46	161	*	*	*	*	3:44	103	17:17	36	*	*	*	*		
14	124	123	118	112	109	109	113	122	132	142	148	148	142	128	109	89	70	56	49	52	61	76	93	107	2532	105.5		0:16	125	10:34	149	*	*	*	*	4:29	108	18:14	49	*	*	*	*
15	118	123	123	120	116	113	112	114	118	125	132	136	137	133	124	109	93	78	66	60	61	69	81	96	2557	106.5	U	1:31	124	11:44	137	*	*	*	*	5:51	112	19:20	60	*	*	*	*
16	109	120	126	127	124	119	114	110	109	110	114	120	126	130	130	124	113	99	85	74	67	67	74	86	2577	107.4		2:42	127	13:25	131	*	*	*	*	8:2	109	20:30	66	*	*	*	*
17	101	115	127	133	133	129	120	111	103	98	98	103	111	120	128	131	127	118	105	90	78	71	71	78	2599	108.3		3:32	134	15:1	131	*	*	*	*	9:33	98	21:30	70	*	*	*	*
18	92	109	125	136	141	139	130	117	103	91	85	85	92	104	118	130	135	133	123	108	92	79	72	74	2613	108.9		4:8	141	16:12	136	*	*	*	*	10:28	84	22:19	72	*	*	*	*
19	85	101	120	137	147	148	140	125	107	89	75	69	73	85	103	121	136	142	138	126	109	91	78	74	2619	109.1		4:37	149	17:6	142	*	*	*	*	11:8	69	22:59	74	*	*	*	*
20	79	94	114	135	150	157	151	136	115	91	71	57	55	64	83	106	128	143	147	140	125	106	89	77	2613	108.9		5:3	157	17:52	147	*	*	*	*	11:43	54	23:34	75	*	*	*	*
21	77	88	107	130	150	162	162	149	126	99	72	51	41	44	60	85	113	136	150	150	139	121	102	85	2599	108.3		5:28	164	18:32	152	*	*	*	*	12:16	40	*	*	*	*	*	*
22	78	83	100	123	147	164	170	161	140	111	80	52	33	28	39	63	92	122	144	154	150	135	116	96	2581	107.5		5:55	170	19:10	154	*	*	*	*	0:7	78	12:48	28	*	*	*	*
23	83	81	93	115	140	162	174	172	155	127	94	61	34	20	22	40	69	101	130	150	154	145	129	109	2560	106.7	F	6:23	176	19:49	154	*	*	*	*	0:39	80	13:22	19	*	*	*	*
24	92	83	88	105	130	155	174	180	170	145	112	77	44	21	13	22	46	78	110	137	151	151	139	122	2545	106.0		6:54	180	20:28	153	*	*	*	*	1:11	83	13:58	13	*	*	*	*
25	104	90	87	98	119	145	167	180	180	163	133	98	62	33	15	13	28	55	87	117	140	150	146	133	2543	106.0		7:27	182	21:10	150	*	*	*	*	1:44	87	14:36	11	*	*	*	*
26	116	101	92	94	109	131	155	174	182	175	153	121	86	53	27	14	18	36	64	94	122	140	146	140	2543	106.0		8:4	182	21:57	146	*	*	*	*	2:20	91	15:17	14	*	*	*	*
27	127	113	101	96	102	118	140	161	176	179	168	144	112	79	49	28	20	26	46	72	100	123	138	142	2560	106.7		8:45	179	22:49	142	*	*	*	*	2:59	96	16:3	20	*	*	*	*
28	136	125	113	104	101	109	125	144	161	172	173	160	137	107	77	51	34	28	36	55	78	103	124	137	2590	107.9		9:32	174	23:49	140	*	*	*	*	3:44	101	16:54	28	*	*	*	*
29	140	134	125	115	107	105	112	125	142	156	165	165	153	132	106	80	58	43	39	46	62	84	106	125	2625	109.4		10:28	166	*	*	*	*	4:42	105	17:51	39	*	*	*	*		
30	137	141	136	127	117	109	106	109	120	133	146	155	157	149	132	110	87	67	54	49	55	70	89	110	2665	111.0		0:53	141	11:40	157	*	*	*	*	5:59	106	18:55	49	*	*	*	*
31	129	142	145	141	131	118	107	100	100	108	120	134	145	151	147	135	116	96	77	64	59	63	77	96	2701	112.5	L	1:54	145	13:7	151	*	*	*	*	7:28	99	20:2	59	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79695	107.1	9日7時18分	191	1	9日14時14分	-3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 石垣

緯度: 24 °20 N

経度: 124 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 107.0(cm)

2024 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	117	137	149	152	146	132	116	100	88	85	91	104	121	137	147	148	140	124	105	87	73	67	71	85	2722	113.4		2:47	152	14:38	149	*	*	*	*	8:51	85	21: 7	67	*	*	*	*
2	105	128	148	160	160	149	131	108	87	72	66	72	88	109	130	146	152	146	132	113	95	80	74	79	2730	113.8		3:32	161	15:59	152	*	*	*	*	9:59	66	22: 5	74	*	*	*	*
3	94	117	141	160	170	166	150	125	97	71	52	46	54	74	100	127	147	156	151	137	119	100	86	81	2721	113.4		4:14	171	17: 8	156	*	*	*	*	10:56	46	22:56	81	*	*	*	*
4	88	106	130	154	173	179	170	147	116	83	53	33	28	40	65	96	127	150	159	154	140	121	103	90	2705	112.7		4:55	179	18: 8	159	*	*	*	*	11:47	28	23:43	86	*	*	*	*
5	87	97	118	144	167	183	184	169	140	105	68	37	18	16	32	62	96	129	152	160	154	139	120	103	2680	111.7		5:35	186	19: 2	160	*	*	*	*	12:34	14	*	*	*	*		
6	92	93	107	130	156	178	189	185	164	131	92	54	24	8	11	32	64	100	133	153	159	151	135	117	2658	110.8	N	6:15	190	19:51	159	*	*	*	*	0:26	91	13:20	7	*	*	*	*
7	102	95	100	117	141	166	185	191	181	155	120	80	43	16	5	13	37	71	106	136	153	154	145	129	2641	110.0		6:55	191	20:37	155	*	*	*	*	1: 6	95	14: 4	# 5	*	*	*	*
8	113	101	98	108	127	150	172	187	188	173	145	108	70	37	15	9	22	48	81	113	138	150	148	138	2639	110.0		7:36	189	21:22	151	*	*	*	*	1:45	98	14:47	9	*	*	*	*
9	123	109	101	103	115	134	156	175	185	181	163	133	98	64	35	19	19	35	61	92	120	139	146	142	2648	110.3		8:16	185	22: 4	146	*	*	*	*	2:23	100	15:29	17	*	*	*	*
10	131	118	107	102	107	121	140	159	173	178	171	151	122	90	61	38	28	33	51	76	103	125	139	142	2666	111.1		8:56	178	22:47	142	*	*	*	*	3: 1	102	16:10	28	*	*	*	*
11	136	125	114	106	105	111	125	142	157	168	169	159	139	113	86	61	45	41	49	67	90	112	129	139	2688	112.0		9:38	170	23:30	140	*	*	*	*	3:41	104	16:51	41	*	*	*	*
12	139	132	122	112	107	107	114	126	140	152	159	158	148	129	107	84	66	55	55	64	81	101	120	133	2711	113.0		10:23	159	*	*	*	*	4:28	106	17:32	53	*	*	*	*		
13	139	137	130	121	112	107	108	113	123	134	143	148	147	138	122	104	86	72	66	68	78	94	111	126	2727	113.6		0:15	139	11:17	149	*	*	*	*	5:28	107	18:16	66	*	*	*	*
14	137	140	138	130	121	112	106	105	109	116	125	133	138	138	131	119	105	91	81	76	79	89	103	119	2741	114.2	U	1: 3	140	12:27	139	*	*	*	*	6:45	105	19: 5	76	*	*	*	*
15	132	141	144	140	131	120	110	102	99	100	106	114	123	130	132	129	120	109	97	89	85	88	98	111	2750	114.6		1:52	144	13:54	132	*	*	*	*	8:12	99	20: 2	85	*	*	*	*
16	126	139	147	148	142	131	118	104	94	88	88	94	104	116	126	131	131	124	114	103	95	92	95	105	2755	114.8		2:38	148	15:24	132	*	*	*	*	9:28	87	21: 0	92	*	*	*	*
17	119	134	147	153	152	143	128	111	94	81	74	75	83	97	112	126	134	135	129	119	108	99	96	100	2749	114.5		3:20	154	16:37	136	*	*	*	*	10:24	73	21:56	96	*	*	*	*
18	112	128	144	156	160	155	141	122	101	80	65	59	62	75	94	114	130	140	141	134	122	110	100	98	2743	114.3		3:58	160	17:34	141	*	*	*	*	11: 9	59	22:44	98	*	*	*	*
19	105	120	138	154	165	166	156	137	113	87	64	49	45	53	71	95	119	138	147	145	136	122	109	100	2734	113.9		4:35	167	18:21	147	*	*	*	*	11:49	45	23:28	99	*	*	*	*
20	101	111	129	149	166	174	170	155	130	100	71	47	34	34	48	72	100	127	145	152	148	135	120	106	2724	113.5		5:13	174	19: 4	152	*	*	*	*	12:28	32	*	*	*	*	*	*
21	100	104	119	140	161	177	182	173	150	120	87	56	32	22	28	48	77	109	136	152	155	147	132	116	2723	113.5		5:52	182	19:44	156	*	*	*	*	0: 8	100	13: 8	22	*	*	*	*
22	103	100	108	127	151	173	187	187	172	144	110	74	42	21	16	28	53	85	118	144	157	156	144	128	2728	113.7	F	6:32	189	20:25	158	*	*	*	*	0:49	100	13:48	16	*	*	*	*
23	112	101	101	114	136	162	183	193	189	169	137	99	63	33	15	15	32	61	95	127	150	159	154	140	2740	114.2		7:15	194	21: 7	159	*	*	*	*	1:30	100	14:30	13	*	*	*	*
24	123	108	100	104	120	145	170	189	196	188	164	129	91	55	28	15	20	41	72	105	135	154	159	151	2762	115.1		7:59	#196	21:49	159	*	*	*	*	2:13	100	15:13	15	*	*	*	*
25	136	119	105	100	106	125	150	174	191	195	183	156	121	85	52	29	21	30	54	84	116	142	157	158	2789	116.2		8:46	195	22:33	159	*	*	*	*	2:58	100	15:57	21	*	*	*	*
26	147	132	115	103	99	108	127	151	173	187	188	175	149	116	82	54	36	32	45	68	97	126	148	158	2816	117.3		9:37	190	23:19	159	*	*	*	*	3:48	99	16:42	32	*	*	*	*
27	156	145	129	112	101	98	107	125	146	166	178	179	165	141	112	84	61	47	48	61	84	110	135	153	2843	118.5		10:32	180	*	*	*	*	4:44	98	17:28	46	*	*	*	*		
28	160	156	143	126	109	98	95	102	118	137	154	166	167	156	136	112	89	71	62	65	78	99	122	143	2864	119.3		0: 5	160	11:35	168	*	*	*	*	5:47	94	18:17	62	*	*	*	*
29	158	162	156	142	124	106	93	88	93	106	123	140	152	155	148	134	116	98	84	78	81	94	112	132	2875	119.8	L	0:53	162	12:51	155	*	*	*	*	6:59	88	19:10	78	*	*	*	*
30	151	163	165	157	141	122	102	86	79	80	91	107	124	138	146	144	135	122	109	98	93	95	106	122	2876	119.8		1:43	166	14:20	146	*	*	*	*	8:18	78	20:11	92	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	82148	114.1	24日 7時 59分	196	1	7日 14時 4分	5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 石垣

緯度: 24 °20 N

経度: 124 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 107.0(cm)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	141	157	168	169	159	141	119	96	77	66	65	74	91	110	128	140	144	139	130	119	109	103	105	114	2864	119.3		2:35	170	15:54	144	*	*	*	*	9:35	64	21:17	103	*	*	*	*
2	130	148	164	173	173	161	141	115	89	67	52	50	59	78	101	123	140	147	145	137	126	116	109	111	2855	119.0		3:28	175	17:16	147	*	*	*	*	10:42	49	22:23	109	*	*	*	*
3	120	135	154	170	179	177	163	139	110	80	55	39	37	48	70	97	123	143	152	150	141	130	118	111	2841	118.4		4:21	180	18:19	152	*	*	*	*	11:39	36	23:21	111	*	*	*	*
4	113	123	141	160	177	185	181	163	136	103	70	43	28	28	43	69	100	128	148	156	153	142	129	117	2836	118.2		5:12	185	19: 9	156	*	*	*	*	12:29	26	*	*	*	*	*	*
5	110	114	127	146	167	183	190	183	161	130	94	60	33	21	25	45	74	107	136	154	158	152	139	124	2833	118.0		6: 0	190	19:51	158	*	*	*	*	0:11	110	13:15	20	*	*	*	*
6	112	108	114	131	152	174	189	193	181	156	121	84	51	27	19	29	53	85	118	144	158	158	147	132	2836	118.2	N	6:46	193	20:29	159	*	*	*	*	0:56	108	13:56	19	*	*	*	*
7	118	107	106	117	136	159	180	193	192	176	147	111	74	44	25	24	39	67	99	130	151	159	154	140	2848	118.7		7:28	194	21: 3	159	*	*	*	*	1:36	106	14:35	22	*	*	*	*
8	125	111	104	107	121	143	166	184	193	187	166	135	100	66	41	29	34	55	84	115	141	156	157	147	2867	119.5		8: 8	193	21:35	158	*	*	*	*	2:14	103	15:11	29	*	*	*	*
9	132	117	105	102	109	126	149	170	185	188	177	154	122	89	61	42	39	50	74	103	130	150	157	153	2884	120.2		8:46	189	22: 6	158	*	*	*	*	2:50	101	15:44	38	*	*	*	*
10	140	124	110	101	102	113	131	152	170	181	179	164	140	110	82	60	49	53	70	94	120	142	155	156	2898	120.8		9:23	181	22:37	157	*	*	*	*	3:28	100	16:15	49	*	*	*	*
11	148	133	117	105	99	103	116	134	152	166	172	166	150	127	102	79	65	61	70	89	113	135	151	157	2910	121.3		10: 2	172	23: 7	157	*	*	*	*	4: 7	99	16:45	61	*	*	*	*
12	153	142	127	112	102	99	105	117	133	148	158	160	153	137	117	97	81	74	76	88	107	127	145	155	2913	121.4		10:44	160	23:40	157	*	*	*	*	4:51	99	17:16	73	*	*	*	*
13	157	150	137	122	109	100	98	104	115	128	139	147	147	140	128	113	98	88	86	91	104	121	138	151	2911	121.3		11:35	148	*	*	*	*	5:43	98	17:50	85	*	*	*	*		
14	157	155	146	133	119	106	98	96	100	108	119	128	135	136	132	124	113	104	98	98	105	116	131	145	2902	120.9	U	0:16	158	12:45	137	*	*	*	*	6:49	96	18:30	97	*	*	*	*
15	154	158	154	144	131	116	103	94	90	92	98	108	117	126	130	129	125	119	112	108	108	114	124	137	2891	120.5		0:59	158	14:25	130	*	*	*	*	8:10	90	19:26	108	*	*	*	*
16	149	157	159	155	144	130	114	99	87	81	81	86	96	109	120	129	132	131	126	121	116	115	119	129	2885	120.2		1:50	159	16:13	132	*	*	*	*	9:31	80	20:41	115	*	*	*	*
17	141	152	161	163	157	145	129	110	91	77	68	67	74	88	104	120	133	139	139	134	127	120	118	121	2878	119.9		2:48	163	17:28	140	*	*	*	*	10:35	67	21:55	118	*	*	*	*
18	131	144	157	167	169	163	148	127	104	81	63	53	54	65	83	105	126	141	148	146	139	129	120	117	2880	120.0		3:46	169	18:19	148	*	*	*	*	11:27	52	22:57	117	*	*	*	*
19	121	133	149	165	176	178	169	150	124	95	68	48	39	43	59	83	110	135	151	156	151	140	127	117	2887	120.3		4:41	179	18:59	156	*	*	*	*	12:13	39	23:49	114	*	*	*	*
20	114	121	137	157	176	188	188	175	150	118	85	55	34	27	36	58	88	120	146	161	162	153	138	122	2909	121.2		5:32	190	19:36	163	*	*	*	*	12:56	27	*	*	*	*	*	*
21	111	110	121	142	166	187	199	197	179	148	111	73	42	23	20	35	64	99	133	158	169	164	150	132	2933	122.2	F	6:21	200	20:11	169	*	*	*	*	0:36	109	13:38	19	*	*	*	*
22	114	104	106	122	148	175	198	209	202	179	143	102	63	32	17	20	42	76	113	147	168	173	163	144	2960	123.3		7: 9	209	20:47	173	*	*	*	*	1:21	103	14:19	# 16	*	*	*	*
23	123	105	97	103	124	153	183	205	213	202	174	135	93	56	29	19	29	56	92	130	160	175	173	158	2987	124.5		7:56	#213	21:23	176	*	*	*	*	2: 6	97	14:59	19	*	*	*	*
24	136	114	97	91	101	126	157	186	206	210	196	165	126	87	53	32	29	45	76	112	146	170	178	170	3009	125.4		8:44	211	21:59	178	*	*	*	*	2:52	91	15:38	28	*	*	*	*
25	151	127	105	89	86	100	126	156	183	200	201	184	154	118	84	57	43	47	67	98	131	159	176	178	3020	125.8		9:33	203	22:36	179	*	*	*	*	3:40	85	16:17	42	*	*	*	*
26	165	143	119	97	83	83	98	123	151	174	187	186	169	142	113	86	66	60	69	91	119	146	168	178	3016	125.7		10:24	189	23:13	179	*	*	*	*	4:30	81	16:54	60	*	*	*	*
27	175	159	136	112	92	80	81	95	116	140	159	170	168	155	134	112	93	81	81	92	112	136	157	173	3009	125.4		11:22	171	23:54	177	*	*	*	*	5:25	79	17:32	80	*	*	*	*
28	177	170	153	131	108	89	78	78	89	106	125	141	151	152	143	130	116	105	99	101	112	128	146	162	2990	124.6	L	12:32	153	*	*	*	*	6:29	77	18:13	99	*	*	*	*		
29	173	175	167	150	129	108	89	77	74	80	93	108	124	135	139	138	131	124	118	115	117	125	137	150	2976	124.0		0:41	175	14:10	140	*	*	*	*	7:48	74	19: 5	115	*	*	*	*
30	163	171	173	165	150	131	109	89	75	68	69	78	93	109	124	134	138	137	134	129	126	126	130	139	2960	123.3		1:39	173	16:19	138	*	*	*	*	9:18	67	20:31	125	*	*	*	*
31	150	162	170	173	167	154	134	111	88	70	59	58	66	81	101	120	135	143	145	142	136	131	128	129	2953	123.0		2:51	173	17:49	145	*	*	*	*	10:37	57	22:10	127	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	90341	121.4	23 日 7 時 56 分	213	1	22 日 14 時 19 分	16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 石垣

緯度: 24 °20 N

経度: 124 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 107.0(cm)

2024 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	137	148	161	172	177	172	158	137	111	84	62	49	47	57	76	100	124	142	151	152	146	138	129	123	2953	123.0		4: 4	177	18:36	152	*	*	*	*	11:38	46	23:20	123	*	*	*	*
2	125	133	147	163	177	183	178	162	136	106	77	53	40	41	55	79	107	133	151	158	155	146	133	122	2960	123.3		5: 6	183	19: 9	159	*	*	*	*	12:26	38	*	*	*	*		
3	116	119	131	150	169	184	190	183	162	132	98	67	43	34	40	60	89	120	146	161	162	154	140	124	2974	123.9		5:57	190	19:38	163	*	*	*	*	0:10	116	13: 6	34	*	*	*	*
4	113	109	117	134	156	178	193	195	183	156	122	87	56	37	33	47	73	105	136	158	167	161	147	130	2993	124.7	N	6:41	196	20: 5	167	*	*	*	*	0:51	109	13:42	32	*	*	*	*
5	114	104	104	118	140	165	187	199	196	177	146	110	75	48	35	40	61	92	124	152	167	167	155	137	3013	125.5		7:20	199	20:31	169	*	*	*	*	1:27	102	14:14	35	*	*	*	*
6	118	103	97	104	122	148	174	193	199	190	165	131	96	65	45	41	55	82	114	143	164	171	163	145	3028	126.2		7:55	199	20:55	171	*	*	*	*	2: 0	97	14:43	40	*	*	*	*
7	125	106	94	94	107	130	156	180	194	194	177	149	116	84	60	49	55	76	105	135	159	171	169	154	3039	126.6		8:29	196	21:19	172	*	*	*	*	2:32	92	15:10	48	*	*	*	*
8	133	112	96	88	94	112	137	162	181	189	182	161	133	103	77	61	60	74	99	128	153	169	172	162	3038	126.6		9: 3	189	21:43	173	*	*	*	*	3: 5	88	15:35	58	*	*	*	*
9	143	121	101	89	87	98	118	141	163	176	177	166	144	118	94	76	69	76	96	122	147	165	173	168	3028	126.2		9:37	178	22: 6	173	*	*	*	*	3:39	86	15:59	69	*	*	*	*
10	152	131	110	93	85	88	102	121	142	158	166	163	149	129	109	91	81	83	96	117	140	159	170	171	3006	125.3		10:14	166	22:32	172	*	*	*	*	4:15	85	16:23	80	*	*	*	*
11	160	142	121	102	89	85	91	104	121	137	149	153	148	135	120	106	95	92	99	114	133	151	165	170	2982	124.3		10:56	153	23: 1	170	*	*	*	*	4:56	85	16:48	92	*	*	*	*
12	165	151	133	114	99	88	86	92	103	116	129	137	139	135	127	117	109	105	106	115	128	143	157	165	2959	123.3		11:52	139	23:37	167	*	*	*	*	5:45	86	17:16	104	*	*	*	*
13	166	159	145	128	112	98	89	86	90	98	107	117	125	129	129	125	121	118	116	119	126	136	148	157	2944	122.7	U	13:27	129	*	*	*	*	6:53	86	17:54	116	*	*	*	*		
14	163	163	156	143	128	113	99	89	83	83	87	95	105	115	123	129	130	130	128	127	127	131	138	147	2932	122.2		0:27	164	16:14	130	*	*	*	*	8:31	82	19:18	127	*	*	*	*
15	156	162	163	158	147	132	116	99	85	75	71	74	83	96	111	125	135	140	141	137	133	130	131	136	2936	122.3		1:41	163	17:35	141	*	*	*	*	10: 5	71	21:21	130	*	*	*	*
16	145	155	164	168	166	155	139	118	96	77	62	56	60	72	91	113	133	146	152	150	143	133	127	125	2946	122.8		3: 9	168	18:12	152	*	*	*	*	11: 8	56	22:43	125	*	*	*	*
17	131	143	158	171	179	178	166	145	118	90	65	47	42	49	68	94	122	146	160	162	155	142	128	118	2977	124.0		4:23	180	18:43	162	*	*	*	*	11:57	41	23:39	116	*	*	*	*
18	117	125	143	164	183	194	192	176	148	114	80	51	33	30	44	71	104	137	161	172	168	153	135	117	3012	125.5		5:22	195	19:12	172	*	*	*	*	12:40	29	*	*	*	*		
19	106	107	121	146	173	196	208	203	181	147	107	69	38	23	26	48	82	121	154	176	179	167	146	122	3046	126.9		6:14	209	19:43	180	*	*	*	*	0:26	105	13:19	22	*	*	*	*
20	102	92	98	119	150	183	208	218	209	180	140	98	59	31	21	32	62	101	141	172	186	181	161	134	3078	128.3	F	7: 2	218	20:14	187	*	*	*	*	1:11	92	13:58	# 21	*	*	*	*
21	107	86	79	91	119	155	190	214	221	206	173	131	89	53	30	29	49	84	124	161	186	191	177	151	3096	129.0		7:49	#221	20:45	192	*	*	*	*	1:54	79	14:34	27	*	*	*	*
22	120	92	72	70	87	120	157	191	212	214	195	161	121	83	53	40	47	73	109	147	178	193	189	168	3092	128.8		8:35	216	21:17	194	*	*	*	*	2:38	68	15:10	39	*	*	*	*
23	138	106	78	62	65	86	119	155	185	202	200	179	147	113	82	62	57	72	100	134	165	187	193	181	3068	127.8		9:23	203	21:50	194	*	*	*	*	3:22	61	15:44	57	*	*	*	*
24	156	125	94	69	58	64	86	117	148	173	185	180	161	135	109	88	77	80	99	125	153	176	189	188	3035	126.5		10:12	185	22:23	190	*	*	*	*	4: 9	58	16:16	76	*	*	*	*
25	171	145	116	88	67	59	67	86	111	136	155	163	159	145	127	110	99	96	104	122	143	164	179	184	2996	124.8		11: 8	163	23: 0	184	*	*	*	*	5: 0	59	16:46	95	*	*	*	*
26	178	161	137	111	88	71	64	70	84	102	121	136	143	141	134	125	117	113	115	123	137	152	165	174	2962	123.4	L	12:19	143	23:43	176	*	*	*	*	6: 1	64	17:15	113	*	*	*	*
27	176	169	154	134	113	93	78	70	71	79	91	105	118	127	131	131	129	127	127	129	134	142	151	160	2939	122.5		14:31	131	*	*	*	*	7:23	69	17:47	127	*	*	*	*		
28	166	168	163	153	137	119	100	84	73	69	71	79	92	106	119	129	135	137	138	136	136	136	139	144	2929	122.0		0:49	168	17:34	138	*	*	*	*	9: 8	68	20:14	135	*	*	*	*
29	151	158	163	163	157	144	127	107	87	72	63	62	70	84	102	120	135	143	146	145	140	134	130	130	2933	122.2		2:31	164	18: 5	146	*	*	*	*	10:34	61	22:30	130	*	*	*	*
30	135	144	155	164	168	165	152	132	109	85	65	54	54	65	84	107	129	145	153	153	146	136	126	120	2946	122.8		4: 3	168	18:26	154	*	*	*	*	11:31	53	23:28	119	*	*	*	*
31	120	128	141	157	171	177	173	157	133	105	77	57	47	51	67	92	119	143	157	160	154	141	126	114	2967	123.6		5: 6	177	18:46	161	*	*	*	*	12:13	47	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	92807	124.7	21 日 7 時 49 分	221	1	20 日 13 時 58 分	21	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 石垣

緯度: 24 °20 N

経度: 124 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 107.0(cm)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	108	112	125	145	165	181	186	177	156	127	95	67	48	44	55	78	108	137	158	166	162	148	130	112	2990	124.6		5:53	186	19: 7	167	*	*	*	*	0: 7	108	12:47	43	*	*	*	*
2	100	98	108	129	153	176	191	191	176	148	115	82	56	43	47	67	96	128	155	170	170	156	136	115	3006	125.3		6:31	193	19:28	172	*	*	*	*	0:40	97	13:16	43	*	*	*	*
3	97	88	93	111	137	165	187	197	190	167	135	101	70	50	46	60	86	119	149	170	175	165	145	121	3024	126.0	N	7: 6	197	19:50	176	*	*	*	*	1:11	88	13:43	45	*	*	*	*
4	98	83	81	93	118	147	175	193	195	180	153	119	87	62	50	57	80	111	143	167	178	173	154	129	3026	126.1		7:39	196	20:10	179	*	*	*	*	1:41	80	14: 8	50	*	*	*	*
5	103	83	73	78	98	127	157	181	192	186	165	135	104	76	60	59	76	104	136	163	178	179	164	139	3016	125.7		8:11	192	20:31	181	*	*	*	*	2:10	73	14:32	57	*	*	*	*
6	111	87	71	68	81	106	136	163	181	184	172	148	119	92	72	66	76	99	129	156	176	181	171	149	2994	124.8		8:43	185	20:52	181	*	*	*	*	2:40	67	14:55	66	*	*	*	*
7	121	95	74	64	69	88	115	142	164	174	171	154	131	106	86	76	79	96	122	149	170	180	176	159	2961	123.4		9:16	175	21:13	181	*	*	*	*	3:11	64	15:17	75	*	*	*	*
8	133	106	82	67	64	75	96	120	143	158	162	155	138	118	100	88	86	97	117	141	162	176	177	166	2927	122.0		9:50	163	21:37	178	*	*	*	*	3:43	63	15:39	85	*	*	*	*
9	144	118	94	75	66	68	82	101	122	139	148	148	139	125	111	100	96	100	114	134	153	168	174	169	2888	120.3		10:30	149	22: 4	174	*	*	*	*	4:19	65	16: 1	96	*	*	*	*
10	153	132	109	89	75	69	74	86	102	117	129	136	135	128	120	112	107	108	115	129	144	158	166	167	2860	119.2		11:22	136	22:37	168	*	*	*	*	5: 1	69	16:23	107	*	*	*	*
11	159	144	125	105	89	78	74	78	86	97	108	118	124	126	124	121	119	118	121	127	137	147	156	161	2842	118.4	U	12:58	126	23:25	161	*	*	*	*	6: 1	74	16:47	118	*	*	*	*
12	160	153	141	125	109	94	83	77	76	80	87	96	106	116	123	127	129	130	130	130	132	137	144	150	2835	118.1		*	*	*	*	*	*	*	7:41	76	*	*	*	*	*	*	
13	155	157	154	145	132	117	101	86	75	69	68	74	85	99	115	128	137	141	141	137	133	130	131	136	2846	118.6		0:53	157	17:21	142	*	*	*	*	9:35	68	21:18	130	*	*	*	*
14	144	153	160	162	157	145	127	106	85	67	56	54	62	78	99	122	140	151	153	148	138	127	120	119	2873	119.7		2:49	162	17:45	154	*	*	*	*	10:44	54	22:38	118	*	*	*	*
15	126	139	155	169	176	172	158	135	107	79	56	42	42	55	78	108	136	157	165	161	148	130	114	104	2912	121.3		4:13	176	18:10	165	*	*	*	*	11:33	40	23:29	102	*	*	*	*
16	104	116	137	161	182	192	187	168	138	103	69	44	31	36	57	89	124	155	173	175	162	140	116	95	2954	123.1		5:13	192	18:36	176	*	*	*	*	12:14	31	*	*	*	*	*	*
17	85	89	109	139	171	195	206	198	172	135	95	59	34	27	40	69	108	146	175	186	178	155	125	96	2992	124.7		6: 4	206	19: 4	186	*	*	*	*	0:13	84	12:52	# 27	*	*	*	*
18	73	65	77	106	143	179	206	214	200	168	128	87	53	32	33	55	91	132	168	191	192	173	142	106	3014	125.6	F	6:52	#214	19:34	194	*	*	*	*	0:55	65	13:29	30	*	*	*	*
19	74	53	50	69	105	146	184	209	212	193	159	119	81	51	39	49	78	117	156	187	199	189	162	125	3006	125.3		7:39	213	20: 4	199	*	*	*	*	1:37	49	14: 4	39	*	*	*	*
20	87	55	37	41	67	106	148	183	203	201	179	146	110	78	57	55	73	105	143	176	197	199	180	146	2972	123.8		8:25	205	20:35	200	*	*	*	*	2:20	36	14:37	53	*	*	*	*
21	108	71	42	30	40	68	106	145	175	189	183	162	133	105	82	71	77	100	131	162	187	198	190	166	2921	121.7		9:13	189	21: 7	198	*	*	*	*	3: 3	30	15: 9	70	*	*	*	*
22	131	94	61	37	31	44	72	105	137	161	169	163	145	124	104	90	88	100	123	149	172	188	190	177	2855	119.0		10: 2	169	21:39	191	*	*	*	*	3:49	31	15:39	88	*	*	*	*
23	151	119	87	59	42	39	52	75	101	126	143	149	144	132	119	108	103	107	120	139	157	172	180	177	2801	116.7		10:59	149	22:14	180	*	*	*	*	4:38	38	16: 6	103	*	*	*	*
24	163	140	113	87	65	52	51	60	76	95	112	125	131	130	125	120	117	117	122	132	145	156	164	167	2765	115.2		12:20	131	22:57	167	*	*	*	*	5:38	50	16:27	116	*	*	*	*
25	163	152	134	114	94	76	65	61	64	73	86	100	111	120	124	126	126	127	128	131	135	141	147	152	2750	114.6	L	*	*	*	*	*	*	*	7: 1	61	*	*	*	*	*	*	
26	154	153	147	136	121	104	88	75	67	65	69	78	91	105	117	127	133	135	135	133	131	130	131	134	2759	115.0		0:13	154	17:23	135	*	*	*	*	8:50	64	21: 4	129	*	*	*	*
27	139	145	149	148	142	130	114	96	79	67	61	63	73	88	106	123	136	142	142	138	131	123	118	117	2770	115.4		2:25	149	17:33	143	*	*	*	*	10:13	61	22:36	117	*	*	*	*
28	122	131	142	152	155	151	138	119	98	77	62	56	60	74	94	116	135	147	150	145	134	121	110	103	2792	116.3		3:59	155	17:49	150	*	*	*	*	11: 6	56	23:19	103	*	*	*	*
29	105	114	130	147	160	165	158	142	118	93	70	55	52	62	82	107	132	150	158	153	141	124	106	93	2817	117.4		4:57	165	18: 7	158	*	*	*	*	11:44	52	23:52	89	*	*	*	*
30	89	97	113	135	156	170	172	161	139	111	83	61	50	54	72	98	126	150	163	162	149	129	107	88	2835	118.1		5:40	173	18:26	164	*	*	*	*	12:15	50	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	87003	120.8	18日 6時 52分	214	1	17日 12時 52分	27	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 石垣

緯度: 24 °20 N

経度: 124 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 107.0(cm)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	78	80	94	118	145	167	179	175	157	130	100	72	54	51	64	89	119	147	166	170	159	138	112	88	2852	118.8		6:16	179	18:46	170	*	*	*	*	0:22	77	12:42	50	*	*	*	*
2	70	65	76	98	128	156	176	182	171	147	117	87	64	53	60	81	111	142	165	175	168	147	120	92	2851	118.8		6:50	182	19: 6	175	*	*	*	*	0:50	65	13: 7	53	*	*	*	*
3	68	56	59	78	107	139	165	180	178	160	133	103	76	60	60	76	104	135	162	177	175	158	130	99	2838	118.3	N	7:23	181	19:25	178	*	*	*	*	1:19	55	13:31	58	*	*	*	*
4	71	52	47	59	85	117	148	170	177	168	145	117	90	70	64	74	98	128	156	175	180	167	141	109	2808	117.0		7:55	177	19:45	180	*	*	*	*	1:47	46	13:55	64	*	*	*	*
5	78	54	41	45	65	95	127	154	169	168	153	129	104	83	71	74	93	120	149	171	180	174	152	122	2771	115.5		8:27	171	20: 7	180	*	*	*	*	2:16	40	14:18	70	*	*	*	*
6	90	62	43	38	50	75	105	133	154	162	155	137	115	95	81	78	90	113	140	163	177	177	161	135	2729	113.7		9: 1	162	20:30	179	*	*	*	*	2:46	38	14:41	78	*	*	*	*
7	103	74	51	39	42	59	85	112	135	149	150	140	124	106	92	86	91	108	131	153	169	175	167	146	2687	112.0		9:37	151	20:55	175	*	*	*	*	3:18	38	15: 5	86	*	*	*	*
8	118	89	65	48	42	50	69	92	114	131	139	137	128	115	103	96	96	106	123	143	159	168	167	154	2652	110.5		10:19	139	21:24	169	*	*	*	*	3:53	42	15:29	95	*	*	*	*
9	132	107	82	63	51	50	59	75	93	110	122	128	126	120	113	107	105	109	119	133	147	158	161	157	2627	109.5		11:16	128	21:59	161	*	*	*	*	4:36	49	15:55	105	*	*	*	*
10	144	124	103	83	67	58	57	64	75	89	102	113	119	121	120	118	116	116	119	126	135	144	151	153	2617	109.0		13: 3	121	22:52	153	*	*	*	*	5:35	57	16:30	115	*	*	*	*
11	149	139	123	106	89	75	65	61	63	70	80	93	105	115	123	126	127	126	124	124	126	130	136	142	2617	109.0	U	15:48	127	*	*	*	*	7: 9	61	18:47	124	*	*	*	*		
12	146	146	141	131	116	99	83	69	60	57	61	71	86	103	120	132	138	138	133	127	120	116	117	123	2633	109.7		0:34	147	16:31	139	*	*	*	*	8:57	57	21:17	116	*	*	*	*
13	133	143	150	150	143	129	110	89	69	55	48	52	65	86	110	131	146	151	146	134	120	107	99	100	2666	111.1		2:37	151	16:59	151	*	*	*	*	10: 8	48	22:24	99	*	*	*	*
14	110	126	144	159	164	158	141	117	89	64	46	40	47	67	95	124	148	161	161	147	127	105	86	77	2703	112.6		4: 0	164	17:25	163	*	*	*	*	10:59	40	23:12	77	*	*	*	*
15	82	99	124	150	171	179	171	149	119	87	58	40	37	50	78	112	144	167	174	164	141	112	83	62	2753	114.7		5: 1	179	17:53	175	*	*	*	*	11:41	36	23:56	54	*	*	*	*
16	54	65	90	124	158	182	189	178	151	116	82	53	38	41	63	97	134	166	183	181	160	127	91	58	2781	115.9		5:54	189	18:23	185	*	*	*	*	12:20	37	*	*	*	*	*	*
17	37	34	52	86	127	164	188	193	177	146	111	77	52	43	54	83	121	157	184	193	179	148	108	68	2782	115.9	F	6:43	194	18:53	193	*	*	*	*	0:38	32	12:57	43	*	*	*	*
18	35	16	20	46	86	129	166	188	188	169	138	105	75	56	55	74	107	144	176	195	193	170	132	89	2752	114.7		7:30	191	19:25	#197	*	*	*	*	1:20	15	13:32	53	*	*	*	*
19	49	17	5	15	46	87	130	163	180	176	156	128	99	76	66	73	97	130	163	187	196	185	156	115	2695	112.3		8:18	181	19:58	196	*	*	*	*	2: 3	4	14: 6	66	*	*	*	*
20	73	35	9	3	18	50	89	127	155	167	160	142	119	97	82	80	93	118	147	173	189	189	172	140	2627	109.5		9: 7	167	20:31	191	*	*	*	*	2:47	# 2	14:39	79	*	*	*	*
21	101	63	30	11	10	27	56	90	121	143	150	143	129	113	98	91	96	111	133	156	174	181	176	156	2559	106.6		9:58	150	21: 6	181	*	*	*	*	3:33	8	15:10	91	*	*	*	*
22	126	92	60	34	21	23	38	63	89	113	129	134	130	120	111	103	102	109	123	140	155	166	168	160	2509	104.5		10:58	134	21:44	168	*	*	*	*	4:22	20	15:40	102	*	*	*	*
23	142	117	90	64	45	35	37	49	67	87	105	117	122	121	117	113	111	112	118	127	138	147	153	153	2487	103.6		12:20	122	22:32	153	*	*	*	*	5:19	35	16:12	111	*	*	*	*
24	146	132	114	93	73	58	50	49	56	68	83	98	109	117	120	120	119	118	118	120	124	129	134	138	2486	103.6	L	14:33	120	23:53	139	*	*	*	*	6:33	48	17:28	118	*	*	*	*
25	139	137	129	116	100	84	70	60	57	60	68	81	95	108	118	124	126	125	122	118	115	114	115	120	2501	104.2		16: 2	126	*	*	*	*	8: 4	57	20:51	114	*	*	*	*		
26	126	131	133	130	122	109	93	78	66	59	60	68	81	98	114	126	133	133	129	120	111	103	100	101	2524	105.2		2: 0	133	16:33	134	*	*	*	*	9:24	59	22:11	99	*	*	*	*
27	108	118	129	136	136	129	115	98	80	66	58	60	71	88	107	126	138	142	137	126	112	98	88	84	2550	106.3		3:33	137	16:56	142	*	*	*	*	10:19	58	22:54	84	*	*	*	*
28	89	101	117	133	143	143	134	117	97	77	63	57	63	78	100	122	140	149	147	135	117	98	81	71	2572	107.2		4:34	144	17:18	149	*	*	*	*	11: 0	57	23:28	69	*	*	*	*
29	71	82	101	122	140	150	148	135	115	92	71	59	58	70	91	116	139	154	156	145	125	102	79	61	2582	107.6		5:20	151	17:39	156	*	*	*	*	11:33	57	23:59	55	*	*	*	*
30	55	62	80	105	131	149	156	149	131	108	84	66	58	65	84	110	136	155	162	155	135	109	81	57	2583	107.6		6: 0	156	18: 0	162	*	*	*	*	12: 2	58	*	*	*	*	*	*
31	44	44	59	85	114	140	156	158	145	123	98	76	63	63	77	102	130	154	166	164	147	119	88	59	2574	107.3		6:36	159	18:21	167	*	*	*	*	0:28	42	12:29	61	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	82368	110.7	18日 19時 25分	197	1	20日 2時 47分	2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 石垣

緯度: 24 °20 N

経度: 124 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 107.0(cm)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	38	30	40	63	93	124	148	159	154	136	113	89	70	64	73	95	123	149	167	170	157	131	99	66	2551	106.3	N	7:10	159	18:43	171	*	*	*	*	0:57	30	12:55	64	*	*	*	*
2	39	23	24	42	71	104	133	152	156	145	125	102	81	69	71	88	114	142	164	173	166	144	112	78	2518	104.9		7:44	157	19: 6	173	*	*	*	*	1:26	21	13:21	68	*	*	*	*
3	46	24	16	26	50	82	114	139	151	148	134	113	92	77	73	83	106	133	157	171	172	156	127	93	2483	103.5		8:18	152	19:32	174	*	*	*	*	1:57	16	13:48	73	*	*	*	*
4	60	32	16	16	33	60	92	120	139	145	138	122	103	87	79	82	98	122	147	165	172	164	142	110	2444	101.8		8:54	145	20: 0	172	*	*	*	*	2:29	14	14:15	78	*	*	*	*
5	77	47	25	16	23	43	71	99	122	136	136	127	113	98	87	85	94	112	135	154	166	166	152	127	2411	100.5		9:34	138	20:30	168	*	*	*	*	3: 3	16	14:44	85	*	*	*	*
6	96	66	41	25	22	33	53	78	102	120	129	127	119	108	98	92	94	106	123	141	156	162	157	140	2388	99.5		10:21	129	21: 5	162	*	*	*	*	3:42	21	15:15	92	*	*	*	*
7	116	88	62	41	30	30	42	60	81	100	115	122	121	116	108	102	100	104	114	128	141	151	154	147	2373	98.9		11:23	122	21:48	154	*	*	*	*	4:28	29	15:55	100	*	*	*	*
8	131	110	86	64	47	38	39	48	63	80	97	110	118	120	118	113	109	107	109	116	125	135	142	144	2369	98.7		12:52	120	22:51	145	*	*	*	*	5:26	37	17: 2	107	*	*	*	*
9	140	128	110	90	71	56	46	44	50	62	77	94	109	119	124	124	120	115	110	107	109	115	123	131	2374	98.9	U	14:25	125	*	*	*	*	6:43	44	19: 3	107	*	*	*	*		
10	137	137	130	116	99	80	64	52	47	50	60	76	95	113	127	134	133	126	116	105	97	95	99	109	2397	99.9		0:30	138	15:23	134	*	*	*	*	8: 9	47	20:51	95	*	*	*	*
11	121	132	138	137	127	110	90	70	55	47	48	60	79	102	124	139	145	140	127	110	93	79	75	80	2428	101.2		2:18	139	16: 2	145	*	*	*	*	9:21	46	21:59	75	*	*	*	*
12	94	113	131	144	147	138	120	97	74	56	47	49	64	88	115	139	154	156	144	122	97	73	56	51	2469	102.9		3:43	147	16:36	157	*	*	*	*	10:17	46	22:51	51	*	*	*	*
13	60	81	108	134	152	156	147	126	100	75	56	48	54	74	103	133	157	168	162	141	111	78	49	30	2503	104.3		4:49	157	17: 9	168	*	*	*	*	11: 4	48	23:38	27	*	*	*	*
14	28	43	72	106	138	158	163	151	128	101	75	57	53	65	90	122	152	173	177	162	132	94	56	25	2521	105.0		5:46	164	17:43	178	*	*	*	*	11:47	52	*	*	*	*		
15	8	10	32	67	107	141	162	165	150	126	99	75	60	61	79	109	141	169	184	180	156	119	76	36	2512	104.7		6:38	166	18:18	185	*	*	*	*	0:22	6	12:27	59	*	*	*	*
16	5	-8	0	28	67	108	143	161	161	145	121	96	76	66	74	96	127	157	180	188	175	145	104	60	2475	103.1	F	7:28	163	18:54	#188	*	*	*	*	1: 7	-9	13: 5	66	*	*	*	*
17	20	-7	-15	-1	30	70	110	141	155	152	136	114	93	78	75	88	112	141	167	184	184	165	132	90	2414	100.6		8:17	156	19:31	186	*	*	*	*	1:51	#-16	13:42	74	*	*	*	*
18	48	12	-11	-13	5	37	75	111	136	146	141	126	108	91	82	85	101	125	150	171	180	175	152	118	2351	98.0		9: 6	146	20:10	181	*	*	*	*	2:36	-15	14:18	82	*	*	*	*
19	79	41	11	-5	-3	16	46	80	110	130	136	130	117	103	92	88	95	111	132	152	167	171	161	138	2298	95.8		9:57	136	20:49	171	*	*	*	*	3:22	-7	14:54	88	*	*	*	*
20	107	72	40	17	6	12	30	56	84	108	122	126	121	111	101	95	94	102	116	133	148	157	157	147	2262	94.3		10:51	126	21:32	158	*	*	*	*	4: 9	6	15:33	93	*	*	*	*
21	126	99	70	45	27	21	27	43	65	87	106	117	119	116	109	102	98	99	106	116	128	138	144	143	2251	93.8		11:52	119	22:21	144	*	*	*	*	4:59	21	16:21	98	*	*	*	*
22	133	117	95	73	53	40	36	42	55	72	90	105	114	117	115	110	105	102	101	104	111	119	126	130	2265	94.4		13: 2	117	23:28	131	*	*	*	*	5:55	36	17:39	101	*	*	*	*
23	130	124	111	95	78	62	52	48	53	63	78	93	106	116	119	118	114	108	102	99	98	101	106	113	2287	95.3	L	14:13	120	*	*	*	*	6:57	48	19:39	98	*	*	*	*		
24	118	121	119	111	98	84	71	61	57	60	69	83	98	112	121	125	123	116	107	98	90	87	88	93	2310	96.3		1: 4	121	15: 7	125	*	*	*	*	8: 4	57	21:17	86	*	*	*	*
25	101	110	117	118	113	103	90	77	67	62	65	75	90	106	120	129	131	126	116	102	88	77	72	74	2329	97.0		2:43	118	15:46	132	*	*	*	*	9: 7	62	22:16	72	*	*	*	*
26	82	94	107	118	122	118	107	94	80	69	65	70	82	99	117	131	138	136	126	110	91	73	61	56	2346	97.8		4: 0	122	16:18	139	*	*	*	*	9:59	65	22:58	56	*	*	*	*
27	61	74	92	109	122	127	122	110	94	80	69	68	76	91	111	129	142	145	137	120	98	74	55	43	2349	97.9		4:58	127	16:46	145	*	*	*	*	10:41	67	23:33	41	*	*	*	*
28	42	53	72	95	115	129	132	124	110	92	77	69	71	84	104	125	143	151	147	132	108	81	55	35	2346	97.8		5:45	132	17:12	151	*	*	*	*	11:18	69	*	*	*	*		
29	27	32	50	75	102	123	135	134	123	106	88	74	70	78	96	119	140	154	156	144	121	92	61	35	2335	97.3		6:26	136	17:39	157	*	*	*	*	0: 6	27	11:51	70	*	*	*	*
30	18	16	29	53	82	111	131	138	133	118	100	83	72	74	88	110	134	153	162	156	136	107	73	42	2319	96.6		7: 3	138	18: 7	162	*	*	*	*	0:38	15	12:23	71	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71678	99.6	16日 18時 54分	188	1	17日 1時 51分	-16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 石垣

緯度: 24 °20 N

経度: 124 °10 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 107.0(cm)

2024 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	17	6	12	31	61	92	119	136	138	128	111	93	78	73	81	100	125	148	163	165	151	124	90	55	2297	95.7	N	7:39	139	18:37	166	*	*	*	*	1:11	6	12:54	73	*	*	*	*
2	25	5	1	13	39	71	102	126	137	134	121	104	87	76	77	91	113	138	158	168	162	142	110	74	2274	94.8		8:16	137	19:10	168	*	*	*	*	1:44	0	13:26	75	*	*	*	*
3	40	13	-1	2	20	49	81	110	129	135	128	114	97	83	78	84	102	125	148	164	168	156	130	97	2252	93.8		8:54	135	19:45	168	*	*	*	*	2:20	-2	14: 0	78	*	*	*	*
4	61	30	7	0	8	30	59	90	115	129	130	121	107	93	83	82	92	112	134	154	165	163	147	119	2231	93.0		9:36	131	20:23	166	*	*	*	*	2:58	0	14:37	81	*	*	*	*
5	85	52	25	8	5	18	41	69	96	117	127	126	116	104	92	85	87	99	118	138	154	161	155	137	2215	92.3		10:22	128	21: 5	161	*	*	*	*	3:39	4	15:19	85	*	*	*	*
6	109	78	48	25	13	14	28	51	76	100	118	125	123	114	103	94	89	92	103	119	136	149	153	146	2206	91.9		11:14	125	21:55	153	*	*	*	*	4:25	12	16:10	88	*	*	*	*
7	128	103	75	50	31	22	25	39	59	82	104	119	125	123	115	105	95	90	92	101	114	128	139	143	2207	92.0		12:12	125	22:57	143	*	*	*	*	5:15	22	17:17	90	*	*	*	*
8	138	123	101	77	56	40	33	36	48	67	88	107	122	128	126	117	106	95	88	86	92	103	115	127	2219	92.5		13:12	128	*	*	*	*	6:12	32	18:42	86	*	*	*	*		
9	133	131	120	103	83	65	50	43	46	57	74	94	113	128	134	131	120	106	91	80	74	76	86	99	2237	93.2	U	0:18	133	14: 8	134	*	*	*	*	7:15	43	20:12	74	*	*	*	*
10	114	124	128	122	109	92	75	61	53	54	65	82	102	122	137	142	136	122	103	83	66	56	57	66	2271	94.6		1:53	128	14:58	142	*	*	*	*	8:23	53	21:28	55	*	*	*	*
11	83	102	119	128	127	117	101	84	70	61	62	72	90	113	133	147	150	140	121	96	70	48	35	35	2304	96.0		3:24	128	15:43	151	*	*	*	*	9:27	60	22:30	33	*	*	*	*
12	48	69	94	116	130	132	124	109	92	76	67	68	80	101	125	146	158	158	142	116	85	53	28	14	2331	97.1		4:42	133	16:27	160	*	*	*	*	10:25	66	23:24	13	*	*	*	*
13	16	32	59	89	117	134	138	129	114	96	80	71	74	89	112	137	158	168	162	141	109	72	37	9	2343	97.6		5:46	138	17:10	168	*	*	*	*	11:16	71	*	*	*	*		
14	-4	1	23	54	89	120	138	141	131	115	96	81	74	80	98	123	149	168	174	163	136	99	59	21	2329	97.0		6:42	141	17:53	174	*	*	*	*	0:13	-4	12: 3	74	*	*	*	*
15	-6	-16	-6	20	55	93	123	140	141	129	112	94	80	77	87	108	134	158	175	176	160	129	89	47	2299	95.8	F	7:33	142	18:36	#178	*	*	*	*	1: 0	-16	12:47	77	*	*	*	*
16	10	-14	-20	-5	24	61	98	126	139	137	124	107	90	79	80	93	116	142	164	177	173	153	118	78	2250	93.8		8:19	140	19:19	#178	*	*	*	*	1:46	#-20	13:28	78	*	*	*	*
17	37	3	-16	-16	3	34	71	104	128	136	131	117	100	86	79	84	100	123	147	166	174	166	142	107	2206	91.9		9: 3	136	20: 1	174	*	*	*	*	2:30	-18	14: 8	79	*	*	*	*
18	68	31	3	-11	-5	16	48	81	110	128	131	123	109	94	83	80	88	105	128	149	164	166	155	129	2173	90.5		9:45	132	20:43	167	*	*	*	*	3:13	-11	14:48	80	*	*	*	*
19	96	60	29	7	1	11	33	63	92	115	126	126	116	103	90	82	82	92	109	129	146	156	155	141	2160	90.0		10:25	128	21:24	157	*	*	*	*	3:53	1	15:29	81	*	*	*	*
20	116	86	56	31	16	16	29	51	77	101	118	124	121	110	98	88	83	85	95	110	126	139	145	141	2162	90.1		11: 5	124	22: 7	145	*	*	*	*	4:32	14	16:14	82	*	*	*	*
21	126	104	79	55	37	29	33	47	68	90	108	120	122	117	107	96	87	83	86	94	107	119	128	131	2173	90.5		11:46	123	22:56	131	*	*	*	*	5:10	29	17: 8	83	*	*	*	*
22	126	114	95	75	58	46	43	50	64	82	100	114	121	121	115	105	95	87	83	84	90	99	108	115	2190	91.3		12:30	122	23:57	118	*	*	*	*	5:49	43	18:17	82	*	*	*	*
23	118	114	105	91	77	64	57	57	64	77	92	107	118	123	122	115	105	94	85	79	78	81	88	96	2207	92.0	L	13:17	124	*	*	*	*	6:32	56	19:45	78	*	*	*	*		
24	103	107	106	101	92	81	73	67	68	75	86	100	113	122	126	124	116	104	91	80	71	67	69	75	2217	92.4		1:24	107	14: 7	126	*	*	*	*	7:24	67	21:14	67	*	*	*	*
25	84	93	101	104	102	96	88	81	76	76	82	93	106	118	127	130	126	116	101	85	70	59	53	55	2222	92.6		3: 9	104	14:55	130	*	*	*	*	8:28	75	22:18	53	*	*	*	*
26	63	75	88	100	106	107	103	95	87	81	81	87	98	112	125	133	135	128	114	96	76	57	44	38	2229	92.9		4:37	108	15:40	135	*	*	*	*	9:33	80	23: 6	38	*	*	*	*
27	42	54	71	89	104	112	114	108	99	89	83	83	90	104	119	133	141	139	128	110	87	62	41	28	2230	92.9		5:38	114	16:22	141	*	*	*	*	10:29	82	23:46	24	*	*	*	*
28	25	33	50	72	94	111	120	119	111	99	88	82	84	95	111	129	143	148	143	127	102	74	46	24	2230	92.9		6:24	121	17: 2	148	*	*	*	*	11:16	82	*	*	*	*		
29	13	14	28	51	78	103	120	126	122	111	97	85	80	86	101	121	140	153	155	144	122	92	60	30	2232	93.0		7: 3	126	17:41	156	*	*	*	*	0:23	12	11:57	80	*	*	*	*
30	9	1	9	29	58	88	113	128	130	121	107	91	81	80	90	109	132	152	162	160	143	114	80	45	2232	93.0		7:39	130	18:20	163	*	*	*	*	1: 0	1	12:36	79	*	*	*	*
31	15	-2	-4	10	36	69	100	123	133	130	117	100	85	76	80	95	118	143	162	170	162	139	105	67	2229	92.9	N	8:13	133	19: 1	170	*	*	*	*	1:37	-6	13:15	76	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69357	93.2	16日 19時 19分	178	2	16日 1時 46分	-20	1