

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：福江

緯度：32 °42 N

経度：128 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 159.0(cm)

2013 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	178	126	73	32	14	23	59	113	171	219	245	247	228	192	148	109	86	83	101	136	177	212	229	224	3425	142.7		10:34	249	22:16	229	*	*	*	*	4: 9	13	16:38	81	*	*	*	*
2	199	158	109	63	32	26	46	87	141	193	229	243	235	208	170	129	96	81	86	110	146	184	211	220	3402	141.8		11: 7	243	22:56	220	*	*	*	*	4:44	25	17:15	81	*	*	*	*
3	209	181	142	99	62	43	46	72	114	163	205	230	234	219	190	152	116	89	81	90	116	150	182	202	3387	141.1		11:42	235	23:44	207	*	*	*	*	5:22	41	17:58	81	*	*	*	*
4	206	194	169	135	99	72	61	70	96	135	176	209	225	223	205	175	140	108	86	80	91	115	145	172	3387	141.1		12:23	226	*	*	*	*	6: 4	61	18:50	80	*	*	*	*		
5	190	194	185	164	138	110	89	83	92	116	148	181	205	216	212	195	167	134	104	83	77	85	106	132	3406	141.9	L	0:47	194	13:13	217	*	*	*	*	6:56	83	19:55	77	*	*	*	*
6	158	177	186	183	170	150	128	110	103	108	126	151	178	199	209	207	191	165	133	102	78	67	72	89	3440	143.3		2:14	186	14:18	210	*	*	*	*	8: 4	103	21:12	67	*	*	*	*
7	115	143	169	185	191	185	170	149	130	117	116	127	147	171	194	207	208	195	169	135	99	68	51	51	3492	145.5		3:58	191	15:34	209	*	*	*	*	9:34	115	22:31	49	*	*	*	*
8	67	96	132	167	193	207	206	192	169	143	123	115	121	139	165	192	212	217	205	177	137	92	53	30	3550	147.9		5:27	208	16:48	217	*	*	*	*	11: 6	115	23:39	25	*	*	*	*
9	27	44	80	126	172	208	228	229	212	182	148	120	106	109	129	162	197	222	230	217	184	136	81	34	3583	149.3		6:33	231	17:52	230	*	*	*	*	12:18	105	*	*	*	*	*	*
10	6	3	26	71	129	186	228	250	248	226	187	143	108	91	97	123	164	207	237	245	228	188	130	67	3588	149.5		7:26	252	18:48	245	*	*	*	*	0:36	1	13:15	91	*	*	*	*
11	14	-15	-14	17	72	141	204	249	268	260	229	181	130	92	77	87	122	172	221	252	256	233	185	119	3552	148.0		8:13	268	19:39	258	*	*	*	*	1:28	-19	14: 5	77	*	*	*	*
12	50	-4	-29	-21	19	85	160	225	265	278	262	221	165	111	75	65	84	127	184	234	262	261	231	176	3486	145.3	N	8:56	278	20:27	265	*	*	*	*	2:15	-30	14:51	65	*	*	*	*
13	105	35	-14	-32	-15	35	107	183	242	274	277	252	204	144	92	62	60	87	138	196	243	264	255	219	3413	142.2		9:36	# 279	21:12	264	*	*	*	*	3: 0	# -32	15:34	57	*	*	*	*
14	160	89	25	-14	-21	6	62	135	205	253	273	266	232	179	121	75	54	62	97	151	206	244	256	240	3356	139.8		10:13	274	21:55	256	*	*	*	*	3:42	-23	16:14	54	*	*	*	*
15	200	141	77	24	-2	2	38	97	164	221	255	262	245	205	152	101	66	55	71	111	163	209	236	239	3332	138.8		10:47	263	22:36	241	*	*	*	*	4:21	-4	16:53	55	*	*	*	*
16	218	178	124	71	33	21	36	76	131	187	229	247	243	218	177	129	87	64	63	85	124	169	204	220	3334	138.9		11:18	248	23:17	221	*	*	*	*	4:57	21	17:32	60	*	*	*	*
17	216	194	157	113	75	52	51	73	112	159	201	226	232	219	191	153	113	82	68	74	98	133	167	192	3351	139.6		11:48	232	*	*	*	*	5:32	49	18:12	68	*	*	*	*		
18	200	193	172	143	112	87	77	84	107	141	176	203	216	213	196	169	137	105	84	76	85	106	133	159	3374	140.6		0: 1	200	12:19	216	*	*	*	*	6: 5	77	18:57	76	*	*	*	*
19	175	180	174	159	139	119	106	103	113	133	157	181	196	201	195	180	156	130	105	88	83	90	106	126	3395	141.5	U	0:56	180	12:57	201	*	*	*	*	6:43	103	19:55	83	*	*	*	*
20	145	159	165	164	157	145	134	126	125	132	145	161	176	186	189	184	172	153	130	108	92	85	87	98	3418	142.4		2:18	166	13:54	189	*	*	*	*	7:37	125	21:14	84	*	*	*	*
21	115	133	149	160	165	164	159	150	143	139	140	145	155	166	176	182	181	172	156	134	110	90	78	77	3439	143.3		4:21	166	15:23	183	*	*	*	*	9:19	138	22:39	76	*	*	*	*
22	86	103	125	147	165	176	179	174	164	152	141	136	137	145	158	173	184	187	179	161	135	106	80	64	3457	144.0		5:51	179	16:49	187	*	*	*	*	11:18	135	23:41	61	*	*	*	*
23	62	73	96	125	155	179	193	195	186	170	150	134	124	126	138	157	177	193	197	187	164	130	94	63	3468	144.5		6:41	196	17:49	198	*	*	*	*	12:22	124	*	*	*	*	*	*
24	46	47	65	97	136	172	199	211	208	191	166	139	119	111	117	136	163	190	207	209	192	160	117	75	3473	144.7		7:17	212	18:34	210	*	*	*	*	0:28	44	13: 4	111	*	*	*	*
25	42	28	37	66	108	155	195	220	225	213	186	153	121	102	99	114	143	178	208	222	216	190	147	97	3465	144.4		7:48	226	19:13	223	*	*	*	*	1: 7	28	13:39	98	*	*	*	*
26	51	21	16	36	77	130	182	220	237	232	208	171	131	100	86	93	119	158	198	226	233	217	179	127	3448	143.7		8:17	238	19:48	234	*	*	*	*	1:42	15	14:11	86	*	*	*	*
27	71	27	6	13	46	99	159	210	240	246	229	194	148	107	80	76	94	132	178	219	240	237	209	161	3421	142.5	F	8:45	247	20:22	242	*	*	*	*	2:16	5	14:41	75	*	*	*	*
28	102	46	9	0	21	67	130	191	235	253	246	216	170	121	82	65	72	103	150	200	235	247	232	194	3387	141.1		9:12	254	20:56	247	*	*	*	*	2:48	-1	15:12	64	*	*	*	*
29	138	77	27	1	6	40	97	163	219	251	256	235	194	142	94	63	57	76	118	170	218	244	244	219	3349	139.5		9:40	257	21:30	247	*	*	*	*	3:21	-1	15:44	56	*	*	*	*
30	174	115	57	17	5	23	69	131	194	239	257	248	216	167	114	71	51	57	87	135	188	227	243	233	3318	138.3		10: 9	257	22: 6	243	*	*	*	*	3:54	5	16:17	50	*	*	*	*
31	201	152	96	47	20	21	50	102	163	216	247	251	230	191	140	90	57	47	63	100	150	197	227	233	3291	137.1		10:38	252	22:45	234	*	*	*	*	4:28	17	16:52	47	*	*	*	*

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
744	106187	142.7	13日9時36分	279	1	13日3時0分	-32	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：福江

緯度：32 °42 N

経度：128 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 159.0(cm)

2013 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	217	182	135	86	49	35	47	82	134	187	227	244	236	208	165	117	75	51	51	73	112	158	196	217	3284	136.8		11:10	244	23:30	220	*	*	*	*	5: 3	35	17:31	48	*	*	*	*
2	217	199	167	126	88	63	59	77	113	158	200	226	231	217	186	145	103	69	53	58	81	117	156	186	3295	137.3		11:45	232	*	*	*	*	5:42	58	18:17	52	*	*	*	*		
3	201	200	185	159	129	101	86	87	105	135	170	200	216	216	199	171	135	99	71	59	63	83	112	143	3325	138.5	L	0:25	203	12:28	218	*	*	*	*	6:27	84	19:14	58	*	*	*	*
4	169	184	187	179	162	141	122	111	111	124	146	170	191	203	202	189	165	135	104	78	63	62	75	98	3371	140.5		1:44	187	13:26	204	*	*	*	*	7:28	109	20:32	61	*	*	*	*
5	124	150	170	181	183	176	162	145	132	127	131	143	160	178	191	195	188	171	145	114	84	62	53	58	3423	142.6		3:40	183	14:54	195	*	*	*	*	9: 4	127	22: 7	53	*	*	*	*
6	76	104	135	165	186	197	196	184	165	145	130	125	130	145	166	186	198	199	186	159	123	85	53	36	3474	144.8		5:25	198	16:33	200	*	*	*	*	11: 0	125	23:29	34	*	*	*	*
7	36	54	88	129	170	201	218	219	203	176	145	120	108	112	130	159	190	211	217	204	173	128	79	37	3507	146.1		6:31	221	17:48	217	*	*	*	*	12:16	108	*	*	*	*	*	*
8	14	14	38	80	134	186	223	241	237	213	175	133	100	86	94	121	161	202	230	236	219	180	125	66	3508	146.2		7:20	242	18:46	237	*	*	*	*	0:30	11	13:10	86	*	*	*	*
9	18	-6	-1	31	86	151	209	246	259	247	211	161	111	76	66	81	119	172	220	249	252	227	179	114	3478	144.9		8: 0	259	19:35	254	*	*	*	*	1:21	-7	13:55	65	*	*	*	*
10	49	1	-18	-5	39	105	176	233	265	268	244	196	136	84	53	51	77	128	188	238	263	258	225	168	3422	142.6	N	8:37	270	20:20	264	*	*	*	*	2: 5	-18	14:35	48	*	*	*	*
11	98	33	-9	-18	7	61	134	204	253	273	264	227	170	107	59	37	46	85	144	206	251	266	252	211	3361	140.0		9:11	# 273	21: 1	266	*	*	*	*	2:46	# -19	15:13	37	*	*	*	*
12	149	80	23	-7	-4	32	95	167	228	263	269	247	200	138	80	41	32	53	101	163	220	254	258	236	3318	138.3		9:42	270	21:40	260	*	*	*	*	3:24	-10	15:49	31	*	*	*	*
13	190	128	66	22	7	24	69	133	197	243	261	252	219	166	107	59	34	38	69	122	180	225	246	240	3297	137.4		10:10	262	22:16	247	*	*	*	*	3:58	7	16:22	32	*	*	*	*
14	212	164	109	61	33	33	60	109	167	217	245	247	226	186	134	84	49	38	53	91	142	190	221	229	3300	137.5		10:36	249	22:52	229	*	*	*	*	4:30	30	16:55	38	*	*	*	*
15	216	185	142	98	66	54	66	99	146	192	224	235	225	197	155	110	71	50	51	73	111	154	189	208	3317	138.2		11: 0	235	23:28	210	*	*	*	*	5: 0	54	17:28	47	*	*	*	*
16	207	191	162	128	98	81	81	100	133	171	202	219	217	200	170	133	97	70	60	68	92	125	157	180	3342	139.3		11:26	220	*	*	*	*	5:28	79	18: 4	60	*	*	*	*		
17	190	185	170	148	125	108	102	109	129	155	181	199	204	197	178	151	122	95	78	73	83	103	127	150	3362	140.1		0:10	190	11:55	204	*	*	*	*	5:58	102	18:49	73	*	*	*	*
18	166	172	169	159	145	132	124	123	131	146	163	178	187	188	180	165	144	122	102	89	84	90	103	120	3382	140.9	U	1: 9	172	12:35	188	*	*	*	*	6:35	123	19:55	84	*	*	*	*
19	137	151	159	162	159	154	147	142	140	143	150	158	166	172	174	171	162	148	130	112	97	88	87	94	3403	141.8		2:59	162	13:55	174	*	*	*	*	7:50	140	21:36	87	*	*	*	*
20	107	124	141	155	165	170	168	163	155	148	143	142	145	152	161	169	173	170	159	141	119	98	82	76	3426	142.8		5:14	170	16: 7	173	*	*	*	*	10:44	142	23: 6	75	*	*	*	*
21	80	94	116	140	163	179	186	184	174	160	144	132	127	131	142	158	174	184	183	170	147	118	89	67	3442	143.4		6:15	187	17:26	185	*	*	*	*	12: 4	127	*	*	*	*	*	*
22	58	65	86	117	151	180	199	204	196	177	153	129	114	110	120	140	166	189	201	198	178	146	107	70	3454	143.9		6:51	204	18:17	202	*	*	*	*	0: 3	58	12:45	110	*	*	*	*
23	47	42	57	89	130	172	204	219	217	198	168	134	107	93	97	117	149	184	210	219	208	178	134	87	3460	144.2		7:21	221	18:57	219	*	*	*	*	0:45	41	13:18	92	*	*	*	*
24	47	27	31	58	103	155	200	228	235	221	189	147	108	81	75	90	124	167	208	232	233	211	169	115	3454	143.9		7:48	235	19:33	235	*	*	*	*	1:21	26	13:48	75	*	*	*	*
25	62	25	14	30	71	128	186	229	248	241	213	168	118	78	58	64	93	140	192	232	248	239	205	152	3434	143.1		8:15	248	20: 8	249	*	*	*	*	1:55	14	14:17	57	*	*	*	*
26	91	39	10	11	42	96	161	218	251	257	236	194	138	85	50	42	61	105	163	217	251	257	236	191	3402	141.8	F	8:42	258	20:43	258	*	*	*	*	2:28	7	14:48	41	*	*	*	*
27	130	68	22	5	21	65	129	196	244	264	254	219	165	104	55	30	35	68	124	187	237	261	256	224	3363	140.1		9:10	264	21:19	262	*	*	*	*	3: 2	5	15:20	28	*	*	*	*
28	172	108	51	17	14	42	97	164	224	259	263	240	193	133	73	32	20	38	83	145	206	247	259	245	3325	138.5		9:39	265	21:57	259	*	*	*	*	3:36	12	15:54	20	*	*	*	*

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
672	94929	141.3	11日9時11分	273	1	11日2時46分	-19	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：福江

緯度：32 °42 N

経度：128 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 159.0(cm)

2013 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	207	152	92	46	25	35	73	132	194	241	260	250	216	163	103	51	22	22	50	102	163	215	244	247	3305	137.7		10: 9	260	22:37	249	*	*	*	*	4:11	25	16:30	18	*	*	*	*
2	227	187	136	86	53	45	65	107	162	213	244	249	229	189	136	81	40	23	33	67	118	171	212	231	3304	137.7		10:40	250	23:22	233	*	*	*	*	4:47	45	17: 8	23	*	*	*	*
3	229	207	171	129	92	71	73	96	136	182	218	235	229	204	165	117	73	42	34	48	81	125	168	198	3323	138.5		11:15	235	*	*	*	*	5:26	69	17:53	33	*	*	*	*		
4	212	208	191	163	133	108	96	102	123	155	187	210	217	208	184	150	112	77	54	48	61	88	122	154	3363	140.1		0:17	212	11:56	217	*	*	*	*	6:11	96	18:48	48	*	*	*	*
5	178	191	192	183	166	146	129	121	124	138	158	179	194	199	192	174	149	119	91	70	61	67	84	108	3413	142.2	L	1:35	193	12:55	199	*	*	*	*	7:13	120	20: 6	61	*	*	*	*
6	135	159	176	185	186	179	165	150	139	134	138	148	162	176	185	186	177	160	135	108	83	66	62	70	3464	144.3		3:35	187	14:37	186	*	*	*	*	9: 1	134	21:51	62	*	*	*	*
7	89	116	145	171	191	200	197	184	164	144	130	124	129	143	162	180	192	192	179	155	122	88	62	48	3507	146.1		5:16	200	16:32	193	*	*	*	*	11: 2	124	23:19	48	*	*	*	*
8	52	71	104	142	179	207	219	215	196	167	135	112	101	107	127	157	187	208	213	200	170	129	84	49	3531	147.1		6:16	220	17:47	213	*	*	*	*	12: 9	101	*	*	*	*		
9	31	35	60	103	153	198	228	238	227	197	156	114	85	76	88	120	163	204	229	234	216	178	125	72	3530	147.1		6:59	238	18:42	235	*	*	*	*	0:19	30	12:56	76	*	*	*	*
10	32	16	26	62	116	175	222	249	251	229	185	132	85	58	55	79	124	178	225	250	249	223	174	113	3508	146.2		7:35	253	19:28	253	*	*	*	*	1: 7	16	13:36	53	*	*	*	*
11	56	19	9	30	77	140	202	246	262	252	217	161	102	56	35	44	81	138	199	244	263	253	218	161	3465	144.4		8: 7	263	20: 9	263	*	*	*	*	1:49	9	14:12	35	*	*	*	*
12	96	42	13	15	47	104	172	229	261	264	240	192	129	70	32	23	46	95	160	220	257	266	246	202	3421	142.5	N	8:37	266	20:47	266	*	*	*	*	2:27	10	14:47	23	*	*	*	*
13	141	79	35	18	33	76	139	203	248	265	253	216	159	95	44	19	24	60	118	184	235	260	257	229	3390	141.3		9: 5	265	21:23	262	*	*	*	*	3: 2	18	15:19	17	*	*	*	*
14	179	120	68	37	35	62	113	174	226	255	255	230	183	124	67	29	18	38	84	145	202	241	253	239	3377	140.7		9:31	258	21:57	253	*	*	*	*	3:34	33	15:50	18	*	*	*	*
15	204	155	104	65	50	62	98	149	201	238	249	235	200	149	94	49	26	30	61	111	167	212	236	236	3381	140.9		9:56	249	22:30	239	*	*	*	*	4: 4	50	16:21	24	*	*	*	*
16	215	179	135	96	73	72	93	133	179	217	236	232	208	168	120	74	43	34	50	87	135	180	211	223	3393	141.4		10:21	237	23: 3	223	*	*	*	*	4:32	69	16:51	34	*	*	*	*
17	214	191	157	123	97	88	98	124	160	195	218	223	210	181	142	101	67	49	52	73	109	149	182	201	3404	141.8		10:46	224	23:41	205	*	*	*	*	5: 0	88	17:24	48	*	*	*	*
18	204	193	171	145	122	108	108	122	147	175	198	208	204	187	159	126	95	73	64	71	93	123	152	175	3423	142.6		11:14	209	*	*	*	*	5:30	106	18: 3	64	*	*	*	*		
19	186	186	176	160	143	130	124	128	141	159	177	189	192	185	170	148	123	101	85	80	87	103	125	146	3444	143.5		0:29	188	11:49	192	*	*	*	*	6: 6	124	18:55	80	*	*	*	*
20	162	172	174	169	161	151	143	139	141	148	158	167	174	175	172	162	148	130	113	99	92	94	103	117	3464	144.3	U	1:47	174	12:50	175	*	*	*	*	7: 8	139	20:19	92	*	*	*	*
21	134	150	163	170	173	170	164	156	149	145	144	146	152	159	165	168	166	157	143	126	108	95	90	93	3486	145.3		3:56	173	15:10	168	*	*	*	*	9:43	144	22: 8	90	*	*	*	*
22	105	123	144	163	178	186	184	176	163	148	136	129	129	137	150	164	175	179	173	156	134	109	88	77	3506	146.1		5:21	186	16:53	179	*	*	*	*	11:27	128	23:21	76	*	*	*	*
23	79	94	119	148	175	195	203	198	182	159	135	117	108	112	128	151	175	193	198	188	165	133	99	72	3526	146.9		6: 5	203	17:51	198	*	*	*	*	12:11	108	*	*	*	*		
24	61	67	90	125	164	197	216	219	205	177	143	112	91	87	100	128	163	196	216	217	199	166	123	81	3543	147.6		6:38	220	18:34	219	*	*	*	*	0:10	60	12:44	86	*	*	*	*
25	53	46	61	96	142	189	223	236	228	201	160	116	81	64	70	97	139	186	222	239	232	203	158	105	3547	147.8		7: 7	236	19:12	239	*	*	*	*	0:50	45	13:15	64	*	*	*	*
26	60	36	37	65	113	170	219	247	249	227	185	132	82	49	42	61	103	159	213	248	257	240	199	143	3536	147.3		7:36	251	19:50	257	*	*	*	*	1:26	33	13:46	41	*	*	*	*
27	85	42	26	40	80	140	201	246	263	251	215	159	97	47	22	28	62	119	185	239	267	266	238	188	3506	146.1	F	8: 5	263	20:28	270	*	*	*	*	2: 3	26	14:19	21	*	*	*	*
28	125	68	32	27	53	105	171	230	264	267	242	192	126	63	19	5	25	73	141	209	257	276	265	229	3464	144.3		8:36	270	21: 7	# 276	*	*	*	*	2:39	25	14:54	5	*	*	*	*
29	172	109	58	33	40	77	136	201	250	270	259	222	163	94	35	1	1	33	91	162	226	264	273	255	3425	142.7		9: 8	270	21:49	274	*	*	*	*	3:17	32	15:31	# -3	*	*	*	*
30	213	156	99	58	46	63	106	166	222	258	264	241	196	133	69	19	-2	9	49	111	178	231	259	260	3404	141.8		9:41	265	22:33	263	*	*	*	*	3:56	45	16:10	-2	*	*	*	*
31	238	196	144	97	69	67	90	135	188	231	252	247	217	169	111	55	18	8	26	69	127	184	225	244	3407	142.0		10:17	253	23:21	245	*	*	*	*	4:36	65	16:51	7	*	*	*	*

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
744	106760	143.5	28日 21時 7分	276	1	29日 15時 31分	-3	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 福江

緯度: 32 °42 N

経度: 128 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 159.0(cm)

2013 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	241	219	182	140	106	88	92	117	156	198	227	237	224	194	150	100	56	29	26	47	86	134	179	210	3438	143.3		10:55	237	*	*	*	*	*	*	*	5:19	87	17:38	24	*	*	*	*	
2	223	221	203	176	145	120	110	115	136	166	194	213	216	203	177	141	102	69	49	47	64	95	131	166	3482	145.1		0:19	224	11:42	217	*	*	*	*	*	6:9	109	18:34	46	*	*	*	*	
3	191	204	205	196	178	156	137	128	130	142	161	180	193	196	189	171	145	116	88	70	65	74	94	121	3530	147.1	L	1:37	206	12:49	197	*	*	*	*	*	7:19	127	19:51	65	*	*	*	*	
4	149	174	191	199	198	187	169	151	137	131	135	145	160	175	184	185	177	160	135	109	87	74	74	86	3572	148.8		3:20	200	14:39	186	*	*	*	*	*	9:7	131	21:31	72	*	*	*	*	
5	108	136	165	189	204	208	199	180	155	134	119	116	124	141	163	182	194	193	180	155	124	95	74	67	3605	150.2		4:46	208	16:28	195	*	*	*	*	*	10:47	116	22:57	67	*	*	*	*	
6	75	98	132	168	199	218	221	208	182	148	117	97	92	104	129	162	192	210	213	199	169	131	93	66	3623	151.0		5:43	222	17:39	214	*	*	*	*	*	11:47	92	23:58	57	*	*	*	*	
7	57	67	96	138	181	216	234	232	210	173	129	92	70	70	90	127	171	209	230	231	212	174	127	84	3620	150.8		6:24	235	18:32	233	*	*	*	*	*	12:32	67	*	*	*	*	*	*	*
8	56	50	67	105	155	203	235	247	235	202	153	102	63	46	55	87	137	190	230	248	243	215	169	116	3609	150.4		6:59	247	19:16	249	*	*	*	*	*	0:45	49	13:10	46	*	*	*	*	
9	72	48	50	77	124	179	226	251	251	227	182	124	71	37	30	51	97	156	212	248	259	245	209	156	3582	149.3		7:31	254	19:56	259	*	*	*	*	*	1:26	46	13:45	29	*	*	*	*	
10	102	63	48	60	97	151	206	245	258	245	208	153	92	43	20	26	60	117	181	232	260	261	237	193	3558	148.3	N	8:0	258	20:32	264	*	*	*	*	*	2:3	48	14:18	18	*	*	*	*	
11	138	89	59	56	79	124	180	229	255	254	228	180	120	62	24	14	34	81	143	204	246	262	253	221	3535	147.3		8:28	258	21:6	263	*	*	*	*	*	2:38	54	14:50	13	*	*	*	*	
12	173	121	81	64	72	105	155	206	243	254	239	202	148	88	40	16	20	53	108	170	222	251	255	236	3522	146.8		8:55	254	21:39	257	*	*	*	*	*	3:10	63	15:20	14	*	*	*	*	
13	199	151	108	80	76	96	135	183	224	246	242	216	172	117	65	29	19	38	80	136	192	231	247	240	3522	146.8		9:22	247	22:12	247	*	*	*	*	*	3:41	75	15:51	19	*	*	*	*	
14	215	176	134	102	88	95	122	162	203	231	238	223	189	143	93	52	30	34	62	108	160	203	229	235	3527	147.0		9:49	238	22:45	235	*	*	*	*	*	4:10	87	16:22	29	*	*	*	*	
15	221	193	157	125	104	101	116	146	182	211	226	222	200	164	121	80	51	42	55	87	131	174	205	220	3534	147.3		10:18	227	23:22	221	*	*	*	*	*	4:40	100	16:55	42	*	*	*	*	
16	218	201	175	146	124	113	118	136	163	190	209	213	203	179	145	109	78	61	60	77	108	145	177	199	3547	147.8		10:49	214	*	*	*	*	*	*	5:13	113	17:32	58	*	*	*	*		
17	207	202	186	165	144	130	126	133	149	169	187	197	196	185	163	136	108	87	76	78	95	120	148	172	3559	148.3		0:5	207	11:26	198	*	*	*	*	*	5:53	125	18:18	75	*	*	*	*	
18	188	194	191	179	164	149	139	136	141	152	165	176	182	181	173	157	138	117	100	91	92	104	123	144	3576	149.0	U	1:5	194	12:23	183	*	*	*	*	*	6:52	136	19:22	90	*	*	*	*	
19	164	180	188	188	181	170	157	147	140	140	144	152	162	169	173	171	162	148	130	113	101	98	103	117	3598	149.9		2:32	189	14:10	173	*	*	*	*	*	8:35	139	20:53	98	*	*	*	*	
20	137	158	177	190	194	190	179	163	147	134	128	129	137	149	164	175	180	176	163	143	121	103	94	96	3627	151.1		4:1	194	16:4	180	*	*	*	*	*	10:22	127	22:20	93	*	*	*	*	
21	109	132	158	183	201	207	201	184	161	136	117	107	109	122	144	169	189	198	194	178	151	122	96	83	3651	152.1		5:0	207	17:13	198	*	*	*	*	*	11:20	106	23:22	82	*	*	*	*	
22	85	103	133	168	199	218	222	209	182	148	114	90	81	90	114	149	184	211	221	213	189	153	114	84	3674	153.1		5:42	223	18:4	221	*	*	*	*	*	12:0	81	*	*	*	*	*	*	
23	70	77	103	143	186	221	238	233	209	170	124	84	59	57	77	115	163	208	237	243	228	194	148	102	3689	153.7		6:17	239	18:48	244	*	*	*	*	*	0:10	70	12:36	55	*	*	*	*	
24	70	60	75	111	161	210	244	253	238	201	149	93	50	30	38	72	125	185	234	261	261	237	193	138	3689	153.7		6:52	253	19:30	264	*	*	*	*	*	0:53	60	13:13	29	*	*	*	*	
25	88	59	56	81	127	185	235	262	261	233	183	120	59	18	7	28	76	142	209	258	278	271	238	185	3659	152.5		7:27	265	20:13	279	*	*	*	*	*	1:36	54	13:51	7	*	*	*	*	
26	126	78	55	61	95	150	210	255	272	259	220	159	89	29	-4	-4	28	88	162	230	273	286	271	231	3619	150.8	F	8:3	272	20:57	# 286	*	*	*	*	*	2:18	54	14:30	-9	*	*	*	*	
27	174	116	74	59	73	115	173	230	266	272	248	200	133	63	9	-15	-4	39	106	180	242	277	283	263	3576	149.0		8:41	274	21:43	284	*	*	*	*	*	3:0	59	15:12	# -15	*	*	*	*	
28	220	163	110	77	70	92	137	194	242	267	262	231	178	111	47	2	-12	7	56	124	192	244	271	272	3557	148.2		9:20	268	22:31	274	*	*	*	*	*	3:44	69	15:55	-12	*	*	*	*	
29	249	206	155	111	87	87	112	156	206	243	257	245	211	158	97	42	8	3	27	76	137	196	238	257	3564	148.5		10:2	257	23:23	259	*	*	*	*	*	4:29	84	16:41	1	*	*	*	*	
30	255	232	195	152	117	100	105	130	168	207	234	240	225	192	145	94	50	25	25	50	93	145	192	225	3596	149.8		10:47	240	*	*	*	*	*	*	5:18	99	17:30	22	*	*	*	*		

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	107440	149.2	26日 20時 57分	286	1	27日 15時 12分	-15	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 福江

緯度: 32 °42 N

経度: 128 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 159.0(cm)

2013 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	時刻	潮位
1	239	237	218	188	154	127	114	119	139	169	198	217	220	207	180	142	101	67	49	50	70	105	146	183	3639	151.6		0:20	240	11:41	221	*	*	*	*	6:13	114	18:26	47	*	*	*	*
2	210	223	223	210	186	159	136	124	125	139	160	183	198	203	195	177	149	117	89	72	71	85	110	142	3686	153.6	L	1:29	225	12:54	203	*	*	*	*	7:23	122	19:35	70	*	*	*	*
3	173	198	213	216	208	188	163	140	125	121	128	144	164	182	192	193	182	162	136	110	92	85	92	111	3718	154.9		2:47	217	14:33	194	*	*	*	*	8:50	121	20:59	85	*	*	*	*
4	137	167	193	211	217	210	191	165	137	117	107	111	126	149	173	191	199	195	179	154	126	103	91	93	3742	155.9		3:59	217	16:11	199	*	*	*	*	10:13	107	22:21	90	*	*	*	*
5	109	136	167	197	217	223	215	191	159	125	99	87	92	111	141	173	199	212	211	194	166	133	106	90	3753	156.4		4:56	223	17:23	214	*	*	*	*	11:14	87	23:26	89	*	*	*	*
6	92	109	139	175	207	227	231	216	185	145	105	77	66	76	104	143	184	214	228	225	204	170	132	102	3756	156.5		5:41	231	18:17	229	*	*	*	*	12: 1	66	*	*	*	*	*	*
7	87	91	113	150	190	223	238	234	211	171	123	80	54	50	69	107	156	201	232	243	233	206	166	125	3753	156.4		6:18	239	19: 2	243	*	*	*	*	0:17	86	12:40	48	*	*	*	*
8	95	85	95	124	166	208	237	246	232	198	149	96	55	35	41	71	120	176	221	248	252	235	200	155	3740	155.8		6:52	246	19:41	253	*	*	*	*	1: 1	85	13:16	34	*	*	*	*
9	115	90	86	105	141	187	227	248	246	221	177	122	69	34	25	43	85	142	199	240	258	254	228	187	3729	155.4		7:24	250	20:17	259	*	*	*	*	1:39	85	13:50	24	*	*	*	*
10	141	105	88	93	120	163	208	241	251	238	202	151	93	46	21	24	55	107	168	220	253	261	247	214	3710	154.6	N	7:55	251	20:51	261	*	*	*	*	2:15	87	14:23	19	*	*	*	*
11	170	127	99	91	107	141	186	226	248	247	222	178	122	68	30	18	35	76	134	192	237	258	256	233	3701	154.2		8:26	251	21:24	260	*	*	*	*	2:49	91	14:55	18	*	*	*	*
12	195	152	116	98	101	125	164	206	237	247	234	200	151	97	50	25	26	54	103	161	212	245	255	243	3697	154.0		8:56	247	21:56	255	*	*	*	*	3:21	96	15:27	22	*	*	*	*
13	214	175	137	111	103	115	145	184	219	239	238	216	176	126	78	42	30	43	79	130	183	223	244	245	3695	154.0		9:27	241	22:30	247	*	*	*	*	3:53	103	16: 0	30	*	*	*	*
14	226	194	158	128	111	112	132	163	198	224	233	223	195	154	108	68	44	43	65	104	153	197	226	237	3696	154.0		9:59	233	23: 5	237	*	*	*	*	4:26	109	16:34	41	*	*	*	*
15	230	208	178	147	125	117	125	147	176	203	220	220	205	175	137	98	69	55	62	88	126	168	202	223	3704	154.3		10:33	222	23:45	227	*	*	*	*	5: 1	117	17:11	55	*	*	*	*
16	227	216	194	167	143	127	125	135	156	180	200	209	205	188	161	129	98	77	71	81	107	141	175	202	3714	154.8		11:12	209	*	*	*	*	5:42	124	17:52	70	*	*	*	*		
17	216	216	205	185	163	143	131	130	140	157	176	190	196	192	178	155	130	106	90	86	97	120	148	176	3726	155.3		0:32	218	12: 5	196	*	*	*	*	6:34	129	18:44	86	*	*	*	*
18	198	210	210	200	183	163	144	133	130	137	150	166	179	186	185	176	159	138	118	103	99	106	125	149	3747	156.1	U	1:32	211	13:25	187	*	*	*	*	7:45	130	19:51	99	*	*	*	*
19	175	196	208	210	202	185	164	143	128	121	125	136	153	170	183	188	184	171	152	130	113	105	108	124	3774	157.3		2:41	211	15: 5	189	*	*	*	*	9: 8	121	21:11	104	*	*	*	*
20	147	174	198	213	216	207	188	161	135	114	104	106	120	143	168	189	201	201	188	166	140	117	104	105	3805	158.5		3:46	217	16:28	203	*	*	*	*	10:18	103	22:25	102	*	*	*	*
21	120	146	178	206	224	227	214	187	153	118	91	79	84	106	138	175	205	222	222	206	178	144	115	98	3836	159.8		4:40	228	17:30	224	*	*	*	*	11:11	79	23:27	96	*	*	*	*
22	99	117	149	187	221	239	238	218	182	137	93	62	52	64	96	141	189	226	245	243	222	186	144	109	3859	160.8		5:27	241	18:23	247	*	*	*	*	11:57	52	*	*	*	*	*	*
23	91	94	118	157	202	238	254	246	217	170	114	64	32	27	48	93	151	208	249	267	260	232	188	139	3859	160.8		6:10	255	19:13	267	*	*	*	*	0:21	89	12:42	26	*	*	*	*
24	101	85	93	123	170	220	255	266	250	210	153	89	35	7	9	40	97	165	228	269	283	271	236	185	3840	160.0		6:53	266	20: 1	283	*	*	*	*	1:10	84	13:26	4	*	*	*	*
25	132	95	82	96	133	186	237	269	272	248	199	134	65	13	-11	0	41	107	182	245	282	291	274	233	3805	158.5	F	7:37	274	20:50	# 292	*	*	*	*	1:59	82	14:12	-11	*	*	*	*
26	178	125	91	84	103	146	202	250	275	271	240	185	115	47	-1	-17	1	51	122	196	255	287	291	268	3765	156.9		8:21	277	21:39	# 292	*	*	*	*	2:47	83	14:58	# -17	*	*	*	*
27	224	169	120	91	89	114	160	214	256	274	264	227	169	100	37	-3	-11	14	67	138	207	258	283	282	3743	156.0		9: 7	274	22:28	286	*	*	*	*	3:35	87	15:45	-12	*	*	*	*
28	257	212	160	117	95	98	125	171	220	255	265	250	212	156	93	38	7	5	34	87	153	213	254	273	3750	156.3		9:54	265	23:17	274	*	*	*	*	4:23	93	16:33	2	*	*	*	*
29	268	242	200	154	118	101	107	135	177	218	245	250	234	198	147	93	49	26	29	59	108	164	213	246	3781	157.5		10:45	251	*	*	*	*	5:14	100	17:22	24	*	*	*	*		
30	258	251	226	189	149	120	107	115	140	176	209	229	232	218	187	145	101	67	51	57	84	125	171	210	3817	159.0		0: 8	259	11:40	234	*	*	*	*	6: 7	107	18:13	50	*	*	*	*
31	235	244	236	214	181	147	122	111	118	139	167	195	212	216	205	182	150	116	89	77	83	105	138	174	3856	160.7		1: 2	244	12:46	216	*	*	*	*	7: 7	111	19:10	77	*	*	*	*

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
744	116396	156.4	26日 21時 39分	292	2	26日 14時 58分	-17	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：福江

緯度：32 °42 N

経度：128 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 159.0(cm)

2013 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	時刻	潮位
1	205	225	232	225	205	176	146	122	111	115	131	155	179	196	204	200	184	160	133	111	100	104	120	145	3884	161.8	L	2: 0	232	14: 9	204	*	*	*	*	8:15	111	20:17	100	*	*	*	*
2	175	201	219	225	219	200	172	142	118	105	105	119	141	166	187	200	202	192	173	150	129	117	116	128	3901	162.5		3: 1	225	15:40	202	*	*	*	*	9:28	103	21:33	115	*	*	*	*
3	149	175	200	217	224	217	197	168	135	108	93	92	105	130	159	186	204	210	204	186	163	140	125	121	3908	162.8		4: 0	224	16:59	210	*	*	*	*	10:33	90	22:46	121	*	*	*	*
4	131	151	178	203	222	227	217	194	160	123	93	77	78	96	126	162	194	215	223	215	196	169	143	125	3918	163.3		4:52	227	18: 0	223	*	*	*	*	11:26	75	23:46	121	*	*	*	*
5	121	132	154	184	212	229	231	216	187	147	106	74	61	67	92	131	173	209	230	235	224	199	167	139	3920	163.3		5:37	232	18:47	235	*	*	*	*	12:11	60	*	*	*	*	*	*
6	121	120	134	162	195	223	238	234	212	174	128	85	55	48	63	97	144	191	227	245	244	226	195	159	3920	163.3		6:17	239	19:27	247	*	*	*	*	0:36	118	12:50	47	*	*	*	*
7	130	116	119	140	173	209	236	244	232	201	156	106	63	40	41	67	111	164	212	244	255	247	221	184	3911	163.0		6:55	244	20: 3	255	*	*	*	*	1:18	115	13:27	37	*	*	*	*
8	147	121	112	123	151	189	225	246	246	225	185	134	82	45	31	43	80	132	188	232	257	259	242	209	3904	162.7		7:30	249	20:37	261	*	*	*	*	1:56	112	14: 2	31	*	*	*	*
9	169	134	114	113	133	167	207	239	252	242	211	164	109	61	32	30	54	100	157	211	248	263	256	230	3896	162.3	N	8: 4	252	21: 9	263	*	*	*	*	2:31	111	14:36	28	*	*	*	*
10	192	152	122	110	119	147	185	223	248	250	231	192	140	87	46	29	38	73	126	183	230	257	261	245	3886	161.9		8:38	252	21:41	262	*	*	*	*	3: 4	110	15: 9	28	*	*	*	*
11	212	173	137	115	113	130	163	202	235	249	242	214	170	118	70	40	34	55	98	153	205	243	259	253	3883	161.8		9:11	250	22:13	259	*	*	*	*	3:37	111	15:43	33	*	*	*	*
12	229	193	155	126	113	119	144	179	215	239	244	228	195	149	100	61	42	48	78	125	177	221	248	253	3881	161.7		9:44	245	22:46	254	*	*	*	*	4:10	113	16:16	42	*	*	*	*
13	240	211	175	142	120	115	129	157	191	221	236	232	211	175	132	90	62	53	68	103	149	196	230	246	3884	161.8		10:19	237	23:21	248	*	*	*	*	4:45	115	16:52	53	*	*	*	*
14	244	225	194	161	133	118	120	138	166	196	219	227	218	195	161	122	89	70	70	90	126	169	207	232	3890	162.1		10:58	227	23:59	241	*	*	*	*	5:24	117	17:30	68	*	*	*	*
15	241	233	211	182	151	129	119	124	143	169	194	211	215	205	183	154	122	96	84	89	111	144	181	212	3903	162.6		11:46	216	*	*	*	*	6: 8	119	18:13	84	*	*	*	*		
16	230	234	223	201	173	146	126	118	124	141	165	187	202	206	198	180	155	129	109	100	106	126	155	186	3920	163.3		0:44	234	12:50	206	*	*	*	*	7: 3	118	19: 6	100	*	*	*	*
17	212	227	229	218	196	168	141	121	113	117	133	155	177	194	202	199	186	166	143	123	114	118	134	159	3945	164.4	U	1:37	230	14:14	202	*	*	*	*	8: 8	112	20:13	114	*	*	*	*
18	187	212	226	228	217	195	165	135	112	100	103	118	142	168	192	206	209	200	182	158	137	123	123	136	3974	165.6		2:38	229	15:44	210	*	*	*	*	9:19	100	21:31	122	*	*	*	*
19	159	187	213	230	233	221	196	162	126	97	81	82	100	129	164	196	218	226	219	200	173	146	127	123	4008	167.0		3:42	233	17: 1	226	*	*	*	*	10:26	80	22:47	122	*	*	*	*
20	134	157	188	218	238	242	227	197	156	112	76	57	59	81	119	165	207	236	247	240	217	183	149	125	4030	167.9		4:42	242	18: 5	247	*	*	*	*	11:24	55	23:54	118	*	*	*	*
21	118	129	156	192	227	250	253	234	197	147	94	53	32	37	67	115	172	223	256	268	258	229	188	147	4042	168.4		5:37	254	19: 1	268	*	*	*	*	12:18	31	*	*	*	*	*	*
22	119	111	124	157	200	240	264	264	239	194	135	75	29	10	20	58	117	183	240	275	285	270	234	186	4029	167.9		6:29	267	19:53	285	*	*	*	*	0:52	111	13: 9	9	*	*	*	*
23	140	110	104	122	161	210	254	276	272	241	188	122	57	10	-5	11	58	126	198	257	290	295	275	232	4004	166.8	F	7:20	278	20:42	296	*	*	*	*	1:45	103	13:59	-5	*	*	*	*
24	178	130	102	99	123	168	221	265	284	275	238	179	108	42	0	-10	14	68	141	214	269	297	297	270	3972	165.5		8:10	285	21:29	# 300	*	*	*	*	2:36	97	14:47	# -11	*	*	*	*
25	223	166	120	95	97	127	177	231	272	286	271	230	168	97	35	-1	-4	27	86	160	228	276	296	290	3953	164.7		8:59	286	22:15	297	*	*	*	*	3:24	93	15:35	-7	*	*	*	*
26	258	207	152	110	91	100	134	185	237	271	279	260	218	157	91	37	10	15	50	110	179	239	276	288	3954	164.8		9:47	280	22:59	288	*	*	*	*	4:12	91	16:21	8	*	*	*	*
27	275	240	190	140	104	92	105	142	191	236	263	265	244	203	147	91	48	31	43	80	136	196	243	269	3974	165.6		10:36	267	23:41	274	*	*	*	*	4:59	92	17: 6	31	*	*	*	*
28	273	256	219	173	130	102	96	113	148	191	228	247	247	226	190	143	98	68	60	75	112	160	207	241	4003	166.8		11:27	250	*	*	*	*	5:46	95	17:51	59	*	*	*	*		
29	258	255	235	201	160	125	103	102	119	150	186	215	229	227	211	181	145	113	93	90	107	138	177	211	4031	168.0		0:22	259	12:24	230	*	*	*	*	6:36	100	18:36	89	*	*	*	*
30	235	244	238	218	187	152	123	106	106	121	147	176	199	211	212	200	180	154	131	118	118	133	157	185	4051	168.8	L	1: 6	244	13:32	213	*	*	*	*	7:31	104	19:28	116	*	*	*	*

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
720	118379	164.4	24 日 21 時 29 分	300	1	24 日 14 時 47 分	-11	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：福江

緯度：32 °42 N

経度：128 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 159.0(cm)

2013 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	210	227	232	225	206	179	148	123	108	106	118	139	164	185	199	204	199	185	167	150	139	139	148	166	4066	169.4		1:55	232	14:58	204	*	*	*	*	8:35	105	20:33	138	*	*	*	*
2	187	206	220	224	217	200	175	146	121	105	101	110	129	153	177	195	205	205	196	181	165	153	149	154	4074	169.8		2:55	224	16:30	206	*	*	*	*	9:46	101	21:57	149	*	*	*	*
3	167	184	203	217	222	217	199	173	142	115	96	91	100	121	149	177	200	214	216	208	192	173	157	149	4082	170.1		4: 0	222	17:42	217	*	*	*	*	10:51	91	23:17	149	*	*	*	*
4	152	164	183	204	220	226	220	200	169	134	103	83	78	91	117	152	186	213	228	229	217	197	173	153	4092	170.5		5: 0	226	18:34	230	*	*	*	*	11:45	78	*	*	*	*	*	*
5	143	146	161	185	210	228	234	223	197	161	120	86	67	67	87	122	164	203	231	243	239	221	193	165	4096	170.7		5:50	234	19:14	243	*	*	*	*	0:16	143	12:29	65	*	*	*	*
6	143	135	142	163	193	222	240	241	224	190	146	102	67	53	61	91	134	183	224	248	254	242	216	182	4096	170.7		6:34	243	19:48	255	*	*	*	*	1: 1	135	13: 8	53	*	*	*	*
7	151	131	129	143	172	207	236	251	244	218	176	126	80	50	44	63	103	155	206	244	262	259	238	204	4092	170.5		7:12	251	20:20	263	*	*	*	*	1:39	127	13:44	44	*	*	*	*
8	166	136	121	127	150	186	224	250	257	242	206	157	104	60	39	44	75	124	181	230	261	269	255	225	4089	170.4	N	7:48	258	20:51	269	*	*	*	*	2:14	121	14:18	38	*	*	*	*
9	185	147	122	116	131	163	204	240	260	257	232	188	134	82	46	36	53	95	151	208	251	271	267	244	4083	170.1		8:22	262	21:21	272	*	*	*	*	2:46	115	14:52	35	*	*	*	*
10	206	164	129	112	116	141	180	222	253	263	250	215	166	111	65	40	42	72	122	181	232	264	272	258	4076	169.8		8:56	263	21:50	273	*	*	*	*	3:18	111	15:25	38	*	*	*	*
11	226	184	143	115	108	122	155	197	236	258	258	236	195	144	93	56	44	59	97	152	208	250	270	266	4072	169.7		9:29	261	22:20	271	*	*	*	*	3:50	108	15:57	44	*	*	*	*
12	243	204	161	126	107	109	132	170	211	243	256	246	218	175	126	83	58	57	82	127	181	229	259	267	4070	169.6		10: 4	256	22:50	267	*	*	*	*	4:23	105	16:31	54	*	*	*	*
13	254	223	183	143	114	104	115	143	182	219	242	246	231	200	159	116	83	69	78	109	155	203	241	260	4072	169.7		10:42	247	23:23	261	*	*	*	*	4:59	104	17: 6	69	*	*	*	*
14	258	238	204	165	129	108	105	121	152	188	219	235	234	217	187	150	115	92	87	102	135	177	217	244	4079	170.0		11:26	237	*	*	*	*	5:39	104	17:45	86	*	*	*	*		
15	254	245	222	188	152	122	106	107	125	154	186	212	224	222	207	182	152	125	108	108	125	155	190	222	4093	170.5		0: 0	254	12:21	225	*	*	*	*	6:25	104	18:31	106	*	*	*	*
16	241	245	234	210	178	144	118	104	106	123	149	178	201	214	215	205	186	162	141	128	128	142	166	195	4113	171.4	U	0:45	246	13:35	216	*	*	*	*	7:21	103	19:29	126	*	*	*	*
17	220	236	238	227	204	174	142	115	100	99	113	137	164	190	208	216	212	199	180	160	145	142	150	168	4139	172.5		1:41	239	15:10	216	*	*	*	*	8:31	98	20:48	141	*	*	*	*
18	192	215	231	236	227	206	176	142	111	90	85	96	119	150	182	209	224	227	218	199	177	157	147	149	4165	173.5		2:51	236	16:44	228	*	*	*	*	9:49	85	22:20	146	*	*	*	*
19	163	185	211	231	241	235	214	181	141	103	75	65	74	100	138	180	217	240	248	239	217	188	160	143	4189	174.5		4: 8	241	17:57	248	*	*	*	*	11: 2	65	23:39	139	*	*	*	*
20	140	153	179	210	238	252	248	225	186	138	90	55	42	52	84	132	186	232	261	269	258	229	191	155	4205	175.2		5:17	253	18:55	270	*	*	*	*	12: 4	42	*	*	*	*	*	*
21	131	127	143	175	215	250	268	263	235	189	131	74	34	21	35	76	135	199	251	282	287	270	232	184	4207	175.3		6:17	269	19:44	288	*	*	*	*	0:42	126	12:59	21	*	*	*	*
22	141	115	113	135	176	225	265	284	275	242	186	120	57	17	6	28	79	147	217	271	298	298	272	225	4192	174.7		7:11	284	20:29	301	*	*	*	*	1:35	111	13:49	6	*	*	*	*
23	169	123	99	102	132	182	237	280	295	282	241	179	107	44	7	3	33	93	168	238	287	307	298	263	4169	173.7	F	8: 2	295	21:11	# 308	*	*	*	*	2:23	97	14:36	# 0	*	*	*	*
24	208	149	105	86	97	135	192	250	289	299	279	233	167	95	37	8	13	52	117	193	257	296	306	288	4151	173.0		8:49	299	21:51	306	*	*	*	*	3: 8	86	15:21	6	*	*	*	*
25	244	186	129	91	80	99	144	204	258	289	292	267	218	153	87	40	22	37	82	148	217	269	295	294	4145	172.7		9:35	294	22:27	298	*	*	*	*	3:52	80	16: 3	22	*	*	*	*
26	267	220	162	112	83	81	107	156	213	258	280	276	248	200	141	87	53	47	70	118	178	235	272	285	4149	172.9		10:20	282	23: 2	285	*	*	*	*	4:33	78	16:43	46	*	*	*	*
27	274	242	194	142	102	83	90	120	167	216	250	263	255	227	184	136	96	76	80	107	152	202	243	266	4167	173.6		11: 5	263	23:34	269	*	*	*	*	5:14	82	17:21	75	*	*	*	*
28	267	249	215	172	129	100	90	102	133	174	211	235	242	232	207	173	139	113	104	115	142	179	216	242	4181	174.2		11:53	242	*	*	*	*	5:56	90	17:58	104	*	*	*	*		
29	252	247	226	194	158	125	104	100	114	141	173	200	217	221	213	195	172	149	134	133	144	167	194	218	4191	174.6		0: 7	253	12:48	221	*	*	*	*	6:42	99	18:38	132	*	*	*	*
30	233	237	228	209	182	152	127	111	109	121	142	166	187	201	206	203	193	178	164	156	155	164	179	197	4200	175.0	L	0:46	237	14: 6	206	*	*	*	*	7:37	108	19:31	154	*	*	*	*
31	212	222	224	216	201	179	154	131	117	113	120	135	155	174	190	200	203	199	191	180	172	169	171	180	4208	175.3		1:40	224	15:55	203	*	*	*	*	8:50	113	21: 2	169	*	*	*	*

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
744	128003	172.0	23 日 21 時 11 分	308	1	23 日 14 時 36 分	0	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 福江

緯度: 32 °42 N

経度: 128 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 159.0(cm)

2013 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	191	203	213	217	213	201	182	158	134	116	109	112	125	145	168	189	205	213	212	204	192	179	170	168	4219	175.8		3: 3	217	17:25	213	*	*	*	*	10:13	108	22:54	168	*	*	*	*
2	172	182	197	210	219	219	207	186	159	131	108	97	99	115	140	170	198	218	228	226	214	196	177	162	4230	176.3		4:28	220	18:19	228	*	*	*	*	11:20	96	*	*	*	*	*	*
3	157	162	176	196	216	228	229	214	188	154	120	93	82	88	110	144	181	215	236	243	235	216	190	165	4238	176.6		5:30	230	18:57	243	*	*	*	*	0: 1	157	12: 9	82	*	*	*	*
4	148	145	155	177	204	229	242	238	218	183	141	102	75	68	82	114	157	202	236	254	254	237	209	175	4245	176.9		6:18	243	19:29	256	*	*	*	*	0:46	144	12:50	67	*	*	*	*
5	147	133	136	154	185	219	246	255	244	214	170	121	80	58	60	85	128	180	227	257	267	257	229	192	4244	176.8		6:57	255	19:58	267	*	*	*	*	1:21	132	13:26	56	*	*	*	*
6	155	128	121	133	162	202	239	262	263	242	201	149	98	61	47	61	99	152	208	252	274	272	250	212	4243	176.8		7:33	265	20:26	276	*	*	*	*	1:53	121	13:59	47	*	*	*	*
7	168	131	112	114	138	177	222	258	273	263	231	182	125	76	47	47	73	123	183	238	272	282	268	234	4237	176.5	N	8: 6	273	20:53	282	*	*	*	*	2:24	110	14:32	43	*	*	*	*
8	188	142	110	101	115	150	198	243	272	276	256	214	159	102	60	44	57	96	154	215	262	284	280	254	4232	176.3		8:40	278	21:20	286	*	*	*	*	2:54	101	15: 3	44	*	*	*	*
9	210	160	117	95	97	123	167	218	259	278	271	241	193	136	85	54	52	77	126	188	243	278	286	269	4223	176.0		9:13	278	21:48	286	*	*	*	*	3:25	93	15:35	49	*	*	*	*
10	232	182	133	98	87	101	137	186	235	267	274	258	222	172	119	78	60	70	106	160	218	262	282	277	4216	175.7		9:48	275	22:16	283	*	*	*	*	3:57	87	16: 8	60	*	*	*	*
11	250	206	156	112	87	87	110	152	202	244	265	263	241	203	156	111	82	77	96	137	190	238	269	276	4210	175.4		10:25	267	22:47	277	*	*	*	*	4:31	84	16:42	76	*	*	*	*
12	260	227	182	135	100	85	93	122	165	210	242	255	248	225	189	148	114	97	100	125	165	211	247	265	4210	175.4		11: 8	255	23:21	267	*	*	*	*	5: 8	84	17:20	95	*	*	*	*
13	262	241	205	163	123	96	88	101	131	171	208	232	240	233	212	183	152	128	118	126	151	185	220	245	4214	175.6		11:59	240	*	*	*	*	5:52	88	18: 3	118	*	*	*	*		
14	254	246	224	191	153	120	98	94	107	133	166	197	217	226	222	208	187	165	148	141	149	168	193	218	4225	176.0	U	0: 1	254	13:10	226	*	*	*	*	6:45	93	18:58	141	*	*	*	*
15	236	241	234	214	186	154	124	103	97	105	126	153	180	202	216	220	214	201	184	168	160	161	172	189	4240	176.7		0:55	242	14:54	220	*	*	*	*	7:55	97	20:22	159	*	*	*	*
16	209	224	232	229	215	192	162	131	106	93	95	109	133	163	192	214	228	230	221	204	185	169	162	165	4263	177.6		2:15	232	16:41	230	*	*	*	*	9:25	92	22:13	161	*	*	*	*
17	177	196	216	231	235	227	205	173	137	104	82	76	88	114	151	190	223	244	251	241	220	192	166	150	4289	178.7		3:52	235	17:53	251	*	*	*	*	10:50	76	23:37	147	*	*	*	*
18	148	161	185	214	238	250	245	222	184	138	94	64	54	67	100	147	198	241	267	272	257	226	186	151	4309	179.5		5:12	251	18:45	272	*	*	*	*	11:56	54	*	*	*	*	*	*
19	130	128	146	180	220	254	271	264	236	189	132	79	44	35	54	97	156	217	264	288	287	263	220	170	4324	180.2		6:13	271	19:28	291	*	*	*	*	0:35	126	12:49	34	*	*	*	*
20	128	106	109	136	182	234	274	290	279	243	186	120	62	28	24	52	106	176	241	286	303	293	257	202	4317	179.9		7: 5	290	20: 7	304	*	*	*	*	1:23	104	13:36	22	*	*	*	*
21	145	102	85	97	135	193	251	291	303	285	240	176	105	49	21	26	64	128	202	265	302	308	286	239	4298	179.1	F	7:53	303	20:43	# 309	*	*	*	*	2: 6	85	14:20	# 19	*	*	*	*
22	177	118	80	72	94	144	208	267	301	305	280	229	160	92	44	26	43	90	159	231	283	307	301	267	4278	178.3		8:37	307	21:17	308	*	*	*	*	2:46	71	15: 1	26	*	*	*	*
23	212	147	94	66	68	102	159	224	276	301	296	264	210	145	86	50	45	72	125	193	254	291	300	282	4262	177.6		9:19	302	21:48	300	*	*	*	*	3:25	63	15:39	43	*	*	*	*
24	239	181	121	78	62	76	118	177	236	276	290	277	242	190	133	88	67	74	108	163	221	266	287	282	4252	177.2		10: 0	290	22:18	288	*	*	*	*	4: 2	62	16:15	66	*	*	*	*
25	254	208	153	104	74	70	93	138	192	239	267	270	253	218	173	129	100	93	109	146	194	239	266	272	4254	177.3		10:40	272	22:45	273	*	*	*	*	4:38	68	16:48	92	*	*	*	*
26	257	225	180	133	96	79	85	113	155	200	234	250	247	228	198	164	135	119	122	143	177	214	243	256	4253	177.2		11:20	251	23:14	256	*	*	*	*	5:15	79	17:20	118	*	*	*	*
27	251	231	199	161	125	100	92	104	131	166	199	221	230	225	209	187	164	147	142	150	170	196	220	236	4256	177.3		12: 7	230	23:45	240	*	*	*	*	5:54	92	17:54	142	*	*	*	*
28	239	230	210	183	153	126	110	107	119	141	167	190	205	212	209	200	186	173	164	163	170	184	200	214	4255	177.3	L	13:11	212	*	*	*	*	6:41	107	18:39	162	*	*	*	*		
29	222	222	214	198	178	155	135	122	119	126	141	159	177	191	200	203	201	195	187	180	177	179	185	193	4259	177.5		0:30	223	15: 1	203	*	*	*	*	7:47	119	20: 5	177	*	*	*	*
30	202	208	211	207	198	183	164	145	130	122	123	132	147	166	184	199	209	211	208	200	190	181	175	175	4270	177.9		1:58	211	16:55	211	*	*	*	*	9:22	121	22:33	175	*	*	*	*
31	180	189	199	208	211	207	193	173	150	129	115	112	119	137	161	187	208	222	226	220	207	190	173	162	4278	178.3		3:57	211	17:52	226	*	*	*	*	10:48	111	23:44	160	*	*	*	*

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
744	131843	177.2	21 日 20 時 43 分	309	1	21 日 14 時 20 分	19	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：福江

緯度：32 °42 N

経度：128 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 159.0(cm)

2013 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	時刻	潮位
1	160	167	181	200	216	224	220	203	177	147	119	100	97	109	133	166	200	226	240	240	227	204	178	156	4290	178.8		5:11	224	18:29	242	*	*	*	*	11:44	96	*	*	*	*	*	*
2	144	145	159	183	210	231	240	231	208	173	134	101	83	84	105	140	182	221	248	256	247	224	191	158	4298	179.1		6:0	240	18:58	256	*	*	*	*	0:25	143	12:26	81	*	*	*	*
3	134	126	136	161	195	229	251	254	237	204	159	114	81	68	79	112	158	208	247	267	266	245	209	167	4307	179.5		6:40	255	19:26	269	*	*	*	*	0:57	126	13:1	68	*	*	*	*
4	132	112	113	135	172	215	251	269	263	235	190	138	91	63	61	85	130	186	237	271	280	265	231	184	4309	179.5		7:15	269	19:52	280	*	*	*	*	1:27	110	13:35	58	*	*	*	*
5	138	105	94	108	143	192	240	272	280	263	224	170	114	71	53	64	102	158	219	266	287	282	254	207	4306	179.4	N	7:49	281	20:18	289	*	*	*	*	1:56	94	14:7	53	*	*	*	*
6	153	107	83	84	112	160	216	263	287	283	255	207	147	93	59	55	79	129	192	250	286	293	273	232	4298	179.1		8:22	289	20:45	294	*	*	*	*	2:26	80	14:39	53	*	*	*	*
7	176	120	81	68	84	125	182	240	280	292	278	240	186	126	80	59	68	104	162	225	273	294	287	254	4284	178.5		8:57	292	21:13	295	*	*	*	*	2:57	68	15:12	58	*	*	*	*
8	203	143	92	64	64	92	143	204	257	286	287	264	221	166	113	78	70	91	136	195	250	284	290	270	4263	177.6		9:33	290	21:42	291	*	*	*	*	3:29	60	15:46	69	*	*	*	*
9	228	173	116	74	57	70	107	163	220	263	281	274	246	203	153	110	88	91	120	167	220	263	282	275	4244	176.8		10:12	281	22:13	283	*	*	*	*	4:4	57	16:22	86	*	*	*	*
10	247	201	147	98	67	62	82	124	177	226	258	267	256	229	190	149	119	107	118	149	192	234	263	269	4231	176.3		10:55	267	22:48	270	*	*	*	*	4:42	61	17:0	107	*	*	*	*
11	255	223	179	132	93	72	73	97	137	182	221	244	249	238	216	185	156	136	131	144	171	205	235	252	4226	176.1		11:48	249	23:28	253	*	*	*	*	5:25	69	17:45	131	*	*	*	*
12	251	234	205	167	129	98	83	87	108	140	176	206	225	231	226	212	191	171	156	153	163	181	204	224	4221	175.9		13:1	231	*	*	*	*	6:19	82	18:45	153	*	*	*	*		
13	235	234	221	198	169	137	111	96	96	109	133	161	187	208	220	224	218	205	189	175	167	168	178	192	4231	176.3	U	0:24	236	14:52	224	*	*	*	*	7:31	94	20:21	166	*	*	*	*
14	207	219	223	218	204	181	153	126	105	97	101	117	142	171	198	220	232	233	223	205	184	168	160	162	4249	177.0		1:59	223	16:35	234	*	*	*	*	9:9	97	22:19	159	*	*	*	*
15	173	191	209	224	228	220	200	169	136	106	88	85	99	126	162	200	231	249	251	238	212	182	155	139	4273	178.0		3:53	228	17:39	252	*	*	*	*	10:40	84	23:32	137	*	*	*	*
16	139	153	179	210	235	247	241	219	182	138	98	73	68	84	119	166	213	250	269	267	245	208	166	131	4300	179.2		5:12	247	18:24	271	*	*	*	*	11:45	67	*	*	*	*	*	*
17	113	115	138	177	220	254	269	261	232	186	132	84	57	54	78	123	181	236	273	287	275	241	191	139	4316	179.8		6:10	269	19:2	287	*	*	*	*	0:22	111	12:35	52	*	*	*	*
18	101	86	97	133	185	238	276	288	275	237	181	119	70	45	51	84	141	206	261	292	295	272	224	164	4321	180.0		6:58	288	19:37	297	*	*	*	*	1:4	86	13:19	#44	*	*	*	*
19	108	73	67	90	138	201	258	293	299	277	231	168	104	60	44	59	104	168	234	282	301	292	255	197	4303	179.3	F	7:42	301	20:9	302	*	*	*	*	1:43	66	14:0	#44	*	*	*	*
20	132	79	53	58	94	154	221	276	302	299	269	216	151	93	58	54	81	134	200	259	294	299	276	228	4280	178.3		8:24	#305	20:40	300	*	*	*	*	2:20	51	14:38	52	*	*	*	*
21	165	102	58	45	63	110	175	240	285	300	288	251	196	136	89	68	76	112	168	229	274	293	283	249	4255	177.3		9:3	300	21:9	293	*	*	*	*	2:56	#44	15:14	67	*	*	*	*
22	195	133	79	49	49	79	133	197	252	284	288	268	228	176	127	94	86	105	146	200	249	278	280	259	4234	176.4		9:40	290	21:36	282	*	*	*	*	3:30	45	15:47	86	*	*	*	*
23	218	163	108	68	52	65	103	157	213	255	273	268	244	205	161	125	107	111	137	178	223	256	269	259	4218	175.8		10:16	274	22:3	269	*	*	*	*	4:3	52	16:19	106	*	*	*	*
24	230	187	138	95	68	66	87	128	177	221	248	256	245	220	187	155	132	126	138	166	201	233	251	251	4206	175.3		10:53	256	22:31	254	*	*	*	*	4:36	64	16:50	126	*	*	*	*
25	234	203	164	124	93	79	86	111	148	187	218	235	236	224	202	178	157	145	147	162	185	211	230	237	4196	174.8		11:34	237	23:1	237	*	*	*	*	5:12	79	17:23	144	*	*	*	*
26	230	211	183	152	122	102	96	106	129	159	187	208	218	218	209	194	178	166	160	164	176	193	208	218	4187	174.5		12:27	220	23:41	220	*	*	*	*	5:53	96	18:6	160	*	*	*	*
27	219	212	196	175	151	130	116	112	120	137	159	179	195	205	207	203	196	186	177	173	174	179	187	196	4184	174.3	L	13:51	207	*	*	*	*	6:48	112	19:22	172	*	*	*	*		
28	202	204	200	191	177	160	143	129	123	125	135	150	168	185	198	206	208	205	197	187	178	172	171	173	4187	174.5		0:55	204	15:50	208	*	*	*	*	8:14	123	21:51	170	*	*	*	*
29	180	188	195	200	197	188	173	154	137	124	120	126	140	160	182	202	215	221	217	205	189	172	160	154	4199	175.0		3:13	200	17:3	221	*	*	*	*	9:56	120	23:13	153	*	*	*	*
30	156	166	182	198	209	211	203	184	160	135	116	108	114	132	159	189	215	231	235	225	205	180	156	139	4208	175.3		4:43	212	17:45	235	*	*	*	*	11:5	108	23:54	133	*	*	*	*

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
720	127624	177.3	20日8時24分	305	1	21日2時56分	44	3

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：福江

緯度：32 °42 N

経度：128 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 159.0(cm)

2013 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	133	141	161	186	211	226	228	215	189	156	123	101	94	106	132	169	207	236	249	245	226	195	160	130	4219	175.8		5:37	229	18:16	250	*	*	*	*	11:52	94	*	*	*	*	*	*
2	114	116	134	165	202	232	247	243	221	185	142	105	84	84	105	144	190	232	258	263	248	215	172	130	4231	176.3		6:18	248	18:45	264	*	*	*	*	0:25	113	12:30	81	*	*	*	*
3	101	92	105	137	181	225	256	265	252	219	172	123	86	71	82	115	165	218	258	276	269	239	193	141	4241	176.7		6:55	265	19:12	276	*	*	*	*	0:55	92	13: 5	71	*	*	*	*
4	97	74	76	103	150	205	252	278	277	253	209	154	103	71	67	90	136	194	248	280	285	263	219	162	4246	176.9		7:30	281	19:40	286	*	*	*	*	1:25	71	13:40	65	*	*	*	*
5	105	65	53	69	112	171	232	275	292	281	246	193	134	87	65	73	108	164	225	272	292	282	247	191	4234	176.4	N	8: 5	292	20: 9	293	*	*	*	*	1:56	53	14:15	64	*	*	*	*
6	127	72	41	42	73	128	196	255	291	297	276	233	175	118	80	69	88	133	194	251	287	292	269	222	4209	175.4		8:43	# 298	20:40	294	*	*	*	*	2:29	38	14:51	69	*	*	*	*
7	159	95	48	29	43	86	149	217	270	295	291	264	216	159	110	83	84	112	162	220	268	289	281	248	4178	174.1		9:22	297	21:13	290	*	*	*	*	3: 4	29	15:28	80	*	*	*	*
8	194	131	72	36	29	54	104	169	231	273	288	278	247	200	150	112	96	105	138	187	237	271	279	261	4142	172.6		10: 5	288	21:48	279	*	*	*	*	3:42	# 28	16: 8	95	*	*	*	*
9	223	169	110	62	37	40	71	122	182	233	264	272	260	230	190	150	122	115	129	161	203	241	262	261	4109	171.2		10:52	272	22:26	264	*	*	*	*	4:23	35	16:51	115	*	*	*	*
10	239	201	152	103	65	49	58	89	135	185	225	248	253	242	218	187	157	138	135	149	176	207	233	245	4089	170.4		11:48	253	23:12	245	*	*	*	*	5: 9	49	17:41	134	*	*	*	*
11	240	219	187	147	108	79	68	77	103	140	178	210	229	236	230	214	192	170	155	151	159	177	198	216	4083	170.1		13: 2	236	*	*	*	*	6: 4	68	18:48	150	*	*	*	*		
12	225	222	208	184	154	123	98	87	90	108	135	165	193	214	226	227	219	203	183	165	156	156	166	181	4088	170.3	U	0:15	226	14:40	228	*	*	*	*	7:16	86	20:28	155	*	*	*	*
13	197	209	213	208	193	170	143	117	100	96	104	124	151	181	207	226	234	229	213	190	166	148	141	145	4105	171.0		1:59	213	16: 9	234	*	*	*	*	8:51	95	22: 9	141	*	*	*	*
14	159	180	200	215	219	211	190	161	130	105	92	95	113	142	178	212	236	247	241	219	188	155	129	117	4134	172.3		3:51	219	17: 9	247	*	*	*	*	10:20	91	23:14	116	*	*	*	*
15	121	141	171	203	227	238	231	208	173	134	101	83	85	106	142	186	226	252	260	247	217	174	132	101	4159	173.3		5: 8	238	17:53	260	*	*	*	*	11:25	82	*	*	*	*	*	*
16	90	100	130	172	215	246	258	249	220	176	129	92	74	80	108	153	203	246	269	269	245	203	150	102	4179	174.1		6: 3	258	18:30	272	*	*	*	*	0: 1	90	12:16	73	*	*	*	*
17	72	67	88	130	184	234	266	275	259	222	170	119	82	69	82	120	173	227	265	280	268	233	179	119	4183	174.3		6:50	275	19: 3	280	*	*	*	*	0:42	66	12:59	69	*	*	*	*
18	72	48	54	87	142	204	255	282	283	259	214	158	107	76	72	95	141	198	249	279	281	257	210	148	4171	173.8		7:32	286	19:35	283	*	*	*	*	1:19	47	13:39	70	*	*	*	*
19	88	47	34	52	98	162	226	271	290	282	250	199	143	99	78	84	116	168	224	266	282	271	235	180	4145	172.7	F	8:11	290	20: 5	282	*	*	*	*	1:54	34	14:16	76	*	*	*	*
20	116	62	32	33	64	119	186	245	280	288	271	232	181	130	96	87	103	143	195	244	273	275	252	207	4114	171.4		8:48	289	20:34	277	*	*	*	*	2:28	# 28	14:51	86	*	*	*	*
21	148	88	45	29	43	85	146	209	257	280	277	252	211	163	122	100	103	128	171	218	255	269	258	225	4082	170.1		9:23	281	21: 3	269	*	*	*	*	3: 1	29	15:24	98	*	*	*	*
22	176	119	69	40	38	64	112	171	225	260	270	259	230	190	150	121	111	123	154	194	233	255	256	235	4055	169.0		9:58	270	21:32	258	*	*	*	*	3:34	35	15:56	111	*	*	*	*
23	197	148	99	62	46	56	90	139	191	232	254	255	238	208	173	143	126	127	144	175	209	236	246	237	4031	168.0		10:32	257	22: 2	246	*	*	*	*	4: 6	46	16:29	124	*	*	*	*
24	211	172	129	90	66	62	80	115	160	201	230	241	236	218	191	164	144	136	143	162	188	213	228	229	4009	167.0		11:10	242	22:34	231	*	*	*	*	4:40	60	17: 3	136	*	*	*	*
25	215	189	155	120	92	78	81	102	135	171	202	221	227	220	203	183	163	150	147	155	172	191	207	214	3993	166.4		11:55	227	23:13	214	*	*	*	*	5:18	77	17:46	147	*	*	*	*
26	211	197	175	148	122	102	95	100	119	146	173	196	210	214	209	197	182	168	158	155	161	171	183	193	3985	166.0		12:54	214	*	*	*	*	6: 5	94	18:49	155	*	*	*	*		
27	198	196	186	171	151	132	117	110	114	127	147	169	188	201	208	206	199	187	174	163	156	156	161	169	3986	166.1	L	0:13	198	14:19	208	*	*	*	*	7: 9	110	20:34	155	*	*	*	*
28	178	185	188	186	177	162	145	129	120	119	126	142	162	182	199	210	212	206	193	176	159	147	142	144	3989	166.2		2: 5	188	15:45	212	*	*	*	*	8:37	118	22:13	141	*	*	*	*
29	153	166	181	191	195	190	176	156	136	121	115	120	135	159	184	206	220	223	213	194	170	146	128	120	3998	166.6		3:55	195	16:42	223	*	*	*	*	10: 3	115	23: 7	120	*	*	*	*
30	125	141	163	187	205	212	206	188	162	135	114	105	112	132	162	195	221	235	233	216	187	153	122	102	4013	167.2		5: 3	212	17:23	236	*	*	*	*	11: 5	105	23:45	97	*	*	*	*
31	97	110	137	171	204	226	232	221	195	160	126	102	95	107	136	175	213	241	250	239	211	170	126	91	4035	168.1		5:51	232	17:57	250	*	*	*	*	11:52	94	*	*	*	*	*	*

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
744	127435	171.3	6日 8時 43分	298	1	20日 2時 28分	28	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：福江

緯度：32 °42 N

経度：128 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 159.0(cm)

2013 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	時刻	潮位
1	73	77	102	143	189	228	249	250	231	195	151	112	88	87	108	148	195	237	260	260	237	195	143	92	4050	168.8		6:32	253	18:30	263	*	*	*	*	0:19	72	12:33	85	*	*	*	*
2	58	48	64	104	158	213	254	271	263	234	188	137	97	79	86	118	167	219	259	274	262	226	172	110	4061	169.2		7:11	271	19:3	274	*	*	*	*	0:52	48	13:13	78	*	*	*	*
3	58	29	30	60	114	180	239	276	285	269	230	176	123	87	76	93	134	190	243	276	280	255	207	143	4053	168.9	N	7:51	286	19:37	282	*	*	*	*	1:28	26	13:53	76	*	*	*	*
4	77	29	9	23	66	131	202	259	290	291	266	220	163	112	83	81	107	155	213	261	283	276	240	184	4021	167.5		8:33	# 294	20:14	284	*	*	*	*	2:5	9	14:34	78	*	*	*	*
5	115	51	10	1	26	79	151	221	271	293	287	257	208	152	108	86	93	125	176	231	269	281	263	221	3975	165.6		9:16	# 294	20:52	281	*	*	*	*	2:45	# 0	15:16	85	*	*	*	*
6	160	92	35	3	5	38	97	168	232	273	287	276	243	195	145	109	96	109	144	193	239	267	269	245	3920	163.3		10:2	287	21:33	271	*	*	*	*	3:27	# 0	16:1	96	*	*	*	*
7	200	140	79	31	10	19	57	115	179	233	265	273	260	229	186	144	116	109	125	158	201	237	255	251	3872	161.3		10:52	274	22:18	256	*	*	*	*	4:12	9	16:48	109	*	*	*	*
8	225	183	130	78	40	27	40	77	129	183	226	251	256	244	217	181	147	126	122	136	165	198	225	237	3843	160.1		11:47	257	23:9	237	*	*	*	*	5:0	27	17:43	121	*	*	*	*
9	231	209	173	129	87	59	49	62	94	136	180	215	235	241	232	210	181	153	134	130	140	161	186	207	3834	159.8		12:52	241	*	*	*	*	5:55	49	18:49	129	*	*	*	*		
10	218	215	199	172	138	105	81	73	81	105	138	173	203	222	230	225	209	184	158	138	129	133	147	168	3844	160.2	U	0:17	218	14:7	230	*	*	*	*	7:0	73	20:11	129	*	*	*	*
11	188	201	205	198	180	154	126	103	91	94	110	136	166	195	216	227	226	211	186	157	133	119	117	128	3867	161.1		1:51	205	15:22	228	*	*	*	*	8:20	90	21:37	116	*	*	*	*
12	149	172	193	205	206	195	172	145	119	102	99	110	133	163	194	218	231	230	213	184	150	119	100	96	3898	162.4		3:35	207	16:24	233	*	*	*	*	9:45	99	22:44	95	*	*	*	*
13	108	133	165	194	214	220	211	189	158	127	106	99	108	132	165	200	227	239	234	211	175	133	97	76	3921	163.4		4:54	220	17:13	240	*	*	*	*	10:56	99	23:35	73	*	*	*	*
14	74	92	126	167	204	229	236	226	199	163	127	103	96	108	136	175	213	239	247	235	203	158	110	72	3938	164.1		5:54	236	17:54	247	*	*	*	*	11:52	96	*	*	*	*	*	*
15	53	58	85	129	179	221	246	250	234	201	160	121	98	95	112	147	190	229	251	251	229	188	135	83	3945	164.4		6:42	251	18:30	254	*	*	*	*	0:18	52	12:39	94	*	*	*	*
16	47	36	50	89	143	198	240	260	258	235	195	150	113	94	97	122	163	209	244	258	248	215	165	107	3936	164.0		7:24	262	19:4	258	*	*	*	*	0:56	36	13:21	93	*	*	*	*
17	57	28	27	54	103	164	219	256	268	258	227	182	137	105	94	106	138	183	227	254	257	236	194	138	3912	163.0		8:2	268	19:37	259	*	*	*	*	1:32	24	13:59	94	*	*	*	*
18	79	36	18	29	68	126	188	238	266	269	249	212	166	125	100	99	119	158	204	241	257	249	217	168	3881	161.7	F	8:37	270	20:9	258	*	*	*	*	2:6	18	14:34	97	*	*	*	*
19	109	56	23	18	42	91	152	210	251	268	261	234	193	149	115	101	109	138	179	220	248	252	233	194	3846	160.3		9:11	268	20:41	253	*	*	*	*	2:40	17	15:8	101	*	*	*	*
20	140	85	41	21	29	64	118	177	227	256	262	246	213	173	135	111	107	124	157	197	230	246	240	212	3811	158.8		9:44	262	21:12	247	*	*	*	*	3:13	20	15:41	106	*	*	*	*
21	168	116	68	36	29	49	90	145	198	236	253	249	226	192	156	126	113	118	141	174	209	232	237	222	3783	157.6		10:17	254	21:44	238	*	*	*	*	3:46	28	16:14	112	*	*	*	*
22	189	145	98	60	41	45	73	117	167	210	237	244	232	207	174	144	124	119	130	155	185	211	225	221	3753	156.4		10:51	244	22:18	226	*	*	*	*	4:19	40	16:48	118	*	*	*	*
23	201	168	128	89	63	54	66	98	140	182	214	231	230	215	190	163	139	126	126	140	163	188	206	212	3732	155.5		11:28	233	22:56	212	*	*	*	*	4:55	54	17:28	124	*	*	*	*
24	204	183	153	120	90	73	72	88	118	155	188	212	222	218	202	180	157	138	129	132	144	163	182	194	3717	154.9		12:11	222	23:45	197	*	*	*	*	5:34	70	18:17	129	*	*	*	*
25	197	189	171	147	121	99	88	90	106	132	162	189	207	213	209	195	176	155	139	131	131	141	155	170	3713	154.7		13:5	213	*	*	*	*	6:21	87	19:24	130	*	*	*	*		
26	181	184	180	168	150	130	112	103	104	117	138	163	186	202	209	206	194	176	155	137	125	123	129	141	3713	154.7	L	0:59	184	14:11	209	*	*	*	*	7:22	102	20:46	123	*	*	*	*
27	157	171	180	181	175	161	143	125	114	112	120	138	161	184	202	211	209	197	176	151	128	112	106	111	3725	155.2		2:42	182	15:20	212	*	*	*	*	8:41	111	22:0	106	*	*	*	*
28	126	147	168	185	192	189	176	156	134	118	112	118	136	161	187	209	219	216	200	173	140	110	90	83	3745	156.0		4:13	192	16:17	220	*	*	*	*	10:0	112	22:55	83	*	*	*	*
29	92	114	144	175	199	211	208	191	166	138	116	107	113	133	164	196	221	231	224	200	163	122	85	62	3775	157.3		5:17	211	17:5	231	*	*	*	*	11:6	107	23:40	57	*	*	*	*
30	58	75	108	150	191	221	233	227	204	170	135	108	99	108	135	172	210	237	244	229	195	147	96	54	3806	158.6		6:9	233	17:49	244	*	*	*	*	12:0	99	*	*	*	*	*	*

N	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	115890	161.0	5日9時16分	294	2	6日3時27分	0	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名: 福江

緯度: 32 °42 N

経度: 128 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 159.0(cm)

2013 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	時刻	潮位
1	33	36	63	109	163	212	244	254	242	211	169	127	99	92	107	141	186	228	253	253	229	184	126	68	3829	159.5		6:56	254	18:31	256	*	*	*	*	0:23	31	12:49	91	*	*	*	*
2	24	7	19	58	117	182	235	265	270	251	212	162	117	90	88	110	152	202	245	265	258	224	169	103	3825	159.4		7:41	271	19:13	266	*	*	*	*	1:5	7	13:36	86	*	*	*	*
3	40	-1	-11	11	62	131	201	254	280	279	253	206	152	107	84	88	117	165	219	258	272	256	214	152	3789	157.9	N	8:27	283	19:57	272	*	*	*	*	1:49	-12	14:22	82	*	*	*	*
4	81	19	-17	-19	13	73	147	218	267	287	279	247	196	142	100	82	92	127	179	231	265	271	248	200	3728	155.3		9:13	# 288	20:42	272	*	*	*	*	2:33	-22	15:9	82	*	*	*	*
5	134	64	7	-21	-15	25	89	164	229	271	284	272	235	184	132	96	84	99	138	189	236	263	262	235	3656	152.3		10:0	284	21:28	266	*	*	*	*	3:19	# -23	15:56	84	*	*	*	*
6	185	120	55	6	-13	0	44	108	178	234	267	274	258	220	171	125	95	89	108	146	194	234	253	247	3598	149.9		10:47	275	22:16	254	*	*	*	*	4:6	-13	16:45	88	*	*	*	*
7	219	171	112	56	17	6	24	67	127	187	233	257	259	241	205	160	121	97	95	114	150	191	223	236	3568	148.7		11:36	261	23:9	236	*	*	*	*	4:53	6	17:36	93	*	*	*	*
8	229	203	161	111	66	37	32	51	91	142	191	226	244	242	224	191	153	119	100	99	117	147	181	206	3563	148.5		12:26	245	*	*	*	*	5:43	31	18:32	97	*	*	*	*		
9	217	211	191	157	118	84	62	60	78	111	152	190	217	230	227	210	182	148	119	101	99	113	137	165	3579	149.1		0:9	217	13:21	231	*	*	*	*	6:36	59	19:37	98	*	*	*	*
10	187	199	198	185	161	132	105	88	86	100	125	156	186	208	219	217	202	176	145	117	98	94	103	123	3610	150.4	U	1:26	200	14:21	220	*	*	*	*	7:38	85	20:49	94	*	*	*	*
11	148	171	187	192	187	171	149	126	111	106	114	132	157	182	203	213	212	198	173	141	111	90	82	89	3645	151.9		3:1	192	15:25	215	*	*	*	*	8:52	106	22:2	82	*	*	*	*
12	108	134	161	183	195	196	185	165	143	125	116	119	133	156	181	202	214	212	197	169	134	100	76	66	3670	152.9		4:33	197	16:25	215	*	*	*	*	10:15	116	23:4	66	*	*	*	*
13	73	95	127	161	189	205	209	198	177	152	130	118	119	132	156	184	207	219	215	196	163	122	84	58	3689	153.7		5:44	209	17:17	219	*	*	*	*	11:27	117	23:55	50	*	*	*	*
14	50	61	90	129	170	202	220	222	208	183	152	127	114	116	132	161	192	216	225	217	191	151	104	63	3696	154.0		6:37	223	18:2	225	*	*	*	*	12:23	113	*	*	*	*		
15	39	36	56	93	141	186	219	235	231	211	179	145	118	107	113	136	170	204	227	231	215	180	133	82	3687	153.6		7:19	236	18:42	232	*	*	*	*	0:37	35	13:8	107	*	*	*	*
16	42	23	30	59	107	160	207	236	245	234	206	168	132	108	102	116	146	184	218	236	232	207	163	110	3671	153.0		7:56	245	19:19	237	*	*	*	*	1:15	23	13:47	102	*	*	*	*
17	59	24	14	32	73	128	184	227	249	249	228	193	152	117	99	102	124	161	201	231	241	227	192	141	3648	152.0	F	8:29	252	19:54	241	*	*	*	*	1:51	14	14:23	97	*	*	*	*
18	85	38	12	14	44	94	154	208	243	255	244	215	174	133	104	95	107	138	179	217	239	238	214	171	3615	150.6		9:0	255	20:28	242	*	*	*	*	2:25	10	14:56	95	*	*	*	*
19	116	62	23	9	24	65	122	181	227	251	251	231	195	152	116	96	97	118	155	196	228	240	228	195	3578	149.1		9:30	254	21:0	240	*	*	*	*	2:58	9	15:27	94	*	*	*	*
20	146	92	44	17	17	44	92	151	204	239	251	240	212	172	132	103	93	104	133	172	209	231	232	212	3542	147.6		10:0	251	21:33	235	*	*	*	*	3:30	13	15:59	93	*	*	*	*
21	172	122	72	35	21	33	70	122	177	220	243	243	224	190	150	116	97	96	115	148	185	214	226	218	3509	146.2		10:30	246	22:6	227	*	*	*	*	4:3	21	16:31	94	*	*	*	*
22	191	150	103	62	37	35	57	98	149	196	228	239	230	204	169	133	107	96	103	126	159	191	211	215	3489	145.4		11:1	239	22:41	216	*	*	*	*	4:35	33	17:6	96	*	*	*	*
23	200	171	132	92	61	47	55	83	125	170	207	228	229	214	186	152	122	102	98	110	134	163	188	202	3471	144.6		11:34	231	23:22	203	*	*	*	*	5:9	47	17:45	98	*	*	*	*
24	200	183	156	122	91	70	65	78	107	146	183	210	222	217	199	172	141	116	101	100	113	135	160	180	3467	144.5		12:12	222	*	*	*	*	5:46	64	18:33	99	*	*	*	*		
25	189	186	172	149	122	99	84	84	99	126	158	188	207	214	207	189	163	135	112	99	98	110	129	151	3470	144.6	L	0:15	189	12:58	214	*	*	*	*	6:31	82	19:32	97	*	*	*	*
26	168	178	178	169	152	131	113	101	102	114	136	162	187	203	208	201	184	159	131	107	93	90	99	116	3482	145.1		1:30	179	13:55	208	*	*	*	*	7:29	100	20:44	89	*	*	*	*
27	138	158	173	179	176	164	147	129	116	113	121	138	161	184	200	207	201	184	158	128	99	80	73	80	3507	146.1		3:8	179	15:3	207	*	*	*	*	8:47	113	21:58	73	*	*	*	*
28	99	125	153	176	190	191	182	165	144	126	117	120	135	157	182	203	212	208	189	158	121	86	60	50	3549	147.9		4:40	192	16:11	212	*	*	*	*	10:15	117	23:3	50	*	*	*	*
29	58	82	117	155	187	208	213	203	181	154	128	114	114	128	154	185	211	223	218	195	157	111	66	35	3597	149.9		5:50	213	17:13	224	*	*	*	*	11:31	112	23:59	24	*	*	*	*
30	24	36	68	114	164	205	230	235	222	193	156	124	104	104	122	154	192	224	238	229	199	152	96	43	3628	151.2		6:46	236	18:8	238	*	*	*	*	12:32	102	*	*	*	*		
31	9	0	18	61	119	180	228	253	255	235	196	150	111	90	91	115	157	203	239	253	240	202	145	79	3629	151.2		7:35	257	19:0	253	*	*	*	*	0:50	-1	13:26	87	*	*	*	*

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
744	111984	150.5	4日9時13分	288	1	5日3時19分	-23	1