

# 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)

2019 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	89	113	141	168	186	194	189	173	150	128	114	112	122	142	167	191	206	209	198	173	140	104	75	59	3543	147.6		5: 5	194	16:43	210	*	*	*	*	10:42	111	23:29	57	*	*	*	*
2	58	75	104	139	173	197	207	203	185	160	134	117	112	122	143	171	196	212	213	197	167	128	87	55	3555	148.1		6:12	207	17:33	214	*	*	*	*	11:50	112	*	*	*	*	*	*
3	40	44	67	105	148	186	212	221	214	192	161	132	112	108	121	146	178	206	220	216	194	157	111	67	3558	148.3		7: 3	221	18:18	221	*	*	*	*	0:17	39	12:44	108	*	*	*	*
4	36	25	37	69	115	164	204	228	232	218	189	154	122	105	105	123	155	190	217	227	216	185	140	89	3545	147.7		7:44	233	18:58	227	*	*	*	*	0:59	25	13:29	102	*	*	*	*
5	45	18	16	38	80	133	185	223	240	237	215	179	140	110	97	105	131	168	205	228	230	210	170	119	3522	146.8		8:21	242	19:35	232	*	*	*	*	1:36	14	14: 8	97	*	*	*	*
6	66	25	7	15	48	99	157	206	237	246	234	203	162	124	99	94	110	144	185	219	235	227	197	150	3489	145.4	N	8:54	246	20:10	235	*	*	*	*	2:11	6	14:43	93	*	*	*	*
7	94	44	11	4	24	68	125	182	224	246	244	221	184	143	108	92	97	122	161	201	229	235	217	178	3454	143.9		9:25	247	20:44	236	*	*	*	*	2:45	3	15:17	91	*	*	*	*
8	126	71	27	6	11	43	94	152	203	236	245	233	203	162	124	97	91	105	138	179	214	233	227	200	3420	142.5		9:55	245	21:17	233	*	*	*	*	3:18	4	15:48	90	*	*	*	*
9	155	102	52	19	10	28	69	123	177	218	239	237	215	180	141	109	92	95	118	154	193	220	227	213	3386	141.1		10:24	240	21:50	228	*	*	*	*	3:49	10	16:20	91	*	*	*	*
10	178	131	82	42	21	25	52	98	150	196	225	234	222	195	159	124	100	92	104	132	168	200	217	215	3362	140.1		10:54	234	22:23	219	*	*	*	*	4:21	19	16:53	92	*	*	*	*
11	193	157	112	70	42	33	47	81	126	172	207	224	222	204	175	141	113	97	97	114	143	174	198	207	3349	139.5		11:24	226	23: 0	207	*	*	*	*	4:53	33	17:29	94	*	*	*	*
12	199	174	139	101	69	51	52	72	107	149	185	209	217	209	187	159	129	107	97	102	121	147	173	190	3345	139.4		11:57	217	23:44	194	*	*	*	*	5:27	49	18:10	97	*	*	*	*
13	193	182	159	129	99	76	67	74	97	129	163	190	206	207	196	174	148	122	104	97	104	121	144	165	3346	139.4		12:36	208	*	*	*	*	6: 4	67	19: 1	97	*	*	*	*		
14	178	181	171	153	130	107	91	86	95	116	142	169	189	200	198	187	166	142	118	101	94	99	114	134	3361	140.0	U	0:41	181	13:23	200	*	*	*	*	6:51	86	20: 4	94	*	*	*	*
15	154	168	173	169	157	139	122	108	104	111	126	147	168	186	195	194	183	164	139	114	94	85	87	100	3387	141.1		2: 3	173	14:25	196	*	*	*	*	7:54	104	21:19	84	*	*	*	*
16	120	143	162	174	177	170	156	139	124	117	118	128	145	165	183	194	196	186	165	137	107	82	67	67	3422	142.6		3:44	177	15:37	196	*	*	*	*	9:21	116	22:30	66	*	*	*	*
17	81	106	136	164	184	193	190	176	156	136	121	117	124	140	162	184	200	203	192	168	133	95	62	44	3467	144.5		5:12	193	16:45	204	*	*	*	*	10:54	117	23:31	41	*	*	*	*
18	43	61	94	135	174	202	215	212	194	168	139	118	109	115	135	163	192	212	216	201	170	125	77	38	3508	146.2		6:17	216	17:44	217	*	*	*	*	12: 6	109	*	*	*	*	*	*
19	16	19	44	89	142	191	225	238	232	208	172	136	108	98	106	132	169	205	228	230	210	169	114	56	3537	147.4		7:10	239	18:36	232	*	*	*	*	0:24	14	13: 3	98	*	*	*	*
20	11	-10	-2	34	90	154	211	247	259	246	213	169	125	95	86	100	134	179	221	244	242	214	164	98	3524	146.8		7:58	259	19:25	247	*	*	*	*	1:14	-11	13:53	86	*	*	*	*
21	34	-13	-30	-14	32	99	172	232	266	272	252	210	157	110	81	76	98	141	193	237	258	249	213	154	3479	145.0	F	8:43	273	20:13	258	*	*	*	*	2: 1	-30	14:40	75	*	*	*	*
22	82	15	-29	-40	-15	41	116	192	249	277	276	247	197	140	93	68	71	101	151	207	249	264	249	206	3407	142.0		9:27	#280	21: 0	264	*	*	*	*	2:48	#-41	15:24	66	*	*	*	*
23	141	67	3	-34	-37	-3	60	138	211	260	279	269	232	178	121	79	61	71	108	163	217	253	261	240	3338	139.1		10: 9	279	21:46	261	*	*	*	*	3:34	-40	16: 8	60	*	*	*	*
24	193	127	57	1	-26	-19	21	87	162	224	262	270	252	211	156	104	69	59	76	117	171	219	246	248	3287	137.0		10:49	271	22:33	251	*	*	*	*	4:18	-28	16:52	59	*	*	*	*
25	224	177	116	56	11	-5	10	54	117	181	230	254	253	229	186	136	91	65	63	85	126	173	212	231	3275	136.5		11:27	257	23:22	233	*	*	*	*	5: 2	-5	17:36	60	*	*	*	*
26	228	204	162	111	63	33	26	47	89	143	193	227	240	231	204	164	120	85	67	70	92	129	167	197	3292	137.2		12: 5	240	*	*	*	*	5:44	25	18:22	65	*	*	*	*		
27	210	206	186	153	114	80	61	62	83	120	161	196	217	221	209	183	148	112	85	72	77	96	125	155	3332	138.8		0:16	211	12:44	222	*	*	*	*	6:28	59	19:14	72	*	*	*	*
28	177	188	187	174	151	125	103	92	95	113	140	169	192	204	204	191	168	140	111	88	77	80	94	115	3378	140.8	L	1:23	189	13:28	205	*	*	*	*	7:16	91	20:19	76	*	*	*	*
29	138	158	171	175	171	158	142	127	119	120	131	148	167	182	191	191	181	163	138	112	91	78	76	85	3413	142.2		2:58	175	14:28	192	*	*	*	*	8:22	118	21:40	75	*	*	*	*
30	102	123	145	163	174	177	172	160	147	136	132	136	146	159	173	183	186	180	164	141	114	89	72	66	3440	143.3		4:51	177	15:49	186	*	*	*	*	10: 3	132	23: 1	66	*	*	*	*
31	72	89	113	141	165	183	190	187	175	158	142	132	130	137	152	169	183	190	185	168	142	111	81	59	3454	143.9		6:12	191	17: 5	190	*	*	*	*	11:41	130	*	*	*	*	*	*

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	106175	142.7	22 日 9 時 27 分	280	1	22 日 2 時 48 分	-41	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)

2019 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	51	59	80	112	147	178	199	206	200	182	158	136	122	119	129	149	172	192	199	193	171	138	100	65	3457	144.0		7: 2	206	18: 3	199	*	*	*	*	0: 1	51	12:42	119	*	*	*	*
2	42	37	50	80	121	163	197	216	219	205	179	148	122	108	109	126	154	184	205	211	198	169	127	82	3452	143.8		7:39	220	18:49	211	*	*	*	*	0:47	36	13:24	106	*	*	*	*
3	45	25	27	50	91	140	186	218	231	225	201	166	130	104	95	105	131	167	201	220	219	197	158	108	3440	143.3		8:10	231	19:27	222	*	*	*	*	1:25	23	13:59	95	*	*	*	*
4	60	25	13	25	60	111	165	210	235	238	221	187	145	109	88	88	108	145	186	219	231	220	188	139	3416	142.3		8:39	239	20: 2	231	*	*	*	*	2: 0	13	14:30	85	*	*	*	*
5	84	37	10	9	34	81	139	193	230	244	235	206	164	121	89	78	89	121	165	207	233	235	212	170	3386	141.1	N	9: 6	244	20:35	237	*	*	*	*	2:32	6	15: 0	78	*	*	*	*
6	115	60	20	4	17	55	110	170	217	243	243	222	183	137	97	75	75	98	140	187	224	239	229	196	3356	139.8		9:32	246	21: 6	239	*	*	*	*	3: 3	4	15:29	72	*	*	*	*
7	146	89	40	12	10	36	85	144	198	234	245	232	200	156	111	79	68	81	115	161	205	232	236	214	3329	138.7		9:57	245	21:37	237	*	*	*	*	3:33	7	15:58	68	*	*	*	*
8	173	120	68	30	15	28	65	119	176	219	240	237	213	173	128	89	68	69	93	133	179	216	231	223	3305	137.7		10:22	242	22: 9	232	*	*	*	*	4: 2	15	16:27	66	*	*	*	*
9	194	150	99	56	31	30	55	99	152	200	229	236	221	189	147	105	75	65	77	108	150	191	217	222	3298	137.4		10:47	236	22:43	222	*	*	*	*	4:31	27	16:58	65	*	*	*	*
10	206	173	130	87	55	43	54	86	131	178	213	228	223	200	164	124	90	70	69	88	122	161	193	209	3297	137.4		11:14	228	23:21	210	*	*	*	*	5: 1	43	17:32	67	*	*	*	*
11	207	187	155	118	85	65	64	83	116	156	192	214	218	205	178	144	109	82	70	76	97	129	162	186	3298	137.4		11:43	219	*	*	*	*	5:33	62	18:12	70	*	*	*	*		
12	196	191	173	146	118	95	84	89	109	139	170	195	207	204	188	162	132	103	81	73	80	100	127	154	3316	138.2		0: 8	197	12:18	207	*	*	*	*	6:11	84	19: 2	73	*	*	*	*
13	174	183	180	167	148	128	113	106	112	128	150	172	189	196	191	177	155	128	103	83	74	78	94	116	3345	139.4	U	1:14	183	13: 7	196	*	*	*	*	7: 2	106	20:11	74	*	*	*	*
14	140	161	174	177	172	161	147	134	127	128	136	150	166	179	186	185	175	157	133	106	83	69	67	77	3390	141.3		2:53	177	14:24	187	*	*	*	*	8:23	126	21:40	66	*	*	*	*
15	98	124	150	172	185	188	182	169	153	140	132	133	140	154	170	183	189	184	168	142	110	79	56	47	3448	143.7		4:49	188	16: 5	189	*	*	*	*	10:27	131	23: 3	47	*	*	*	*
16	54	76	109	146	179	202	210	205	189	165	142	125	119	125	143	166	189	202	201	184	151	110	67	35	3494	145.6		6: 7	211	17:26	204	*	*	*	*	11:59	119	*	*	*	*	*	*
17	21	29	57	101	152	196	225	235	227	202	167	132	108	100	110	136	170	204	223	222	199	158	103	49	3526	146.9		7: 1	235	18:27	225	*	*	*	*	0: 8	20	12:57	100	*	*	*	*
18	10	-5	7	46	103	166	219	250	257	240	204	157	113	86	80	98	135	183	224	246	241	211	157	91	3519	146.6		7:46	257	19:20	247	*	*	*	*	1: 2	-6	13:44	79	*	*	*	*
19	29	-13	-25	-4	47	117	188	243	271	270	242	193	136	89	63	64	93	143	201	246	265	254	214	150	3476	144.8		8:28	274	20: 8	265	*	*	*	*	1:51	-25	14:27	60	*	*	*	*
20	76	11	-28	-33	-1	61	140	213	263	282	270	231	172	110	64	44	55	96	157	219	262	274	255	207	3400	141.7	F	9: 6	282	20:54	275	*	*	*	*	2:37	#-35	15: 8	44	*	*	*	*
21	137	61	0	-31	-25	17	88	168	235	274	281	258	208	143	83	44	34	56	107	172	232	267	272	246	3327	138.6		9:43	#283	21:39	274	*	*	*	*	3:21	-33	15:48	33	*	*	*	*
22	193	123	52	1	-18	-1	49	122	195	249	274	267	233	178	114	62	33	34	66	121	185	236	261	258	3287	137.0		10:17	275	22:23	263	*	*	*	*	4: 2	-18	16:28	30	*	*	*	*
23	227	175	110	52	15	9	35	89	155	214	251	260	243	202	147	91	50	33	44	81	135	190	228	244	3280	136.7		10:49	261	23: 8	244	*	*	*	*	4:41	8	17: 6	33	*	*	*	*
24	235	204	157	105	62	41	46	77	127	180	222	242	238	213	171	122	77	49	42	60	97	144	185	212	3308	137.8		11:20	243	23:55	220	*	*	*	*	5:19	40	17:45	42	*	*	*	*
25	220	209	183	146	109	82	73	85	115	155	193	217	223	211	184	147	108	75	57	58	77	108	143	173	3351	139.6		11:49	223	*	*	*	*	5:56	73	18:27	55	*	*	*	*		
26	191	195	187	169	145	122	107	106	119	143	170	192	203	201	187	163	134	105	82	71	73	88	111	135	3399	141.6	L	0:50	195	12:21	204	*	*	*	*	6:35	105	19:19	70	*	*	*	*
27	156	170	175	173	165	152	140	132	133	141	155	169	181	185	182	171	154	133	111	93	83	82	90	104	3430	142.9		2:13	176	13: 6	185	*	*	*	*	7:28	131	20:35	81	*	*	*	*
28	122	139	155	166	172	172	166	158	151	147	147	152	158	166	171	171	167	156	141	122	103	89	82	83	3456	144.0		4:28	172	14:41	172	*	*	*	*	9:24	147	22:22	81	*	*	*	*

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	94786	141.1	21日9時43分	283	1	20日2時37分	-35	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)

2019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	92	108	129	150	169	181	185	182	172	159	147	140	139	144	153	164	172	174	167	152	130	106	85	71	3471	144.6		6:2	185	16:43	174	*	*	*	*	11:41	138	23:40	69	*	*	*	*
2	69	79	100	128	157	182	197	201	193	176	154	135	124	123	132	149	168	183	188	180	160	131	99	71	3479	145.0		6:48	201	17:52	188	*	*	*	*	12:36	122	*	*	*	*	*	*
3	55	55	71	101	138	174	202	215	212	195	168	139	115	105	110	128	156	183	201	204	189	160	122	82	3480	145.0		7:20	215	18:39	205	*	*	*	*	0:30	53	13:12	105	*	*	*	*
4	52	39	46	72	113	159	198	222	228	215	186	150	115	94	90	105	135	172	204	220	215	191	151	103	3475	144.8		7:47	228	19:16	220	*	*	*	*	1:9	39	13:42	89	*	*	*	*
5	60	33	28	47	85	136	186	222	237	231	206	166	123	90	76	84	111	153	196	225	233	217	182	132	3459	144.1		8:13	238	19:50	233	*	*	*	*	1:42	27	14:10	76	*	*	*	*
6	79	39	20	27	59	110	166	214	241	243	223	185	137	95	69	66	87	128	177	220	241	238	210	163	3437	143.2		8:37	245	20:21	243	*	*	*	*	2:13	19	14:37	64	*	*	*	*
7	107	56	23	17	39	84	143	198	237	250	238	204	155	106	68	54	65	101	152	203	239	248	232	193	3412	142.2	N	9:0	250	20:52	249	*	*	*	*	2:43	16	15:4	54	*	*	*	*
8	139	82	38	19	27	63	118	178	226	249	247	220	175	122	76	50	49	75	122	178	224	248	245	217	3387	141.1		9:24	251	21:23	250	*	*	*	*	3:12	18	15:31	46	*	*	*	*
9	170	114	63	31	27	50	96	155	208	242	250	232	194	142	91	54	41	55	93	147	200	236	247	233	3371	140.5		9:47	250	21:55	247	*	*	*	*	3:40	25	15:59	41	*	*	*	*
10	197	147	94	54	37	46	81	132	187	228	245	238	208	162	111	67	42	43	69	115	168	213	237	236	3357	139.9		10:10	246	22:28	240	*	*	*	*	4:9	37	16:28	39	*	*	*	*
11	214	175	127	84	58	54	75	115	164	208	234	236	217	180	133	87	54	42	53	87	134	182	215	228	3356	139.8		10:35	238	23:5	228	*	*	*	*	4:39	53	17:0	42	*	*	*	*
12	220	194	157	118	86	72	79	105	145	186	216	227	218	192	154	112	74	52	49	68	103	145	183	207	3362	140.1		11:2	227	23:50	213	*	*	*	*	5:11	72	17:37	48	*	*	*	*
13	213	203	179	149	119	99	95	107	132	164	194	211	212	197	171	137	101	73	58	60	79	110	145	175	3383	141.0		11:34	213	*	*	*	*	5:47	94	18:22	57	*	*	*	*		
14	193	197	189	173	152	132	120	119	129	149	171	188	197	195	181	159	131	104	81	68	69	83	106	133	3419	142.5	U	0:50	197	12:16	198	*	*	*	*	6:35	118	19:26	67	*	*	*	*
15	159	177	186	185	178	165	151	141	137	141	151	164	175	182	182	175	160	139	115	92	75	69	75	91	3465	144.4		2:28	187	13:33	183	*	*	*	*	7:58	137	21:1	69	*	*	*	*
16	114	141	165	183	193	193	186	172	158	146	140	140	147	158	170	180	182	174	157	131	102	76	59	56	3523	146.8		4:33	194	15:45	182	*	*	*	*	10:24	139	22:41	55	*	*	*	*
17	68	93	127	162	192	210	215	207	188	163	140	124	119	127	144	168	189	201	197	178	146	106	67	40	3571	148.8		5:52	215	17:18	201	*	*	*	*	11:53	119	23:53	32	*	*	*	*
18	32	45	77	123	171	211	234	238	223	193	156	121	99	94	108	138	176	209	227	223	198	155	102	51	3604	150.2		6:42	239	18:21	228	*	*	*	*	12:44	94	*	*	*	*	*	*
19	18	10	29	72	130	190	235	258	255	229	185	135	92	70	71	96	141	193	234	253	245	211	156	91	3599	150.0		7:23	259	19:12	254	*	*	*	*	0:48	9	13:27	67	*	*	*	*
20	33	-1	-4	25	80	150	216	259	274	261	221	164	105	61	43	55	94	153	215	258	273	257	214	148	3554	148.1		8:1	274	19:59	273	*	*	*	*	1:36	-6	14:7	43	*	*	*	*
21	76	19	-10	-4	36	102	178	241	276	280	253	200	133	72	33	25	49	103	172	235	274	282	258	206	3489	145.4	F	8:36	282	20:44	#283	*	*	*	*	2:20	#-12	14:45	24	*	*	*	*
22	135	64	13	-6	11	62	134	207	260	281	271	231	169	100	44	15	19	56	119	191	249	279	277	246	3427	142.8		9:9	282	21:27	282	*	*	*	*	3:2	-6	15:23	12	*	*	*	*
23	190	121	58	19	13	41	97	168	230	267	273	249	199	134	70	25	10	26	73	139	205	252	271	261	3391	141.3		9:41	274	22:10	271	*	*	*	*	3:41	11	15:59	10	*	*	*	*
24	226	172	111	62	38	44	79	135	196	241	260	251	218	165	104	51	20	18	45	95	156	210	243	252	3392	141.3		10:10	261	22:52	252	*	*	*	*	4:19	36	16:35	15	*	*	*	*
25	238	203	155	108	75	65	80	118	167	212	239	242	222	184	134	84	45	29	37	69	116	166	205	226	3419	142.5		10:37	244	23:35	229	*	*	*	*	4:54	65	17:10	28	*	*	*	*
26	228	212	182	146	114	96	96	116	149	186	214	225	217	192	156	114	77	52	47	61	91	130	166	192	3459	144.1		11:4	225	*	*	*	*	5:29	94	17:47	46	*	*	*	*		
27	205	204	190	169	146	127	119	125	143	167	190	203	204	191	168	138	108	82	68	68	82	106	133	158	3494	145.6		0:24	206	11:33	205	*	*	*	*	6:6	119	18:30	66	*	*	*	*
28	176	185	185	178	167	154	144	140	145	156	169	181	186	183	172	155	134	114	96	86	86	95	110	128	3525	146.9	L	1:32	186	12:10	186	*	*	*	*	6:56	140	19:32	85	*	*	*	*
29	145	161	171	177	178	174	166	159	153	152	155	159	164	168	168	164	155	142	127	112	100	95	96	103	3544	147.7		3:36	178	13:35	168	*	*	*	*	8:49	152	21:21	94	*	*	*	*
30	117	133	152	168	181	187	186	178	167	155	146	141	142	148	156	164	168	166	157	142	123	105	92	87	3561	148.4		5:20	187	16:12	168	*	*	*	*	11:21	141	23:2	87	*	*	*	*
31	92	106	127	153	176	193	201	197	184	165	145	129	122	125	137	155	172	183	183	172	152	125	99	80	3573	148.9		6:10	201	17:32	184	*	*	*	*	12:11	122	*	*	*	*	*	*

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	107438	144.4	21日20時44分	283	1	21日2時20分	-12	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)

2019 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	73	80	101	131	165	193	211	214	203	180	151	124	107	103	114	137	165	189	202	199	182	152	117	84	3577	149.0		6:43	215	18:20	203	*	*	*	*	0: 0	73	12:44	103	*	*	*	*
2	64	61	76	106	146	186	215	227	221	198	164	128	99	85	91	114	149	185	212	221	210	183	143	100	3584	149.3		7:10	227	18:57	221	*	*	*	*	0:41	60	13:12	85	*	*	*	*
3	66	49	55	81	123	171	211	234	236	217	182	138	98	73	69	88	125	170	211	234	234	213	173	125	3576	149.0		7:35	238	19:31	237	*	*	*	*	1:15	49	13:40	68	*	*	*	*
4	79	49	42	60	99	150	201	235	247	235	202	154	105	68	53	63	97	146	198	235	249	238	205	156	3566	148.6		7:59	247	20: 3	249	*	*	*	*	1:47	41	14: 6	53	*	*	*	*
5	102	60	39	45	76	127	183	229	251	248	221	175	120	72	43	42	67	116	174	224	253	256	233	189	3545	147.7	N	8:23	253	20:35	258	*	*	*	*	2:17	38	14:34	39	*	*	*	*
6	134	82	48	40	60	104	161	214	248	256	237	196	140	84	43	28	42	83	141	201	245	262	252	219	3520	146.7		8:46	257	21: 7	262	*	*	*	*	2:47	40	15: 2	28	*	*	*	*
7	168	113	69	47	53	85	137	193	237	256	248	215	164	105	54	25	25	53	105	168	223	255	260	240	3498	145.8		9:11	257	21:41	262	*	*	*	*	3:18	46	15:31	21	*	*	*	*
8	200	148	98	66	57	75	116	169	218	247	250	229	187	131	76	35	20	33	73	130	190	234	254	249	3485	145.2		9:37	252	22:17	255	*	*	*	*	3:49	57	16: 2	20	*	*	*	*
9	223	181	133	94	73	77	103	146	194	230	244	234	203	157	104	57	29	26	49	95	150	201	234	244	3481	145.0		10: 4	244	22:57	244	*	*	*	*	4:21	72	16:36	24	*	*	*	*
10	233	205	166	127	100	91	102	131	170	207	229	230	212	177	133	87	52	35	40	68	112	160	200	223	3490	145.4		10:34	232	23:44	228	*	*	*	*	4:57	91	17:15	34	*	*	*	*
11	228	215	191	160	132	114	112	126	152	182	206	216	211	190	158	121	84	58	48	57	83	120	159	190	3513	146.4		11: 8	217	*	*	*	*	5:38	111	18: 2	48	*	*	*	*		
12	208	212	203	186	164	145	133	132	143	161	180	194	199	193	176	151	122	94	72	63	69	88	116	147	3551	148.0		0:48	212	11:56	199	*	*	*	*	6:33	131	19: 7	63	*	*	*	*
13	174	192	201	200	191	177	161	149	144	147	155	166	177	183	182	174	158	136	111	89	74	72	83	103	3599	150.0	U	2:23	202	13:26	184	*	*	*	*	8: 8	144	20:40	72	*	*	*	*
14	130	159	184	201	208	205	193	175	157	143	136	138	146	160	174	184	185	176	157	130	101	78	65	68	3653	152.2		4:11	208	15:40	186	*	*	*	*	10:19	136	22:19	65	*	*	*	*
15	86	115	151	185	211	224	222	206	181	152	128	114	113	126	149	175	197	207	202	180	146	106	72	52	3700	154.2		5:22	225	17: 9	208	*	*	*	*	11:33	112	23:31	49	*	*	*	*
16	51	71	108	153	198	230	243	237	212	175	134	101	84	87	110	146	187	220	234	226	198	154	104	60	3723	155.1		6:10	243	18:10	234	*	*	*	*	12:21	83	*	*	*	*	*	*
17	37	38	65	111	168	219	251	259	243	206	156	105	69	55	67	103	154	207	245	258	246	209	154	95	3720	155.0		6:50	260	19: 1	258	*	*	*	*	0:27	34	13: 2	55	*	*	*	*
18	48	27	34	70	127	191	242	269	267	238	188	127	71	37	32	56	107	171	229	266	275	255	209	147	3683	153.5		7:26	271	19:47	276	*	*	*	*	1:15	26	13:41	31	*	*	*	*
19	85	41	26	42	88	152	217	261	277	262	221	160	93	40	14	20	58	120	191	249	280	280	253	201	3631	151.3	F	8: 0	277	20:32	#284	*	*	*	*	1:59	26	14:19	13	*	*	*	*
20	136	77	41	36	62	115	181	239	271	273	245	193	126	62	17	3	22	71	141	210	260	282	275	241	3579	149.1		8:33	276	21:15	283	*	*	*	*	2:40	34	14:56	# 3	*	*	*	*
21	186	125	76	51	57	91	147	208	252	269	257	219	161	95	39	7	6	37	93	162	223	261	273	259	3554	148.1		9: 4	269	21:56	273	*	*	*	*	3:20	50	15:31	# 3	*	*	*	*
22	222	170	118	82	70	85	124	176	225	253	255	231	187	129	71	28	11	22	61	118	179	227	253	256	3553	148.0		9:34	257	22:37	257	*	*	*	*	3:57	70	16: 6	10	*	*	*	*
23	237	201	157	118	94	93	115	153	197	230	243	233	202	157	105	59	31	26	47	88	140	188	222	238	3574	148.9		10: 3	243	23:18	238	*	*	*	*	4:33	91	16:41	25	*	*	*	*
24	234	214	183	150	123	111	118	141	174	205	224	224	207	175	134	92	60	44	49	73	111	153	188	211	3598	149.9		10:32	226	*	*	*	*	5: 9	111	17:16	43	*	*	*	*		
25	219	213	196	173	149	133	129	139	159	182	201	209	203	184	155	122	92	71	64	73	96	126	157	182	3627	151.1		0: 3	219	11: 4	209	*	*	*	*	5:48	129	17:56	64	*	*	*	*
26	197	202	198	186	170	155	145	144	151	164	178	188	190	183	168	146	123	102	88	84	92	109	130	153	3646	151.9		0:59	202	11:46	191	*	*	*	*	6:40	143	18:49	84	*	*	*	*
27	172	185	191	191	185	174	163	154	150	152	158	165	172	175	172	163	150	133	117	105	99	102	112	127	3667	152.8	L	2:25	192	13: 2	175	*	*	*	*	8:10	150	20:11	99	*	*	*	*
28	145	163	179	189	194	191	182	169	156	147	142	143	149	158	166	171	169	161	148	132	116	105	101	106	3682	153.4		4: 5	194	15:18	171	*	*	*	*	10:18	142	21:57	101	*	*	*	*
29	119	139	161	182	197	203	200	187	169	149	133	124	126	136	151	168	180	184	177	162	141	119	102	94	3703	154.3		5: 8	203	16:52	184	*	*	*	*	11:23	124	23:10	94	*	*	*	*
30	98	114	139	167	193	210	215	206	185	158	131	111	104	111	129	155	180	197	202	192	170	142	113	91	3713	154.7		5:49	215	17:48	202	*	*	*	*	12: 2	104	23:59	84	*	*	*	*

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	107991	150.0	19日 20時 32分	284	1	21日 15時 31分	3	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)

2019 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	84	92	115	148	183	211	226	223	204	173	137	106	87	86	103	133	169	201	218	218	201	171	134	100	3723	155.1		6:21	227	18:29	221	*	*	*	*	12:33	84	*	*	*	*	*	*
2	79	77	93	126	167	206	231	237	224	192	150	108	77	65	75	105	148	192	225	238	230	203	162	119	3729	155.4		6:48	238	19: 6	238	*	*	*	*	0:38	75	13: 2	65	*	*	*	*
3	85	70	76	103	146	192	229	247	241	214	170	119	75	50	49	74	118	172	219	247	252	233	196	148	3725	155.2		7:15	247	19:41	253	*	*	*	*	1:13	69	13:31	46	*	*	*	*
4	103	74	67	84	122	172	219	249	254	234	193	139	84	44	30	43	83	140	199	244	264	258	229	183	3711	154.6		7:42	255	20:16	265	*	*	*	*	1:47	66	14: 1	30	*	*	*	*
5	132	90	68	72	100	148	201	242	259	250	217	165	104	52	21	20	48	101	166	225	261	271	256	218	3687	153.6	N	8: 9	260	20:52	272	*	*	*	*	2:21	67	14:33	17	*	*	*	*
6	167	117	83	71	86	124	175	225	255	259	237	193	133	73	28	9	21	62	124	190	242	269	269	246	3658	152.4		8:38	260	21:30	273	*	*	*	*	2:56	71	15: 6	9	*	*	*	*
7	204	153	109	84	83	106	149	199	239	257	248	216	165	105	50	15	9	33	83	147	208	250	267	260	3639	151.6		9: 9	257	22:11	267	*	*	*	*	3:32	80	15:42	8	*	*	*	*
8	232	189	143	108	93	101	129	172	215	243	248	230	192	140	84	39	16	20	51	103	163	215	247	257	3630	151.3		9:43	249	22:56	257	*	*	*	*	4:10	93	16:21	14	*	*	*	*
9	245	217	178	141	115	108	120	149	186	219	236	232	209	171	123	76	41	27	37	70	119	171	212	237	3639	151.6		10:19	237	23:48	243	*	*	*	*	4:52	108	17: 5	26	*	*	*	*
10	242	231	206	175	145	127	124	137	161	190	212	221	214	192	158	118	80	53	44	55	85	126	169	203	3668	152.8		11: 3	221	*	*	*	*	5:41	123	17:56	44	*	*	*	*		
11	223	229	221	202	177	154	139	136	145	162	182	198	205	200	183	156	124	93	70	61	69	92	125	161	3707	154.5		0:53	229	12: 4	205	*	*	*	*	6:45	135	19: 2	61	*	*	*	*
12	191	212	221	218	205	184	163	146	139	141	152	167	182	191	193	184	166	140	112	88	75	76	92	119	3757	156.5	U	2:14	221	13:39	193	*	*	*	*	8:15	138	20:25	74	*	*	*	*
13	151	182	207	221	223	212	192	167	145	130	126	132	148	167	185	196	196	184	161	131	102	82	76	87	3803	158.5		3:37	224	15:30	198	*	*	*	*	9:52	126	21:51	76	*	*	*	*
14	111	145	181	211	229	232	220	195	163	132	110	102	110	131	160	189	209	216	205	180	146	110	82	72	3841	160.0		4:41	233	16:53	216	*	*	*	*	11: 0	102	23: 3	72	*	*	*	*
15	81	107	146	188	223	243	243	224	190	148	109	83	76	89	120	161	201	229	237	226	196	154	110	79	3863	161.0		5:30	245	17:55	237	*	*	*	*	11:50	75	*	*	*	*	*	*
16	67	78	110	155	203	240	255	248	220	175	124	79	54	52	75	118	171	219	249	256	240	204	155	107	3854	160.6		6:11	256	18:48	257	*	*	*	*	0: 1	67	12:34	50	*	*	*	*
17	75	66	82	121	172	222	255	264	247	207	152	95	50	29	37	71	126	187	238	266	268	246	203	150	3829	159.5		6:49	264	19:36	271	*	*	*	*	0:51	66	13:14	29	*	*	*	*
18	102	73	70	94	139	194	241	266	263	235	186	124	65	26	14	33	78	142	206	254	276	272	243	196	3792	158.0		7:25	268	20:20	#278	*	*	*	*	1:36	68	13:53	14	*	*	*	*
19	142	98	77	82	112	161	215	254	267	254	216	159	95	41	11	11	41	95	162	223	263	278	266	233	3756	156.5	F	7:59	267	21: 3	#278	*	*	*	*	2:19	75	14:31	#7	*	*	*	*
20	184	134	98	85	98	135	184	231	259	260	236	190	131	71	26	8	19	59	118	183	235	265	271	253	3733	155.5		8:33	263	21:44	271	*	*	*	*	3: 0	85	15: 7	8	*	*	*	*
21	217	170	128	102	99	119	158	204	240	254	245	212	163	106	55	22	16	38	84	142	199	240	259	257	3729	155.4		9: 6	255	22:23	261	*	*	*	*	3:38	97	15:42	15	*	*	*	*
22	235	199	159	126	110	116	140	178	215	239	242	224	187	139	89	49	29	34	64	110	163	208	237	247	3739	155.8		9:38	244	23: 1	247	*	*	*	*	4:15	110	16:18	28	*	*	*	*
23	239	215	183	151	128	121	133	158	191	218	231	225	201	165	121	81	53	44	58	90	133	176	210	229	3754	156.4		10:12	231	23:42	233	*	*	*	*	4:53	121	16:53	44	*	*	*	*
24	233	221	199	172	148	134	133	147	170	194	212	217	206	182	149	113	83	65	65	81	112	148	181	206	3771	157.1		10:49	217	*	*	*	*	5:33	132	17:32	63	*	*	*	*		
25	219	219	207	189	168	150	140	142	154	172	189	200	201	190	169	142	115	93	82	85	101	126	155	181	3789	157.9		0:28	220	11:33	202	*	*	*	*	6:21	140	18:18	81	*	*	*	*
26	200	209	209	200	185	168	153	145	145	153	166	178	187	188	180	164	144	124	107	98	101	113	133	156	3806	158.6		1:26	210	12:36	188	*	*	*	*	7:27	144	19:18	98	*	*	*	*
27	178	195	204	206	199	186	169	154	143	140	144	154	166	176	181	179	169	154	136	120	111	110	118	133	3825	159.4	L	2:39	206	14:13	181	*	*	*	*	8:55	140	20:37	109	*	*	*	*
28	154	176	194	206	209	202	188	168	149	134	127	130	140	156	172	183	186	181	167	148	130	116	111	117	3844	160.2		3:49	209	15:53	186	*	*	*	*	10:14	127	21:59	111	*	*	*	*
29	132	154	179	200	214	216	206	186	161	135	116	108	113	130	153	177	194	201	195	179	157	133	115	108	3862	160.9		4:42	217	17: 3	201	*	*	*	*	11: 6	108	23: 3	108	*	*	*	*
30	114	132	159	188	212	225	223	207	178	144	113	93	88	100	126	159	191	212	219	210	188	159	130	109	3879	161.6		5:22	226	17:54	219	*	*	*	*	11:46	88	23:53	103	*	*	*	*
31	103	113	137	171	204	228	237	227	200	161	120	86	68	71	94	132	175	212	233	236	220	191	154	121	3894	162.3		5:57	237	18:38	237	*	*	*	*	12:21	67	*	*	*	*	*	*

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	116636	156.8	19日 21時 3分	278	2	19日 14時 31分	7	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)

2019 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	101	100	116	148	188	223	244	244	223	185	136	89	57	46	60	96	146	197	236	253	249	225	187	145	3894	162.3		6:30	247	19:18	254	*	*	*	*	0:36	98	12:56	46	*	*	*	*
2	112	95	100	125	165	209	242	255	245	212	163	107	58	31	30	57	106	166	221	257	268	256	224	179	3883	161.8		7: 3	255	19:58	268	*	*	*	*	1:17	95	13:31	27	*	*	*	*
3	135	104	93	106	139	185	229	257	260	238	195	137	77	32	13	24	63	123	189	242	272	276	257	218	3864	161.0	N	7:37	262	20:39	278	*	*	*	*	1:57	93	14: 8	12	*	*	*	*
4	169	126	100	97	117	157	205	245	264	257	225	173	110	52	13	4	26	76	142	208	257	280	277	251	3831	159.6		8:13	265	21:22	#282	*	*	*	*	2:38	95	14:48	3	*	*	*	*
5	208	160	121	101	105	132	175	221	254	263	247	208	152	89	36	6	6	37	93	160	222	263	279	270	3808	158.7		8:51	264	22: 8	279	*	*	*	*	3:20	100	15:29	# 2	*	*	*	*
6	241	197	153	120	107	116	147	189	230	254	255	233	191	134	76	30	9	17	53	110	174	228	261	271	3796	158.2		9:33	258	22:56	271	*	*	*	*	4: 4	107	16:14	8	*	*	*	*
7	259	229	189	149	123	115	128	159	197	230	247	243	218	176	124	73	35	21	34	72	125	182	227	254	3809	158.7		10:18	248	23:48	260	*	*	*	*	4:52	115	17: 1	21	*	*	*	*
8	260	247	219	183	149	128	123	137	164	197	223	234	228	205	168	123	79	49	40	54	89	136	184	222	3841	160.0		11: 9	235	*	*	*	*	5:45	123	17:54	40	*	*	*	*		
9	244	248	237	212	180	151	132	128	139	161	188	210	220	216	198	167	130	94	69	61	73	102	142	183	3885	161.9		0:46	249	12:13	220	*	*	*	*	6:46	127	18:53	61	*	*	*	*
10	215	235	240	230	208	179	151	132	125	133	151	174	195	208	209	198	175	144	113	89	80	88	111	145	3928	163.7	U	1:49	240	13:37	210	*	*	*	*	7:58	125	20: 2	80	*	*	*	*
11	181	211	231	237	228	207	178	148	125	115	118	134	158	182	201	210	205	188	162	132	107	95	98	117	3968	165.3		2:54	237	15:11	210	*	*	*	*	9:15	115	21:18	94	*	*	*	*
12	146	180	211	232	238	229	205	173	139	112	98	99	116	144	175	202	217	219	205	179	148	120	103	103	3993	166.4		3:54	238	16:35	220	*	*	*	*	10:23	96	22:30	101	*	*	*	*
13	120	149	184	216	237	242	230	202	163	123	92	76	80	101	136	175	210	231	234	221	193	158	126	107	4006	166.9		4:47	243	17:42	235	*	*	*	*	11:19	75	23:34	104	*	*	*	*
14	106	123	154	192	226	246	247	228	193	148	103	69	55	63	92	136	184	223	246	249	232	200	161	127	4003	166.8		5:33	249	18:38	250	*	*	*	*	12: 7	55	*	*	*	*	*	*
15	108	108	128	163	204	237	254	248	223	180	128	79	47	38	54	92	145	198	239	260	259	238	201	159	3990	166.3		6:16	254	19:28	262	*	*	*	*	0:29	106	12:51	38	*	*	*	*
16	124	107	112	136	175	218	248	258	245	211	161	105	57	30	29	55	102	161	215	253	269	263	236	195	3965	165.2		6:56	258	20:12	270	*	*	*	*	1:18	107	13:32	26	*	*	*	*
17	152	120	108	118	148	191	232	256	258	236	194	139	82	40	21	30	65	119	180	232	264	272	259	226	3942	164.3	F	7:34	260	20:53	272	*	*	*	*	2: 2	108	14:11	20	*	*	*	*
18	183	143	117	112	129	164	207	243	259	251	221	173	116	63	29	20	40	83	142	200	245	268	268	248	3924	163.5		8:11	260	21:30	271	*	*	*	*	2:43	111	14:48	20	*	*	*	*
19	211	169	134	116	119	142	180	221	249	256	239	202	151	96	51	27	30	58	107	165	217	252	265	257	3914	163.1		8:46	256	22: 6	265	*	*	*	*	3:22	114	15:24	25	*	*	*	*
20	231	194	156	128	119	129	158	196	230	249	246	221	180	130	81	46	34	47	83	133	186	229	253	256	3915	163.1		9:22	250	22:41	257	*	*	*	*	3:58	119	15:59	34	*	*	*	*
21	242	213	178	146	126	125	142	173	207	233	242	231	202	160	114	74	50	49	70	109	157	202	233	247	3925	163.5		9:57	242	23:16	248	*	*	*	*	4:34	123	16:34	46	*	*	*	*
22	244	224	196	164	140	128	133	154	183	211	229	230	214	183	144	105	75	62	69	94	133	175	210	232	3932	163.8		10:34	232	23:53	239	*	*	*	*	5:11	128	17:10	62	*	*	*	*
23	238	230	209	182	156	138	132	141	161	187	208	219	216	198	169	136	105	84	79	91	117	152	186	213	3947	164.5		11:16	220	*	*	*	*	5:53	132	17:49	79	*	*	*	*		
24	228	229	218	198	174	152	138	135	145	163	183	200	207	202	186	162	136	112	98	97	110	134	164	191	3962	165.1		0:35	230	12: 6	207	*	*	*	*	6:42	135	18:34	96	*	*	*	*
25	212	222	221	210	191	169	150	137	134	142	157	175	189	196	194	182	164	143	124	114	114	125	145	170	3980	165.8	L	1:24	223	13:15	197	*	*	*	*	7:44	134	19:29	112	*	*	*	*
26	193	210	219	218	207	188	166	145	131	127	133	147	165	181	192	194	187	173	154	137	127	125	134	150	4003	166.8		2:22	220	14:43	194	*	*	*	*	8:54	127	20:39	124	*	*	*	*
27	172	194	211	220	219	206	186	161	137	120	114	119	135	157	179	195	202	198	186	167	148	135	130	136	4027	167.8		3:22	221	16: 9	202	*	*	*	*	10: 0	114	21:56	130	*	*	*	*
28	152	174	197	216	226	223	207	181	150	121	101	95	104	126	155	184	207	217	214	200	178	154	137	130	4049	168.7		4:17	226	17:17	218	*	*	*	*	10:54	95	23: 4	130	*	*	*	*
29	135	152	178	205	226	234	228	206	172	134	99	78	75	90	121	160	198	225	236	231	212	184	155	133	4067	169.5		5: 4	234	18:11	236	*	*	*	*	11:41	74	*	*	*	*	*	*
30	126	133	155	185	217	239	244	231	201	158	111	73	53	56	80	122	172	217	246	255	245	220	184	150	4073	169.7		5:48	245	18:58	255	*	*	*	*	0: 1	126	12:24	51	*	*	*	*

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	118124	164.1	4 日 21 時 22 分	282	1	5 日 15 時 29 分	2	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)

2019 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	127	121	132	160	197	232	252	253	231	191	139	86	47	30	41	77	130	189	237	266	271	255	222	180	4066	169.4		6:31	255	19:44	272	*	*	*	*	0:51	120	13: 6	30	*	*	*	*
2	143	120	117	134	169	211	247	265	258	228	178	118	61	23	13	33	80	143	208	257	282	282	259	219	4048	168.7		7:13	265	20:29	285	*	*	*	*	1:38	115	13:50	13	*	*	*	*
3	172	134	113	115	140	181	227	261	273	258	220	163	98	41	7	5	34	90	159	225	271	291	285	256	4019	167.5	N	7:57	273	21:15	292	*	*	*	*	2:24	111	14:35	2	*	*	*	*
4	211	162	125	109	117	148	193	239	270	275	254	209	147	81	28	0	6	43	105	176	239	280	293	281	3991	166.3		8:42	276	22: 1	293	*	*	*	*	3:10	109	15:20	# -1	*	*	*	*
5	247	199	152	119	108	121	157	204	247	272	271	245	197	135	71	24	5	17	59	123	192	248	281	288	3982	165.9		9:28	275	22:47	288	*	*	*	*	3:57	108	16: 7	4	*	*	*	*
6	271	234	187	143	115	110	127	164	210	248	267	261	233	186	127	70	31	19	37	81	142	204	251	276	3994	166.4		10:17	268	23:33	279	*	*	*	*	4:45	109	16:54	19	*	*	*	*
7	277	257	220	175	136	114	112	132	168	209	241	255	248	221	178	126	78	48	42	63	105	160	212	249	4026	167.8		11: 9	255	*	*	*	*	5:34	110	17:43	41	*	*	*	*		
8	266	263	241	206	166	132	113	114	134	167	202	229	240	234	211	175	132	94	71	70	90	128	173	215	4066	169.4		0:20	267	12: 9	240	*	*	*	*	6:28	111	18:35	68	*	*	*	*
9	243	255	249	228	195	159	129	113	113	131	159	189	213	225	223	206	179	145	115	98	97	114	145	181	4104	171.0	U	1:10	255	13:22	226	*	*	*	*	7:27	111	19:32	95	*	*	*	*
10	214	236	245	238	218	187	154	126	109	108	122	146	174	198	213	217	208	189	163	138	122	119	132	155	4131	172.1		2: 4	245	14:49	217	*	*	*	*	8:34	107	20:39	119	*	*	*	*
11	184	211	231	238	231	212	182	149	120	102	98	109	131	160	188	209	219	217	202	180	157	140	134	141	4145	172.7		3: 2	238	16:19	220	*	*	*	*	9:45	98	21:57	134	*	*	*	*
12	159	184	210	229	236	230	209	179	143	111	90	84	95	119	152	185	212	228	229	217	195	170	149	140	4155	173.1		4: 3	236	17:36	230	*	*	*	*	10:51	84	23:13	139	*	*	*	*
13	143	160	185	211	231	239	231	208	173	134	98	75	69	83	112	151	191	223	241	242	228	203	174	150	4155	173.1		5: 0	239	18:36	244	*	*	*	*	11:47	69	*	*	*	*		
14	138	142	159	187	217	238	244	233	205	164	120	81	59	57	76	113	160	205	238	255	253	234	203	169	4150	172.9		5:51	244	19:24	256	*	*	*	*	0:16	138	12:35	55	*	*	*	*
15	144	133	139	162	194	227	247	250	232	197	151	102	63	45	50	78	123	176	223	254	265	257	231	195	4138	172.4		6:37	251	20: 4	265	*	*	*	*	1: 7	133	13:17	44	*	*	*	*
16	159	134	127	140	169	206	239	256	252	227	185	133	83	48	37	51	88	141	197	241	267	270	253	221	4124	171.8		7:18	257	20:40	271	*	*	*	*	1:51	127	13:56	37	*	*	*	*
17	180	145	125	125	146	181	221	251	262	249	215	166	112	65	37	36	61	107	165	219	257	273	267	242	4107	171.1	F	7:57	262	21:13	273	*	*	*	*	2:29	122	14:32	33	*	*	*	*
18	203	162	132	119	129	157	197	236	260	261	239	198	145	92	51	35	45	80	133	190	238	266	272	256	4096	170.7		8:33	264	21:44	272	*	*	*	*	3: 4	119	15: 7	35	*	*	*	*
19	224	183	145	122	119	138	172	214	248	262	253	223	177	123	76	46	42	63	106	161	214	252	268	262	4093	170.5		9: 7	262	22:14	269	*	*	*	*	3:38	118	15:40	40	*	*	*	*
20	238	202	163	132	118	125	151	189	227	252	257	239	203	155	106	68	51	58	89	136	188	232	258	262	4099	170.8		9:41	258	22:43	263	*	*	*	*	4:10	118	16:12	50	*	*	*	*
21	247	218	181	146	124	119	134	165	202	234	249	244	220	182	137	96	70	64	81	118	164	209	242	255	4101	170.9		10:16	250	23:13	256	*	*	*	*	4:44	118	16:45	64	*	*	*	*
22	250	229	197	163	135	121	124	145	176	209	232	239	228	202	165	127	96	81	85	108	145	187	222	243	4109	171.2		10:53	240	23:44	248	*	*	*	*	5:19	120	17:18	80	*	*	*	*
23	248	236	212	181	151	129	122	130	153	182	209	225	226	213	188	156	126	105	98	108	134	168	202	227	4129	172.0		11:35	227	*	*	*	*	5:58	122	17:54	98	*	*	*	*		
24	239	237	222	197	169	143	127	124	134	155	180	202	214	213	201	181	156	133	119	118	130	154	182	208	4138	172.4		0:20	240	12:29	215	*	*	*	*	6:44	123	18:36	117	*	*	*	*
25	226	232	227	211	188	162	139	125	123	132	151	173	192	204	206	198	183	164	147	136	136	147	165	187	4154	173.1	L	1: 3	232	13:41	206	*	*	*	*	7:41	122	19:31	135	*	*	*	*
26	208	222	226	221	206	184	158	135	120	116	124	141	163	184	199	206	204	193	178	162	151	149	155	169	4174	173.9		1:57	226	15:14	207	*	*	*	*	8:49	116	20:48	148	*	*	*	*
27	187	205	219	225	220	206	183	155	128	110	103	109	127	153	180	202	215	218	210	194	176	161	153	155	4194	174.8		3: 5	225	16:43	218	*	*	*	*	10: 1	103	22:19	153	*	*	*	*
28	166	184	204	221	229	226	210	183	149	116	93	83	90	113	146	182	213	232	237	228	209	185	163	150	4212	175.5		4:14	230	17:51	237	*	*	*	*	11: 4	83	23:36	148	*	*	*	*
29	149	160	181	207	229	240	236	216	182	139	99	70	60	71	102	145	192	230	253	258	245	219	187	158	4228	176.2		5:15	241	18:45	258	*	*	*	*	11:58	60	*	*	*	*	*	*
30	141	140	154	182	215	242	255	248	221	177	125	77	45	37	55	96	151	207	251	275	276	256	222	181	4229	176.2		6: 9	256	19:32	278	*	*	*	*	0:35	138	12:48	36	*	*	*	*
31	147	128	130	151	187	228	260	271	259	223	170	108	54	22	18	45	97	163	227	273	293	288	260	216	4218	175.8		6:59	271	20:17	#294	*	*	*	*	1:26	126	13:36	16	*	*	*	*

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	127575	171.5	31日 20時 17分	294	1	4日 15時 20分	-1	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)

2019 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	時刻	潮位	時刻
1	169	131	115	122	151	196	244	277	285	265	221	158	90	34	5	9	45	107	181	247	290	305	292	255	4194	174.8	N	7:47	285	21: 1	305	*	*	*	*	2:12	114	14:23	3	*	*	*	*	
2	203	152	116	103	118	156	208	259	289	291	265	214	145	75	22	0	12	57	126	202	265	301	307	285	4171	173.8		8:34	294	21:43	308	*	*	*	*	2:58	103	15: 9	# -1	*	*	*	*	
3	241	185	134	102	96	118	164	220	269	294	290	258	203	134	67	21	7	27	79	151	223	276	302	299	4160	173.3		9:22	296	22:23	304	*	*	*	*	3:42	95	15:55	7	*	*	*	*	
4	270	221	165	118	93	94	123	173	228	271	289	280	246	191	126	68	32	27	54	108	176	238	279	294	4164	173.5		10:10	290	23: 3	294	*	*	*	*	4:27	90	16:39	25	*	*	*	*	
5	283	249	199	147	107	90	98	130	179	229	264	275	264	231	181	125	79	55	58	88	140	198	246	274	4189	174.5		11: 0	275	23:42	280	*	*	*	*	5:11	89	17:24	52	*	*	*	*	
6	279	261	226	179	134	103	92	104	137	180	221	248	256	245	217	176	133	99	85	93	123	166	211	245	4213	175.5		11:55	256	*	*	*	*	5:58	92	18: 9	84	*	*	*	*			
7	262	259	240	206	165	128	104	97	110	139	175	207	228	236	228	208	179	148	125	117	126	151	184	215	4237	176.5		0:22	263	13: 0	236	*	*	*	*	6:49	97	18:58	117	*	*	*	*	
8	238	246	241	222	193	159	128	108	103	113	135	163	190	209	219	218	207	188	167	151	145	151	168	190	4252	177.2	U	1: 7	246	14:25	220	*	*	*	*	7:49	103	20: 0	145	*	*	*	*	
9	211	227	233	228	212	188	159	131	112	104	110	126	149	174	196	211	218	214	203	187	172	163	164	172	4264	177.7		2: 3	233	16:10	218	*	*	*	*	9: 4	104	21:29	162	*	*	*	*	
10	187	203	217	225	223	210	189	161	134	111	100	101	114	136	164	191	213	225	227	218	201	183	169	164	4266	177.8		3:19	225	17:37	228	*	*	*	*	10:26	98	23: 7	164	*	*	*	*	
11	167	179	196	213	225	226	215	193	163	131	104	89	88	102	129	163	197	224	239	240	228	207	183	164	4265	177.7		4:37	227	18:35	241	*	*	*	*	11:33	86	*	*	*	*	*	*	
12	155	158	173	195	217	232	235	222	195	160	122	91	74	76	97	131	173	212	241	254	250	231	203	173	4270	177.9		5:39	236	19:16	255	*	*	*	*	0:15	154	12:23	73	*	*	*	*	
13	150	142	150	171	201	229	245	244	226	192	149	105	73	61	70	99	143	192	233	259	265	253	225	188	4265	177.7		6:28	247	19:50	265	*	*	*	*	1: 1	142	13: 5	61	*	*	*	*	
14	155	135	132	148	178	214	245	258	250	223	181	131	86	57	52	72	112	164	216	254	272	268	246	209	4258	177.4		7: 8	258	20:20	273	*	*	*	*	1:38	131	13:42	51	*	*	*	*	
15	168	136	121	128	153	193	233	261	266	249	212	162	109	67	47	53	84	134	191	240	270	277	262	229	4245	176.9	F	7:45	267	20:47	278	*	*	*	*	2:12	121	14:15	46	*	*	*	*	
16	186	145	119	114	131	167	212	252	272	267	239	194	138	87	54	46	65	107	164	220	261	279	273	246	4238	176.6		8:19	273	21:14	279	*	*	*	*	2:43	113	14:47	45	*	*	*	*	
17	205	160	124	108	115	143	187	233	265	274	259	221	170	115	72	50	56	87	138	196	245	273	277	259	4232	176.3		8:51	275	21:40	278	*	*	*	*	3:12	107	15:18	49	*	*	*	*	
18	223	177	136	109	104	123	161	208	249	271	268	242	199	147	98	66	58	76	117	172	224	261	275	266	4230	176.3		9:23	273	22: 5	275	*	*	*	*	3:42	103	15:48	57	*	*	*	*	
19	237	195	151	117	102	109	137	180	225	257	267	254	222	176	128	90	71	76	105	151	202	244	267	267	4230	176.3		9:55	267	22:30	269	*	*	*	*	4:11	101	16:17	70	*	*	*	*	
20	247	212	169	131	106	102	119	153	196	234	255	255	235	201	158	119	92	86	102	137	182	224	253	262	4230	176.3		10:30	258	22:56	262	*	*	*	*	4:42	101	16:47	86	*	*	*	*	
21	251	224	187	149	118	103	108	131	167	205	234	245	239	217	184	149	120	105	109	131	165	204	235	251	4231	176.3		11: 7	246	23:24	252	*	*	*	*	5:16	103	17:18	104	*	*	*	*	
22	249	232	203	169	136	113	106	117	142	175	206	226	232	223	203	177	150	131	124	133	156	186	215	235	4239	176.6		11:53	232	23:58	242	*	*	*	*	5:54	106	17:55	124	*	*	*	*	
23	242	234	215	188	158	131	114	111	123	146	173	198	214	219	213	198	179	160	148	145	155	173	195	215	4247	177.0	L	12:55	219	*	*	*	*	6:42	110	18:42	145	*	*	*	*			
24	228	230	222	204	181	155	132	116	113	122	140	164	186	203	212	212	204	191	177	166	163	168	179	194	4262	177.6		0:43	230	14:28	213	*	*	*	*	7:46	113	19:56	163	*	*	*	*	
25	208	218	221	216	203	183	158	134	116	108	112	126	148	174	196	213	220	218	209	195	182	172	169	174	4273	178.0		1:54	221	16:19	220	*	*	*	*	9:10	108	21:51	169	*	*	*	*	
26	184	198	212	220	221	211	192	164	134	109	94	93	106	132	165	197	223	237	239	229	210	189	171	161	4291	178.8		3:33	222	17:38	240	*	*	*	*	10:34	91	23:27	159	*	*	*	*	
27	161	172	191	212	229	235	227	203	169	129	94	72	68	85	119	163	207	242	260	261	245	217	185	158	4304	179.3		4:56	235	18:32	263	*	*	*	*	11:40	67	*	*	*	*	*	*	
28	143	144	161	189	221	247	256	245	214	169	118	73	46	45	69	114	170	226	266	284	279	254	214	171	4318	179.9		5:58	256	19:16	285	*	*	*	*	0:26	142	12:34	42	*	*	*	*	
29	137	122	128	154	195	238	269	278	261	221	164	101	50	23	27	61	119	187	249	290	302	288	251	200	4315	179.8		6:50	278	19:57	302	*	*	*	*	1:13	122	13:22	21	*	*	*	*	
30	149	113	101	116	154	207	259	291	296	271	221	153	84	31	9	21	66	135	211	273	308	311	286	237	4303	179.3	N	7:39	298	20:36	313	*	*	*	*	1:56	101	14: 8	9	*	*	*	*	
31	177	122	90	85	111	161	223	278	307	304	272	214	140	70	22	8	30	85	161	237	292	316	307	271	4283	178.5		8:25	310	21:14	#316	*	*	*	*	2:38	84	14:53	8	*	*	*	*	

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	131639	176.9	31日 21時 14分	316	1	2日 15時 9分	-1	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)

2019 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	214	149	98	72	77	113	173	239	290	312	302	264	202	128	64	26	22	54	115	191	259	301	311	292	4268	177.8		9:12	312	21:50	311	*	*	*	*	3:20	70	15:36	#19	*	*	*	*
2	247	185	123	79	63	78	123	186	248	291	304	290	249	188	122	69	43	50	88	150	218	271	297	295	4257	177.4		9:58	304	22:25	300	*	*	*	*	4:1	63	16:18	42	*	*	*	*
3	267	217	158	104	71	65	88	136	195	248	280	287	269	230	177	124	86	72	87	127	182	235	271	283	4259	177.5		10:46	288	22:58	283	*	*	*	*	4:42	64	16:59	72	*	*	*	*
4	270	238	190	138	95	73	76	103	148	198	239	261	263	247	214	173	135	111	107	125	161	204	240	260	4269	177.9		11:37	265	23:32	263	*	*	*	*	5:24	71	17:40	106	*	*	*	*
5	261	243	211	169	128	97	84	91	117	154	192	222	238	239	227	205	177	153	139	140	157	184	212	234	4274	178.1		12:37	240	*	*	*	*	6:9	84	18:25	138	*	*	*	*		
6	243	238	220	193	160	129	107	98	105	125	152	180	202	216	221	216	205	188	174	165	166	176	192	208	4279	178.3	U	0:8	243	14:1	221	*	*	*	*	7:3	98	19:24	164	*	*	*	*
7	220	224	219	206	186	162	138	120	111	113	125	143	164	185	201	212	216	212	203	192	182	178	180	186	4278	178.3		0:58	224	16:1	216	*	*	*	*	8:18	111	21:12	178	*	*	*	*
8	195	204	210	210	204	190	171	149	130	116	112	117	131	151	175	198	215	225	225	216	203	188	176	171	4282	178.4		2:33	211	17:31	226	*	*	*	*	9:58	112	23:13	171	*	*	*	*
9	173	181	194	206	213	212	201	182	157	131	112	102	105	120	146	176	206	228	239	237	224	202	180	162	4289	178.7		4:24	213	18:21	240	*	*	*	*	11:17	101	*	*	*	*	*	*
10	155	158	172	192	212	225	225	212	188	155	123	98	88	94	116	150	188	223	245	252	243	221	191	162	4288	178.7		5:32	227	18:56	253	*	*	*	*	0:11	154	12:8	87	*	*	*	*
11	142	138	148	172	202	228	242	239	219	185	144	106	81	75	89	121	165	210	245	262	260	240	207	169	4289	178.7		6:19	243	19:24	264	*	*	*	*	0:48	137	12:48	74	*	*	*	*
12	138	123	126	148	182	220	248	257	246	216	173	125	86	66	69	95	138	190	236	265	272	258	226	184	4287	178.6		6:57	257	19:50	272	*	*	*	*	1:19	122	13:22	64	*	*	*	*
13	143	115	109	124	158	202	243	266	267	244	204	152	103	69	58	74	112	165	219	260	278	272	244	202	4283	178.5		7:31	269	20:14	278	*	*	*	*	1:48	108	13:54	58	*	*	*	*
14	154	116	98	103	132	177	226	264	278	266	233	183	128	83	59	61	90	140	197	247	277	280	260	220	4272	178.0	F	8:3	278	20:38	282	*	*	*	*	2:16	97	14:24	57	*	*	*	*
15	171	124	94	88	108	149	202	250	278	279	256	213	159	106	70	60	77	118	174	229	268	282	271	237	4263	177.6		8:34	282	21:2	282	*	*	*	*	2:43	87	14:53	60	*	*	*	*
16	189	138	98	81	89	122	173	226	267	282	271	238	190	136	92	69	73	103	152	208	254	278	276	251	4256	177.3		9:5	282	21:25	280	*	*	*	*	3:11	80	15:21	67	*	*	*	*
17	208	156	110	81	77	99	143	197	245	273	276	256	216	167	120	88	79	96	135	186	235	267	275	259	4244	176.8		9:36	278	21:48	275	*	*	*	*	3:39	76	15:50	79	*	*	*	*
18	224	177	128	91	75	84	116	165	216	254	270	262	235	195	150	114	95	100	125	167	214	251	267	261	4236	176.5		10:10	270	22:13	267	*	*	*	*	4:8	75	16:19	94	*	*	*	*
19	235	195	149	108	82	79	98	136	183	226	252	258	244	216	179	143	119	112	125	155	194	230	252	255	4225	176.0		10:46	258	22:39	256	*	*	*	*	4:40	77	16:50	112	*	*	*	*
20	240	210	171	131	99	84	89	114	151	192	225	242	242	227	202	173	148	134	135	151	178	209	233	243	4223	176.0		11:29	244	23:9	243	*	*	*	*	5:15	84	17:26	132	*	*	*	*
21	238	219	190	156	124	101	93	101	125	158	190	215	227	227	216	197	177	161	153	156	170	190	211	224	4219	175.8		12:27	228	23:49	228	*	*	*	*	5:59	93	18:12	153	*	*	*	*
22	228	221	204	180	153	127	109	102	109	127	152	178	200	213	218	214	204	191	179	171	171	178	189	201	4219	175.8	L	14:0	218	*	*	*	*	7:0	102	19:30	170	*	*	*	*		
23	210	214	210	200	182	161	137	118	107	107	118	137	161	186	206	219	223	220	209	195	183	175	173	177	4228	176.2		1:1	214	16:2	223	*	*	*	*	8:30	105	21:49	172	*	*	*	*
24	185	196	206	211	208	196	176	149	123	103	94	99	117	145	177	208	231	242	240	226	205	183	164	155	4239	176.6		3:11	211	17:21	243	*	*	*	*	10:9	94	23:21	154	*	*	*	*
25	156	168	188	209	225	228	218	193	158	120	89	73	75	97	134	179	221	252	265	259	237	204	169	142	4259	177.5		4:47	229	18:11	265	*	*	*	*	11:22	71	*	*	*	*	*	*
26	129	134	156	188	223	248	254	240	207	160	110	69	49	55	85	135	192	244	276	285	271	236	189	144	4279	178.3		5:50	255	18:52	286	*	*	*	*	0:13	129	12:17	48	*	*	*	*
27	112	102	116	150	198	244	275	280	259	215	155	94	49	31	43	85	147	215	270	298	298	271	222	164	4293	178.9		6:41	281	19:29	302	*	*	*	*	0:55	102	13:5	31	*	*	*	*
28	112	81	79	104	154	215	269	299	298	268	214	145	79	35	23	46	99	171	242	292	311	298	258	197	4289	178.7		7:29	302	20:5	311	*	*	*	*	1:35	76	13:50	23	*	*	*	*
29	131	79	56	64	103	166	235	289	314	305	267	205	132	68	32	30	63	125	200	267	306	311	285	233	4266	177.8	N	8:15	314	20:40	313	*	*	*	*	2:15	55	14:33	26	*	*	*	*
30	165	99	54	40	60	111	182	252	300	316	301	257	192	122	67	42	50	92	157	228	282	306	297	261	4233	176.4		9:0	#316	21:13	307	*	*	*	*	2:54	40	15:15	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
720	127845	177.6	30日9時0分	316	1	1日15時36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)

2019 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	201	133	73	39	38	69	127	199	261	298	306	285	240	179	119	77	64	82	128	190	248	285	293	273	4207	175.3		9:45	#307	21:46	294	*	*	*	*	3:33	34	15:56	64	*	*	*	*
2	229	169	107	60	39	48	86	146	209	259	285	286	263	221	170	124	97	95	118	162	214	256	275	270	4188	174.5		10:31	289	22:17	276	*	*	*	*	4:12	38	16:35	92	*	*	*	*
3	242	197	143	93	60	50	68	108	161	212	248	264	261	240	206	168	137	122	127	152	188	225	249	255	4176	174.0		11:19	265	22:47	256	*	*	*	*	4:51	50	17:15	122	*	*	*	*
4	242	213	173	129	92	71	71	91	126	168	205	230	240	237	221	198	173	154	148	155	175	200	222	233	4167	173.6		12:14	241	23:20	234	*	*	*	*	5:32	68	17:58	148	*	*	*	*
5	231	216	191	159	128	103	90	93	110	137	166	192	210	219	219	212	198	184	172	168	173	184	198	209	4162	173.4		13:31	220	*	*	*	*	6:19	89	18:57	168	*	*	*	*		
6	213	210	198	181	159	137	119	109	110	121	137	158	177	194	206	212	212	206	196	186	179	177	179	185	4161	173.4	U	0:5	213	15:27	213	*	*	*	*	7:26	109	20:55	177	*	*	*	*
7	191	196	197	193	183	169	152	135	123	118	120	130	146	166	187	204	216	220	216	204	190	176	167	164	4163	173.5		1:42	197	16:58	220	*	*	*	*	9:10	117	22:59	164	*	*	*	*
8	167	175	186	195	199	195	183	165	145	126	114	111	120	138	163	190	213	228	232	223	205	183	162	148	4166	173.6		4:2	199	17:47	232	*	*	*	*	10:45	111	23:49	144	*	*	*	*
9	144	152	168	188	205	214	211	196	172	144	118	102	99	112	137	170	204	230	243	240	223	196	165	139	4172	173.8		5:16	214	18:20	244	*	*	*	*	11:41	99	*	*	*	*	*	*
10	126	128	144	171	200	223	232	225	203	170	133	103	88	90	111	146	188	225	249	254	241	213	175	138	4176	174.0		6:3	232	18:47	255	*	*	*	*	0:23	125	12:21	86	*	*	*	*
11	113	106	119	148	186	221	244	248	231	199	157	116	86	77	89	121	166	213	248	263	257	231	191	146	4176	174.0		6:40	249	19:12	264	*	*	*	*	0:51	106	12:56	77	*	*	*	*
12	109	91	95	121	162	209	245	262	256	229	186	138	96	73	75	99	143	194	240	266	269	249	209	160	4176	174.0		7:13	263	19:36	271	*	*	*	*	1:19	90	13:27	71	*	*	*	*
13	113	82	75	94	134	186	235	266	273	255	217	166	116	81	69	83	120	172	225	262	276	263	228	178	4169	173.7		7:45	273	20:0	276	*	*	*	*	1:46	75	13:58	69	*	*	*	*
14	124	82	63	70	104	157	214	258	279	273	244	197	144	99	74	75	102	150	205	251	275	273	246	199	4158	173.3	F	8:17	280	20:24	278	*	*	*	*	2:13	62	14:27	71	*	*	*	*
15	142	91	59	54	77	124	184	239	274	282	265	227	176	125	89	78	92	130	182	234	268	276	258	219	4145	172.7		8:48	283	20:48	276	*	*	*	*	2:41	52	14:57	78	*	*	*	*
16	165	108	65	46	56	93	149	210	257	279	276	249	206	156	113	90	91	116	161	212	253	271	264	234	4120	171.7		9:21	281	21:13	272	*	*	*	*	3:9	46	15:27	88	*	*	*	*
17	187	132	82	51	46	69	115	174	228	264	274	261	230	187	143	112	101	113	144	189	231	258	262	243	4096	170.7		9:55	274	21:39	264	*	*	*	*	3:40	45	15:59	101	*	*	*	*
18	207	158	107	67	49	57	88	138	192	236	260	261	243	212	173	140	120	119	137	170	208	239	252	244	4077	169.9		10:33	263	22:8	252	*	*	*	*	4:13	49	16:33	117	*	*	*	*
19	219	181	135	94	66	58	73	108	154	200	233	247	244	227	199	170	146	135	140	159	187	215	233	236	4059	169.1		11:18	248	22:41	237	*	*	*	*	4:50	58	17:12	135	*	*	*	*
20	223	197	163	125	93	74	73	90	121	160	196	221	231	229	216	196	175	159	152	157	172	191	209	219	4042	168.4		12:18	232	23:24	220	*	*	*	*	5:35	71	18:5	152	*	*	*	*
21	218	206	184	157	128	103	88	86	100	124	154	183	206	218	221	215	203	187	174	166	165	172	183	194	4035	168.1	L	13:47	221	*	*	*	*	6:35	85	19:32	165	*	*	*	*		
22	202	203	198	184	165	141	118	101	94	100	116	141	168	193	213	223	224	216	201	184	169	160	159	164	4037	168.2		0:44	204	15:36	225	*	*	*	*	8:3	94	21:42	159	*	*	*	*
23	175	188	198	202	197	183	160	133	109	93	90	101	124	156	189	217	235	240	231	211	185	160	142	135	4054	168.9		3:0	202	16:50	240	*	*	*	*	9:43	89	23:1	135	*	*	*	*
24	141	158	181	204	219	220	206	179	144	109	83	74	84	112	152	196	233	254	257	242	211	173	137	112	4081	170.0		4:36	221	17:39	259	*	*	*	*	10:59	74	23:50	106	*	*	*	*
25	106	118	147	185	220	243	247	229	194	147	101	68	58	72	108	159	212	254	274	270	243	199	148	104	4106	171.1		5:39	248	18:19	275	*	*	*	*	11:56	58	*	*	*	*	*	*
26	79	78	102	145	198	244	270	270	246	200	143	90	55	48	70	116	177	236	276	288	273	233	176	115	4128	172.0		6:31	273	18:56	288	*	*	*	*	0:32	76	12:45	47	*	*	*	*
27	69	49	58	95	153	217	267	292	286	254	199	135	79	48	48	79	135	202	259	291	292	264	211	144	4126	171.9		7:19	293	19:31	296	*	*	*	*	1:11	48	13:30	44	*	*	*	*
28	80	38	27	49	99	169	238	286	304	291	251	191	125	74	51	60	100	161	227	277	296	284	243	181	4102	170.9	N	8:5	304	20:6	296	*	*	*	*	1:50	27	14:13	50	*	*	*	*
29	110	51	18	18	52	113	188	254	294	304	285	240	179	119	77	64	82	128	189	248	283	288	264	215	4063	169.3		8:50	305	20:39	290	*	*	*	*	2:29	13	14:55	64	*	*	*	*
30	149	81	31	11	23	67	133	205	261	292	294	270	224	168	118	88	85	110	157	213	258	278	270	236	4022	167.6		9:34	296	21:12	278	*	*	*	*	3:8	#10	15:36	83	*	*	*	*
31	183	120	62	25	18	40	89	153	215	259	279	275	249	207	160	123	105	111	139	183	227	256	261	244	3983	166.0		10:18	280	21:44	262	*	*	*	*	3:45	17	16:15	104	*	*	*	*

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	127693	171.6	1日9時45分	307	1	30日3時8分	10	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)

2019 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	206	155	101	56	33	36	65	113	169	218	249	260	252	227	193	158	133	125	136	163	198	228	243	239	3956	164.8		11:3	260	22:16	244	*	*	*	*	4:23	31	16:55	125	*	*	*	*
2	216	180	136	93	62	51	61	91	133	177	212	233	239	230	210	185	161	146	144	155	177	201	219	224	3936	164.0		11:52	239	22:51	224	*	*	*	*	5:2	51	17:39	143	*	*	*	*
3	215	193	162	128	97	78	73	86	112	145	177	202	216	220	214	201	184	168	158	157	165	179	193	203	3926	163.6		12:52	220	23:36	204	*	*	*	*	5:45	73	18:34	156	*	*	*	*
4	204	195	178	155	131	110	97	95	105	124	147	171	190	203	209	207	200	188	175	165	161	163	170	178	3921	163.4	U	14:17	209	*	*	*	*	6:39	94	20:6	161	*	*	*	*		
5	185	187	184	174	159	142	126	114	110	114	126	143	163	182	197	207	209	204	193	178	164	154	151	154	3920	163.3		0:54	187	15:50	209	*	*	*	*	7:59	110	22:3	151	*	*	*	*
6	161	171	179	183	181	172	157	140	125	115	114	121	137	158	180	200	213	217	210	194	173	153	138	132	3924	163.5		3:8	183	16:50	217	*	*	*	*	9:40	113	23:6	132	*	*	*	*
7	136	148	166	182	193	195	186	170	148	127	112	107	115	133	160	188	212	225	225	212	188	159	133	115	3935	164.0		4:40	195	17:30	227	*	*	*	*	10:53	107	23:45	111	*	*	*	*
8	112	122	144	171	195	210	211	199	176	147	120	102	99	111	137	170	204	228	237	229	206	172	135	106	3943	164.3		5:36	213	18:2	237	*	*	*	*	11:43	98	*	*	*	*		
9	92	96	117	150	186	215	229	225	205	174	138	107	92	94	115	149	189	224	244	244	224	189	146	105	3949	164.5		6:17	230	18:30	247	*	*	*	*	0:17	91	12:22	90	*	*	*	*
10	78	72	88	123	167	209	237	246	233	204	163	123	94	85	96	127	170	213	244	254	242	209	162	113	3952	164.7		6:53	246	18:57	254	*	*	*	*	0:46	72	12:57	85	*	*	*	*
11	73	55	61	91	139	191	234	257	256	233	194	148	108	85	85	107	148	196	237	259	256	229	184	129	3955	164.8		7:27	259	19:23	261	*	*	*	*	1:15	54	13:30	82	*	*	*	*
12	78	45	39	60	105	163	218	256	269	257	225	178	131	96	82	93	126	174	222	255	264	247	207	152	3942	164.3	F	8:1	269	19:50	264	*	*	*	*	1:44	38	14:3	82	*	*	*	*
13	94	48	26	34	70	127	190	242	270	273	251	210	161	116	90	87	109	151	201	243	264	258	228	179	3922	163.4		8:35	275	20:17	265	*	*	*	*	2:14	26	14:36	86	*	*	*	*
14	119	63	27	19	41	89	152	214	258	275	268	238	193	145	109	93	100	130	176	222	254	261	243	204	3893	162.2		9:10	276	20:47	262	*	*	*	*	2:46	18	15:10	92	*	*	*	*
15	149	90	42	17	22	56	111	175	230	263	271	256	222	178	136	109	102	118	153	196	234	253	249	222	3854	160.6		9:49	271	21:18	255	*	*	*	*	3:20	16	15:47	102	*	*	*	*
16	178	123	70	33	20	35	76	133	191	236	259	259	240	206	167	134	116	117	137	171	208	235	243	231	3818	159.1		10:30	262	21:53	243	*	*	*	*	3:57	20	16:26	114	*	*	*	*
17	200	156	106	62	35	32	53	95	148	198	233	248	245	225	196	164	139	127	132	152	181	209	226	227	3789	157.9		11:18	249	22:33	229	*	*	*	*	4:38	30	17:12	127	*	*	*	*
18	212	182	143	101	66	47	49	71	109	154	195	222	234	231	216	192	167	147	138	143	158	180	200	211	3768	157.0		12:16	235	23:26	212	*	*	*	*	5:26	45	18:10	138	*	*	*	*
19	210	197	172	141	107	79	64	65	84	115	152	186	211	224	224	213	195	173	155	144	144	153	168	184	3760	156.7		13:31	225	*	*	*	*	6:25	62	19:31	143	*	*	*	*		
20	195	197	191	174	150	122	97	80	77	89	113	145	176	203	219	224	218	201	179	157	140	133	137	149	3766	156.9	L	0:48	198	14:55	224	*	*	*	*	7:41	77	21:10	133	*	*	*	*
21	165	182	193	195	187	168	142	114	92	82	88	107	137	170	201	223	232	226	207	179	149	125	112	113	3789	157.9		2:43	196	16:6	232	*	*	*	*	9:9	82	22:26	110	*	*	*	*
22	127	150	176	198	210	207	189	160	127	98	81	82	100	132	172	208	234	243	234	208	171	131	99	83	3820	159.2		4:18	210	16:59	243	*	*	*	*	10:27	79	23:21	82	*	*	*	*
23	86	107	141	180	213	230	229	209	175	134	97	76	76	97	135	181	223	249	254	237	201	153	104	68	3855	160.6		5:26	232	17:43	255	*	*	*	*	11:30	74	*	*	*	*		
24	54	63	95	142	192	232	252	249	224	182	134	93	72	74	101	145	197	240	262	259	232	185	127	73	3879	161.6		6:22	254	18:23	264	*	*	*	*	0:6	53	12:23	70	*	*	*	*
25	37	29	48	92	151	210	252	270	263	231	183	130	89	70	78	111	162	216	256	270	257	218	161	97	3881	161.7		7:12	271	19:1	270	*	*	*	*	0:49	28	13:12	70	*	*	*	*
26	43	13	13	43	99	166	228	268	281	267	230	177	124	86	74	89	128	182	234	265	269	245	197	134	3855	160.6		7:59	281	19:38	271	*	*	*	*	1:29	9	13:57	74	*	*	*	*
27	68	19	-2	10	51	114	185	243	276	282	262	220	167	118	88	83	105	149	202	246	267	259	226	171	3809	158.7	N	8:43	#283	20:14	267	*	*	*	*	2:9	-2	14:40	82	*	*	*	*
28	106	46	6	-3	18	68	135	202	251	276	274	249	206	156	115	94	97	125	170	217	250	259	241	201	3759	156.6		9:26	278	20:49	259	*	*	*	*	2:48	#-4	15:21	92	*	*	*	*
29	145	83	32	5	7	38	92	156	214	253	267	259	231	189	146	115	103	114	145	187	225	246	244	219	3715	154.8		10:8	268	21:24	248	*	*	*	*	3:26	2	16:1	103	*	*	*	*
30	175	121	68	30	15	27	63	117	173	219	247	253	239	211	174	140	119	116	132	162	197	224	234	223	3679	153.3		10:48	253	21:59	234	*	*	*	*	4:3	15	16:40	115	*	*	*	*

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	115870	160.9	27日8時43分	283	1	28日2時48分	-4	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)

2019 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	194	152	105	63	37	33	52	90	138	184	218	235	235	219	193	163	138	125	128	145	172	198	215	217	3649	152.0		11:28	237	22:36	218	*	*	*	*	4:40	32	17:20	124	*	*	*	*
2	202	173	136	98	68	52	56	78	113	153	188	212	222	218	203	181	158	140	132	137	152	173	191	201	3637	151.5		12:12	222	23:18	202	*	*	*	*	5:19	52	18: 7	132	*	*	*	*
3	198	183	159	129	101	80	72	79	100	129	160	186	204	210	206	193	175	157	142	136	140	151	165	178	3633	151.4		13: 4	210	*	*	*	*	6: 1	72	19: 7	136	*	*	*	*		
4	185	183	171	153	131	110	96	91	97	114	137	161	182	196	202	200	189	174	157	142	134	134	141	152	3632	151.3	U	0:16	185	14:10	202	*	*	*	*	6:55	91	20:30	133	*	*	*	*
5	164	172	174	169	157	141	124	111	105	109	120	138	159	179	194	201	200	190	174	154	136	125	121	126	3643	151.8		1:45	174	15:22	202	*	*	*	*	8: 8	105	21:53	121	*	*	*	*
6	138	153	166	174	175	167	154	137	122	113	112	121	137	158	180	197	206	204	192	171	146	123	107	103	3656	152.3		3:34	176	16:21	207	*	*	*	*	9:35	111	22:52	103	*	*	*	*
7	110	127	149	170	184	188	182	166	146	127	113	110	118	137	162	187	206	214	209	190	161	129	101	85	3671	153.0		4:53	188	17: 6	215	*	*	*	*	10:47	110	23:35	82	*	*	*	*
8	83	98	123	154	183	201	205	195	175	148	124	108	106	117	141	171	200	219	223	209	181	143	104	75	3686	153.6		5:48	205	17:43	223	*	*	*	*	11:41	105	*	*	*	*		
9	61	68	92	129	170	202	220	221	205	177	144	116	101	102	121	151	187	217	231	227	203	164	117	74	3700	154.2		6:31	223	18:16	232	*	*	*	*	0:10	61	12:25	99	*	*	*	*
10	47	41	59	97	145	191	225	238	232	208	172	134	106	95	103	129	168	206	233	240	225	189	139	86	3708	154.5		7:10	239	18:49	240	*	*	*	*	0:44	41	13: 5	95	*	*	*	*
11	44	23	29	59	110	167	215	245	252	237	204	161	122	97	92	109	144	187	225	245	242	215	169	111	3704	154.3		7:48	253	19:22	247	*	*	*	*	1:18	22	13:43	91	*	*	*	*
12	55	18	7	25	69	129	191	237	260	259	235	194	148	111	92	95	120	162	207	240	251	237	199	144	3685	153.5	F	8:26	263	19:56	251	*	*	*	*	1:53	6	14:21	90	*	*	*	*
13	82	29	-1	-1	30	85	151	212	253	268	258	226	181	136	103	91	103	135	180	223	249	249	225	180	3647	152.0		9: 5	#268	20:32	252	*	*	*	*	2:30	-4	15: 1	91	*	*	*	*
14	119	58	11	-9	2	43	104	172	228	260	267	250	214	168	126	100	96	114	150	195	232	249	241	209	3599	150.0		9:46	#268	21:10	249	*	*	*	*	3: 9	#-9	15:41	95	*	*	*	*
15	159	99	42	4	-6	14	61	124	188	235	259	259	238	200	157	121	102	103	126	163	203	233	241	227	3552	148.0		10:29	262	21:52	241	*	*	*	*	3:50	-7	16:25	100	*	*	*	*
16	192	142	86	37	8	6	32	80	141	196	235	252	247	224	188	150	120	106	112	135	169	203	225	228	3514	146.4		11:16	253	22:38	229	*	*	*	*	4:34	3	17:12	105	*	*	*	*
17	211	177	131	82	42	21	24	52	98	152	199	230	241	234	212	179	146	120	110	117	138	167	195	212	3490	145.4		12: 6	241	23:33	214	*	*	*	*	5:22	19	18: 7	110	*	*	*	*
18	213	197	168	129	88	56	40	46	72	112	157	196	222	230	224	203	174	144	121	111	115	133	157	181	3489	145.4		13: 3	230	*	*	*	*	6:15	40	19:11	111	*	*	*	*		
19	196	199	189	167	136	103	75	62	66	87	121	158	192	214	223	217	199	172	142	118	105	106	119	141	3507	146.1	L	0:44	200	14: 6	223	*	*	*	*	7:16	61	20:26	104	*	*	*	*
20	164	182	191	189	175	150	122	96	82	82	97	124	157	188	210	220	215	197	169	137	109	92	89	100	3537	147.4		2:18	192	15:11	220	*	*	*	*	8:29	80	21:43	88	*	*	*	*
21	122	149	174	191	197	189	169	142	115	96	92	102	125	156	187	211	222	217	197	165	128	94	72	67	3579	149.1		3:54	197	16:12	222	*	*	*	*	9:49	91	22:48	67	*	*	*	*
22	79	105	139	174	199	211	207	188	159	128	105	96	103	125	158	192	217	228	220	195	157	113	73	49	3620	150.8		5:14	211	17: 5	228	*	*	*	*	11: 3	96	23:43	44	*	*	*	*
23	44	60	94	138	181	213	228	224	203	170	134	106	95	103	127	163	200	227	235	222	190	144	93	50	3644	151.8		6:18	229	17:53	235	*	*	*	*	12: 6	95	*	*	*	*		
24	26	25	49	92	145	195	229	244	237	211	173	132	103	93	103	132	173	212	236	239	219	180	126	70	3644	151.8		7:11	244	18:37	241	*	*	*	*	0:31	22	13: 0	93	*	*	*	*
25	27	7	14	46	99	159	211	245	256	244	211	168	126	98	91	107	142	186	224	244	239	211	164	104	3623	151.0		7:58	256	19:19	245	*	*	*	*	1:15	6	13:48	91	*	*	*	*
26	48	8	-4	12	54	114	177	228	256	260	241	203	156	116	93	93	115	155	200	235	247	233	197	143	3580	149.2	N	8:40	261	19:59	247	*	*	*	*	1:56	-4	14:31	90	*	*	*	*
27	82	29	-3	-5	21	72	136	197	240	260	256	230	188	142	106	91	98	128	171	213	240	243	221	178	3534	147.3		9:19	262	20:36	245	*	*	*	*	2:35	-8	15:10	90	*	*	*	*
28	120	62	16	-4	4	40	96	159	213	247	257	244	212	169	127	100	93	109	143	186	222	239	232	202	3488	145.3		9:55	257	21:12	240	*	*	*	*	3:13	-5	15:47	93	*	*	*	*
29	155	99	47	12	4	23	66	123	181	224	246	246	225	190	150	115	97	100	122	159	197	224	231	215	3451	143.8		10:28	249	21:47	232	*	*	*	*	3:48	3	16:23	96	*	*	*	*
30	180	132	81	40	18	21	49	95	149	197	228	238	229	204	169	134	108	100	110	136	171	202	219	216	3426	142.8		11: 0	238	22:22	220	*	*	*	*	4:22	16	16:58	100	*	*	*	*
31	194	158	114	72	42	32	45	77	122	167	204	223	225	210	184	153	125	108	106	121	147	176	198	207	3410	142.1		11:35	226	23: 0	207	*	*	*	*	4:56	32	17:35	105	*	*	*	*

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	111338	149.6	14日9時46分	268	2	14日3時9分	-9	1