

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐世保

緯度：33°9' N

経度：129°43' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 165.0(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	54	73	104	141	175	201	213	210	194	169	143	124	118	126	146	173	197	209	206	188	155	115	75	3560	148.3		7:19	214	18:19	210	*	*	*	*	0:18	50	12:55	118	*	*	*	*
2	46	35	44	71	111	156	195	220	228	218	193	159	127	108	106	121	150	184	212	223	214	187	146	98	3552	148.0		7:57	228	19:3	223	*	*	*	*	1:3	35	13:37	105	*	*	*	*
3	54	27	22	41	79	130	180	218	237	237	217	181	140	107	92	99	124	163	203	229	234	216	179	128	3537	147.4		8:28	239	19:41	235	*	*	*	*	1:41	21	14:12	92	*	*	*	*
4	74	31	11	18	49	99	156	207	238	248	235	204	159	116	88	82	100	137	184	224	243	238	209	161	3511	146.3		8:55	248	20:16	244	*	*	*	*	2:15	11	14:43	81	*	*	*	*
5	103	49	13	5	25	68	127	187	231	251	248	223	181	132	92	74	81	111	158	207	241	250	232	192	3481	145.0	N	9:22	253	20:49	250	*	*	*	*	2:47	4	15:13	73	*	*	*	*
6	137	76	27	3	9	43	98	161	215	247	254	238	201	152	104	74	68	89	130	182	228	251	247	218	3452	143.8		9:47	255	21:20	253	*	*	*	*	3:17	2	15:42	67	*	*	*	*
7	169	109	51	13	5	26	72	133	193	236	254	247	218	173	122	82	64	72	105	153	204	240	250	234	3425	142.7		10:12	254	21:52	250	*	*	*	*	3:47	4	16:11	63	*	*	*	*
8	196	142	83	35	12	19	54	108	168	219	247	249	229	191	143	96	67	63	84	125	175	219	242	239	3405	141.9		10:36	251	22:24	244	*	*	*	*	4:16	11	16:40	61	*	*	*	*
9	214	170	117	65	31	24	44	88	143	197	233	245	235	206	163	116	79	62	70	100	144	190	223	234	3393	141.4		11:1	245	22:58	234	*	*	*	*	4:45	23	17:11	62	*	*	*	*
10	222	191	148	99	59	40	46	76	122	173	214	235	235	215	180	138	97	70	65	81	115	156	194	217	3388	141.2		11:27	238	23:36	220	*	*	*	*	5:15	39	17:45	64	*	*	*	*
11	219	202	172	132	93	66	59	74	108	150	191	219	228	218	193	159	120	88	70	71	91	124	159	189	3395	141.5		11:57	228	*	*	*	*	5:48	59	18:25	68	*	*	*	*		
12	204	202	186	160	128	100	83	84	103	133	168	197	213	214	201	176	145	112	86	73	77	95	123	152	3415	142.3		0:24	205	12:34	216	*	*	*	*	6:27	81	19:17	72	*	*	*	*
13	176	189	189	178	159	137	117	106	109	125	148	172	192	203	202	189	168	141	113	88	75	76	89	112	3453	143.9	U	1:30	191	13:25	204	*	*	*	*	7:18	106	20:26	74	*	*	*	*
14	137	161	177	184	181	170	155	139	128	127	135	149	166	182	192	195	187	171	147	118	91	72	66	73	3503	146.0		3:10	184	14:45	195	*	*	*	*	8:37	127	21:56	66	*	*	*	*
15	92	118	147	172	188	195	191	178	161	144	134	133	140	153	171	187	197	197	183	158	124	89	61	46	3559	148.3		5:5	195	16:26	198	*	*	*	*	10:40	133	23:20	45	*	*	*	*
16	49	68	101	140	177	204	217	215	200	176	150	129	119	123	139	165	192	211	215	201	171	128	81	41	3612	150.5		6:23	218	17:44	216	*	*	*	*	12:13	119	*	*	*	*	*	*
17	20	22	47	89	142	192	227	243	239	217	181	142	112	98	105	129	166	205	232	238	220	181	126	66	3639	151.6		7:17	244	18:44	239	*	*	*	*	0:25	18	13:10	98	*	*	*	*
18	17	-7	-2	32	88	155	214	253	267	256	222	173	123	87	76	89	126	177	226	257	259	234	185	117	3624	151.0		8:2	267	19:35	262	*	*	*	*	1:18	-9	13:57	76	*	*	*	*
19	46	-8	-29	-16	30	99	177	240	276	282	261	215	153	96	61	57	81	131	194	249	277	274	241	181	3568	148.7		8:43	283	20:23	280	*	*	*	*	2:7	-29	14:39	55	*	*	*	*
20	103	26	-25	-40	-16	42	122	204	263	290	287	253	195	125	68	40	45	82	144	214	267	289	278	237	3493	145.5	F	9:22	#293	21:9	289	*	*	*	*	2:52	#-40	15:20	38	*	*	*	*
21	169	86	12	-31	-34	1	69	153	230	278	293	277	233	165	95	45	27	44	92	161	229	274	287	269	3424	142.7		9:59	#293	21:54	288	*	*	*	*	3:35	-38	16:0	27	*	*	*	*
22	223	151	71	8	-22	-13	32	105	184	248	281	283	255	202	133	69	31	26	54	108	176	236	270	274	3385	141.0		10:33	286	22:39	276	*	*	*	*	4:15	-23	16:39	24	*	*	*	*
23	251	202	134	65	17	2	23	73	142	209	255	272	261	225	169	105	54	30	36	70	125	185	231	253	3389	141.2		11:5	272	23:23	255	*	*	*	*	4:55	2	17:17	28	*	*	*	*
24	251	225	180	122	70	39	38	66	115	173	222	249	251	231	192	140	87	51	39	53	89	137	183	216	3419	142.5		11:35	253	*	*	*	*	5:32	35	17:57	39	*	*	*	*		
25	229	223	200	163	120	85	70	78	107	149	191	221	233	226	201	164	121	82	58	55	71	102	139	172	3460	144.2		0:11	229	12:5	233	*	*	*	*	6:9	70	18:40	54	*	*	*	*
26	194	203	198	181	156	129	109	104	115	138	167	194	210	212	201	178	148	116	88	72	72	85	107	132	3509	146.2	L	1:7	203	12:39	213	*	*	*	*	6:49	104	19:32	70	*	*	*	*
27	155	172	181	181	174	160	146	135	133	140	154	170	184	192	192	183	167	145	121	100	86	83	89	102	3545	147.7		2:33	182	13:27	193	*	*	*	*	7:43	132	20:51	83	*	*	*	*
28	119	138	155	168	176	178	174	165	156	150	149	153	160	169	176	180	177	168	152	132	111	94	84	82	3566	148.6		4:46	178	15:7	180	*	*	*	*	9:39	149	22:42	82	*	*	*	*

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	97662	145.3	21日9時59分	293	2	20日2時52分	-40	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐世保

緯度：33°9' N

経度：129°43' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 165.0(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	240	170	107	71	70	102	161	232	293	325	323	292	235	157	81	31	18	43	100	178	255	306	324	312	4426	184.4		9:27	328	22: 5	324	*	*	*	*	3:31	66	15:50	# 17	*	*	*	*
2	273	211	140	85	61	70	111	175	244	296	319	311	277	218	146	81	45	44	77	137	210	272	306	311	4420	184.2		10:14	319	22:40	313	*	*	*	*	4:12	60	16:31	40	*	*	*	*
3	289	243	180	117	74	61	80	126	188	248	288	301	290	256	202	141	93	71	80	117	173	232	276	295	4421	184.2		11: 2	301	23:14	296	*	*	*	*	4:53	61	17:12	71	*	*	*	*
4	289	260	213	156	105	75	72	96	140	193	240	269	277	265	236	192	147	115	105	120	155	200	242	269	4431	184.6		11:54	277	23:48	275	*	*	*	*	5:35	70	17:53	105	*	*	*	*
5	275	262	232	189	143	105	85	89	112	149	190	224	245	251	243	222	192	162	143	140	155	182	213	239	4442	185.1		12:56	251	*	*	*	*	6:21	84	18:38	139	*	*	*	*		
6	253	252	237	211	177	142	114	101	105	123	150	179	204	221	230	228	218	200	182	170	168	177	193	211	4446	185.3	U	0:26	254	14:22	230	*	*	*	*	7:16	100	19:38	167	*	*	*	*
7	226	234	232	221	202	177	150	128	115	115	125	142	163	185	205	219	225	223	214	201	189	183	184	190	4448	185.3		1:19	234	16:18	226	*	*	*	*	8:33	114	21:27	183	*	*	*	*
8	199	210	219	222	217	205	185	162	139	122	115	117	129	149	174	199	220	233	236	229	214	197	183	175	4450	185.4		2:56	222	17:46	236	*	*	*	*	10:16	114	23:26	174	*	*	*	*
9	176	184	198	212	223	225	216	197	171	143	119	105	104	117	141	173	206	232	248	250	238	217	191	169	4455	185.6		4:41	225	18:37	251	*	*	*	*	11:34	103	*	*	*	*	*	*
10	158	159	173	194	218	235	239	229	205	172	136	106	90	91	110	143	184	223	252	264	259	238	206	172	4456	185.7		5:47	240	19:12	264	*	*	*	*	0:24	157	12:24	88	*	*	*	*
11	147	138	146	170	203	234	254	254	237	205	163	119	87	75	85	114	158	206	247	271	274	259	226	184	4456	185.7		6:33	256	19:41	275	*	*	*	*	1: 1	138	13: 3	75	*	*	*	*
12	146	124	123	143	179	221	256	271	264	237	195	144	97	69	66	88	129	183	235	270	284	275	247	203	4449	185.4		7:10	272	20: 6	284	*	*	*	*	1:32	121	13:37	64	*	*	*	*
13	155	119	106	118	151	198	246	277	283	265	227	175	119	76	58	68	103	156	215	263	287	287	265	223	4440	185.0		7:44	284	20:29	290	*	*	*	*	2: 1	106	14: 8	58	*	*	*	*
14	171	124	97	98	124	170	225	270	292	286	256	208	149	95	62	58	83	130	191	247	284	293	279	243	4435	184.8	F	8:16	293	20:52	294	*	*	*	*	2:29	94	14:37	56	*	*	*	*
15	191	137	97	85	100	140	196	251	288	296	278	238	183	123	77	59	71	109	165	226	273	294	288	259	4424	184.3		8:47	297	21:15	295	*	*	*	*	2:56	85	15: 6	59	*	*	*	*
16	212	155	106	80	83	113	164	223	272	295	290	262	214	156	102	71	69	95	143	203	256	287	291	271	4413	183.9		9:19	296	21:38	293	*	*	*	*	3:24	78	15:34	66	*	*	*	*
17	231	177	122	85	74	92	134	190	246	282	291	276	240	189	134	93	77	90	127	180	235	274	288	277	4404	183.5		9:50	292	22: 2	288	*	*	*	*	3:52	74	16: 3	77	*	*	*	*
18	246	199	144	98	75	79	109	157	213	258	281	279	256	217	168	123	96	95	119	161	211	255	278	277	4394	183.1		10:24	283	22:26	280	*	*	*	*	4:21	73	16:32	93	*	*	*	*
19	255	217	168	120	86	77	92	129	178	226	259	270	261	235	197	156	124	111	121	150	191	232	261	269	4385	182.7		11: 1	270	22:54	269	*	*	*	*	4:53	76	17: 4	111	*	*	*	*
20	257	230	191	146	108	86	87	108	146	189	227	250	254	242	218	187	157	137	134	148	176	209	238	254	4379	182.5		11:44	254	23:25	255	*	*	*	*	5:29	84	17:40	133	*	*	*	*
21	253	236	208	173	137	108	94	99	121	154	189	218	234	237	229	211	189	168	156	157	170	192	214	232	4379	182.5		12:44	238	*	*	*	*	6:14	94	18:27	155	*	*	*	*		
22	239	235	220	196	168	139	116	104	108	124	150	177	202	219	226	225	215	201	187	176	174	181	192	206	4380	182.5	L	0: 8	239	14:18	227	*	*	*	*	7:16	104	19:43	174	*	*	*	*
23	217	224	223	214	198	176	150	127	111	108	116	134	159	185	208	225	232	231	221	206	191	180	177	180	4393	183.0		1:24	224	16:19	233	*	*	*	*	8:47	107	22: 2	177	*	*	*	*
24	188	201	213	222	222	213	193	165	135	110	96	97	112	140	174	208	235	251	252	240	219	194	172	159	4411	183.8		3:34	223	17:36	253	*	*	*	*	10:27	95	23:35	156	*	*	*	*
25	158	169	189	213	234	243	236	213	177	136	99	75	72	90	126	173	220	256	275	273	254	221	182	149	4433	184.7		5: 5	243	18:25	276	*	*	*	*	11:38	71	*	*	*	*	*	*
26	131	132	152	185	224	256	270	261	231	184	129	80	51	50	76	123	184	242	282	297	288	257	209	157	4451	185.5		6: 6	270	19: 6	298	*	*	*	*	0:26	129	12:32	47	*	*	*	*
27	117	100	110	142	192	245	284	297	282	242	183	115	58	30	36	73	134	206	269	307	313	292	247	185	4459	185.8		6:56	297	19:43	314	*	*	*	*	1: 8	100	13:20	28	*	*	*	*
28	124	83	73	95	143	207	270	310	317	294	244	173	98	42	20	36	84	157	235	295	323	317	283	224	4447	185.3		7:43	318	20:19	324	*	*	*	*	1:48	73	14: 4	20	*	*	*	*
29	151	88	54	56	90	153	228	292	326	326	295	237	160	84	35	24	50	109	188	264	313	326	308	261	4418	184.1	N	8:29	#330	20:54	326	*	*	*	*	2:27	51	14:47	23	*	*	*	*
30	192	116	59	36	50	98	169	247	305	329	322	286	223	145	78	42	43	79	144	221	284	317	316	286	4387	182.8		9:15	#330	21:28	320	*	*	*	*	3: 6	36	15:28	38	*	*	*	*

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	132732	184.4	30日 9時 15分	330	2	1日 15時 50分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：佐世保

緯度：33°9' N

経度：129°43' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 165.0(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	時刻
1	230	157	86	41	32	58	114	188	259	305	320	307	268	205	136	83	61	73	116	180	246	292	308	294	4359	181.6		10:1	#320	22:0	308	*	*	*	*	3:45	31	16:8	61	*	*	*	*	
2	256	196	126	68	38	42	76	134	202	260	293	300	284	245	190	136	99	91	111	154	209	259	286	287	4342	180.9		10:48	301	22:32	290	*	*	*	*	4:24	36	16:48	90	*	*	*	*	
3	265	222	166	108	65	49	62	99	153	208	250	273	275	258	225	183	144	123	124	147	184	226	257	268	4334	180.6		11:37	276	23:4	269	*	*	*	*	5:3	49	17:27	121	*	*	*	*	
4	260	234	194	147	103	75	70	86	120	163	204	233	248	249	236	212	184	160	149	155	174	201	227	243	4327	180.3		12:33	250	23:38	246	*	*	*	*	5:45	69	18:11	149	*	*	*	*	
5	245	233	209	177	142	111	94	93	108	134	164	192	213	226	229	223	210	193	179	172	175	187	202	215	4326	180.3		13:51	229	*	*	*	*	6:33	91	19:10	172	*	*	*	*			
6	223	222	213	196	173	149	127	114	112	120	136	156	177	196	211	220	221	216	206	194	185	182	184	189	4322	180.1	U	0:26	224	15:46	222	*	*	*	*	7:42	111	21:7	182	*	*	*	*	
7	197	204	207	205	196	182	163	144	129	121	121	129	144	164	187	207	222	230	227	216	201	185	173	168	4322	180.1		2:7	207	17:15	230	*	*	*	*	9:30	120	23:11	168	*	*	*	*	
8	170	179	192	203	209	208	197	178	156	134	118	112	117	134	159	188	216	235	242	237	220	196	171	153	4324	180.2		4:18	210	18:5	242	*	*	*	*	11:2	112	*	*	*	*	*	*	
9	147	152	169	191	212	225	224	211	187	157	127	106	99	108	131	165	202	234	252	254	240	213	178	147	4331	180.5		5:29	226	18:37	255	*	*	*	*	0:2	147	11:56	99	*	*	*	*	
10	128	127	142	169	203	231	244	240	220	187	148	111	90	88	105	139	182	225	255	266	258	232	193	150	4333	180.5		6:16	245	19:4	266	*	*	*	*	0:36	125	12:36	86	*	*	*	*	
11	118	106	114	142	183	224	254	262	249	219	176	129	92	76	84	113	158	209	251	273	273	251	212	162	4330	180.4		6:53	262	19:28	276	*	*	*	*	1:5	105	13:10	76	*	*	*	*	
12	117	91	90	113	155	206	250	274	273	249	208	156	107	76	71	92	134	188	240	274	283	268	232	180	4327	180.3		7:26	276	19:51	283	*	*	*	*	1:32	88	13:41	70	*	*	*	*	
13	126	86	72	86	124	179	235	274	287	274	240	188	132	87	68	77	111	164	222	267	287	281	251	202	4320	180.0		7:59	287	20:14	288	*	*	*	*	1:59	72	14:10	67	*	*	*	*	
14	142	90	62	64	94	146	208	262	290	290	266	221	164	109	76	71	94	140	199	253	285	289	267	224	4306	179.4	F	8:30	293	20:38	291	*	*	*	*	2:26	59	14:40	69	*	*	*	*	
15	165	105	62	50	68	113	175	237	281	296	284	250	198	140	95	75	85	121	175	232	275	290	278	243	4293	178.9		9:2	296	21:2	290	*	*	*	*	2:54	50	15:9	75	*	*	*	*	
16	189	127	74	46	50	83	138	203	259	289	291	270	228	174	123	91	87	109	153	208	257	283	282	257	4271	178.0		9:35	293	21:27	286	*	*	*	*	3:22	44	15:39	85	*	*	*	*	
17	212	154	96	55	43	61	105	165	225	269	285	278	250	207	157	117	99	107	138	184	232	267	277	263	4246	176.9		10:9	286	21:54	277	*	*	*	*	3:53	43	16:10	99	*	*	*	*	
18	229	181	125	77	50	52	80	129	186	236	267	273	260	230	190	149	122	116	133	166	207	244	264	261	4227	176.1		10:48	274	22:23	265	*	*	*	*	4:26	48	16:44	116	*	*	*	*	
19	239	202	155	108	71	57	68	100	147	196	235	255	256	242	215	182	153	136	138	157	186	218	242	250	4208	175.3		11:34	258	22:57	250	*	*	*	*	5:4	57	17:24	135	*	*	*	*	
20	240	216	182	142	104	78	71	85	115	155	194	223	239	240	229	209	185	165	155	158	173	194	214	228	4194	174.8		12:34	241	23:43	231	*	*	*	*	5:50	71	18:16	154	*	*	*	*	
21	231	221	202	174	143	113	92	86	97	120	150	182	207	224	229	226	214	197	181	170	169	175	186	199	4188	174.5	L	14:5	229	*	*	*	*	6:52	86	19:42	168	*	*	*	*			
22	210	214	211	199	181	156	130	108	96	98	113	136	165	193	216	230	234	227	213	194	177	166	162	167	4196	174.8		1:6	214	15:53	234	*	*	*	*	8:21	95	21:54	162	*	*	*	*	
23	178	192	205	213	211	199	176	147	118	97	89	97	118	150	186	219	241	250	244	225	198	170	147	137	4207	175.3		3:22	214	17:6	250	*	*	*	*	10:1	89	23:14	137	*	*	*	*	
24	141	157	182	208	228	234	224	198	161	121	89	73	78	104	144	190	233	261	270	258	229	189	148	117	4237	176.5		4:53	234	17:55	270	*	*	*	*	11:15	72	*	*	*	*	*	*	
25	105	114	142	181	223	252	262	249	216	168	116	74	56	64	97	149	207	256	283	285	264	221	167	115	4266	177.8		5:55	262	18:34	288	*	*	*	*	0:3	105	12:11	55	*	*	*	*	
26	81	74	94	136	192	245	279	287	268	226	166	104	59	44	60	103	166	231	281	301	292	257	201	134	4281	178.4		6:46	288	19:11	301	*	*	*	*	0:45	74	12:59	44	*	*	*	*	
27	77	48	51	84	141	210	269	302	304	278	226	158	92	50	42	67	121	192	258	300	308	287	239	170	4274	178.1		7:34	307	19:46	309	*	*	*	*	1:24	45	13:43	41	*	*	*	*	
28	97	43	23	38	85	156	231	289	315	310	277	218	146	83	50	52	87	148	221	280	308	303	270	210	4240	176.7	N	8:20	317	20:20	310	*	*	*	*	2:3	23	14:26	47	*	*	*	*	
29	134	63	19	12	40	98	175	249	299	317	305	267	204	135	82	61	73	115	180	246	291	304	287	243	4199	175.0		9:6	317	20:54	304	*	*	*	*	2:42	10	15:8	60	*	*	*	*	
30	177	102	40	10	15	54	119	195	260	298	307	290	248	188	129	90	80	101	147	208	261	290	288	261	4158	173.3		9:51	308	21:27	293	*	*	*	*	3:20	#8	15:48	80	*	*	*	*	
31	211	145	78	31	15	32	77	142	209	260	287	289	269	227	175	130	104	106	132	177	227	264	276	264	4127	172.0		10:35	291	22:0	276	*	*	*	*	3:58	15	16:27	102	*	*	*	*	

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	132415	178.0	1日10時1分	320	1	30日3時20分	8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐世保

緯度: 33 ° 9 N

経度: 129 ° 43 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 165.0(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	時刻
1	231	180	120	67	36	33	57	103	161	215	252	269	266	245	209	169	137	124	132	159	197	233	254	255	4104	171.0		11:21	270	22:33	257	*	*	*	*	4:36	30	17:7	124	*	*	*	*	
2	236	202	156	108	70	52	57	84	126	172	212	237	247	243	225	197	169	149	144	154	177	204	226	236	4083	170.1		12:10	248	23:9	236	*	*	*	*	5:16	51	17:51	143	*	*	*	*	
3	231	211	180	144	108	83	74	83	107	140	174	202	221	228	225	212	194	175	162	159	167	182	198	211	4071	169.6		13:10	228	23:55	215	*	*	*	*	6:0	74	18:46	159	*	*	*	*	
4	215	209	193	170	144	119	102	96	103	121	144	169	191	207	215	216	210	198	183	172	166	167	174	183	4067	169.5	U	14:37	217	*	*	*	*	6:55	96	20:17	166	*	*	*	*			
5	192	197	195	187	172	154	135	120	112	114	124	141	161	181	199	212	217	215	204	189	173	161	155	157	4067	169.5		1:15	197	16:10	218	*	*	*	*	8:18	112	22:15	155	*	*	*	*	
6	165	176	186	193	192	183	168	150	132	119	114	119	134	155	179	202	219	226	222	208	186	163	144	135	4070	169.6		3:24	193	17:9	226	*	*	*	*	9:58	114	23:19	135	*	*	*	*	
7	137	149	168	187	201	206	199	182	159	135	115	107	112	129	155	186	214	232	237	227	204	173	142	120	4076	169.8		4:53	206	17:48	237	*	*	*	*	11:9	107	23:59	112	*	*	*	*	
8	112	120	141	171	199	219	223	213	190	160	128	105	97	107	131	165	203	233	247	244	224	190	149	113	4084	170.2		5:48	224	18:19	248	*	*	*	*	11:57	97	*	*	*	*	*	*	
9	93	93	111	145	185	220	239	239	222	190	151	115	93	91	108	142	185	226	252	258	243	210	164	117	4092	170.5		6:30	241	18:46	258	*	*	*	*	0:31	90	12:36	89	*	*	*	*	
10	82	70	81	114	161	209	244	257	249	222	181	135	99	83	91	119	163	212	250	266	259	231	185	129	4092	170.5		7:7	257	19:12	267	*	*	*	*	1:0	70	13:10	83	*	*	*	*	
11	81	55	55	81	129	186	236	265	269	251	214	164	117	86	81	100	140	191	239	268	272	251	208	151	4090	170.4		7:41	271	19:38	274	*	*	*	*	1:29	51	13:43	80	*	*	*	*	
12	92	50	36	51	93	153	214	260	280	273	245	198	144	101	81	87	118	167	221	262	278	267	232	177	4080	170.0	F	8:15	280	20:4	278	*	*	*	*	1:58	36	14:15	80	*	*	*	*	
13	113	57	27	28	59	114	181	241	277	285	269	231	179	126	92	83	102	142	196	246	275	276	251	205	4055	169.0		8:49	286	20:32	279	*	*	*	*	2:28	23	14:48	83	*	*	*	*	
14	143	79	32	16	32	76	140	208	259	284	282	257	213	160	114	91	95	123	169	221	261	276	264	229	4024	167.7		9:25	286	21:1	276	*	*	*	*	2:59	16	15:22	89	*	*	*	*	
15	175	111	53	19	17	46	99	165	227	268	281	271	241	195	146	111	99	112	146	193	238	265	266	244	3988	166.2		10:3	281	21:34	269	*	*	*	*	3:34	14	15:58	99	*	*	*	*	
16	203	147	87	40	19	29	65	122	184	236	265	271	256	224	181	141	117	114	133	167	208	242	257	249	3957	164.9		10:45	271	22:9	257	*	*	*	*	4:11	19	16:37	112	*	*	*	*	
17	222	179	126	75	40	29	46	85	139	193	234	255	256	240	211	175	144	128	130	150	180	212	235	242	3926	163.6		11:33	258	22:50	242	*	*	*	*	4:53	29	17:22	127	*	*	*	*	
18	230	202	163	118	77	50	46	64	101	147	191	224	241	242	229	205	177	152	140	143	158	181	204	220	3905	162.7		12:32	243	23:44	224	*	*	*	*	5:41	45	18:20	139	*	*	*	*	
19	223	213	190	158	122	89	67	63	78	108	146	183	212	229	233	225	207	183	161	148	146	154	170	188	3896	162.3		13:47	233	*	*	*	*	6:41	62	19:40	145	*	*	*	*			
20	202	208	204	190	166	136	106	84	77	85	107	139	173	203	223	232	229	214	191	166	146	136	138	149	3904	162.7	L	1:7	208	15:13	233	*	*	*	*	7:59	77	21:21	136	*	*	*	*	
21	167	186	200	206	201	184	157	125	98	83	84	101	130	165	200	227	240	238	222	193	161	132	115	112	3927	163.6		3:2	206	16:23	241	*	*	*	*	9:27	81	22:39	112	*	*	*	*	
22	124	148	177	203	219	220	206	177	141	106	83	78	93	124	165	207	238	253	248	225	188	145	107	85	3960	165.0		4:34	222	17:15	254	*	*	*	*	10:43	77	23:34	82	*	*	*	*	
23	83	101	135	177	215	239	243	227	194	149	106	78	72	89	125	174	221	255	266	254	222	173	119	75	3992	166.3		5:42	244	17:59	266	*	*	*	*	11:44	71	*	*	*	*	*	*	
24	53	57	85	132	187	234	261	264	244	203	151	102	72	69	91	135	190	241	271	275	253	209	149	87	4015	167.3		6:37	265	18:38	277	*	*	*	*	0:20	52	12:37	67	*	*	*	*	
25	42	26	39	79	139	204	254	279	278	253	205	146	95	69	71	101	152	211	260	282	275	243	188	119	4010	167.1		7:28	282	19:15	283	*	*	*	*	1:2	26	13:25	66	*	*	*	*	
26	55	15	8	32	84	154	222	270	291	284	252	198	137	90	71	81	117	174	233	273	285	267	224	160	3977	165.7		8:15	291	19:52	285	*	*	*	*	1:43	6	14:10	70	*	*	*	*	
27	88	28	-2	2	38	100	174	239	280	293	281	242	186	128	89	78	96	139	197	249	278	278	250	199	3930	163.8	N	9:0	#293	20:28	281	*	*	*	*	2:23	-4	14:52	78	*	*	*	*	
28	131	62	12	-6	10	55	122	193	250	281	287	268	226	171	122	93	91	116	162	216	257	274	262	226	3881	161.7		9:44	288	21:4	274	*	*	*	*	3:2	#-6	15:33	89	*	*	*	*	
29	171	105	45	8	2	28	79	145	208	254	275	273	249	207	158	119	101	108	138	183	228	257	261	240	3842	160.1		10:25	277	21:39	262	*	*	*	*	3:40	1	16:13	101	*	*	*	*	
30	200	144	85	38	15	21	54	106	165	217	250	262	254	227	188	149	121	113	127	158	197	230	247	241	3809	158.7		11:4	262	22:15	247	*	*	*	*	4:17	14	16:52	113	*	*	*	*	

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	119974	166.6	27日9時0分	293	1	28日3時2分	-6	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 佐世保

緯度: 33°9' N

経度: 129°43' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 165.0(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				
1	215	174	124	76	42	31	46	82	130	179	218	241	245	233	207	175	145	127	126	142	171	201	224	231	3785	157.7		11:44	245	22:52	231	*	*	*	*	4:55	31	17:32	124	*	*	*	*
2	219	192	154	113	76	54	53	72	106	147	186	214	228	228	215	193	168	145	134	137	152	174	196	210	3766	156.9		12:28	230	23:35	213	*	*	*	*	5:34	51	18:19	133	*	*	*	*
3	212	199	175	144	112	86	72	76	95	124	156	186	206	216	215	204	186	166	148	139	141	152	168	184	3762	156.8		13:21	217	*	*	*	*	6:18	72	19:20	139	*	*	*	*		
4	194	194	184	166	143	119	100	91	95	110	133	158	182	199	208	208	200	185	166	149	139	137	143	155	3758	156.6	U	0:33	195	14:30	209	*	*	*	*	7:12	91	20:43	136	*	*	*	*
5	168	179	183	179	168	151	132	116	106	107	117	135	157	178	196	207	209	201	186	165	145	129	123	127	3764	156.8		2: 3	183	15:43	209	*	*	*	*	8:26	105	22: 8	123	*	*	*	*
6	138	154	170	181	184	178	164	146	128	115	111	118	134	155	179	200	213	215	205	184	158	131	111	103	3775	157.3		3:49	184	16:40	215	*	*	*	*	9:51	111	23: 7	103	*	*	*	*
7	108	125	148	172	190	197	193	178	156	133	116	109	115	133	158	186	210	223	221	205	177	142	109	87	3791	158.0		5: 6	197	17:23	224	*	*	*	*	11: 1	109	23:49	81	*	*	*	*
8	82	93	118	151	184	206	214	207	188	160	131	110	104	113	136	168	201	225	234	225	199	160	117	81	3807	158.6		6: 1	214	17:59	234	*	*	*	*	11:54	104	*	*	*	*		
9	61	63	85	122	165	203	227	232	219	191	156	122	102	99	115	145	184	220	241	242	222	185	135	86	3822	159.3		6:45	232	18:32	244	*	*	*	*	0:25	59	12:38	98	*	*	*	*
10	51	38	51	86	135	187	227	247	245	224	187	145	110	94	98	122	162	206	240	253	243	211	162	104	3828	159.5		7:25	248	19: 4	253	*	*	*	*	0:59	38	13:17	93	*	*	*	*
11	53	24	22	49	97	157	213	249	262	252	222	177	131	99	89	102	136	182	228	256	259	237	193	134	3823	159.3		8: 3	262	19:37	260	*	*	*	*	1:32	19	13:55	89	*	*	*	*
12	71	24	4	16	55	116	182	236	266	271	252	213	163	117	91	90	112	154	205	246	265	257	224	170	3800	158.3	F	8:41	272	20:11	265	*	*	*	*	2: 7	4	14:33	87	*	*	*	*
13	104	42	2	-6	19	70	138	206	254	276	272	245	199	148	107	89	96	127	174	224	258	266	247	205	3762	156.8		9:20	#277	20:47	266	*	*	*	*	2:44	-7	15:12	88	*	*	*	*
14	145	77	21	-9	-5	30	90	161	223	264	277	265	233	184	135	101	92	107	143	192	236	261	259	232	3714	154.8		10: 1	#277	21:26	263	*	*	*	*	3:23	#-11	15:53	91	*	*	*	*
15	185	123	58	10	-9	5	48	111	178	234	265	271	254	218	171	127	101	99	120	158	203	239	255	246	3670	152.9		10:44	271	22: 8	255	*	*	*	*	4: 5	-9	16:36	97	*	*	*	*
16	215	166	107	50	11	1	22	68	129	190	236	259	259	240	204	161	124	105	108	130	166	205	233	242	3631	151.3		11:31	262	22:54	242	*	*	*	*	4:49	1	17:23	103	*	*	*	*
17	229	198	153	100	52	22	19	43	87	142	194	231	249	246	226	193	156	125	110	114	135	166	198	220	3608	150.3		12:21	250	23:49	226	*	*	*	*	5:37	17	18:16	109	*	*	*	*
18	225	214	187	148	103	64	41	41	63	102	149	193	224	238	235	217	187	154	126	112	114	131	156	183	3607	150.3		13:18	238	*	*	*	*	6:30	38	19:21	111	*	*	*	*		
19	202	210	203	183	153	116	82	62	62	80	112	152	189	217	230	228	212	185	153	124	108	106	117	139	3625	151.0	L	1: 1	210	14:23	231	*	*	*	*	7:32	60	20:37	105	*	*	*	*
20	164	186	199	200	189	165	134	104	83	79	91	117	151	186	213	227	227	212	184	150	117	95	89	97	3659	152.5		2:35	201	15:29	229	*	*	*	*	8:46	78	21:56	89	*	*	*	*
21	118	146	175	196	206	201	183	155	124	99	90	97	119	150	185	214	230	230	213	182	142	103	76	66	3700	154.2		4:11	206	16:29	232	*	*	*	*	10: 4	90	23: 2	66	*	*	*	*
22	74	98	133	171	202	218	218	202	173	138	109	94	98	118	151	189	221	237	235	214	176	129	83	52	3733	155.5		5:30	220	17:22	239	*	*	*	*	11:17	94	23:57	42	*	*	*	*
23	42	54	85	129	176	214	235	236	219	185	144	111	94	97	120	156	198	232	246	239	211	165	110	60	3758	156.6		6:34	238	18: 9	246	*	*	*	*	12:20	93	*	*	*	*		
24	28	21	39	80	134	189	230	251	250	228	189	143	107	91	97	124	166	212	244	253	239	203	149	87	3754	156.4		7:28	253	18:53	253	*	*	*	*	0:46	20	13:13	90	*	*	*	*
25	36	7	8	35	85	148	206	246	264	258	230	184	135	100	88	99	133	181	227	254	256	233	188	127	3728	155.3		8:15	264	19:34	258	*	*	*	*	1:30	4	14: 1	88	*	*	*	*
26	63	15	-6	4	41	100	167	224	259	270	257	222	171	123	93	87	107	147	198	240	260	252	221	168	3683	153.5	N	8:58	270	20:13	260	*	*	*	*	2:11	-6	14:43	86	*	*	*	*
27	103	42	1	-9	11	58	123	189	239	266	268	247	205	154	111	88	92	119	165	214	249	258	241	202	3636	151.5		9:36	270	20:51	259	*	*	*	*	2:50	-10	15:23	87	*	*	*	*
28	145	80	26	-4	-2	29	83	148	208	249	265	258	229	184	137	101	89	102	136	183	226	251	250	224	3597	149.9		10:11	265	21:27	253	*	*	*	*	3:27	-7	15:59	89	*	*	*	*
29	178	120	61	18	1	15	55	112	173	223	251	256	240	207	163	121	96	95	116	154	197	232	245	234	3563	148.5		10:44	257	22: 2	245	*	*	*	*	4: 2	1	16:35	92	*	*	*	*
30	201	153	99	49	19	16	40	85	140	192	230	246	241	219	183	144	112	97	105	131	168	205	229	231	3535	147.3		11:16	246	22:38	233	*	*	*	*	4:37	14	17:10	97	*	*	*	*
31	213	177	132	84	47	30	38	68	113	161	203	228	234	222	198	165	132	110	104	117	143	176	204	217	3516	146.5		11:50	234	23:15	218	*	*	*	*	5:11	30	17:48	104	*	*	*	*

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	114960	154.5	14日10時1分	277	2	14日3時23分	-11	1