

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)

2020 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	213	191	157	117	80	55	49	64	96	137	177	206	221	220	205	180	151	125	110	110	124	148	174	194	3504	146.0		12:25	222	23:54	202	*	*	*	*	5:46	48	18:31	108	*	*	*	*
2	201	194	174	145	113	86	70	71	89	118	152	182	203	211	207	192	170	145	124	112	113	125	145	165	3507	146.1		13: 8	211	*	*	*	*	6:26	68	19:26	111	*	*	*	*		
3	180	186	180	164	142	118	99	89	93	109	133	160	183	198	203	198	184	164	141	121	110	109	118	134	3516	146.5	U	0:58	186	14: 0	203	*	*	*	*	7:13	89	20:34	108	*	*	*	*
4	152	167	175	174	164	149	130	115	107	110	122	141	162	181	194	200	195	182	161	137	115	101	98	105	3537	147.4		2:23	175	15: 3	200	*	*	*	*	8:15	107	21:50	97	*	*	*	*
5	120	140	159	172	177	173	162	146	130	121	119	127	142	161	180	195	201	197	183	159	130	103	85	80	3562	148.4		4: 4	177	16: 9	202	*	*	*	*	9:38	119	22:54	80	*	*	*	*
6	88	107	132	159	179	190	189	178	160	141	126	121	125	140	160	183	201	208	203	183	153	117	84	63	3590	149.6		5:26	191	17: 5	208	*	*	*	*	11: 2	121	23:46	58	*	*	*	*
7	59	71	98	133	168	195	208	207	193	169	144	124	116	121	138	164	192	212	219	208	181	141	97	59	3617	150.7		6:25	209	17:52	219	*	*	*	*	12: 7	116	*	*	*	*		
8	38	39	60	97	143	186	216	229	223	203	171	139	116	108	116	140	174	207	227	229	211	174	124	72	3642	151.8		7:12	229	18:36	231	*	*	*	*	0:30	36	12:59	108	*	*	*	*
9	32	14	22	54	104	160	208	238	247	235	205	166	128	104	99	115	147	188	224	242	237	209	162	102	3642	151.8		7:55	247	19:17	243	*	*	*	*	1:11	14	13:43	98	*	*	*	*
10	44	5	-6	12	57	119	182	232	258	260	240	201	154	113	92	94	118	159	206	242	255	241	203	145	3626	151.1		8:35	262	19:59	255	*	*	*	*	1:52	-6	14:25	90	*	*	*	*
11	78	18	-16	-19	11	68	138	205	252	272	266	237	189	137	98	82	92	126	175	224	256	262	239	192	3582	149.3	F	9:16	273	20:40	263	*	*	*	*	2:34	-22	15: 7	82	*	*	*	*
12	126	55	-2	-29	-21	19	85	160	225	266	278	263	226	173	120	85	77	95	137	190	238	264	261	231	3522	146.8		9:56	#278	21:23	266	*	*	*	*	3:16	-30	15:48	76	*	*	*	*
13	177	108	38	-13	-31	-13	37	107	182	241	272	275	253	209	153	104	76	76	102	149	202	245	263	253	3465	144.4		10:37	277	22: 8	263	*	*	*	*	3:59	#-31	16:30	73	*	*	*	*
14	218	162	93	29	-12	-20	7	61	132	200	248	269	264	236	189	135	92	72	79	110	157	207	242	253	3423	142.6		11:17	270	22:55	253	*	*	*	*	4:43	-21	17:14	71	*	*	*	*
15	238	202	148	85	31	1	2	34	89	154	211	248	259	247	215	169	120	85	72	84	116	160	202	230	3402	141.8		11:58	259	23:47	236	*	*	*	*	5:27	-2	18: 0	72	*	*	*	*
16	236	221	188	140	87	45	25	33	66	116	170	215	240	244	228	196	153	111	82	74	87	117	154	189	3417	142.4		12:41	245	*	*	*	*	6:13	24	18:52	74	*	*	*	*		
17	211	217	205	178	140	99	68	55	65	95	136	179	212	229	228	211	181	143	107	82	75	86	110	141	3453	143.9	L	0:48	217	13:28	231	*	*	*	*	7: 3	55	19:52	75	*	*	*	*
18	170	191	199	194	176	149	119	95	86	94	117	148	180	204	217	215	200	173	139	105	81	72	78	97	3499	145.8		2: 7	199	14:23	218	*	*	*	*	8: 1	86	21: 5	72	*	*	*	*
19	123	151	174	188	192	184	166	142	122	112	114	129	151	175	196	208	208	196	171	138	104	77	64	65	3550	147.9		3:48	192	15:30	210	*	*	*	*	9:18	111	22:26	62	*	*	*	*
20	79	104	135	164	186	198	198	185	164	143	127	123	130	147	169	191	206	209	198	173	139	101	68	50	3587	149.5		5:27	199	16:42	209	*	*	*	*	10:52	123	23:38	46	*	*	*	*
21	47	61	90	127	164	194	212	215	203	180	152	131	121	124	140	166	192	211	215	203	176	136	91	54	3605	150.2		6:42	216	17:46	216	*	*	*	*	12:15	120	*	*	*	*		
22	32	30	48	84	129	174	209	229	231	215	185	150	123	111	116	136	168	201	222	225	209	175	127	76	3605	150.2		7:36	232	18:39	226	*	*	*	*	0:36	28	13:14	110	*	*	*	*
23	35	15	17	43	88	142	192	228	244	240	217	178	138	109	99	110	139	178	215	235	233	209	167	112	3583	149.3		8:19	245	19:25	237	*	*	*	*	1:23	13	13:59	99	*	*	*	*
24	57	17	1	13	49	104	164	214	245	254	241	207	162	119	94	91	110	149	194	231	245	235	203	152	3551	148.0		8:54	254	20: 5	245	*	*	*	*	2: 4	1	14:38	89	*	*	*	*
25	91	36	2	-4	19	66	128	189	234	256	255	231	188	139	99	82	89	120	166	213	244	250	229	187	3509	146.2	N	9:26	258	20:42	251	*	*	*	*	2:41	-5	15:12	81	*	*	*	*
26	130	67	18	-6	2	37	93	158	214	249	258	245	210	162	114	83	77	96	136	187	230	251	245	214	3470	144.6		9:54	258	21:16	252	*	*	*	*	3:15	-7	15:44	76	*	*	*	*
27	165	104	46	7	-2	19	65	127	188	233	254	250	225	183	134	93	74	81	111	157	206	240	248	231	3439	143.3		10:21	255	21:49	249	*	*	*	*	3:47	-3	16:14	73	*	*	*	*
28	192	139	80	31	8	13	47	100	160	212	243	249	233	199	154	109	80	74	92	130	177	218	240	236	3416	142.3		10:46	249	22:22	241	*	*	*	*	4:18	6	16:44	73	*	*	*	*
29	210	167	114	63	28	20	39	81	135	188	226	242	235	210	171	128	92	75	80	107	147	189	220	230	3397	141.5		11:11	242	22:55	230	*	*	*	*	4:48	19	17:15	74	*	*	*	*
30	217	187	143	96	57	38	43	72	116	165	206	229	231	215	185	146	109	84	77	91	121	159	193	212	3392	141.3		11:36	233	23:32	215	*	*	*	*	5:17	37	17:48	77	*	*	*	*
31	213	196	165	127	89	64	57	72	104	145	185	212	223	216	194	163	128	99	83	83	101	130	162	187	3398	141.6		12: 4	223	*	*	*	*	5:48	57	18:27	81	*	*	*	*		

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	109008	146.5	12日9時56分	278	1	13日3時59分	-31	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)

2020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		
1	198	195	178	151	121	94	80	83	101	131	165	193	209	210	199	177	148	119	96	85	89	106	130	155	3413	142.2		0:16	199	12:37	211	*	*	*	*	6:22	79	19:14	85	*	*	*	*
2	174	183	180	167	148	126	109	102	108	125	148	172	191	199	198	186	166	142	116	97	87	90	103	122	3439	143.3	U	1:14	183	13:20	200	*	*	*	*	7:4	102	20:17	87	*	*	*	*
3	143	160	171	173	167	155	141	129	123	127	138	154	170	183	190	189	180	164	142	117	96	84	82	91	3469	144.5		2:43	173	14:25	191	*	*	*	*	8:6	123	21:39	81	*	*	*	*
4	107	129	150	167	176	177	171	160	148	139	136	140	149	162	175	186	189	184	169	146	117	91	72	66	3506	146.1		4:40	178	15:56	189	*	*	*	*	9:52	136	23:0	66	*	*	*	*
5	72	91	118	147	173	190	196	192	178	161	145	134	132	139	154	173	190	198	195	179	150	113	78	52	3550	147.9		6:5	196	17:16	199	*	*	*	*	11:44	132	*	*	*	*	*	*
6	43	51	76	113	153	188	211	219	212	192	165	139	122	118	128	150	178	203	215	211	188	150	103	58	3586	149.4		7:0	219	18:15	216	*	*	*	*	0:3	43	12:48	118	*	*	*	*
7	27	17	31	67	116	169	212	236	241	226	196	158	124	104	102	120	152	191	223	236	226	195	145	86	3600	150.0		7:43	242	19:5	236	*	*	*	*	0:54	17	13:34	100	*	*	*	*
8	32	-1	-6	18	67	130	192	238	260	257	232	190	141	102	83	89	117	163	211	246	256	238	196	134	3585	149.4		8:23	262	19:50	256	*	*	*	*	1:40	-8	14:15	82	*	*	*	*
9	65	6	-24	-21	15	77	152	219	262	277	264	227	173	116	77	65	81	122	179	234	267	269	243	190	3535	147.3	F	9:1	277	20:35	272	*	*	*	*	2:23	-27	14:55	65	*	*	*	*
10	118	42	-15	-38	-23	25	99	179	244	280	284	260	211	147	89	55	53	81	134	198	252	279	273	239	3466	144.4		9:39	286	21:19	281	*	*	*	*	3:6	#-38	15:35	50	*	*	*	*
11	178	100	25	-25	-37	-11	48	128	207	263	286	279	244	186	119	65	41	49	88	148	214	262	280	267	3404	141.8		10:15	#287	22:4	280	*	*	*	*	3:48	#-38	16:14	40	*	*	*	*
12	226	162	85	17	-21	-20	16	82	160	229	271	281	263	218	156	92	48	35	53	99	161	221	260	269	3363	140.1		10:50	281	22:50	270	*	*	*	*	4:29	-25	16:54	35	*	*	*	*
13	251	208	146	77	23	-1	11	53	118	187	241	267	264	237	189	128	74	41	38	64	111	168	218	246	3359	140.0		11:25	269	23:38	251	*	*	*	*	5:10	-1	17:36	36	*	*	*	*
14	249	230	190	135	80	42	32	50	94	150	204	240	252	240	209	161	109	66	44	48	76	119	166	203	3389	141.2		11:59	252	*	*	*	*	5:51	31	18:20	43	*	*	*	*		
15	223	224	207	175	134	95	72	70	91	128	171	208	229	231	215	184	143	101	68	54	61	84	118	153	3439	143.3		0:33	226	12:35	232	*	*	*	*	6:33	68	19:11	54	*	*	*	*
16	182	198	201	191	170	143	119	105	107	124	150	178	201	211	209	194	168	136	103	78	66	69	85	109	3497	145.7	L	1:43	201	13:19	212	*	*	*	*	7:22	104	20:16	65	*	*	*	*
17	135	158	176	184	184	176	161	145	135	134	142	156	172	186	194	193	184	165	140	113	89	74	70	77	3543	147.6		3:30	186	14:26	195	*	*	*	*	8:35	133	21:49	70	*	*	*	*
18	93	115	140	162	180	190	190	182	168	155	146	144	149	159	171	183	188	185	172	151	123	95	73	62	3576	149.0		5:32	191	16:11	188	*	*	*	*	10:49	144	23:26	61	*	*	*	*
19	63	76	100	131	162	188	204	208	199	182	160	142	133	133	144	162	182	195	196	185	161	128	93	63	3590	149.6		6:48	208	17:39	197	*	*	*	*	12:26	132	*	*	*	*	*	*
20	47	47	63	95	134	174	205	222	224	209	182	151	126	114	118	136	164	192	210	212	197	166	124	80	3592	149.7		7:34	225	18:37	213	*	*	*	*	0:30	44	13:16	114	*	*	*	*
21	46	29	34	60	101	151	196	226	239	232	206	168	130	103	96	108	138	176	211	228	225	202	161	110	3576	149.0		8:9	239	19:20	229	*	*	*	*	1:16	29	13:52	96	*	*	*	*
22	60	26	16	31	68	121	177	221	245	247	228	190	143	103	82	85	109	151	198	232	243	231	197	146	3550	147.9		8:37	249	19:57	243	*	*	*	*	1:54	16	14:24	80	*	*	*	*
23	87	37	11	12	40	90	151	207	243	255	245	212	163	113	78	68	84	122	174	222	249	250	226	181	3520	146.7		9:2	255	20:31	253	*	*	*	*	2:27	8	14:53	68	*	*	*	*
24	122	61	19	4	20	62	122	185	233	257	255	230	185	130	83	60	64	95	145	200	242	258	246	211	3489	145.4	N	9:25	259	21:3	258	*	*	*	*	2:58	4	15:21	58	*	*	*	*
25	157	94	39	10	11	42	96	160	217	251	258	241	203	150	97	61	52	72	115	171	223	254	256	232	3462	144.3		9:47	259	21:34	258	*	*	*	*	3:27	6	15:48	52	*	*	*	*
26	187	128	68	27	14	31	75	135	196	239	256	248	217	169	115	70	49	56	89	141	196	238	254	243	3441	143.4		10:9	257	22:5	254	*	*	*	*	3:55	14	16:15	48	*	*	*	*
27	210	159	102	53	27	32	63	115	173	222	249	249	227	186	134	85	54	49	69	112	165	212	240	243	3430	142.9		10:30	252	22:36	245	*	*	*	*	4:22	26	16:42	47	*	*	*	*
28	223	184	134	84	50	42	60	100	153	202	235	244	231	199	153	105	67	50	58	88	134	181	217	232	3426	142.8		10:52	245	23:9	232	*	*	*	*	4:48	41	17:11	50	*	*	*	*
29	225	199	160	116	80	62	67	94	136	182	218	234	229	206	170	127	87	61	56	73	107	149	187	211	3436	143.2		11:16	235	23:47	217	*	*	*	*	5:16	61	17:43	55	*	*	*	*

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
696	101231	145.4	11日 10時 15分	287	1	11日 3時 48分	-38	2

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)

2020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	216	204	179	145	111	88	83	97	127	164	197	218	222	208	182	147	110	80	64	67	88	119	154	182	3452	143.8		11:41	223	*	*	*	*	*	*	*	5:46	82	18:21	63	*	*	*	*
2	197	198	187	166	141	119	107	109	125	151	178	199	208	204	189	164	135	106	83	73	78	96	121	147	3481	145.0		0:34	200	12:13	208	*	*	*	*	*	6:21	106	19:11	73	*	*	*	*
3	169	181	184	177	165	149	136	129	133	145	161	177	189	193	189	176	158	135	111	91	81	82	93	111	3515	146.5	U	1:45	184	13:0	193	*	*	*	*	*	7:10	129	20:26	80	*	*	*	*
4	132	152	168	178	180	176	167	157	150	148	151	158	166	175	180	181	176	164	145	122	99	82	74	78	3559	148.3		3:50	180	14:40	182	*	*	*	*	*	8:51	148	22:12	74	*	*	*	*
5	91	113	139	164	183	194	196	189	176	162	150	143	143	150	162	176	186	189	181	161	132	101	73	56	3610	150.4		5:41	197	16:47	189	*	*	*	*	*	11:31	142	23:36	53	*	*	*	*
6	54	69	97	133	170	200	218	220	209	187	161	137	123	121	133	156	182	204	212	203	177	139	94	54	3653	152.2		6:40	221	18:0	212	*	*	*	*	*	12:36	120	*	*	*	*	*	*
7	29	28	49	88	139	189	226	244	242	221	186	146	112	96	100	123	159	200	230	240	225	189	137	78	3676	153.2		7:22	246	18:53	240	*	*	*	*	*	0:34	26	13:19	95	*	*	*	*
8	28	2	6	37	91	157	216	255	268	255	221	170	118	81	69	83	120	173	226	259	264	241	194	128	3662	152.6		7:59	268	19:40	266	*	*	*	*	*	1:23	0	13:57	69	*	*	*	*
9	57	3	-19	-6	39	108	185	246	279	282	257	207	142	84	49	46	74	128	195	253	283	281	249	190	3612	150.5		8:35	284	20:25	286	*	*	*	*	*	2:7	-19	14:35	44	*	*	*	*
10	112	36	-14	-27	-2	57	137	216	272	294	283	244	180	107	50	24	34	76	143	217	273	296	286	245	3539	147.5	F	9:10	294	21:10	#297	*	*	*	*	*	2:49	#-28	15:13	23	*	*	*	*
11	178	95	23	-18	-19	19	88	171	245	287	294	271	218	145	72	23	10	33	87	162	234	282	296	278	3474	144.8		9:43	296	21:56	296	*	*	*	*	*	3:31	-23	15:51	10	*	*	*	*
12	232	161	82	21	-6	6	54	126	204	262	288	281	245	184	110	45	10	10	44	105	178	241	277	282	3442	143.4		10:16	289	22:41	284	*	*	*	*	*	4:11	-6	16:30	5	*	*	*	*
13	260	212	145	79	34	22	44	96	163	226	265	274	255	212	149	83	32	11	22	62	122	186	235	259	3448	143.7		10:48	275	23:29	262	*	*	*	*	*	4:50	22	17:9	10	*	*	*	*
14	259	236	192	137	87	59	60	87	135	190	234	255	250	224	179	123	69	34	25	42	82	133	183	218	3493	145.5		11:19	256	*	*	*	*	*	*	5:29	56	17:50	24	*	*	*	*	
15	234	231	211	177	138	106	92	99	126	164	201	227	233	221	194	154	110	71	48	46	64	96	135	170	3548	147.8		0:21	235	11:51	234	*	*	*	*	*	6:9	92	18:35	44	*	*	*	*
16	194	206	206	194	173	149	131	125	133	152	176	197	209	208	196	173	143	111	84	68	67	80	101	126	3602	150.1	L	1:28	208	12:28	210	*	*	*	*	*	6:55	125	19:34	66	*	*	*	*
17	151	171	184	190	188	179	167	156	151	153	161	171	181	187	187	180	166	147	124	103	88	82	84	95	3646	151.9		3:16	190	13:29	188	*	*	*	*	*	8:11	151	21:10	81	*	*	*	*
18	112	132	153	172	187	194	193	185	174	163	155	153	155	161	170	176	178	173	161	142	120	99	84	78	3670	152.9		5:23	195	15:50	178	*	*	*	*	*	11:2	153	23:6	78	*	*	*	*
19	82	97	119	147	174	196	208	209	198	180	159	142	133	135	145	162	179	189	190	178	157	128	98	75	3680	153.3		6:32	210	17:31	191	*	*	*	*	*	12:22	133	*	*	*	*	*	*
20	64	68	87	118	155	189	214	224	220	200	171	141	119	111	118	139	167	194	209	208	192	163	124	86	3681	153.4		7:12	225	18:28	210	*	*	*	*	*	0:14	64	13:1	111	*	*	*	*
21	59	49	60	88	130	175	212	233	236	221	189	149	113	93	93	111	145	185	216	229	222	197	157	108	3670	152.9		7:40	237	19:9	229	*	*	*	*	*	0:58	49	13:32	90	*	*	*	*
22	66	41	40	61	102	154	203	236	248	239	210	165	118	84	72	84	118	164	210	239	244	227	191	140	3656	152.3		8:4	248	19:44	245	*	*	*	*	*	1:33	38	13:59	72	*	*	*	*
23	86	45	30	41	76	129	186	231	253	252	228	185	131	85	60	62	89	136	192	236	256	250	222	174	3635	151.5		8:26	255	20:16	257	*	*	*	*	*	2:4	30	14:26	57	*	*	*	*
24	115	62	32	30	55	104	164	219	253	260	243	205	150	94	56	45	63	106	164	220	256	264	246	205	3611	150.5	N	8:48	261	20:47	264	*	*	*	*	*	2:34	27	14:52	45	*	*	*	*
25	148	89	45	29	42	82	141	201	245	263	254	222	170	111	61	37	44	78	133	195	244	266	260	231	3591	149.6		9:9	263	21:17	267	*	*	*	*	*	3:2	29	15:18	36	*	*	*	*
26	181	121	68	39	39	68	119	180	232	259	260	235	190	131	75	38	32	54	102	163	221	257	265	247	3576	149.0		9:30	263	21:47	265	*	*	*	*	*	3:29	35	15:44	30	*	*	*	*
27	208	154	98	58	46	62	102	158	213	250	259	244	206	153	95	49	29	39	75	130	190	236	258	253	3565	148.5		9:51	260	22:19	259	*	*	*	*	*	3:56	46	16:10	29	*	*	*	*
28	227	183	131	86	62	65	93	139	192	234	253	246	218	173	118	68	37	33	56	101	156	207	240	248	3566	148.6		10:14	253	22:51	248	*	*	*	*	*	4:23	60	16:38	31	*	*	*	*
29	235	204	161	117	86	77	92	127	172	214	239	242	224	189	142	93	55	39	47	78	124	173	212	232	3574	148.9		10:37	244	23:28	234	*	*	*	*	*	4:51	77	17:10	38	*	*	*	*
30	231	214	183	147	115	98	101	122	156	193	220	231	223	198	162	120	82	56	50	65	98	138	177	205	3585	149.4		11:3	231	*	*	*	*	*	*	5:22	97	17:46	50	*	*	*	*	
31	217	213	196	172	145	125	118	126	147	174	199	214	214	201	177	146	113	84	66	65	81	108	140	170	3611	150.5		0:14	217	11:34	216	*	*	*	*	*	5:58	118	18:33	64	*	*	*	*

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	111083	149.3	10日 21時 10分	297	1	10日 2時 49分	-28	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)

2020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	191	200	199	188	172	156	143	140	147	161	177	191	198	196	186	167	144	118	95	80	77	87	105	129	3647	152.0	U	1:20	201	12:19	199	*	*	*	*	6:49	140	19:44	77	*	*	*	*
2	154	174	188	194	192	184	173	162	156	155	159	166	174	181	184	181	172	156	134	111	91	80	80	91	3692	153.8		3:15	194	14:3	184	*	*	*	*	8:37	155	21:31	79	*	*	*	*
3	111	136	163	186	202	208	204	192	176	160	148	143	145	155	169	182	191	190	178	154	125	95	72	62	3747	156.1		5:6	208	16:26	192	*	*	*	*	11:10	143	23:6	62	*	*	*	*
4	69	91	124	162	197	221	230	224	205	178	148	126	116	121	139	166	194	214	218	203	173	132	88	54	3793	158.0		6:5	230	17:42	218	*	*	*	*	12:10	116	*	*	*	*	*	*
5	39	47	77	122	173	219	247	253	239	208	165	122	93	85	98	131	175	217	244	247	227	186	131	74	3819	159.1		6:48	253	18:37	249	*	*	*	*	0:9	39	12:52	85	*	*	*	*
6	32	18	33	73	133	197	247	272	269	243	196	138	86	57	57	83	133	193	246	273	272	243	191	123	3808	158.7		7:24	274	19:26	276	*	*	*	*	0:59	18	13:30	53	*	*	*	*
7	57	14	6	31	84	156	227	274	289	275	234	170	101	47	25	37	79	145	217	272	295	287	250	186	3758	156.6		7:59	289	20:13	296	*	*	*	*	1:44	5	14:9	25	*	*	*	*
8	109	42	6	7	44	109	188	255	292	294	266	210	135	62	15	4	29	87	164	239	290	306	290	245	3688	153.7	F	8:34	297	21:0	#306	*	*	*	*	2:28	2	14:47	3	*	*	*	*
9	175	97	37	11	24	70	142	219	275	297	286	245	178	98	30	-5	-3	35	103	184	254	295	303	282	3632	151.3		9:8	297	21:46	304	*	*	*	*	3:10	11	15:26	-9	*	*	*	*
10	232	161	90	43	30	53	106	177	243	282	288	264	214	142	67	12	-10	5	53	124	199	257	287	288	3607	150.3		9:41	290	22:33	291	*	*	*	*	3:51	30	16:5	#-10	*	*	*	*
11	263	213	149	92	61	60	90	143	205	253	275	267	234	180	112	49	9	1	25	76	142	204	248	268	3619	150.8		10:13	276	23:21	269	*	*	*	*	4:31	56	16:44	0	*	*	*	*
12	265	239	195	144	104	86	95	126	173	219	249	256	239	203	151	94	46	21	24	52	99	153	200	231	3664	152.7		10:46	256	*	*	*	*	5:11	86	17:24	19	*	*	*	*		
13	243	238	217	183	148	123	115	127	155	189	219	234	230	210	176	133	90	58	44	51	77	114	154	187	3715	154.8		0:13	244	11:19	234	*	*	*	*	5:52	115	18:9	44	*	*	*	*
14	209	219	216	202	180	158	143	141	150	169	190	206	211	205	187	161	130	100	78	70	76	94	119	146	3760	156.7		1:16	219	11:59	211	*	*	*	*	6:42	140	19:4	70	*	*	*	*
15	171	189	200	202	197	186	172	161	157	160	168	177	186	189	186	176	160	139	118	100	91	91	100	115	3791	158.0	L	2:50	203	13:4	189	*	*	*	*	8:4	157	20:29	90	*	*	*	*
16	135	156	176	192	201	202	196	184	170	159	153	153	158	166	175	179	178	170	156	137	118	102	94	96	3806	158.6		4:40	203	15:21	180	*	*	*	*	10:32	153	22:22	94	*	*	*	*
17	106	125	149	175	196	210	213	205	188	167	148	135	132	139	154	171	185	192	187	173	151	125	102	88	3816	159.0		5:47	213	17:6	192	*	*	*	*	11:47	132	23:36	85	*	*	*	*
18	86	98	122	153	185	210	224	223	208	182	151	125	111	112	127	152	180	202	210	204	185	155	120	91	3816	159.0		6:26	225	18:4	210	*	*	*	*	12:26	110	*	*	*	*	*	*
19	76	78	96	129	168	205	229	236	227	201	163	125	98	89	99	126	163	200	223	229	216	188	148	107	3819	159.1		6:55	237	18:47	229	*	*	*	*	0:23	75	12:57	89	*	*	*	*
20	76	66	76	104	147	193	229	246	242	220	181	133	93	71	73	97	138	185	225	244	241	219	180	132	3811	158.8		7:20	247	19:23	245	*	*	*	*	1:1	66	13:25	69	*	*	*	*
21	89	64	62	84	124	175	221	249	254	237	201	149	98	63	53	69	107	161	213	248	258	246	213	164	3802	158.4		7:43	255	19:56	258	*	*	*	*	1:33	60	13:53	53	*	*	*	*
22	112	73	58	69	103	153	207	246	261	252	220	170	112	64	40	45	77	130	190	239	265	264	240	197	3787	157.8		8:6	261	20:28	267	*	*	*	*	2:4	58	14:19	39	*	*	*	*
23	142	92	64	62	86	131	187	236	262	262	237	192	132	75	37	29	50	97	159	219	259	272	261	226	3769	157.0	N	8:29	265	21:0	272	*	*	*	*	2:34	59	14:46	28	*	*	*	*
24	175	120	79	64	76	112	165	219	256	266	250	213	157	94	45	22	30	67	125	189	242	269	270	248	3753	156.4		8:52	266	21:32	273	*	*	*	*	3:3	64	15:14	21	*	*	*	*
25	206	153	104	76	75	100	144	198	242	263	258	229	181	120	63	27	20	43	91	154	214	254	269	260	3744	156.0		9:17	264	22:5	269	*	*	*	*	3:32	72	15:43	19	*	*	*	*
26	230	184	134	98	84	95	128	175	222	252	258	239	201	148	90	44	23	31	65	119	179	228	255	259	3741	155.9		9:42	259	22:40	260	*	*	*	*	4:2	84	16:14	22	*	*	*	*
27	243	209	166	126	102	100	120	156	199	234	249	242	215	173	121	72	39	31	49	89	141	193	230	247	3746	156.1		10:10	250	23:20	248	*	*	*	*	4:34	98	16:48	30	*	*	*	*
28	244	224	192	156	127	114	121	144	178	211	233	236	221	191	150	105	67	46	46	69	108	154	195	222	3754	156.4		10:41	237	*	*	*	*	5:9	114	17:28	43	*	*	*	*		
29	233	228	210	184	157	137	131	141	162	187	210	221	219	202	174	139	103	74	60	63	84	117	154	187	3777	157.4		0:9	233	11:19	222	*	*	*	*	5:52	131	18:18	59	*	*	*	*
30	210	219	217	204	185	166	151	147	153	167	184	198	205	203	190	169	142	114	89	75	76	90	115	145	3814	158.9		1:16	220	12:16	205	*	*	*	*	6:54	147	19:28	73	*	*	*	*

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	112495	156.2	8日 21時 0分	306	1	10日 16時 5分	-10	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)

2020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	175	198	211	215	209	195	178	163	153	152	158	168	180	190	194	191	178	157	131	106	87	79	86	105	3859	160.8	U	2:50	215	14: 3	194	*	*	*	*	8:40	151	21: 2	79	*	*	*	*
2	132	164	192	214	224	222	209	188	166	147	136	136	146	163	182	197	204	198	180	152	119	91	74	74	3910	162.9		4:20	224	16: 3	204	*	*	*	*	10:30	135	22:30	71	*	*	*	*
3	91	121	159	197	226	241	238	220	190	156	126	109	108	123	150	183	212	227	225	204	169	127	87	62	3951	164.6		5:20	242	17:20	229	*	*	*	*	11:32	106	23:36	58	*	*	*	*
4	60	79	117	165	213	247	260	251	223	181	133	94	75	79	105	147	195	235	255	251	225	181	127	78	3976	165.7		6: 5	260	18:19	256	*	*	*	*	12:18	74	*	*	*	*	*	*
5	50	50	76	123	182	236	269	275	256	216	159	100	57	42	56	96	153	215	261	280	272	239	185	122	3970	165.4		6:44	276	19:11	280	*	*	*	*	0:30	47	13: 0	42	*	*	*	*
6	69	43	49	83	140	206	260	286	282	251	197	128	63	23	17	43	97	168	236	282	297	284	244	182	3930	163.8		7:21	288	20: 1	297	*	*	*	*	1:19	42	13:41	15	*	*	*	*
7	114	64	44	58	100	165	232	279	294	278	235	169	93	30	-1	4	42	108	186	254	295	304	286	240	3873	161.4	F	7:58	294	20:50	#305	*	*	*	*	2: 5	44	14:22	-3	*	*	*	*
8	174	109	66	55	76	126	192	253	288	290	263	211	138	62	8	-12	4	53	126	204	264	297	300	277	3824	159.3		8:34	293	21:38	302	*	*	*	*	2:49	54	15: 2	#-12	*	*	*	*
9	228	164	107	75	73	102	154	216	265	286	276	241	182	109	42	0	-8	18	73	145	215	265	289	287	3804	158.5		9:10	286	22:26	291	*	*	*	*	3:33	70	15:43	-9	*	*	*	*
10	261	212	156	111	90	97	130	180	232	266	273	255	213	154	88	34	6	9	41	97	162	219	257	273	3816	159.0		9:46	274	23:14	274	*	*	*	*	4:15	90	16:24	3	*	*	*	*
11	267	240	198	153	121	110	122	155	198	236	256	253	229	187	133	79	39	23	34	69	119	172	216	244	3853	160.5		10:23	257	*	*	*	*	4:58	110	17: 5	23	*	*	*	*		
12	253	245	221	188	155	133	129	144	172	204	229	238	230	205	167	123	82	54	47	62	93	134	175	207	3890	162.1		0: 3	253	11: 1	238	*	*	*	*	5:42	129	17:49	47	*	*	*	*
13	227	234	227	208	184	160	146	145	157	178	199	214	218	208	187	157	123	94	75	73	86	110	141	172	3923	163.5		0:57	234	11:46	218	*	*	*	*	6:33	144	18:40	72	*	*	*	*
14	197	213	219	215	203	185	167	155	153	159	172	186	197	200	193	178	157	133	111	96	93	101	119	142	3944	164.3	L	2: 6	219	12:50	200	*	*	*	*	7:44	152	19:46	93	*	*	*	*
15	166	188	204	213	212	204	188	171	157	150	151	158	169	181	188	188	181	167	147	128	112	105	108	120	3956	164.8		3:29	214	14:33	189	*	*	*	*	9:24	149	21:13	105	*	*	*	*
16	139	163	186	204	215	217	207	190	168	149	136	134	141	155	172	187	194	192	180	162	140	120	108	107	3966	165.3		4:37	217	16:17	195	*	*	*	*	10:46	133	22:34	106	*	*	*	*
17	118	138	164	191	213	224	223	209	185	156	131	116	114	126	148	173	196	208	207	194	171	144	119	104	3972	165.5		5:23	225	17:26	209	*	*	*	*	11:36	113	23:33	102	*	*	*	*
18	103	117	142	174	205	227	235	227	204	171	135	106	93	97	118	150	186	213	226	222	204	174	140	112	3981	165.9		5:59	235	18:15	226	*	*	*	*	12:14	92	*	*	*	*	*	*
19	97	101	121	153	191	224	242	242	224	190	147	106	79	73	88	121	164	206	234	242	232	206	169	130	3982	165.9		6:29	244	18:57	242	*	*	*	*	0:18	97	12:46	72	*	*	*	*
20	102	93	104	132	173	214	243	253	242	211	166	116	75	56	61	89	135	187	230	253	254	236	201	157	3983	166.0		6:57	253	19:34	256	*	*	*	*	0:57	93	13:17	55	*	*	*	*
21	117	94	93	114	151	197	237	258	256	232	189	135	82	48	40	59	102	158	213	252	267	259	232	188	3973	165.5		7:24	260	20: 9	267	*	*	*	*	1:32	91	13:47	39	*	*	*	*
22	141	105	91	100	131	176	223	256	265	250	213	160	100	52	29	35	68	123	185	238	268	274	257	220	3960	165.0		7:52	265	20:44	275	*	*	*	*	2: 6	91	14:17	28	*	*	*	*
23	172	126	99	95	115	154	203	245	267	263	235	188	127	69	30	20	41	87	149	212	256	277	273	247	3950	164.6	N	8:20	268	21:20	278	*	*	*	*	2:39	93	14:49	20	*	*	*	*
24	204	155	116	99	105	134	179	226	259	267	251	214	159	97	45	19	23	55	110	175	231	266	277	264	3930	163.8		8:50	268	21:56	277	*	*	*	*	3:13	98	15:22	17	*	*	*	*
25	232	187	142	113	106	122	157	202	242	263	259	234	189	132	74	33	19	35	76	134	195	242	267	269	3924	163.5		9:21	264	22:36	271	*	*	*	*	3:48	105	15:58	19	*	*	*	*
26	251	216	174	136	116	118	140	177	217	247	257	245	213	166	111	62	32	28	52	97	153	207	244	261	3920	163.3		9:56	257	23:19	262	*	*	*	*	4:25	114	16:37	27	*	*	*	*
27	258	237	203	166	137	125	132	156	190	223	243	245	228	194	150	101	61	40	44	70	114	165	210	240	3932	163.8		10:35	247	*	*	*	*	5: 7	125	17:22	39	*	*	*	*		
28	251	246	225	196	165	143	135	144	166	194	219	232	230	213	182	143	103	70	54	60	86	125	168	206	3956	164.8		0: 9	251	11:23	233	*	*	*	*	5:57	135	18:14	54	*	*	*	*
29	232	242	237	220	195	168	149	141	148	165	187	207	218	218	205	180	148	113	85	70	74	95	128	166	3991	166.3		1: 9	242	12:28	220	*	*	*	*	7: 0	141	19:18	69	*	*	*	*
30	201	226	237	235	221	198	172	150	139	141	153	172	191	207	212	206	189	162	130	101	84	82	98	127	4034	168.1	U	2:21	238	14: 0	212	*	*	*	*	8:23	139	20:34	81	*	*	*	*
31	162	197	225	239	240	226	201	172	144	127	123	132	152	177	201	216	218	206	181	148	116	92	86	97	4078	169.9		3:31	241	15:39	219	*	*	*	*	9:46	123	21:52	85	*	*	*	*

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	122011	164.0	7日 20時 50分	305	1	8日 15時 2分	-12	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)

2020年6月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	124	160	199	231	248	248	232	201	164	128	104	97	108	134	168	203	228	236	227	202	165	126	96	85	4114	171.4		4:30	251	16:58	236	*	*	*	*	10:52	97	23: 2	85	*	*	*	*
2	95	123	163	207	243	261	257	234	195	147	103	75	69	86	120	167	213	245	257	248	220	177	132	97	4134	172.3		5:20	262	18: 3	257	*	*	*	*	11:44	68	*	*	*	*	*	*
3	84	95	127	173	222	259	273	262	231	181	124	73	45	44	69	115	173	228	264	276	265	232	183	132	4130	172.1		6: 4	273	19: 0	276	*	*	*	*	0: 1	84	12:32	41	*	*	*	*
4	96	85	99	136	187	239	273	281	262	221	161	96	44	20	26	61	119	186	244	280	290	275	237	183	4101	170.9		6:46	281	19:53	290	*	*	*	*	0:55	85	13:17	19	*	*	*	*
5	130	96	89	108	150	206	256	283	282	255	204	137	70	21	4	20	64	130	201	258	290	296	277	234	4061	169.2		7:27	286	20:44	#297	*	*	*	*	1:46	88	14: 1	4	*	*	*	*
6	178	127	98	97	121	168	224	268	286	276	241	184	114	49	8	0	24	76	147	216	267	293	294	270	4026	167.8	F	8: 8	287	21:32	#297	*	*	*	*	2:34	94	14:44	# -1	*	*	*	*
7	225	170	125	103	108	138	187	238	274	282	264	222	161	93	36	5	7	39	96	165	228	270	289	284	4009	167.0		8:48	283	22:18	290	*	*	*	*	3:19	102	15:27	2	*	*	*	*
8	256	211	161	125	111	122	156	203	247	272	271	246	201	141	79	33	13	24	62	119	182	234	267	278	4014	167.3		9:28	275	23: 1	278	*	*	*	*	4: 3	111	16: 8	13	*	*	*	*
9	268	239	196	155	127	121	138	173	214	248	263	254	225	180	125	73	39	30	48	88	141	194	236	259	4034	168.1		10: 8	263	23:43	264	*	*	*	*	4:45	121	16:49	30	*	*	*	*
10	263	250	221	184	151	132	133	152	184	218	242	248	235	205	163	116	76	53	53	75	113	159	202	233	4061	169.2		10:49	249	*	*	*	*	5:27	130	17:30	50	*	*	*	*		
11	248	247	232	206	175	150	138	143	161	188	214	230	231	216	188	153	115	86	72	77	100	134	171	205	4080	170.0		0:26	249	11:33	233	*	*	*	*	6:13	138	18:13	71	*	*	*	*
12	227	237	233	219	196	171	151	142	148	163	184	204	215	215	202	179	151	122	101	92	99	119	148	178	4096	170.7		1:13	237	12:27	217	*	*	*	*	7: 7	142	19: 2	92	*	*	*	*
13	204	221	228	224	211	191	168	150	142	145	157	174	191	202	203	195	178	156	134	117	110	116	132	155	4104	171.0	L	2: 7	228	13:39	204	*	*	*	*	8:13	142	20: 2	110	*	*	*	*
14	180	203	218	225	221	208	188	165	146	135	135	145	162	180	194	200	197	185	167	147	131	123	126	139	4120	171.7		3: 8	225	15:11	200	*	*	*	*	9:28	134	21:14	122	*	*	*	*
15	159	182	204	220	227	222	207	183	157	134	121	120	131	151	174	194	206	207	197	179	158	140	129	129	4131	172.1		4: 6	227	16:35	208	*	*	*	*	10:33	119	22:27	128	*	*	*	*
16	141	161	186	210	227	233	225	204	174	142	116	102	103	120	146	177	203	219	221	210	190	164	142	129	4145	172.7		4:54	233	17:39	222	*	*	*	*	11:24	101	23:28	127	*	*	*	*
17	129	143	166	195	222	238	239	225	196	159	121	93	82	89	114	150	189	219	235	235	220	194	164	139	4156	173.2		5:35	241	18:29	237	*	*	*	*	12: 5	82	*	*	*	*	*	*
18	126	129	147	176	209	236	249	243	220	182	136	95	69	64	82	117	163	207	239	252	247	226	193	158	4165	173.5		6:12	249	19:12	253	*	*	*	*	0:19	125	12:42	63	*	*	*	*
19	132	122	130	155	190	226	251	257	242	208	160	109	68	48	53	82	129	183	230	258	266	254	224	185	4162	173.4		6:46	257	19:52	266	*	*	*	*	1: 2	122	13:17	47	*	*	*	*
20	148	124	120	136	168	209	245	263	260	235	191	135	81	44	33	50	91	148	206	251	274	274	254	217	4157	173.2		7:21	265	20:31	276	*	*	*	*	1:42	119	13:53	33	*	*	*	*
21	173	137	118	122	146	185	228	260	271	257	222	169	108	56	26	26	55	107	170	229	268	283	275	247	4138	172.4	N	7:56	271	21: 9	283	*	*	*	*	2:21	117	14:30	23	*	*	*	*
22	204	160	127	116	128	159	203	246	271	272	249	205	146	84	37	17	28	67	127	192	247	279	286	271	4121	171.7		8:32	275	21:49	286	*	*	*	*	2:59	116	15: 8	17	*	*	*	*
23	236	191	148	122	118	138	175	220	258	275	267	236	186	124	66	26	17	38	85	148	211	259	282	282	4108	171.2		9:10	275	22:30	285	*	*	*	*	3:38	117	15:49	16	*	*	*	*
24	261	223	177	139	120	124	149	189	232	263	272	256	221	168	109	56	26	25	53	104	167	225	264	280	4103	171.0		9:51	272	23:13	280	*	*	*	*	4:20	119	16:31	21	*	*	*	*
25	274	249	210	167	134	122	131	159	199	237	260	263	244	206	156	101	56	34	40	73	124	182	232	263	4116	171.5		10:36	264	23:59	273	*	*	*	*	5: 4	122	17:17	33	*	*	*	*
26	273	263	236	198	159	132	125	137	165	201	233	251	250	231	196	150	102	65	50	60	93	141	192	234	4137	172.4		11:27	253	*	*	*	*	5:53	124	18: 6	49	*	*	*	*		
27	259	265	253	226	190	155	131	125	137	163	195	223	239	239	223	193	153	112	81	70	81	111	153	197	4174	173.9		0:48	265	12:29	241	*	*	*	*	6:48	125	19: 1	70	*	*	*	*
28	233	254	257	245	219	184	150	127	121	131	153	182	209	227	231	220	197	164	129	101	91	99	125	161	4210	175.4	U	1:42	258	13:47	231	*	*	*	*	7:53	121	20: 3	91	*	*	*	*
29	200	232	250	253	240	214	179	145	119	110	117	137	166	195	218	229	226	209	181	149	122	109	113	134	4247	177.0		2:41	254	15:17	229	*	*	*	*	9: 4	110	21:14	108	*	*	*	*
30	165	201	231	250	253	239	211	174	136	106	93	98	118	150	185	216	234	237	225	200	168	139	122	122	4273	178.0		3:40	254	16:42	238	*	*	*	*	10:13	93	22:29	120	*	*	*	*

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	123627	171.7	6日 21時 32分	297	2	6日 14時 44分	-1	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)

2020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	139	168	202	234	254	256	240	209	167	122	88	72	77	101	138	181	220	245	253	243	218	183	149	128	4287	178.6		4:37	258	17:56	253	*	*	*	*	11:16	72	23:39	124	*	*	*	*
2	126	140	170	207	241	261	261	242	205	156	106	68	51	59	87	133	185	230	259	269	258	230	191	153	4288	178.7		5:31	264	18:58	269	*	*	*	*	12:11	51	*	*	*	*	*	*
3	129	125	141	173	214	251	270	266	241	198	142	87	47	33	46	82	136	195	244	274	282	268	235	191	4270	177.9		6:21	271	19:52	282	*	*	*	*	0:41	124	13:1	33	*	*	*	*
4	150	126	124	143	180	225	262	278	269	237	187	125	68	31	22	41	86	147	210	259	286	289	271	232	4248	177.0		7:8	278	20:40	291	*	*	*	*	1:36	122	13:48	21	*	*	*	*
5	184	143	121	124	149	191	238	272	282	267	229	172	107	52	20	19	47	99	164	227	271	292	290	264	4224	176.0	F	7:53	282	21:24	294	*	*	*	*	2:24	119	14:32	16	*	*	*	*
6	221	171	134	118	127	159	205	251	279	281	259	214	154	90	40	18	26	62	120	186	243	279	291	281	4209	175.4		8:35	284	22:3	292	*	*	*	*	3:8	118	15:14	17	*	*	*	*
7	250	204	157	126	118	135	172	220	261	280	274	245	196	135	77	36	24	42	86	145	207	255	280	284	4209	175.4		9:15	281	22:39	285	*	*	*	*	3:48	118	15:53	24	*	*	*	*
8	266	230	184	144	121	123	147	187	232	265	274	260	226	175	118	69	41	40	67	114	172	225	261	275	4216	175.7		9:54	275	23:12	276	*	*	*	*	4:26	119	16:30	37	*	*	*	*
9	270	246	208	166	134	122	132	161	200	238	261	262	242	205	157	107	69	54	64	96	144	195	236	260	4229	176.2		10:32	264	23:44	265	*	*	*	*	5:3	122	17:6	53	*	*	*	*
10	265	252	224	188	153	130	126	142	172	208	237	251	245	222	186	143	104	78	74	91	126	169	211	241	4238	176.6		11:11	251	*	*	*	*	5:41	125	17:41	73	*	*	*	*		
11	254	251	233	205	173	145	130	132	150	178	208	229	236	227	205	173	138	109	94	98	119	152	188	219	4246	176.9		0:17	255	11:56	236	*	*	*	*	6:22	129	18:19	94	*	*	*	*
12	239	245	237	218	191	163	141	131	136	153	177	201	217	221	213	195	169	143	122	115	122	142	169	198	4258	177.4		0:54	245	12:50	222	*	*	*	*	7:10	131	19:2	115	*	*	*	*
13	221	234	236	227	208	183	158	138	130	134	149	170	190	205	211	206	193	174	154	139	134	141	157	179	4271	178.0	L	1:38	237	14:4	211	*	*	*	*	8:9	130	19:56	134	*	*	*	*
14	201	219	230	230	221	203	178	153	134	124	127	139	159	180	197	207	208	200	186	169	155	149	152	164	4285	178.5		2:34	231	15:35	209	*	*	*	*	9:18	124	21:8	149	*	*	*	*
15	182	201	218	228	229	220	201	175	147	125	113	114	127	149	174	197	213	218	213	200	182	166	157	156	4305	179.4		3:37	230	17:0	218	*	*	*	*	10:25	112	22:33	155	*	*	*	*
16	165	181	201	220	232	233	222	199	168	136	110	96	98	115	143	176	205	226	234	228	212	191	170	156	4317	179.9		4:38	234	18:5	234	*	*	*	*	11:22	95	23:45	153	*	*	*	*
17	153	162	180	204	227	241	241	225	196	157	119	89	77	83	108	145	186	221	244	251	242	220	192	166	4329	180.4		5:30	242	18:55	251	*	*	*	*	12:10	76	*	*	*	*	*	*
18	150	147	160	184	213	239	253	248	226	188	141	97	67	58	72	106	154	203	242	263	266	250	221	186	4334	180.6		6:16	253	19:37	267	*	*	*	*	0:40	147	12:53	58	*	*	*	*
19	156	140	141	160	192	228	255	266	254	222	175	120	73	44	43	67	113	170	224	263	281	276	253	215	4331	180.5		6:59	266	20:17	282	*	*	*	*	1:25	138	13:34	40	*	*	*	*
20	174	143	130	138	165	205	245	272	276	256	215	158	97	49	26	34	69	126	191	247	283	293	280	248	4320	180.0		7:40	277	20:56	293	*	*	*	*	2:7	130	14:15	25	*	*	*	*
21	202	158	128	122	138	175	221	263	286	282	253	203	139	75	30	15	33	79	145	214	268	296	299	277	4301	179.2	N	8:21	287	21:35	301	*	*	*	*	2:47	121	14:56	15	*	*	*	*
22	236	185	141	116	118	143	187	238	278	293	281	245	188	120	57	19	14	42	98	168	236	283	303	296	4285	178.5		9:3	293	22:14	#304	*	*	*	*	3:27	114	15:38	#12	*	*	*	*
23	267	219	166	125	108	118	151	201	251	286	293	274	233	172	105	48	19	24	61	122	192	254	291	301	4281	178.4		9:46	294	22:53	301	*	*	*	*	4:8	108	16:21	17	*	*	*	*
24	287	251	200	148	113	104	121	160	211	257	285	286	263	219	160	97	50	31	45	87	148	213	264	291	4291	178.8		10:32	288	23:33	295	*	*	*	*	4:50	104	17:4	31	*	*	*	*
25	292	271	231	180	134	106	104	126	167	215	255	275	272	249	207	153	100	63	54	73	116	173	228	267	4311	179.6		11:23	277	*	*	*	*	5:35	102	17:49	53	*	*	*	*		
26	284	278	253	212	164	124	103	106	130	168	210	244	260	257	236	200	155	112	86	83	104	143	191	234	4337	180.7		0:14	284	12:20	261	*	*	*	*	6:24	102	18:37	81	*	*	*	*
27	263	272	262	236	197	154	120	103	107	129	162	198	227	242	243	228	201	166	133	114	113	132	164	201	4367	182.0	U	0:58	272	13:31	244	*	*	*	*	7:19	102	19:31	111	*	*	*	*
28	234	254	259	248	223	188	150	119	103	104	122	150	181	209	228	234	228	210	184	158	141	139	151	174	4391	183.0		1:48	259	15:0	234	*	*	*	*	8:23	101	20:38	138	*	*	*	*
29	202	228	245	250	240	218	186	149	118	99	97	109	133	164	195	219	233	235	225	204	181	162	155	160	4407	183.6		2:50	250	16:38	236	*	*	*	*	9:39	96	22:5	155	*	*	*	*
30	175	198	222	240	247	240	219	187	149	114	91	84	93	116	150	187	220	241	249	242	223	197	173	159	4416	184.0		4:1	247	18:1	249	*	*	*	*	10:56	84	23:35	157	*	*	*	*
31	158	170	192	218	241	251	246	225	190	147	106	78	67	77	104	144	189	229	255	265	257	234	202	172	4417	184.0		5:11	251	19:3	265	*	*	*	*	12:2	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	133218	179.1	22日 22時 14分	304	1	22日 15時 38分	12	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)

2020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
1	153	150	162	189	221	248	261	255	230	189	140	93	62	52	65	99	148	201	245	272	279	266	236	197	4413	183.9		6:10	261	19:52	279	*	*	*	*	0:42	149	12:55	52	*	*	*	*
2	161	140	139	158	191	231	262	273	262	231	183	127	77	46	41	62	105	163	220	264	286	287	266	227	4402	183.4		7:1	273	20:32	289	*	*	*	*	1:33	137	13:41	40	*	*	*	*
3	181	144	127	133	159	202	246	276	282	264	225	170	109	59	34	38	69	122	185	243	280	294	285	255	4382	182.6		7:44	283	21:7	294	*	*	*	*	2:15	126	14:22	32	*	*	*	*
4	209	160	127	117	132	169	218	263	287	285	258	212	151	90	46	31	46	88	148	213	263	290	294	274	4371	182.1	F	8:24	289	21:38	295	*	*	*	*	2:53	117	14:59	31	*	*	*	*
5	235	184	138	114	115	140	186	237	277	291	279	244	191	129	73	41	39	66	117	180	239	278	292	283	4368	182.0		9:1	291	22:6	292	*	*	*	*	3:27	111	15:33	36	*	*	*	*
6	254	208	158	121	107	120	156	205	253	283	286	264	223	167	109	64	46	58	95	151	211	259	283	284	4365	181.9		9:36	288	22:32	286	*	*	*	*	4:0	107	16:6	46	*	*	*	*
7	264	227	179	136	110	109	133	174	223	263	280	272	244	199	145	96	66	63	86	130	185	236	269	279	4368	182.0		10:11	280	22:57	279	*	*	*	*	4:31	107	16:36	60	*	*	*	*
8	268	240	199	154	121	108	118	149	192	234	262	268	253	221	177	130	94	79	88	120	165	213	251	269	4373	182.2		10:46	269	23:23	270	*	*	*	*	5:3	108	17:7	78	*	*	*	*
9	266	247	214	174	137	115	112	130	163	203	236	253	251	232	201	162	126	103	100	118	152	193	230	254	4372	182.2		11:24	255	23:50	260	*	*	*	*	5:37	111	17:38	99	*	*	*	*
10	260	249	225	192	157	129	115	120	141	172	205	229	239	233	215	188	158	133	121	127	147	178	210	236	4379	182.5		12:8	239	*	*	*	*	6:14	115	18:12	121	*	*	*	*		
11	248	246	232	207	177	148	127	119	127	147	173	199	217	224	219	205	185	164	148	143	151	170	193	216	4385	182.7		0:22	249	13:6	224	*	*	*	*	7:0	119	18:53	143	*	*	*	*
12	232	238	233	219	197	171	147	129	123	129	145	166	187	204	213	213	205	193	178	167	164	169	182	197	4401	183.4	L	1:3	238	14:32	214	*	*	*	*	7:59	123	19:52	164	*	*	*	*
13	212	223	228	225	214	195	172	148	129	121	123	135	154	175	195	209	216	215	207	195	184	177	177	182	4411	183.8		2:5	228	16:22	217	*	*	*	*	9:17	120	21:33	176	*	*	*	*
14	192	205	216	224	225	217	199	175	148	125	111	109	120	141	167	194	216	229	232	224	210	194	181	173	4427	184.5		3:35	225	17:44	232	*	*	*	*	10:39	108	23:24	173	*	*	*	*
15	174	183	198	215	229	233	226	206	176	142	112	93	90	103	131	167	203	232	249	251	239	218	194	173	4437	184.9		4:56	233	18:38	252	*	*	*	*	11:42	89	*	*	*	*	*	*
16	161	162	175	197	222	242	249	239	212	173	130	92	70	69	90	128	175	221	255	271	268	249	218	184	4452	185.5		5:55	249	19:20	272	*	*	*	*	0:27	160	12:33	67	*	*	*	*
17	157	145	150	171	204	238	262	267	250	214	164	111	67	46	52	83	133	192	245	279	290	279	249	207	4455	185.6		6:43	268	19:58	290	*	*	*	*	1:12	144	13:17	45	*	*	*	*
18	165	135	127	141	174	219	260	284	283	257	210	149	87	42	26	42	86	149	217	272	301	303	281	240	4450	185.4		7:27	287	20:35	305	*	*	*	*	1:51	127	13:59	26	*	*	*	*
19	187	140	113	113	139	184	238	283	303	294	258	200	130	64	22	15	43	99	173	245	295	315	307	274	4434	184.8	N	8:10	303	21:11	316	*	*	*	*	2:30	110	14:41	14	*	*	*	*
20	220	160	114	94	105	142	199	259	302	314	296	252	186	111	47	14	18	57	124	203	271	311	319	300	4418	184.1		8:53	314	21:47	#320	*	*	*	*	3:8	94	15:23	#11	*	*	*	*
21	256	194	132	92	82	104	152	215	275	310	314	290	240	170	96	41	20	35	84	155	231	289	316	312	4405	183.5		9:37	317	22:22	318	*	*	*	*	3:47	82	16:4	20	*	*	*	*
22	282	230	165	108	77	78	110	164	228	281	308	305	276	225	157	92	49	40	65	118	188	253	296	309	4404	183.5		10:24	310	22:57	309	*	*	*	*	4:27	74	16:45	39	*	*	*	*
23	295	257	201	140	93	72	83	120	175	233	276	294	288	259	211	152	100	71	72	102	154	214	264	290	4416	184.0		11:13	295	23:33	294	*	*	*	*	5:9	72	17:27	68	*	*	*	*
24	292	271	230	177	124	87	77	92	130	180	227	260	273	266	242	202	156	119	102	110	139	183	228	262	4429	184.5		12:8	273	*	*	*	*	5:54	76	18:11	102	*	*	*	*		
25	276	270	246	208	161	119	92	86	103	135	175	213	238	250	247	230	202	170	146	136	145	168	199	230	4445	185.2		0:11	276	13:17	250	*	*	*	*	6:44	86	19:1	136	*	*	*	*
26	250	257	249	227	195	158	124	102	97	109	133	163	192	216	230	234	227	212	191	174	166	169	183	201	4459	185.8	U	0:56	257	14:53	234	*	*	*	*	7:46	97	20:11	165	*	*	*	*
27	221	235	240	234	219	194	164	134	112	103	107	122	145	172	198	219	232	235	227	212	196	184	179	182	4466	186.1		2:0	240	16:47	235	*	*	*	*	9:11	103	22:6	179	*	*	*	*
28	192	206	220	230	231	222	202	175	144	118	101	97	107	128	158	190	219	240	249	244	229	207	187	173	4469	186.2		3:38	232	18:9	249	*	*	*	*	10:47	97	23:49	170	*	*	*	*
29	170	177	193	214	231	239	234	215	185	148	114	91	82	92	117	154	195	232	256	265	257	235	204	175	4475	186.5		5:8	239	19:2	265	*	*	*	*	11:58	82	*	*	*	*	*	*
30	156	152	164	188	218	243	254	248	225	188	144	102	74	67	82	116	162	212	251	274	277	261	229	188	4475	186.5		6:10	255	19:40	278	*	*	*	*	0:45	152	12:49	67	*	*	*	*
31	154	135	137	157	193	232	261	271	259	228	182	129	83	58	58	82	127	183	236	273	288	281	253	210	4470	186.3		6:57	271	20:11	288	*	*	*	*	1:26	134	13:30	55	*	*	*	*

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	136976	184.1	20日 21時 47分	320	1	20日 15時 23分	11	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)

2020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	時刻
1	163	129	117	129	162	208	253	280	283	262	221	166	108	65	48	59	95	151	212	262	289	292	273	233	4460	185.8		7:36	285	20:38	294	*	*	*	*	2:0	117	14:6	48	*	*	*	*	
2	181	134	107	107	132	177	231	274	293	285	255	204	143	86	52	48	72	121	183	243	283	296	286	254	4447	185.3	F	8:11	294	21:3	296	*	*	*	*	2:31	104	14:38	46	*	*	*	*	
3	204	149	108	94	108	146	200	254	290	297	278	237	180	118	70	50	60	98	155	219	269	294	292	268	4438	184.9		8:45	298	21:26	296	*	*	*	*	3:0	94	15:9	49	*	*	*	*	
4	224	169	119	91	92	119	168	225	273	296	290	261	213	153	98	64	60	85	133	194	250	284	292	276	4429	184.5		9:17	297	21:48	293	*	*	*	*	3:29	88	15:38	58	*	*	*	*	
5	240	189	136	97	85	100	139	193	247	282	291	274	238	186	131	88	71	83	119	172	228	269	287	279	4424	184.3		9:49	291	22:10	287	*	*	*	*	3:57	85	16:6	71	*	*	*	*	
6	251	208	156	111	87	89	116	162	215	258	280	277	253	213	164	119	92	90	114	156	206	251	276	277	4421	184.2		10:21	281	22:33	279	*	*	*	*	4:25	84	16:33	88	*	*	*	*	
7	258	222	176	130	97	87	102	136	183	228	259	268	257	230	191	150	119	107	118	147	189	230	259	269	4412	183.8		10:56	268	22:57	269	*	*	*	*	4:54	87	17:1	107	*	*	*	*	
8	258	232	194	152	115	96	97	118	154	196	230	249	251	237	211	178	149	131	130	147	177	211	240	255	4408	183.7		11:35	252	23:23	256	*	*	*	*	5:27	93	17:32	128	*	*	*	*	
9	253	236	208	173	139	113	102	110	133	165	198	222	234	233	221	200	177	158	150	155	172	196	220	237	4405	183.5		12:24	235	23:54	242	*	*	*	*	6:5	102	18:7	150	*	*	*	*	
10	242	234	217	192	164	137	119	113	121	140	165	189	208	219	220	213	201	187	175	171	176	188	203	216	4410	183.8	L	13:38	220	*	*	*	*	6:55	113	18:58	171	*	*	*	*			
11	225	226	220	207	188	166	144	127	120	124	136	154	175	194	208	216	217	212	203	194	188	187	190	196	4417	184.0		0:41	226	15:41	217	*	*	*	*	8:9	120	20:43	186	*	*	*	*	
12	203	211	215	214	208	195	176	153	133	119	115	122	138	160	185	207	223	232	230	221	208	194	184	179	4425	184.4		2:26	215	17:22	232	*	*	*	*	9:53	115	23:16	179	*	*	*	*	
13	181	189	201	213	222	222	210	188	160	131	108	97	101	119	149	184	217	242	253	250	235	212	187	168	4439	185.0		4:30	223	18:16	254	*	*	*	*	11:15	96	*	*	*	*			
14	159	162	177	200	224	241	243	228	199	159	119	86	72	79	106	148	196	239	267	276	265	239	203	167	4454	185.6		5:38	244	18:55	276	*	*	*	*	0:14	158	12:11	71	*	*	*	*	
15	142	134	146	173	210	246	267	267	244	203	151	98	60	47	62	102	159	219	267	293	293	271	231	182	4467	186.1		6:29	270	19:31	296	*	*	*	*	0:53	134	12:57	47	*	*	*	*	
16	137	112	112	136	179	230	274	294	287	254	201	135	74	35	30	57	111	181	249	296	313	301	266	210	4474	186.4		7:14	295	20:4	313	*	*	*	*	1:30	109	13:39	28	*	*	*	*	
17	150	103	84	96	134	193	255	301	315	299	256	191	116	52	20	26	65	132	211	279	317	322	297	247	4461	185.9	N	7:57	315	20:38	324	*	*	*	*	2:6	84	14:21	#18	*	*	*	*	
18	179	114	71	63	89	142	213	279	320	326	302	250	177	98	41	19	37	88	164	243	302	327	318	280	4442	185.1		8:41	328	21:12	327	*	*	*	*	2:44	62	15:2	19	*	*	*	*	
19	218	144	81	49	53	91	156	232	295	327	325	294	237	161	89	43	34	62	121	198	270	313	322	301	4416	184.0		9:26	#330	21:46	323	*	*	*	*	3:22	46	15:43	33	*	*	*	*	
20	253	184	111	58	39	55	103	173	245	298	320	312	279	221	151	91	60	63	99	159	228	283	309	305	4399	183.3		10:13	321	22:20	311	*	*	*	*	4:1	39	16:24	57	*	*	*	*	
21	274	220	152	89	49	42	68	120	186	248	288	302	291	258	207	150	106	88	100	138	192	246	283	293	4390	182.9		11:3	302	22:53	293	*	*	*	*	4:42	41	17:5	88	*	*	*	*	
22	279	243	190	131	81	55	57	86	135	191	238	267	277	267	240	199	158	130	123	138	171	213	249	269	4387	182.8		11:58	277	23:29	271	*	*	*	*	5:25	52	17:49	123	*	*	*	*	
23	269	250	216	171	124	88	71	78	104	143	185	220	242	250	245	228	202	175	158	156	168	191	217	238	4389	182.9		13:8	250	*	*	*	*	6:13	71	18:39	155	*	*	*	*			
24	247	243	226	199	165	131	104	92	97	115	141	171	197	217	229	232	226	212	196	183	179	184	194	208	4388	182.8	U	0:11	247	14:49	233	*	*	*	*	7:13	92	19:58	179	*	*	*	*	
25	219	225	223	214	196	173	146	124	110	108	115	131	153	177	201	219	231	234	227	214	199	188	182	183	4392	183.0		1:18	225	16:46	234	*	*	*	*	8:44	107	22:24	181	*	*	*	*	
26	189	199	209	215	215	206	188	165	140	119	108	107	117	138	166	196	223	241	247	240	223	201	180	166	4398	183.3		3:28	216	17:58	247	*	*	*	*	10:35	106	23:50	162	*	*	*	*	
27	162	169	185	204	220	228	223	205	178	146	117	98	93	105	131	167	205	237	257	260	247	220	188	159	4404	183.5		5:7	228	18:42	261	*	*	*	*	11:46	93	*	*	*	*	*	*	
28	142	141	156	182	213	237	247	239	217	181	140	103	83	81	100	136	181	226	258	271	266	242	203	162	4407	183.6		6:5	247	19:13	272	*	*	*	*	0:33	139	12:33	79	*	*	*	*	
29	131	118	126	153	192	232	258	264	250	218	172	123	85	69	77	107	154	207	251	276	280	261	224	175	4403	183.5		6:47	265	19:39	281	*	*	*	*	1:6	118	13:10	69	*	*	*	*	
30	130	104	101	123	163	213	256	277	275	251	208	153	102	70	64	84	126	183	238	275	287	277	244	194	4398	183.3		7:23	279	20:2	287	*	*	*	*	1:35	99	13:43	63	*	*	*	*	

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	132604	184.2	19日9時26分	330	1	17日14時21分	18	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)

2020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	140	99	84	96	132	185	240	278	289	276	241	188	129	83	62	70	103	157	217	266	289	287	261	215	4387	182.8		7:56	290	20:23	291	*	*	*	*	2: 3	84	14:13	61	*	*	*	*
2	157	105	76	75	103	153	213	265	292	291	266	221	162	107	71	66	88	134	194	250	284	291	273	234	4371	182.1	F	8:27	295	20:45	292	*	*	*	*	2:30	72	14:42	64	*	*	*	*
3	178	119	77	63	79	122	181	241	283	296	283	248	196	137	92	72	82	117	171	229	273	290	281	248	4358	181.6		8:58	296	21: 7	290	*	*	*	*	2:57	63	15:10	72	*	*	*	*
4	198	139	88	61	64	95	148	210	262	290	290	266	224	170	119	88	85	108	152	207	256	283	283	259	4345	181.0		9:30	293	21:29	286	*	*	*	*	3:24	58	15:37	83	*	*	*	*
5	216	161	106	68	58	76	119	176	233	272	285	274	244	199	150	112	97	107	140	187	235	269	278	264	4326	180.3		10: 1	285	21:52	278	*	*	*	*	3:51	57	16: 5	97	*	*	*	*
6	230	182	129	85	62	67	97	145	200	245	270	272	254	221	179	140	117	116	136	172	215	250	267	262	4313	179.7		10:35	273	22:15	268	*	*	*	*	4:19	61	16:33	114	*	*	*	*
7	238	200	153	108	77	69	84	120	166	212	245	258	253	233	202	168	142	132	140	164	197	229	250	254	4294	178.9		11:12	258	22:41	255	*	*	*	*	4:50	69	17: 3	132	*	*	*	*
8	240	212	175	135	101	82	84	104	138	178	213	235	241	234	217	193	169	154	152	163	185	209	229	239	4282	178.4		11:57	241	23:11	239	*	*	*	*	5:26	80	17:39	151	*	*	*	*
9	234	218	192	161	130	106	95	100	118	147	177	203	219	225	221	210	195	180	171	171	180	193	208	218	4272	178.0		13: 5	225	23:53	221	*	*	*	*	6:13	95	18:31	170	*	*	*	*
10	221	216	203	184	161	138	118	108	110	123	143	166	188	205	215	219	215	207	196	187	183	183	188	194	4271	178.0	L	14:59	219	*	*	*	*	7:21	108	20:21	182	*	*	*	*		
11	201	205	206	201	190	173	152	132	116	110	114	128	149	174	198	217	228	231	224	211	195	181	172	169	4277	178.2		1:36	206	16:45	231	*	*	*	*	9: 6	110	22:52	169	*	*	*	*
12	174	184	197	208	213	208	193	168	140	115	98	96	108	133	167	202	231	248	251	239	217	190	164	147	4291	178.8		4: 4	213	17:41	251	*	*	*	*	10:41	95	23:47	143	*	*	*	*
13	143	153	173	200	223	236	233	213	180	140	103	78	73	90	125	171	218	255	272	269	247	212	170	134	4311	179.6		5:19	237	18:20	273	*	*	*	*	11:42	72	*	*	*	*	*	*
14	115	116	137	173	215	250	266	259	231	186	132	83	55	55	81	128	188	244	282	293	279	243	192	137	4340	180.8		6:12	266	18:55	293	*	*	*	*	0:26	113	12:31	51	*	*	*	*
15	96	81	93	129	183	239	280	294	280	241	183	117	63	38	45	83	145	215	274	305	305	277	226	160	4352	181.3		6:59	294	19:29	309	*	*	*	*	1: 2	81	13:16	37	*	*	*	*
16	97	59	53	79	132	201	266	306	314	292	243	174	102	49	31	50	100	171	246	299	319	305	263	197	4348	181.2		7:44	315	20: 3	319	*	*	*	*	1:40	51	13:58	31	*	*	*	*
17	121	58	29	36	77	144	223	289	323	323	293	237	162	90	46	39	68	127	203	273	314	318	291	237	4321	180.0	N	8:30	#327	20:37	321	*	*	*	*	2:18	27	14:41	37	*	*	*	*
18	161	84	29	12	32	85	162	242	301	326	320	285	224	150	88	55	59	97	160	233	290	314	305	267	4281	178.4		9:17	#327	21:12	315	*	*	*	*	2:57	11	15:23	53	*	*	*	*
19	204	127	56	14	10	41	102	180	252	300	317	306	269	210	145	96	76	89	131	192	252	292	301	281	4243	176.8		10: 5	317	21:47	301	*	*	*	*	3:37	#7	16: 5	76	*	*	*	*
20	236	172	101	43	16	22	60	121	192	251	287	297	284	249	198	147	113	105	123	163	214	258	281	278	4211	175.5		10:56	297	22:22	282	*	*	*	*	4:18	14	16:48	104	*	*	*	*
21	251	206	147	89	46	31	45	83	138	195	240	265	272	260	232	193	157	135	134	153	186	223	250	260	4191	174.6		11:51	272	22:59	260	*	*	*	*	5: 1	31	17:33	132	*	*	*	*
22	250	223	183	136	92	63	56	71	104	146	188	221	241	247	240	221	195	172	158	159	172	194	217	232	4181	174.2		12:58	247	23:43	235	*	*	*	*	5:49	55	18:28	157	*	*	*	*
23	234	224	203	172	138	107	86	82	93	116	146	176	201	219	229	229	219	203	187	175	172	177	188	200	4176	174.0	U	14:29	230	*	*	*	*	6:47	81	19:51	172	*	*	*	*		
24	209	212	207	194	175	151	127	110	102	106	119	138	162	186	206	221	228	225	213	197	182	171	167	170	4178	174.1		0:53	212	16:12	228	*	*	*	*	8:10	102	22: 3	167	*	*	*	*
25	179	189	198	202	199	187	169	147	126	112	108	113	129	152	179	205	225	235	233	220	198	175	157	147	4184	174.3		3: 4	202	17:20	236	*	*	*	*	9:58	108	23:21	146	*	*	*	*
26	149	160	178	196	209	212	204	185	159	132	111	101	105	122	151	184	216	238	246	239	218	187	155	132	4189	174.5		4:47	213	18: 2	246	*	*	*	*	11:13	101	*	*	*	*	*	*
27	123	130	150	179	207	226	230	219	195	161	127	101	92	99	124	160	201	234	253	254	237	204	163	126	4195	174.8		5:47	230	18:33	256	*	*	*	*	0: 4	123	12: 3	91	*	*	*	*
28	104	102	119	152	192	226	245	245	228	195	153	113	89	85	101	136	181	225	255	264	254	224	179	131	4198	174.9		6:30	248	18:58	264	*	*	*	*	0:37	101	12:41	84	*	*	*	*
29	95	81	90	121	167	214	249	262	254	227	184	136	97	79	86	113	158	209	250	270	267	242	199	145	4195	174.8		7: 6	262	19:21	271	*	*	*	*	1: 6	81	13:14	79	*	*	*	*
30	96	68	66	90	135	191	240	269	273	254	216	166	117	85	78	96	136	188	238	269	275	258	219	164	4187	174.5		7:40	274	19:44	276	*	*	*	*	1:33	63	13:46	77	*	*	*	*
31	107	64	50	63	103	160	219	263	281	274	245	198	144	101	80	86	117	165	220	261	279	269	237	186	4172	173.8	F	8:12	282	20: 8	279	*	*	*	*	2: 0	50	14:16	79	*	*	*	*

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	132240	177.7	18日9時17分	327	2	19日3時37分	7	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)

2020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	125	72	43	44	73	126	190	246	278	284	266	228	176	125	92	85	104	145	198	247	275	276	252	207	4157	173.2		8:44	285	20:32	279	*	*	*	*	2:28	39	14:45	84	*	*	*	*
2	148	89	46	33	50	94	155	218	264	284	278	251	206	154	112	93	99	129	176	227	263	275	261	226	4131	172.1		9:16	285	20:57	275	*	*	*	*	2:55	33	15:14	92	*	*	*	*
3	173	113	61	34	37	68	121	184	239	272	279	264	230	183	138	109	103	121	157	204	246	267	264	239	4106	171.1		9:48	279	21:22	269	*	*	*	*	3:24	32	15:44	102	*	*	*	*
4	195	140	85	47	35	51	92	148	206	249	269	266	245	209	166	132	115	121	145	183	224	252	259	245	4079	170.0		10:23	270	21:49	259	*	*	*	*	3:55	35	16:15	115	*	*	*	*
5	212	166	115	70	46	47	72	117	170	217	247	257	249	225	192	158	135	129	141	168	201	231	246	242	4053	168.9		11:1	257	22:18	247	*	*	*	*	4:28	43	16:49	129	*	*	*	*
6	221	187	144	101	69	55	64	93	135	180	217	238	242	232	211	184	160	145	145	159	182	207	226	231	4028	167.8		11:47	243	22:53	231	*	*	*	*	5:6	55	17:30	144	*	*	*	*
7	222	201	170	134	101	77	70	82	108	144	180	208	225	228	221	205	186	168	158	159	169	184	200	212	4012	167.2		12:48	229	23:44	214	*	*	*	*	5:53	70	18:28	157	*	*	*	*
8	214	206	189	165	137	110	91	85	93	113	142	171	197	214	222	220	210	195	179	167	162	165	174	184	4005	166.9	L	14:17	222	*	*	*	*	6:56	85	20:5	162	*	*	*	*		
9	194	200	198	189	173	151	126	105	94	95	108	131	160	188	211	225	228	221	205	185	166	153	148	152	4006	166.9		1:20	200	15:49	228	*	*	*	*	8:25	93	22:1	148	*	*	*	*
10	164	179	194	203	203	192	170	142	115	94	87	96	119	151	187	218	238	244	234	212	182	152	129	120	4025	167.7		3:30	204	16:52	244	*	*	*	*	9:57	87	23:6	120	*	*	*	*
11	126	144	171	199	220	226	216	191	155	117	87	75	83	110	150	196	235	258	260	243	209	166	124	95	4056	169.0		4:53	226	17:37	262	*	*	*	*	11:6	74	23:52	87	*	*	*	*
12	87	100	131	173	216	245	254	240	208	162	113	76	62	74	109	159	214	257	277	272	243	195	138	87	4092	170.5		5:53	254	18:16	278	*	*	*	*	12:1	62	*	*	*	*	*	*
13	57	56	81	127	185	239	272	279	260	219	162	105	65	54	73	117	178	238	280	291	274	232	171	102	4117	171.5		6:44	279	18:53	292	*	*	*	*	0:33	53	12:51	54	*	*	*	*
14	48	24	32	71	132	203	262	294	296	271	222	157	96	60	56	83	135	202	262	296	296	266	212	139	4115	171.5		7:34	299	19:30	300	*	*	*	*	1:14	23	13:37	53	*	*	*	*
15	66	15	0	20	72	146	223	281	308	304	273	217	149	91	62	66	100	159	227	280	301	289	249	185	4083	170.1	N	8:23	310	20:7	301	*	*	*	*	1:55	0	14:23	60	*	*	*	*
16	106	35	-6	-10	21	83	163	238	290	310	302	266	208	142	93	72	84	124	185	246	287	295	273	225	4032	168.0		9:12	#311	20:45	296	*	*	*	*	2:36	-13	15:8	72	*	*	*	*
17	156	79	17	-13	-6	34	101	179	246	288	302	290	252	196	139	100	89	107	150	206	256	282	280	250	3980	165.8		10:1	302	21:24	285	*	*	*	*	3:19	#-15	15:52	89	*	*	*	*
18	198	130	62	12	-5	10	55	120	190	245	277	286	271	234	185	140	112	109	131	171	218	254	268	257	3930	163.8		10:51	286	22:3	268	*	*	*	*	4:2	-5	16:37	107	*	*	*	*
19	224	174	113	57	21	14	35	79	137	194	237	261	264	249	218	179	145	126	129	150	184	219	243	247	3899	162.5		11:42	265	22:44	248	*	*	*	*	4:45	13	17:23	125	*	*	*	*
20	232	200	156	107	64	40	40	62	101	148	192	224	241	243	231	206	177	152	140	144	161	186	210	224	3881	161.7		12:38	244	23:30	226	*	*	*	*	5:31	37	18:16	140	*	*	*	*
21	224	210	183	148	111	80	64	66	86	117	152	185	210	224	227	218	201	179	159	149	150	161	178	194	3876	161.5		13:44	227	*	*	*	*	6:22	63	19:23	148	*	*	*	*		
22	204	204	194	175	150	123	100	87	89	102	124	151	178	199	213	218	214	200	181	163	150	146	151	162	3878	161.6	U	0:32	205	15:3	218	*	*	*	*	7:25	86	20:56	146	*	*	*	*
23	175	186	191	188	178	160	138	118	105	102	110	126	148	173	195	211	218	215	202	181	158	141	132	133	3884	161.8		2:9	191	16:13	218	*	*	*	*	8:47	102	22:22	131	*	*	*	*
24	143	159	176	188	193	188	174	153	132	115	107	111	125	147	174	199	217	224	218	200	173	145	122	111	3894	162.3		3:58	193	17:3	224	*	*	*	*	10:11	107	23:18	110	*	*	*	*
25	114	128	152	177	196	205	202	187	163	137	115	105	109	125	152	183	211	228	231	218	192	157	122	97	3906	162.8		5:13	205	17:41	232	*	*	*	*	11:15	105	23:59	89	*	*	*	*
26	89	97	121	154	188	212	221	215	195	165	134	110	100	108	130	163	199	227	240	234	212	175	131	93	3913	163.0		6:5	221	18:12	240	*	*	*	*	12:3	100	*	*	*	*	*	*
27	71	70	90	125	168	207	231	236	224	196	160	124	101	97	111	142	181	219	243	246	230	196	148	99	3915	163.1		6:47	236	18:41	248	*	*	*	*	0:32	68	12:43	96	*	*	*	*
28	63	49	60	93	140	190	229	248	246	226	190	147	112	95	98	122	160	204	239	254	246	217	170	115	3913	163.0		7:24	250	19:9	254	*	*	*	*	1:3	49	13:20	94	*	*	*	*
29	67	38	37	61	107	163	215	249	260	250	219	176	132	102	93	106	139	184	227	254	257	236	195	139	3906	162.8		7:59	260	19:37	258	*	*	*	*	1:34	34	13:54	93	*	*	*	*
30	81	38	22	34	73	130	191	239	264	265	245	206	159	118	96	97	121	162	209	246	261	251	218	166	3892	162.2	F	8:33	267	20:5	261	*	*	*	*	2:4	22	14:27	93	*	*	*	*

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	119764	166.3	16日9時12分	311	1	17日3時19分	-15	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)

2020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	105	51	19	17	43	94	157	216	255	270	262	232	188	141	108	96	108	141	186	230	256	258	236	193	3862	160.9		9: 7	270	20:35	261	*	*	*	*	2:35	14	14:59	96	*	*	*	*
2	135	75	29	10	22	61	120	183	235	264	268	251	215	169	128	104	103	124	163	207	243	257	247	216	3829	159.5		9:42	269	21: 5	257	*	*	*	*	3: 7	10	15:32	101	*	*	*	*
3	166	107	52	18	13	36	84	145	204	245	263	259	235	196	154	121	108	116	143	182	221	246	249	230	3793	158.0		10:18	264	21:37	251	*	*	*	*	3:41	11	16: 7	107	*	*	*	*
4	192	141	85	40	18	24	56	107	165	215	246	256	245	218	181	145	121	116	130	159	195	226	240	235	3756	156.5		10:57	256	22:13	241	*	*	*	*	4:17	17	16:45	115	*	*	*	*
5	210	171	122	74	39	28	41	77	126	178	219	241	245	231	205	172	143	126	126	142	169	199	221	228	3733	155.5		11:41	245	22:55	228	*	*	*	*	4:58	28	17:29	124	*	*	*	*
6	218	193	156	113	74	47	42	59	94	138	182	216	233	234	220	197	169	144	131	132	147	169	192	209	3709	154.5		12:33	235	23:49	213	*	*	*	*	5:44	41	18:25	130	*	*	*	*
7	213	204	182	151	115	83	61	58	74	105	143	181	210	225	227	216	195	170	146	132	131	141	158	178	3699	154.1		13:36	228	*	*	*	*	6:40	57	19:38	130	*	*	*	*		
8	194	201	197	181	157	127	98	77	72	83	109	142	177	206	223	227	218	198	171	144	125	118	124	139	3708	154.5	L	1: 8	201	14:47	227	*	*	*	*	7:49	72	21: 3	118	*	*	*	*
9	160	180	195	199	191	172	145	115	91	81	87	108	139	175	206	227	233	223	200	168	135	108	96	99	3733	155.5		2:52	199	15:53	233	*	*	*	*	9: 8	81	22:17	95	*	*	*	*
10	116	143	173	198	211	210	193	165	131	101	84	86	105	138	177	213	237	242	229	200	159	116	82	66	3775	157.3		4:24	212	16:48	243	*	*	*	*	10:24	83	23:16	66	*	*	*	*
11	71	94	131	173	209	230	232	215	183	143	106	84	84	104	140	184	225	250	252	233	194	143	90	51	3821	159.2		5:35	233	17:36	254	*	*	*	*	11:31	81	*	*	*	*	*	*
12	35	45	78	127	181	226	251	253	234	197	149	106	82	82	105	147	197	241	263	259	231	183	121	61	3854	160.6		6:36	255	18:21	265	*	*	*	*	0: 6	35	12:29	79	*	*	*	*
13	20	8	26	69	131	195	244	270	270	247	203	149	103	80	83	111	159	213	256	272	261	224	165	96	3855	160.6		7:31	273	19: 4	272	*	*	*	*	0:53	8	13:22	78	*	*	*	*
14	33	-5	-10	17	71	141	210	260	283	280	251	201	144	100	80	88	122	175	230	267	276	256	210	144	3824	159.3		8:22	285	19:47	276	*	*	*	*	1:39	-12	14:12	79	*	*	*	*
15	71	10	-21	-17	19	81	156	225	270	288	280	246	193	137	97	83	97	137	191	242	272	272	244	192	3765	156.9	N	9:12	#289	20:30	275	*	*	*	*	2:24	-23	14:59	83	*	*	*	*
16	123	51	-3	-25	-12	31	98	173	235	273	285	272	234	180	129	96	90	110	153	206	249	269	261	227	3705	154.4		9:58	285	21:12	269	*	*	*	*	3: 8	#-25	15:44	89	*	*	*	*
17	171	103	38	-5	-17	4	53	119	187	240	269	274	255	216	166	122	98	100	125	168	215	249	259	243	3652	152.2		10:42	275	21:53	259	*	*	*	*	3:51	-17	16:27	96	*	*	*	*
18	206	151	88	34	2	1	28	78	140	198	239	259	257	235	197	153	119	104	111	139	178	217	240	242	3616	150.7		11:24	260	22:34	244	*	*	*	*	4:33	-2	17:10	103	*	*	*	*
19	222	184	134	81	39	19	26	57	105	158	203	233	244	237	214	180	144	119	111	122	149	182	211	225	3599	150.0		12: 5	244	23:17	226	*	*	*	*	5:14	19	17:54	111	*	*	*	*
20	221	200	165	123	81	52	42	55	86	127	170	204	223	228	218	196	167	139	121	117	129	152	178	198	3592	149.7		12:47	228	*	*	*	*	5:55	42	18:42	117	*	*	*	*		
21	207	201	182	153	120	90	70	68	82	109	143	175	200	213	214	204	185	160	137	122	119	129	146	166	3595	149.8		0: 5	207	13:35	215	*	*	*	*	6:39	66	19:41	119	*	*	*	*
22	182	189	185	172	151	126	104	91	91	103	125	151	176	195	205	205	196	178	156	134	119	115	121	135	3605	150.2	U	1: 8	189	14:31	207	*	*	*	*	7:30	89	20:54	115	*	*	*	*
23	152	167	177	178	171	156	138	120	109	108	117	133	154	175	192	202	203	193	175	151	128	110	103	107	3619	150.8		2:38	179	15:33	204	*	*	*	*	8:37	107	22: 9	103	*	*	*	*
24	120	139	158	173	180	178	168	152	135	122	117	122	135	155	176	194	205	205	193	172	144	115	94	85	3637	151.5		4:17	181	16:31	206	*	*	*	*	9:59	117	23: 9	85	*	*	*	*
25	90	107	131	158	179	191	192	182	164	144	127	119	122	135	156	180	201	212	209	193	164	129	96	73	3654	152.3		5:33	193	17:19	212	*	*	*	*	11:14	119	23:55	65	*	*	*	*
26	65	75	99	133	167	194	208	207	194	171	145	125	115	119	136	162	190	212	220	212	188	151	108	72	3668	152.8		6:28	209	18: 1	220	*	*	*	*	12:12	115	*	*	*	*	*	*
27	50	48	67	101	144	184	213	225	220	200	170	139	117	109	118	141	173	205	225	228	211	177	130	82	3677	153.2		7:12	225	18:38	229	*	*	*	*	0:35	46	12:59	109	*	*	*	*
28	46	30	37	67	113	163	206	232	239	227	198	162	128	108	105	121	152	190	221	237	231	204	159	105	3681	153.4		7:50	239	19:13	237	*	*	*	*	1:11	29	13:38	104	*	*	*	*
29	54	22	15	34	77	132	187	228	249	247	226	189	148	115	99	104	129	168	209	237	244	227	190	135	3665	152.7		8:26	251	19:48	244	*	*	*	*	1:46	14	14:15	99	*	*	*	*
30	77	28	4	9	41	94	156	211	247	258	248	217	174	131	103	95	109	143	187	227	248	245	218	170	3640	151.7	F	9: 1	258	20:22	250	*	*	*	*	2:21	2	14:50	95	*	*	*	*
31	109	50	8	-5	11	55	117	181	231	258	260	240	202	156	116	95	97	121	161	206	240	252	238	202	3601	150.0		9:36	262	20:57	252	*	*	*	*	2:56	-6	15:25	93	*	*	*	*

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	114922	154.5	15日9時12分	289	1	16日3時8分	-25	1