

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 長崎

緯度: 32 °44 N

経度: 129 °52 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2022 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		
1	1	2	31	83	145	203	244	262	256	229	188	144	111	98	108	138	182	224	250	251	226	179	117	53	3725	155.2		7:14	262	18:33	254	*	*	*	*	0:27	-2	13: 5	98	*	*	*	*
2	2	-23	-16	21	83	154	217	260	277	268	236	189	142	108	95	108	144	191	234	258	254	223	169	101	3695	154.0		8: 8	277	19:22	260	*	*	*	*	1:18	-24	13:59	95	*	*	*	*
3	33	-17	-38	-25	21	91	167	232	272	285	270	232	181	133	100	92	110	152	203	245	265	255	218	159	3636	151.5	N	8:57	#285	20:11	265	*	*	*	*	2: 7	-38	14:48	91	*	*	*	*
4	87	19	-28	-42	-21	32	106	182	243	278	284	263	220	168	121	93	90	115	161	213	252	265	250	208	3559	148.3		9:43	#285	20:58	265	*	*	*	*	2:55	#-42	15:35	88	*	*	*	*
5	145	74	12	-28	-34	-6	52	126	197	249	275	274	247	202	151	109	88	93	123	171	219	251	257	237	3484	145.2		10:26	278	21:44	258	*	*	*	*	3:41	-36	16:19	87	*	*	*	*
6	193	131	66	12	-16	-14	21	80	149	210	250	265	256	225	181	135	101	87	98	132	178	219	242	242	3443	143.5		11: 7	266	22:29	245	*	*	*	*	4:25	-19	17: 3	87	*	*	*	*
7	218	175	119	64	23	5	16	54	110	169	217	244	250	234	202	161	122	96	89	105	138	178	211	226	3426	142.8		11:45	250	23:16	227	*	*	*	*	5: 7	5	17:47	89	*	*	*	*
8	222	198	159	113	70	42	35	52	90	138	184	218	234	231	212	181	145	113	94	93	110	140	172	197	3443	143.5		12:21	235	*	*	*	*	5:47	35	18:33	91	*	*	*	*		
9	206	200	180	149	114	84	67	68	87	120	158	192	214	221	213	193	165	134	108	93	94	110	135	160	3465	144.4		0: 7	206	12:59	221	*	*	*	*	6:28	65	19:26	92	*	*	*	*
10	179	187	183	169	147	123	104	95	99	116	142	170	192	206	208	199	180	154	127	104	91	92	104	124	3495	145.6	U	1:10	187	13:42	209	*	*	*	*	7:12	94	20:28	90	*	*	*	*
11	146	163	174	175	167	154	138	125	119	122	134	152	172	189	199	200	191	173	148	122	99	85	83	93	3523	146.8		2:37	175	14:36	200	*	*	*	*	8:10	119	21:39	83	*	*	*	*
12	111	133	154	169	176	175	168	155	143	136	135	141	154	169	184	195	197	188	170	144	115	90	74	70	3546	147.8		4:22	177	15:42	197	*	*	*	*	9:37	134	22:46	70	*	*	*	*
13	80	100	127	153	175	187	190	183	170	155	142	136	139	150	166	183	196	199	190	169	139	105	76	57	3567	148.6		5:44	190	16:47	200	*	*	*	*	11:12	136	23:41	54	*	*	*	*
14	54	68	95	129	162	189	204	205	195	177	156	139	130	133	146	167	188	203	206	193	166	129	89	57	3580	149.2		6:38	206	17:41	207	*	*	*	*	12:18	130	*	*	*	*		
15	39	40	61	97	140	179	207	220	217	201	176	149	129	121	127	147	173	199	214	213	193	158	113	68	3581	149.2		7:18	221	18:26	216	*	*	*	*	0:25	37	13: 4	121	*	*	*	*
16	35	22	32	63	109	158	200	226	234	223	197	165	135	116	113	126	154	187	214	226	217	188	143	91	3574	148.9		7:52	234	19: 6	226	*	*	*	*	1: 5	22	13:42	112	*	*	*	*
17	45	15	10	31	74	129	182	222	241	240	219	185	149	119	104	109	133	168	204	229	234	215	175	122	3554	148.1		8:24	243	19:42	235	*	*	*	*	1:41	9	14:15	104	*	*	*	*
18	66	22	0	7	41	94	155	207	240	250	237	206	167	129	103	97	113	146	187	223	241	235	205	156	3527	147.0	F	8:55	250	20:16	242	*	*	*	*	2:17	-1	14:47	97	*	*	*	*
19	97	42	4	-6	14	60	121	183	229	252	250	226	187	144	110	92	97	122	163	206	237	245	228	188	3491	145.5		9:24	254	20:49	245	*	*	*	*	2:51	-6	15:18	91	*	*	*	*
20	132	72	22	-5	-2	31	87	152	209	245	255	241	208	164	122	94	86	102	137	182	222	244	241	214	3455	144.0		9:54	255	21:23	246	*	*	*	*	3:25	-7	15:50	86	*	*	*	*
21	167	108	52	12	-3	14	57	119	181	229	252	250	225	185	141	103	84	86	111	152	196	230	242	229	3422	142.6		10:23	254	21:59	242	*	*	*	*	3:58	-3	16:24	82	*	*	*	*
22	195	145	89	41	12	11	38	89	150	205	240	250	237	205	162	120	89	78	89	121	163	204	229	232	3394	141.4		10:54	250	22:38	233	*	*	*	*	4:33	8	17: 0	78	*	*	*	*
23	213	176	128	79	41	25	34	69	121	177	220	242	240	219	183	141	103	80	77	94	128	168	202	220	3380	140.8		11:26	244	23:23	221	*	*	*	*	5: 9	25	17:40	75	*	*	*	*
24	218	197	162	120	81	54	47	64	100	148	194	225	235	226	200	163	124	92	75	76	96	129	165	193	3384	141.0		12: 1	235	*	*	*	*	5:48	47	18:26	73	*	*	*	*		
25	206	203	186	157	124	94	76	75	93	126	165	200	220	224	211	184	150	114	86	71	73	92	121	152	3403	141.8	L	0:19	207	12:42	225	*	*	*	*	6:33	73	19:23	70	*	*	*	*
26	177	192	193	183	162	138	116	103	102	117	142	172	197	212	213	200	175	143	111	83	67	66	80	104	3448	143.7		1:37	194	13:35	214	*	*	*	*	7:31	101	20:34	64	*	*	*	*
27	133	161	181	191	189	178	161	142	128	124	131	147	168	189	203	206	196	175	145	111	80	58	51	60	3508	146.2		3:21	191	14:45	206	*	*	*	*	8:53	124	21:56	51	*	*	*	*
28	82	113	147	177	197	205	201	186	166	147	134	132	141	159	180	198	207	202	183	151	113	74	44	30	3569	148.7		5: 8	205	16: 9	207	*	*	*	*	10:40	132	23:15	29	*	*	*	*
29	35	58	95	139	181	211	226	225	209	183	155	133	124	129	148	175	201	216	215	195	159	112	64	25	3613	150.5		6:25	228	17:26	218	*	*	*	*	12: 8	124	*	*	*	*		
30	5	9	38	85	141	193	231	249	246	224	189	151	122	109	116	141	177	212	233	232	209	165	108	49	3634	151.4		7:21	250	18:29	235	*	*	*	*	0:20	4	13: 9	108	*	*	*	*
31	4	-18	-10	26	85	151	211	252	268	259	227	182	136	103	92	105	140	186	228	251	247	217	164	97	3603	150.1		8: 8	268	19:22	252	*	*	*	*	1:15	-19	13:58	92	*	*	*	*

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	109127	146.7	4日9時43分	285	2	4日2時55分	-42	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 長崎

緯度: 32 °44 N

経度: 129 °52 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2022 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	32	-16	-34	-19	28	97	171	232	270	278	260	218	164	115	83	78	101	147	201	245	265	255	216	155	3542	147.6	N	8:49	279	20:10	265	*	*	*	*	2: 3	-34	14:41	77	*	*	*	*
2	82	16	-28	-39	-13	44	120	195	251	279	278	248	197	139	92	67	72	105	160	217	258	270	252	206	3468	144.5		9:26	#282	20:54	270	*	*	*	*	2:48	#-39	15:21	65	*	*	*	*
3	139	66	5	-29	-28	8	73	151	219	264	279	264	225	169	113	72	58	74	117	176	230	262	264	238	3409	142.0		10: 0	279	21:35	267	*	*	*	*	3:29	-33	15:59	58	*	*	*	*
4	187	120	54	4	-16	-3	43	111	182	237	266	266	240	194	138	89	60	57	84	133	189	234	254	247	3370	140.4		10:31	269	22:14	255	*	*	*	*	4: 7	-16	16:35	55	*	*	*	*
5	215	164	104	50	16	10	35	86	149	207	245	256	243	209	161	112	74	57	65	99	148	196	228	237	3366	140.3		10:58	256	22:53	237	*	*	*	*	4:41	9	17:10	56	*	*	*	*
6	223	190	143	94	56	39	46	79	128	180	221	240	238	215	178	134	93	67	62	78	114	156	193	214	3381	140.9		11:22	242	23:33	216	*	*	*	*	5:12	38	17:45	61	*	*	*	*
7	215	198	167	130	96	74	70	86	120	161	198	222	227	214	188	152	115	85	69	71	91	123	157	182	3411	142.1		11:46	227	*	*	*	*	5:42	69	18:23	68	*	*	*	*		
8	194	192	177	154	128	108	98	103	122	150	179	202	212	208	192	166	136	107	85	76	81	99	124	148	3441	143.4	U	0:19	195	12:13	212	*	*	*	*	6:11	98	19: 9	76	*	*	*	*
9	166	175	174	165	152	137	127	124	131	146	165	182	194	197	190	175	155	131	108	91	83	86	98	116	3468	144.5		1:24	176	12:48	197	*	*	*	*	6:48	124	20:13	82	*	*	*	*
10	135	151	162	167	166	161	154	148	146	149	156	166	174	181	183	179	169	154	134	113	95	84	82	88	3497	145.7		3:17	167	13:54	183	*	*	*	*	7:55	146	21:45	81	*	*	*	*
11	102	121	141	158	170	177	177	173	166	159	154	153	155	161	169	176	178	174	161	141	117	94	77	69	3523	146.8		5:33	178	15:54	178	*	*	*	*	10:51	153	23:10	69	*	*	*	*
12	73	88	112	139	164	184	194	195	187	174	159	147	140	142	151	165	179	187	185	171	146	115	84	61	3542	147.6		6:34	196	17:21	188	*	*	*	*	12:20	140	*	*	*	*	*	*
13	51	57	79	111	148	181	204	213	209	193	171	148	131	124	131	148	171	192	203	198	178	144	104	66	3555	148.1		7:10	213	18:15	203	*	*	*	*	0: 8	51	13: 1	124	*	*	*	*
14	40	32	46	78	122	167	204	225	228	214	188	157	129	112	111	127	155	187	211	220	208	177	133	83	3554	148.1		7:40	229	18:56	220	*	*	*	*	0:51	32	13:33	109	*	*	*	*
15	42	18	19	45	90	144	194	228	242	234	208	172	134	106	95	105	133	172	209	232	233	210	167	112	3544	147.7		8: 7	242	19:32	235	*	*	*	*	1:28	15	14: 2	95	*	*	*	*
16	57	17	2	15	55	113	174	222	249	251	230	192	146	107	85	84	108	149	195	233	248	238	203	148	3521	146.7		8:34	253	20: 6	249	*	*	*	*	2: 2	2	14:30	82	*	*	*	*
17	86	31	-2	-4	24	78	145	207	248	262	249	214	165	116	81	68	82	119	170	220	252	256	233	187	3487	145.3	F	9: 0	262	20:40	258	*	*	*	*	2:35	-7	15: 0	68	*	*	*	*
18	124	60	12	-9	3	47	112	182	237	264	263	235	188	134	87	60	60	88	137	194	240	262	254	220	3454	143.9		9:26	267	21:14	262	*	*	*	*	3: 8	-10	15:30	57	*	*	*	*
19	165	100	41	3	-3	25	80	151	216	257	268	251	211	156	102	62	47	61	101	157	213	251	261	243	3419	142.5		9:53	269	21:50	261	*	*	*	*	3:41	-4	16: 2	47	*	*	*	*
20	201	143	81	33	10	18	58	120	187	239	264	259	229	180	124	75	46	43	69	117	175	224	250	249	3394	141.4		10:20	265	22:29	253	*	*	*	*	4:14	9	16:35	41	*	*	*	*
21	225	181	126	74	39	31	51	97	157	213	248	257	239	200	149	97	57	40	48	81	131	183	222	238	3384	141.0		10:48	257	23:12	239	*	*	*	*	4:49	30	17:11	39	*	*	*	*
22	232	205	165	119	81	60	62	88	134	184	225	244	239	213	172	125	81	51	42	57	92	138	180	209	3398	141.6		11:17	245	*	*	*	*	5:25	57	17:52	42	*	*	*	*		
23	220	212	190	158	125	99	89	97	123	160	197	222	228	217	189	152	111	77	55	51	66	96	133	166	3433	143.0		0: 4	220	11:51	229	*	*	*	*	6: 5	89	18:42	50	*	*	*	*
24	189	199	197	183	163	142	126	120	128	147	172	194	208	209	198	175	144	112	83	64	58	67	89	116	3483	145.1	L	1:16	200	12:36	210	*	*	*	*	6:57	120	19:52	58	*	*	*	*
25	144	168	183	190	188	179	166	154	147	147	155	167	181	190	194	188	173	151	123	96	73	60	59	71	3547	147.8		3:15	190	13:53	194	*	*	*	*	8:28	146	21:32	58	*	*	*	*
26	93	121	150	176	194	203	202	192	176	161	150	147	151	162	176	187	191	185	168	141	108	76	52	41	3603	150.1		5:22	204	15:57	191	*	*	*	*	10:57	147	23:10	41	*	*	*	*
27	47	68	102	142	181	210	225	225	211	187	160	138	127	130	145	169	192	207	207	190	157	115	71	36	3642	151.8		6:30	227	17:30	209	*	*	*	*	12:19	126	*	*	*	*	*	*
28	18	23	50	95	148	197	232	248	243	219	183	144	115	102	110	136	173	209	230	231	209	167	112	57	3651	152.1		7:16	249	18:32	233	*	*	*	*	0:18	17	13: 7	102	*	*	*	*

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
672	97487	145.1	2日9時26分	282	1	2日2時48分	-39	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 長崎

緯度: 32 °44 N

経度: 129 °52 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2022 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		
1	15	-4	6	44	102	166	221	256	266	250	213	164	117	86	79	98	138	188	232	254	250	219	166	100	3626	151.1		7:53	266	19:20	256	*	*	*	*	1:9	-4	13:47	78	*	*	*	*
2	38	-4	-17	4	54	124	194	247	274	272	243	192	134	86	60	64	96	151	210	254	271	257	216	153	3573	148.9		8:26	277	20:4	271	*	*	*	*	1:53	-17	14:23	58	*	*	*	*
3	82	21	-14	-15	18	81	156	224	268	281	264	220	160	100	57	43	60	107	171	231	269	276	252	202	3514	146.4	N	8:56	#281	20:43	277	*	*	*	*	2:32	#-19	14:58	43	*	*	*	*
4	133	64	12	-10	3	49	119	193	249	276	273	241	187	123	69	38	37	69	127	193	247	273	268	234	3467	144.5		9:23	279	21:20	274	*	*	*	*	3:8	-11	15:30	33	*	*	*	*
5	179	112	52	15	9	36	91	161	224	262	271	251	207	148	89	46	30	45	89	151	211	252	264	248	3443	143.5		9:48	272	21:55	264	*	*	*	*	3:41	7	16:2	30	*	*	*	*
6	209	154	96	51	31	41	79	137	197	242	261	252	219	169	112	64	36	35	63	114	172	220	245	245	3444	143.5		10:10	261	22:29	248	*	*	*	*	4:11	30	16:31	32	*	*	*	*
7	222	182	133	89	62	58	80	123	176	221	245	246	223	183	134	86	51	39	51	87	136	184	217	230	3458	144.1		10:30	248	23:4	230	*	*	*	*	4:38	57	17:1	39	*	*	*	*
8	221	196	160	122	94	83	92	120	161	200	227	234	221	192	152	109	73	52	52	72	108	150	185	205	3481	145.0		10:51	234	23:43	209	*	*	*	*	5:4	83	17:32	49	*	*	*	*
9	209	197	175	148	124	110	110	125	153	183	207	218	214	195	165	131	98	74	63	69	91	121	152	175	3507	146.1		11:12	219	*	*	*	*	5:30	108	18:9	63	*	*	*	*		
10	188	188	179	164	148	136	131	136	151	171	189	199	200	191	173	149	124	101	85	79	85	101	122	143	3533	147.2	U	0:34	189	11:36	201	*	*	*	*	5:59	131	19:0	79	*	*	*	*
11	159	170	174	171	165	159	154	152	156	164	173	180	183	181	174	163	147	130	113	99	91	92	99	112	3561	148.4		2:3	174	12:9	183	*	*	*	*	6:46	152	20:26	90	*	*	*	*
12	128	144	158	169	175	177	175	172	167	164	163	162	163	165	167	168	165	157	144	126	109	94	87	87	3586	149.4		5:2	177	14:44	168	*	*	*	*	10:55	162	22:28	86	*	*	*	*
13	96	113	134	156	176	189	195	192	184	172	159	149	144	145	153	165	175	179	174	159	136	109	86	71	3611	150.5		6:11	195	17:0	179	*	*	*	*	12:15	143	23:41	68	*	*	*	*
14	68	80	104	135	167	194	210	213	203	185	162	141	127	125	134	153	175	193	199	191	168	135	98	67	3627	151.1		6:44	213	17:58	199	*	*	*	*	12:43	124	*	*	*	*		
15	49	51	71	106	149	189	218	230	224	204	173	141	116	105	111	133	164	196	217	220	203	169	123	77	3639	151.6		7:10	230	18:39	221	*	*	*	*	0:27	47	13:9	105	*	*	*	*
16	43	29	40	74	123	175	218	242	244	225	190	148	111	88	86	106	143	187	223	241	235	206	158	102	3637	151.5		7:34	246	19:15	242	*	*	*	*	1:4	29	13:35	84	*	*	*	*
17	52	20	16	41	90	152	209	248	260	247	213	164	115	78	64	76	112	164	215	251	260	242	199	140	3628	151.2		7:59	260	19:50	260	*	*	*	*	1:38	14	14:3	64	*	*	*	*
18	77	28	6	16	57	120	188	242	269	267	237	187	128	78	48	47	76	128	191	244	271	269	238	184	3596	149.8	F	8:24	272	20:25	274	*	*	*	*	2:12	6	14:32	44	*	*	*	*
19	117	55	15	6	31	87	158	225	268	278	259	213	152	90	44	27	42	86	151	217	264	281	267	226	3559	148.3		8:50	279	21:2	#281	*	*	*	*	2:45	5	15:3	27	*	*	*	*
20	164	97	42	15	21	60	125	197	253	279	272	237	180	113	55	20	18	48	105	175	237	273	279	255	3520	146.7		9:17	280	21:40	280	*	*	*	*	3:20	13	15:35	15	*	*	*	*
21	207	146	85	43	30	49	98	164	227	266	274	252	205	143	79	31	10	21	63	126	194	245	269	265	3492	145.5		9:44	275	22:21	271	*	*	*	*	3:55	30	16:10	10	*	*	*	*
22	236	189	134	85	58	58	86	137	196	243	264	256	223	171	111	57	22	14	35	82	143	200	239	253	3492	145.5		10:13	264	23:6	253	*	*	*	*	4:30	54	16:46	13	*	*	*	*
23	244	216	175	132	98	83	92	124	169	213	242	247	229	193	144	92	50	27	28	54	98	149	193	221	3513	146.4		10:43	248	*	*	*	*	5:8	83	17:28	24	*	*	*	*		
24	230	222	200	170	141	120	114	126	153	186	214	228	224	203	170	129	89	58	43	47	69	104	143	176	3559	148.3		0:0	230	11:16	229	*	*	*	*	5:51	114	18:18	42	*	*	*	*
25	197	207	205	194	177	159	146	143	150	167	186	200	206	201	185	160	131	101	77	62	62	75	98	125	3614	150.6	L	1:19	208	12:2	206	*	*	*	*	6:49	142	19:31	60	*	*	*	*
26	152	175	191	199	199	192	181	169	161	159	163	171	179	185	186	180	167	147	122	98	78	68	70	82	3674	153.1		3:31	200	13:39	186	*	*	*	*	8:48	159	21:24	67	*	*	*	*
27	103	131	160	186	205	214	211	199	182	164	150	144	147	157	171	184	190	186	171	145	115	85	63	54	3717	154.9		5:18	214	16:8	190	*	*	*	*	11:11	144	23:4	54	*	*	*	*
28	62	84	119	159	195	222	233	228	209	180	150	127	117	123	142	169	195	211	211	195	163	122	80	49	3745	156.0		6:12	234	17:32	213	*	*	*	*	12:9	117	*	*	*	*		
29	36	45	75	121	172	215	243	251	237	205	163	123	96	90	105	138	179	216	236	235	212	170	117	67	3747	156.1		6:50	251	18:27	239	*	*	*	*	0:6	36	12:48	89	*	*	*	*
30	32	22	39	81	138	196	241	263	259	231	185	133	89	66	69	98	147	200	241	259	251	217	165	104	3726	155.3		7:22	264	19:11	260	*	*	*	*	0:53	22	13:23	64	*	*	*	*
31	51	20	18	47	102	167	226	263	273	254	212	154	97	56	43	60	105	166	224	263	273	254	211	150	3689	153.7		7:50	273	19:51	273	*	*	*	*	1:33	15	13:56	43	*	*	*	*

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	110978	149.2	19日 21時 2分	281	2	3日 2時 32分	-19	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 長崎

緯度: 32 °44 N

経度: 129 °52 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2022 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		
1	87	39	18	29	71	135	202	252	276	269	235	179	116	61	31	32	65	124	191	246	275	274	245	193	3645	151.9	N	8:16	277	20:28	279	*	*	*	*	2: 9	18	14:28	28	*	*	*	*
2	130	72	36	29	54	107	173	233	268	274	251	203	140	78	34	19	36	84	150	216	261	277	264	226	3615	150.6		8:41	275	21: 2	277	*	*	*	*	2:43	28	14:58	19	*	*	*	*
3	171	112	66	44	53	90	148	209	253	270	258	220	164	101	48	19	21	54	111	178	233	264	267	244	3598	149.9		9: 4	270	21:36	269	*	*	*	*	3:14	43	15:27	16	*	*	*	*
4	202	149	100	69	64	85	130	186	234	259	257	230	183	125	70	31	19	36	80	141	199	241	257	249	3596	149.8		9:26	262	22: 9	257	*	*	*	*	3:42	62	15:55	19	*	*	*	*
5	220	177	133	98	83	91	122	167	212	243	250	234	197	147	95	52	29	32	61	109	164	210	237	241	3604	150.2		9:48	251	22:42	242	*	*	*	*	4:10	83	16:24	27	*	*	*	*
6	226	196	159	126	106	104	122	155	193	224	238	231	205	166	120	78	49	40	54	88	133	177	209	224	3623	151.0		10:10	238	23:19	225	*	*	*	*	4:36	103	16:54	40	*	*	*	*
7	221	203	177	150	130	122	128	149	178	204	220	221	206	178	142	105	76	59	59	77	109	146	177	198	3635	151.5		10:33	223	*	*	*	*	5: 4	122	17:29	56	*	*	*	*		
8	206	201	187	169	152	142	141	150	167	187	201	206	200	184	160	132	105	85	76	79	95	120	146	168	3659	152.5		0: 6	206	10:58	206	*	*	*	*	5:37	140	18:15	75	*	*	*	*
9	183	189	188	181	171	163	157	158	164	173	181	187	187	181	170	153	135	117	102	93	94	103	118	136	3684	153.5	U	1:18	190	11:31	187	*	*	*	*	6:29	157	19:27	92	*	*	*	*
10	154	169	180	185	185	182	177	171	167	165	165	166	168	170	170	168	160	148	133	117	104	97	98	107	3706	154.4		3:37	186	13:39	171	*	*	*	*	9:25	165	21:23	96	*	*	*	*
11	122	142	163	181	194	199	197	188	176	163	153	147	147	152	162	172	178	177	166	148	125	104	89	84	3729	155.4		5:12	199	16:20	179	*	*	*	*	11:31	146	22:53	84	*	*	*	*
12	92	111	139	169	195	212	216	209	192	169	147	130	124	129	145	167	187	199	198	183	157	124	93	72	3759	156.6		5:52	216	17:26	201	*	*	*	*	12: 2	124	23:46	66	*	*	*	*
13	67	80	109	148	187	218	233	230	212	182	148	118	101	102	119	149	184	212	225	219	194	156	112	74	3779	157.5		6:21	234	18:11	225	*	*	*	*	12:30	99	*	*	*	*	*	*
14	53	54	78	120	170	215	244	251	235	202	158	115	84	73	86	119	165	210	241	249	234	197	146	94	3793	158.0		6:47	251	18:50	250	*	*	*	*	0:27	50	12:58	73	*	*	*	*
15	54	38	50	87	143	201	246	266	259	228	179	123	76	50	51	80	130	190	240	268	267	240	191	131	3788	157.8		7:14	267	19:29	271	*	*	*	*	1: 5	38	13:27	47	*	*	*	*
16	76	40	34	58	110	175	234	271	277	254	206	144	82	38	22	39	85	151	218	267	287	276	238	180	3762	156.8		7:42	278	20: 8	287	*	*	*	*	1:42	32	14: 0	22	*	*	*	*
17	115	63	36	42	79	141	209	262	284	274	235	175	105	44	9	7	39	100	175	243	285	294	274	228	3718	154.9	F	8:11	285	20:49	#295	*	*	*	*	2:20	34	14:34	3	*	*	*	*
18	166	104	60	45	62	110	175	238	277	284	258	207	139	69	16	-8	4	50	121	197	258	289	290	263	3674	153.1		8:41	285	21:31	293	*	*	*	*	2:58	45	15:10	-8	*	*	*	*
19	214	155	101	68	65	91	143	205	255	278	269	233	175	106	43	2	-9	15	69	141	210	259	281	275	3644	151.8		9:13	279	22:17	282	*	*	*	*	3:37	62	15:48	#-9	*	*	*	*
20	246	200	149	107	87	92	124	173	224	258	265	246	204	146	84	33	4	4	35	89	154	211	248	263	3646	151.9		9:46	266	23: 8	263	*	*	*	*	4:18	85	16:29	0	*	*	*	*
21	255	229	191	151	122	111	121	151	192	228	247	244	220	179	128	77	38	19	25	56	104	156	201	229	3674	153.1		10:22	248	*	*	*	*	5: 2	111	17:15	18	*	*	*	*		
22	240	235	216	189	161	141	135	145	168	196	218	227	220	198	164	124	85	56	42	49	73	109	149	183	3723	155.1		0:10	240	11: 4	227	*	*	*	*	5:53	135	18:11	42	*	*	*	*
23	207	220	221	211	194	175	159	153	157	170	186	199	205	201	186	163	134	104	80	66	67	81	105	135	3779	157.5	L	1:33	222	12: 6	205	*	*	*	*	7: 7	153	19:28	64	*	*	*	*
24	165	190	208	216	215	204	188	171	159	154	157	166	177	187	191	187	174	154	128	103	84	75	79	95	3827	159.5		3:21	217	14: 3	191	*	*	*	*	9: 6	154	21:11	75	*	*	*	*
25	121	152	183	207	223	225	215	195	171	150	136	133	142	158	177	193	199	194	177	150	119	91	74	72	3857	160.7		4:42	226	16: 5	199	*	*	*	*	10:44	133	22:39	71	*	*	*	*
26	86	114	150	188	218	236	236	220	192	158	128	109	107	122	149	180	206	219	216	196	163	125	90	67	3875	161.5		5:32	238	17:19	220	*	*	*	*	11:37	106	23:39	63	*	*	*	*
27	64	81	116	161	204	236	250	242	216	176	132	97	80	85	111	150	193	226	240	234	208	167	121	82	3872	161.3		6: 9	250	18:12	241	*	*	*	*	12:17	79	*	*	*	*	*	*
28	60	62	87	131	182	227	254	258	239	199	148	99	66	56	72	112	164	213	247	257	244	209	161	111	3858	160.8		6:40	260	18:56	257	*	*	*	*	0:26	58	12:52	56	*	*	*	*
29	73	58	68	104	156	209	249	266	256	223	171	114	65	39	42	73	125	186	236	264	266	244	201	148	3836	159.8		7: 8	266	19:35	269	*	*	*	*	1: 6	58	13:25	37	*	*	*	*
30	100	69	63	85	130	186	236	265	267	242	196	136	78	37	24	41	86	149	211	255	274	266	234	186	3816	159.0		7:34	269	20:11	274	*	*	*	*	1:42	62	13:56	23	*	*	*	*

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	111774	155.2	17日 20時 49分	295	1	19日 15時 48分	-9	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 長崎

緯度: 32 °44 N

経度: 129 °52 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2022 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	134	92	72	78	111	161	215	255	269	255	217	161	99	47	19	21	53	110	176	233	267	274	256	218	3793	158.0	N	8:0	269	20:45	275	*	*	*	*	2:16	71	14:27	16	*	*	*	*
2	168	121	90	82	101	141	193	238	263	261	233	185	125	68	27	14	31	77	139	202	248	269	265	239	3780	157.5		8:25	265	21:19	271	*	*	*	*	2:48	82	14:56	14	*	*	*	*
3	197	151	114	95	100	128	172	218	250	259	242	204	151	93	46	20	22	53	106	167	221	254	262	249	3774	157.3		8:50	259	21:52	263	*	*	*	*	3:18	94	15:26	17	*	*	*	*
4	218	178	140	114	108	122	156	197	232	249	244	217	174	121	72	37	26	41	80	134	188	229	249	248	3774	157.3		9:16	250	22:27	251	*	*	*	*	3:48	107	15:56	25	*	*	*	*
5	229	198	163	135	121	125	146	179	212	234	239	224	191	148	101	63	41	41	65	107	155	198	227	237	3779	157.5		9:43	239	23:5	237	*	*	*	*	4:19	120	16:29	38	*	*	*	*
6	230	210	182	156	138	133	143	165	193	216	226	221	201	169	130	93	66	54	62	89	127	166	198	217	3785	157.7		10:12	227	23:50	222	*	*	*	*	4:51	133	17:6	54	*	*	*	*
7	222	214	196	175	158	147	147	158	176	195	208	211	203	183	155	124	96	77	72	82	106	137	167	191	3800	158.3		10:45	212	*	*	*	*	5:30	146	17:51	72	*	*	*	*		
8	206	209	203	191	177	164	157	157	165	176	188	195	195	188	172	152	128	107	93	88	96	114	137	162	3820	159.2		0:50	209	11:33	196	*	*	*	*	6:28	156	18:52	88	*	*	*	*
9	183	197	204	202	195	184	172	163	159	161	166	173	179	183	181	173	159	141	122	106	98	100	112	132	3845	160.2	U	2:17	204	13:12	183	*	*	*	*	8:12	159	20:17	98	*	*	*	*
10	155	178	196	207	210	203	191	175	160	149	145	148	157	168	180	186	185	174	156	134	113	99	96	105	3870	161.3		3:45	210	15:21	187	*	*	*	*	10:6	145	21:46	96	*	*	*	*
11	125	153	182	206	220	222	212	193	168	145	128	122	128	144	166	188	202	205	193	171	141	113	92	87	3906	162.8		4:40	223	16:40	205	*	*	*	*	11:0	122	22:51	86	*	*	*	*
12	97	123	158	195	224	238	235	216	185	149	117	98	95	110	139	175	207	226	228	212	181	142	106	82	3938	164.1		5:19	239	17:35	230	*	*	*	*	11:39	94	23:42	76	*	*	*	*
13	77	94	129	174	217	246	254	241	209	165	119	82	65	71	100	144	193	233	253	250	226	185	137	96	3960	165.0		5:53	255	18:22	255	*	*	*	*	12:14	64	*	*	*	*	*	*
14	72	73	99	143	196	242	266	264	238	191	135	81	45	35	54	98	158	217	260	277	267	233	184	130	3958	164.9		6:26	269	19:7	277	*	*	*	*	0:28	69	12:50	35	*	*	*	*
15	87	68	76	111	165	222	264	279	265	224	165	99	44	13	14	47	106	177	241	282	293	276	235	179	3932	163.8		7:0	279	19:52	293	*	*	*	*	1:12	67	13:28	9	*	*	*	*
16	123	84	71	88	131	190	246	280	282	255	203	134	65	13	-9	4	50	121	197	260	295	299	276	230	3888	162.0	F	7:35	285	20:39	#301	*	*	*	*	1:56	71	14:8	-9	*	*	*	*
17	173	120	87	82	106	155	214	262	284	275	237	177	106	39	-6	-17	6	62	137	212	268	296	295	268	3838	159.9		8:12	285	21:28	299	*	*	*	*	2:40	81	14:50	#-18	*	*	*	*
18	222	167	122	97	99	128	178	231	268	279	260	216	153	84	25	-10	-12	19	78	152	219	267	288	283	3813	158.9		8:51	279	22:19	289	*	*	*	*	3:26	94	15:34	-16	*	*	*	*
19	256	213	165	128	111	118	149	194	238	264	265	241	196	136	74	25	-1	3	38	95	160	218	256	272	3814	158.9		9:32	268	23:14	273	*	*	*	*	4:13	110	16:22	-3	*	*	*	*
20	267	242	205	167	138	126	136	164	202	234	251	247	222	180	128	76	37	18	26	59	108	163	210	241	3847	160.3		10:18	252	*	*	*	*	5:4	126	17:13	18	*	*	*	*		
21	255	251	231	202	171	148	139	147	170	198	222	233	228	207	173	130	89	57	43	50	77	117	160	199	3897	162.4		0:16	255	11:12	233	*	*	*	*	6:2	139	18:11	42	*	*	*	*
22	226	240	239	225	202	176	155	145	149	164	185	204	215	213	199	174	141	108	81	67	70	89	120	156	3943	164.3		1:26	241	12:23	215	*	*	*	*	7:13	145	19:19	66	*	*	*	*
23	190	216	231	233	223	203	178	155	142	140	150	167	186	200	205	200	183	158	129	103	87	85	97	122	3983	166.0	L	2:42	234	14:1	205	*	*	*	*	8:39	139	20:39	84	*	*	*	*
24	154	186	213	230	234	224	202	174	147	128	122	130	148	171	193	206	208	197	175	147	119	100	93	102	4003	166.8		3:47	235	15:40	209	*	*	*	*	9:56	122	21:56	93	*	*	*	*
25	124	156	190	218	236	238	224	197	163	130	107	100	110	134	165	195	215	221	212	190	159	128	105	97	4014	167.3		4:38	239	16:55	221	*	*	*	*	10:54	100	23:0	97	*	*	*	*
26	106	130	164	201	230	245	241	219	184	143	105	82	79	96	129	169	205	229	236	225	199	164	130	106	4017	167.4		5:18	245	17:52	236	*	*	*	*	11:40	78	23:52	99	*	*	*	*
27	99	112	141	179	217	244	251	239	207	163	116	78	59	64	91	134	182	222	245	248	232	201	162	127	4013	167.2		5:53	251	18:39	249	*	*	*	*	12:19	58	*	*	*	*	*	*
28	105	103	122	156	198	235	255	253	229	187	136	87	53	42	58	97	149	202	241	259	255	232	195	154	4003	166.8		6:25	256	19:19	260	*	*	*	*	0:36	102	12:54	42	*	*	*	*
29	121	105	111	136	176	219	250	259	246	211	161	106	59	33	35	63	113	172	223	257	267	255	225	185	3988	166.2		6:55	260	19:57	267	*	*	*	*	1:16	105	13:27	30	*	*	*	*
30	145	117	109	122	155	198	237	258	257	232	187	131	77	38	23	38	79	136	196	243	267	268	248	212	3973	165.5	N	7:26	261	20:32	271	*	*	*	*	1:53	108	14:0	23	*	*	*	*
31	171	135	115	116	138	176	218	249	260	246	211	160	103	54	25	24	51	102	163	218	256	270	262	235	3958	164.9		7:56	260	21:7	270	*	*	*	*	2:27	113	14:32	21	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	120706	162.2				16日 20時 39分	301	1	17日 14時 50分	-18	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 長崎

緯度: 32 °44 N

経度: 129 °52 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2022 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	196	157	129	118	129	158	197	234	255	254	230	187	133	79	39	23	35	73	128	187	234	261	265	249	3950	164.6		8:27	257	21:41	266	*	*	*	*	3: 1	118	15: 5	23	*	*	*	*
2	217	180	147	127	126	144	177	214	242	252	241	209	162	110	63	35	31	53	98	153	205	242	258	254	3940	164.2		8:58	252	22:16	259	*	*	*	*	3:34	124	15:39	29	*	*	*	*
3	232	200	167	142	131	138	161	194	224	243	243	223	187	141	94	57	40	46	76	123	173	216	242	250	3943	164.3		9:30	245	22:53	250	*	*	*	*	4: 7	131	16:14	39	*	*	*	*
4	239	216	186	159	141	138	150	175	204	227	236	229	205	168	126	87	60	52	66	99	143	186	220	238	3950	164.6		10: 4	236	23:34	240	*	*	*	*	4:43	137	16:52	52	*	*	*	*
5	239	226	203	178	156	145	146	160	183	206	221	224	213	189	155	119	88	70	68	85	118	157	193	219	3961	165.0		10:43	225	*	*	*	*	5:24	144	17:35	67	*	*	*	*		
6	231	229	216	196	174	157	148	151	164	182	200	211	211	200	179	151	121	97	83	84	101	130	164	195	3975	165.6		0:22	232	11:33	212	*	*	*	*	6:16	148	18:25	81	*	*	*	*
7	217	227	225	212	194	173	157	148	148	158	174	189	200	202	195	179	156	130	108	96	97	112	137	167	4001	166.7	U	1:19	227	12:46	202	*	*	*	*	7:25	147	19:27	95	*	*	*	*
8	196	217	227	225	213	194	171	152	139	137	145	160	177	192	201	199	188	168	143	121	106	104	116	140	4031	168.0		2:22	228	14:22	201	*	*	*	*	8:43	136	20:39	103	*	*	*	*
9	169	199	222	233	231	216	192	164	138	121	116	125	144	169	192	209	213	204	184	158	131	112	107	117	4066	169.4		3:21	234	15:50	213	*	*	*	*	9:50	116	21:51	107	*	*	*	*
10	141	173	206	232	243	238	217	185	149	116	95	90	104	131	167	201	225	233	225	202	170	138	114	107	4102	170.9		4:12	244	16:59	233	*	*	*	*	10:44	90	22:55	106	*	*	*	*
11	117	144	181	218	246	255	244	214	172	126	86	64	63	85	124	172	217	247	256	245	217	179	141	114	4127	172.0		4:57	255	17:57	256	*	*	*	*	11:32	60	23:53	105	*	*	*	*
12	105	118	150	192	234	260	265	245	206	153	98	55	33	39	71	123	183	236	268	277	262	229	184	141	4127	172.0		5:41	266	18:51	277	*	*	*	*	12:17	32	*	*	*	*	*	*
13	112	106	122	159	207	250	273	271	242	193	131	70	25	8	22	65	128	197	254	286	292	273	234	185	4105	171.0		6:24	276	19:43	293	*	*	*	*	0:47	105	13: 3	8	*	*	*	*
14	140	112	108	130	172	222	264	282	272	235	177	109	45	3	-9	13	66	138	211	267	298	300	277	234	4066	169.4	F	7: 8	282	20:35	302	*	*	*	*	1:39	106	13:51	-9	*	*	*	*
15	183	138	113	113	139	185	236	274	285	268	224	161	90	28	-10	-15	15	74	149	222	275	301	299	273	4020	167.5		7:54	285	21:27	#303	*	*	*	*	2:29	110	14:39	#-17	*	*	*	*
16	228	178	137	116	120	150	198	246	277	282	260	212	148	78	21	-11	-10	25	87	161	229	275	296	292	3995	166.5		8:41	284	22:18	298	*	*	*	*	3:19	114	15:28	-15	*	*	*	*
17	264	220	172	136	120	128	161	206	249	274	274	248	200	138	74	24	-1	6	44	104	172	231	271	286	4001	166.7		9:29	277	23:10	287	*	*	*	*	4:10	119	16:17	-2	*	*	*	*
18	279	250	209	167	136	124	136	168	209	246	265	261	234	189	133	77	36	18	29	67	122	182	231	262	4030	167.9		10:20	266	*	*	*	*	5: 0	124	17: 8	18	*	*	*	*		
19	273	263	236	199	162	136	128	140	170	206	236	250	245	221	182	134	88	56	44	57	91	139	189	228	4073	169.7		0: 1	273	11:15	251	*	*	*	*	5:54	127	17:59	44	*	*	*	*
20	252	259	249	223	190	157	134	128	140	165	196	221	233	230	211	180	141	105	80	72	84	114	154	193	4111	171.3		0:53	259	12:18	234	*	*	*	*	6:51	128	18:53	72	*	*	*	*
21	225	244	248	237	213	182	152	131	124	134	155	182	204	218	218	206	183	153	125	104	99	109	133	165	4144	172.7	L	1:46	248	13:34	220	*	*	*	*	7:54	124	19:52	98	*	*	*	*
22	197	223	238	240	228	205	174	145	123	115	123	142	167	191	208	214	208	191	168	144	126	120	127	146	4163	173.5		2:39	241	15: 1	214	*	*	*	*	9: 1	115	20:59	120	*	*	*	*
23	172	200	223	236	236	223	197	165	134	111	102	109	128	156	184	205	217	215	203	182	159	141	133	138	4169	173.7		3:31	238	16:24	218	*	*	*	*	10: 4	102	22: 9	133	*	*	*	*
24	154	178	204	226	237	235	218	189	153	119	95	86	95	119	151	185	212	226	227	214	193	169	149	139	4173	173.9		4:20	238	17:32	228	*	*	*	*	10:59	86	23:15	139	*	*	*	*
25	143	159	184	211	232	241	234	212	177	137	100	76	71	85	116	156	195	224	239	238	223	198	171	150	4172	173.8		5: 5	241	18:26	241	*	*	*	*	11:46	70	*	*	*	*	*	*
26	140	145	163	191	220	240	245	232	203	161	117	79	59	60	83	122	169	212	241	252	247	226	197	167	4171	173.8		5:47	246	19: 9	253	*	*	*	*	0:11	140	12:27	56	*	*	*	*
27	145	138	147	170	202	232	249	248	227	189	141	94	59	45	55	88	137	188	231	256	262	249	222	188	4162	173.4		6:26	251	19:47	262	*	*	*	*	0:57	138	13: 5	45	*	*	*	*
28	157	138	136	152	181	216	244	255	246	216	171	119	72	43	38	59	102	157	210	249	267	265	244	212	4149	172.9		7: 3	255	20:22	269	*	*	*	*	1:37	135	13:41	37	*	*	*	*
29	176	147	133	138	161	196	231	255	258	239	201	149	96	53	33	39	71	123	181	231	262	272	261	233	4139	172.5	N	7:39	259	20:56	272	*	*	*	*	2:14	133	14:17	32	*	*	*	*
30	196	161	138	132	145	175	213	245	261	255	227	181	126	75	40	30	48	91	147	204	247	270	270	250	4127	172.0		8:14	262	21:29	272	*	*	*	*	2:48	131	14:52	30	*	*	*	*

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	122143	169.6	15日 21時 27分	303	1	15日 14時 39分	-17	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 長崎

緯度: 32 °44 N

経度: 129 °52 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2022 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		
1	217	179	148	132	135	157	191	228	254	261	245	209	159	105	60	35	37	66	115	173	224	258	270	261	4119	171.6		8:48	262	22: 2	270	*	*	*	*	3:22	131	15:26	33	*	*	*	*
2	234	199	164	139	131	143	170	207	240	257	255	231	189	138	89	53	39	52	89	141	196	239	263	265	4123	171.8		9:22	259	22:35	266	*	*	*	*	3:55	131	16: 2	39	*	*	*	*
3	247	217	182	152	134	134	152	184	218	244	253	242	213	170	122	79	54	51	72	114	166	215	248	261	4124	171.8		9:57	253	23: 9	262	*	*	*	*	4:30	132	16:37	49	*	*	*	*
4	255	233	201	168	143	133	139	161	193	223	242	244	227	196	155	112	79	63	69	96	140	187	227	251	4137	172.4		10:36	245	23:46	256	*	*	*	*	5: 8	132	17:15	62	*	*	*	*
5	256	244	218	187	158	138	132	142	166	195	221	234	232	214	184	148	112	87	78	90	120	161	202	234	4153	173.0		11:21	235	*	*	*	*	5:51	132	17:56	78	*	*	*	*		
6	250	249	233	207	176	149	132	129	141	164	191	213	224	222	206	180	150	121	101	97	110	139	176	211	4171	173.8		0:26	252	12:19	225	*	*	*	*	6:42	129	18:45	96	*	*	*	*
7	236	247	243	225	198	168	141	125	122	134	156	181	204	217	218	207	186	160	136	119	115	127	153	184	4202	175.1	U	1:13	248	13:36	219	*	*	*	*	7:41	121	19:44	115	*	*	*	*
8	214	236	245	239	220	192	160	132	113	108	119	141	169	195	214	222	217	201	178	154	136	130	139	160	4234	176.4		2: 6	245	15: 5	222	*	*	*	*	8:47	108	20:55	130	*	*	*	*
9	187	216	237	246	240	219	188	152	118	95	89	99	123	156	191	218	233	233	220	198	172	150	139	143	4262	177.6		3: 5	246	16:31	235	*	*	*	*	9:54	88	22:14	139	*	*	*	*
10	161	188	217	240	251	244	220	184	141	101	74	64	76	105	147	191	228	250	254	242	217	186	158	142	4281	178.4		4: 6	251	17:44	255	*	*	*	*	10:57	64	23:29	140	*	*	*	*
11	143	159	188	221	248	259	251	223	180	129	82	49	39	54	91	142	197	243	270	275	261	231	194	160	4289	178.7		5: 5	259	18:46	276	*	*	*	*	11:55	39	*	*	*	*	*	*
12	140	138	156	189	227	258	270	259	226	175	116	62	26	16	36	81	143	207	259	288	293	274	238	194	4271	178.0		6: 2	270	19:42	294	*	*	*	*	0:35	136	12:50	16	*	*	*	*
13	156	133	132	154	193	237	271	282	267	227	168	102	43	6	0	26	80	151	221	274	302	303	279	237	4244	176.8		6:55	282	20:32	306	*	*	*	*	1:32	130	13:42	-2	*	*	*	*
14	188	147	125	128	155	201	249	283	291	271	225	160	89	29	-6	-7	26	88	164	235	286	309	305	275	4216	175.7	F	7:47	292	21:20	#311	*	*	*	*	2:23	123	14:32	#-11	*	*	*	*
15	228	176	135	117	125	159	210	260	291	294	269	218	150	79	22	-7	-2	38	105	181	249	293	309	298	4197	174.9		8:37	296	22: 5	309	*	*	*	*	3:12	116	15:21	-9	*	*	*	*
16	262	212	161	124	111	126	166	219	266	292	290	260	207	140	73	24	3	16	61	129	201	259	293	300	4195	174.8		9:26	295	22:47	301	*	*	*	*	3:58	111	16: 7	3	*	*	*	*
17	282	243	192	146	115	110	131	174	225	266	285	278	246	194	132	75	36	25	45	93	157	218	264	286	4218	175.8		10:14	286	23:26	288	*	*	*	*	4:43	109	16:51	25	*	*	*	*
18	285	261	220	173	133	111	112	137	179	225	258	270	260	229	182	130	85	58	57	82	128	182	231	262	4250	177.1		11: 2	270	*	*	*	*	5:28	108	17:33	54	*	*	*	*		
19	274	265	238	199	158	125	110	116	142	181	218	243	250	240	213	175	135	103	87	93	119	159	202	236	4281	178.4		0: 3	274	11:54	250	*	*	*	*	6:14	109	18:15	86	*	*	*	*
20	256	258	245	217	182	147	121	111	119	144	176	205	225	231	223	203	175	147	126	118	127	150	181	212	4299	179.1	L	0:40	259	12:55	231	*	*	*	*	7: 3	111	18:59	118	*	*	*	*
21	234	245	243	228	202	171	141	119	112	120	140	166	191	208	216	213	201	183	164	150	146	153	170	192	4308	179.5		1:19	246	14:13	216	*	*	*	*	7:59	112	19:51	146	*	*	*	*
22	213	229	235	231	217	193	165	137	117	109	115	131	154	178	198	210	213	207	196	182	170	165	168	178	4311	179.6		2: 8	235	15:50	213	*	*	*	*	9: 5	109	21: 7	165	*	*	*	*
23	194	210	223	229	226	212	190	162	133	112	102	105	120	144	171	196	213	222	220	210	196	182	173	171	4316	179.8		3:11	229	17:19	222	*	*	*	*	10:16	101	22:45	171	*	*	*	*
24	177	190	206	220	229	227	213	189	157	126	101	90	93	111	140	173	204	225	236	234	222	203	185	171	4322	180.1		4:20	229	18:20	236	*	*	*	*	11:17	89	*	*	*	*	*	*
25	166	171	186	206	224	235	232	215	186	149	113	86	75	82	107	144	184	219	242	251	244	226	202	178	4323	180.1		5:20	235	19: 3	251	*	*	*	*	0: 0	166	12: 7	75	*	*	*	*
26	161	157	166	186	212	234	245	239	215	179	136	95	68	61	76	110	156	202	238	259	262	248	222	191	4318	179.9		6:10	245	19:38	263	*	*	*	*	0:50	157	12:49	61	*	*	*	*
27	164	149	149	166	194	225	248	255	242	210	165	116	75	52	53	78	123	175	224	258	272	266	243	209	4311	179.6		6:52	255	20:10	272	*	*	*	*	1:28	147	13:27	49	*	*	*	*
28	175	149	139	147	173	208	242	262	262	239	198	146	94	55	40	53	90	143	200	247	274	278	261	229	4304	179.3		7:29	265	20:40	279	*	*	*	*	2: 2	139	14: 3	40	*	*	*	*
29	190	156	135	133	152	187	227	259	272	262	229	179	122	72	41	37	62	111	171	227	267	283	276	248	4298	179.1	N	8: 4	272	21:10	283	*	*	*	*	2:34	131	14:38	35	*	*	*	*
30	209	168	138	125	134	164	205	246	272	275	254	211	156	99	55	35	45	82	139	201	252	281	284	265	4295	179.0		8:37	277	21:38	286	*	*	*	*	3: 5	125	15:11	35	*	*	*	*
31	229	186	147	124	122	142	179	224	261	278	270	239	190	133	81	47	40	63	111	172	230	270	285	276	4299	179.1		9:11	278	22: 6	286	*	*	*	*	3:36	120	15:44	39	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	131671	177.0	14日 21時 20分	311	1	14日 14時 32分	-11	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 長崎

緯度: 32 °44 N

経度: 129 °52 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2022 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	247	205	162	129	115	123	153	196	239	268	274	257	219	168	114	71	50	56	90	144	204	253	279	281	4297	179.0		9:45	275	22:34	283	*	*	*	*	4: 8	115	16:17	49	*	*	*	*
2	261	225	181	141	116	112	130	166	210	247	267	264	240	200	151	105	73	64	82	122	176	229	265	279	4306	179.4		10:22	268	23: 4	279	*	*	*	*	4:42	111	16:51	64	*	*	*	*
3	269	241	202	159	126	109	113	137	176	217	247	258	250	224	186	143	107	86	88	112	154	203	244	268	4319	180.0		11: 3	258	23:36	271	*	*	*	*	5:19	108	17:27	84	*	*	*	*
4	270	253	221	181	143	116	106	115	142	180	215	239	246	236	213	180	146	120	108	115	141	179	219	249	4333	180.5		11:55	246	*	*	*	*	6: 1	106	18: 8	108	*	*	*	*		
5	262	257	236	204	167	133	110	104	115	142	175	205	226	234	227	210	185	160	141	133	141	164	194	223	4348	181.2	U	0:13	262	13: 2	234	*	*	*	*	6:52	104	19: 0	133	*	*	*	*
6	244	252	244	224	193	160	129	107	100	110	132	162	190	213	226	227	217	201	181	165	157	161	176	197	4368	182.0		1: 0	252	14:36	228	*	*	*	*	7:55	100	20:11	157	*	*	*	*
7	219	236	243	237	219	192	160	128	103	92	97	115	142	174	203	224	235	233	222	205	186	173	169	176	4383	182.6		2: 4	243	16:23	236	*	*	*	*	9:13	92	21:51	169	*	*	*	*
8	191	211	229	240	239	225	199	164	127	96	78	76	92	122	160	199	231	251	255	246	225	200	179	166	4401	183.4		3:26	241	17:48	255	*	*	*	*	10:36	74	23:28	165	*	*	*	*
9	167	180	202	227	245	250	238	210	170	124	84	57	51	68	104	153	204	246	272	278	265	238	204	173	4410	183.8		4:49	250	18:49	278	*	*	*	*	11:46	51	*	*	*	*	*	*
10	154	152	168	198	232	258	267	255	222	173	117	67	34	28	49	94	155	217	266	293	296	277	239	195	4406	183.6		5:57	267	19:38	298	*	*	*	*	0:36	151	12:44	27	*	*	*	*
11	157	135	136	160	200	244	277	287	270	230	171	105	48	14	11	40	96	168	236	286	310	306	276	229	4392	183.0		6:53	287	20:21	312	*	*	*	*	1:28	133	13:36	8	*	*	*	*
12	177	136	116	124	158	209	260	295	302	279	230	163	91	33	2	7	46	112	190	259	303	318	304	264	4378	182.4	F	7:44	303	21: 0	#318	*	*	*	*	2:13	116	14:23	#0	*	*	*	*
13	208	153	114	101	119	163	222	276	308	308	278	222	150	78	25	3	17	66	139	217	278	312	315	290	4362	181.8		8:30	312	21:36	317	*	*	*	*	2:55	101	15: 6	3	*	*	*	*
14	241	181	128	96	93	121	175	237	287	310	302	266	207	136	71	29	19	44	100	173	243	291	310	300	4360	181.7		9:15	311	22: 9	310	*	*	*	*	3:36	91	15:47	18	*	*	*	*
15	265	211	153	108	86	94	132	189	247	288	301	286	247	189	126	73	46	48	83	141	207	262	292	296	4370	182.1		9:58	301	22:39	298	*	*	*	*	4:14	85	16:25	43	*	*	*	*
16	275	234	181	130	95	85	103	146	200	249	278	282	263	224	173	123	87	74	88	126	180	232	269	283	4380	182.5		10:40	284	23: 6	283	*	*	*	*	4:52	85	17: 0	74	*	*	*	*
17	274	246	203	155	115	92	93	117	159	206	242	261	259	239	205	165	130	110	109	129	166	209	245	264	4393	183.0		11:24	262	23:32	267	*	*	*	*	5:29	90	17:33	106	*	*	*	*
18	265	248	217	178	140	110	98	105	130	167	203	228	239	235	219	194	167	146	137	144	165	194	223	244	4396	183.2		12:13	240	23:59	251	*	*	*	*	6: 9	97	18: 6	137	*	*	*	*
19	251	244	224	196	164	135	114	107	116	138	166	192	211	220	218	208	193	178	167	165	172	188	207	223	4397	183.2	L	13:20	220	*	*	*	*	6:55	107	18:46	165	*	*	*	*		
20	233	234	225	209	186	161	137	121	115	122	138	158	179	196	207	211	209	203	195	188	185	188	196	205	4401	183.4		0:35	235	15: 9	211	*	*	*	*	7:57	115	19:57	185	*	*	*	*
21	213	219	220	215	204	186	165	144	127	118	119	129	145	166	187	204	215	220	218	211	203	195	191	190	4404	183.5		1:42	220	17:13	220	*	*	*	*	9:24	117	22:40	190	*	*	*	*
22	193	200	208	214	215	209	194	173	148	126	111	107	115	134	159	187	211	228	236	233	222	207	192	181	4403	183.5		3:40	216	18:13	236	*	*	*	*	10:51	107	*	*	*	*	*	*
23	176	180	191	206	219	226	221	204	177	145	116	96	91	102	127	162	198	228	247	251	243	224	201	178	4409	183.7		5: 6	226	18:50	252	*	*	*	*	0: 4	176	11:50	91	*	*	*	*
24	164	161	171	190	214	233	241	233	209	173	133	98	77	76	95	131	175	218	249	265	262	244	215	184	4411	183.8		6: 0	241	19:20	266	*	*	*	*	0:44	160	12:34	74	*	*	*	*
25	158	146	150	170	200	231	253	256	240	205	160	113	76	59	67	98	146	198	243	271	277	263	234	196	4410	183.8		6:41	257	19:48	277	*	*	*	*	1:15	145	13:11	59	*	*	*	*
26	160	137	132	148	180	219	253	271	266	238	193	138	88	55	48	69	114	171	228	269	287	280	253	213	4410	183.8		7:17	272	20:13	287	*	*	*	*	1:44	132	13:45	47	*	*	*	*
27	169	135	119	126	155	198	243	275	284	267	227	171	112	65	42	48	84	141	205	258	289	293	272	233	4411	183.8	N	7:50	284	20:39	295	*	*	*	*	2:12	119	14:17	41	*	*	*	*
28	184	140	112	108	129	170	222	267	290	287	258	207	146	88	50	40	62	111	176	240	284	300	288	254	4413	183.9		8:23	292	21: 4	300	*	*	*	*	2:40	106	14:49	39	*	*	*	*
29	204	152	113	95	105	140	192	246	284	296	280	241	184	122	72	46	51	87	147	214	269	298	298	272	4408	183.7		8:55	296	21:29	302	*	*	*	*	3: 9	95	15:20	44	*	*	*	*
30	226	171	122	92	87	110	157	214	264	291	291	266	220	162	106	68	57	76	122	186	246	287	299	284	4404	183.5		9:30	295	21:55	299	*	*	*	*	3:39	86	15:52	56	*	*	*	*
31	246	194	140	99	80	88	123	175	231	272	288	278	247	200	147	102	77	79	109	160	219	267	291	287	4399	183.3		10: 6	288	22:22	292	*	*	*	*	4:12	80	16:25	75	*	*	*	*

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	135882	182.6	12 日 21 時 0 分	318	1	12 日 14 時 23 分	0	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：長崎

緯度：32 °44 N

経度：129 °52 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 164.0(cm)

2022 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	260	216	164	116	85	78	97	138	190	239	269	275	261	229	186	142	111	99	111	145	194	241	273	281	4400	183.3		10:47	276	22:50	281	*	*	*	*	4:46	77	17:0	99	*	*	*	*
2	267	233	188	141	102	82	84	108	150	196	235	256	258	243	216	182	151	131	128	144	176	215	248	266	4400	183.3		11:36	259	23:23	267	*	*	*	*	5:25	80	17:39	126	*	*	*	*
3	263	244	210	170	130	100	87	92	117	153	191	221	237	240	231	212	189	169	157	157	171	195	222	242	4400	183.3		12:43	241	*	*	*	*	6:13	86	18:29	155	*	*	*	*		
4	250	244	225	197	164	132	107	95	99	117	144	174	200	219	228	228	220	207	193	182	180	186	199	214	4404	183.5	U	0:5	250	14:29	229	*	*	*	*	7:17	94	19:49	179	*	*	*	*
5	227	233	231	218	198	171	143	118	101	97	106	125	151	180	205	225	236	237	230	216	201	190	185	188	4412	183.8		1:14	233	16:38	238	*	*	*	*	8:48	97	22:6	185	*	*	*	*
6	197	210	222	228	225	212	188	158	126	100	85	85	100	129	165	202	234	254	260	251	232	207	184	170	4424	184.3		3:13	228	17:54	260	*	*	*	*	10:30	83	23:41	167	*	*	*	*
7	167	178	197	220	238	244	234	208	171	128	90	65	60	77	113	162	212	253	277	281	266	235	198	165	4439	185.0		4:54	244	18:42	282	*	*	*	*	11:44	60	*	*	*	*	*	*
8	145	144	162	194	230	258	269	257	225	176	121	73	43	39	63	111	172	232	277	299	295	268	224	175	4452	185.5		5:59	269	19:21	300	*	*	*	*	0:34	142	12:38	37	*	*	*	*
9	136	117	124	154	200	249	283	292	275	232	172	107	53	25	28	63	123	195	259	300	312	296	256	200	4451	185.5		6:51	293	19:56	313	*	*	*	*	1:16	117	13:24	22	*	*	*	*
10	144	106	94	112	156	216	271	304	308	281	229	160	91	39	18	32	80	150	225	284	315	314	284	230	4443	185.1	F	7:37	310	20:28	318	*	*	*	*	1:54	94	14:6	#18	*	*	*	*
11	167	111	80	79	111	169	236	290	317	311	275	215	143	77	35	27	53	111	186	256	302	317	301	257	4426	184.4		8:19	#319	20:57	317	*	*	*	*	2:31	76	14:45	25	*	*	*	*
12	195	131	84	64	77	122	188	255	301	317	301	258	196	128	73	45	50	89	152	223	279	307	305	274	4414	183.9		8:59	317	21:25	310	*	*	*	*	3:6	64	15:21	43	*	*	*	*
13	222	159	102	66	61	87	142	208	267	300	304	281	235	176	119	80	68	86	132	194	252	289	298	280	4408	183.7		9:38	306	21:49	298	*	*	*	*	3:40	59	15:54	68	*	*	*	*
14	240	184	127	82	62	70	107	164	224	268	288	282	255	211	162	121	98	101	128	174	226	266	283	276	4399	183.3		10:16	289	22:12	284	*	*	*	*	4:13	61	16:25	96	*	*	*	*
15	248	204	152	106	76	69	89	130	183	230	260	268	257	229	193	157	132	124	137	167	207	243	265	266	4392	183.0		10:54	268	22:34	268	*	*	*	*	4:45	69	16:54	124	*	*	*	*
16	248	216	174	132	99	82	86	111	150	192	225	243	245	233	210	185	163	151	153	169	196	224	244	251	4382	182.6		11:36	246	22:56	251	*	*	*	*	5:19	81	17:22	150	*	*	*	*
17	242	221	191	157	126	104	97	106	129	160	190	212	224	224	216	202	188	177	173	178	192	209	224	232	4374	182.3		12:32	225	23:21	232	*	*	*	*	5:58	97	17:57	173	*	*	*	*
18	230	220	201	178	154	132	117	113	121	138	159	180	196	207	211	210	205	199	194	191	194	200	206	211	4367	182.0	L	14:14	211	*	*	*	*	6:51	113	19:1	191	*	*	*	*		
19	213	211	205	194	179	162	145	131	124	126	134	148	165	182	197	209	216	217	214	208	202	197	193	192	4364	181.8		0:4	213	16:50	217	*	*	*	*	8:20	124	23:2	192	*	*	*	*
20	193	196	200	202	199	191	177	158	140	126	119	121	133	152	175	199	218	230	233	227	215	200	186	176	4366	181.9		2:59	202	17:49	233	*	*	*	*	10:16	119	23:56	172	*	*	*	*
21	172	177	187	201	212	215	208	190	165	138	116	103	104	120	147	180	212	236	248	247	233	211	186	165	4373	182.2		4:50	215	18:22	249	*	*	*	*	11:25	102	*	*	*	*	*	*
22	154	155	168	190	214	231	234	222	196	161	125	97	84	91	116	155	198	235	258	264	252	226	193	161	4380	182.5		5:45	235	18:48	264	*	*	*	*	0:25	153	12:9	84	*	*	*	*
23	140	134	145	172	205	236	253	251	229	192	146	103	75	69	87	125	175	225	261	277	271	245	207	165	4388	182.8		6:24	255	19:12	278	*	*	*	*	0:50	133	12:45	68	*	*	*	*
24	131	115	120	146	187	230	262	274	261	226	177	123	79	57	63	95	147	207	257	285	288	266	226	176	4398	183.3		6:58	274	19:36	290	*	*	*	*	1:16	114	13:18	56	*	*	*	*
25	130	101	96	117	159	211	258	285	286	261	214	155	98	60	49	70	117	181	242	285	300	286	248	194	4403	183.5		7:31	289	20:0	300	*	*	*	*	1:42	95	13:50	49	*	*	*	*
26	138	96	77	87	124	180	240	284	301	289	251	194	131	78	51	55	91	151	219	275	303	300	270	218	4403	183.5	N	8:5	301	20:24	306	*	*	*	*	2:9	77	14:22	49	*	*	*	*
27	156	101	67	63	89	141	207	266	301	305	281	234	172	112	69	56	75	123	189	254	296	307	287	242	4393	183.0		8:39	307	20:50	307	*	*	*	*	2:39	61	14:55	56	*	*	*	*
28	181	118	70	49	60	101	164	231	283	306	299	266	214	154	102	73	74	105	160	225	277	302	295	262	4371	182.1		9:15	307	21:17	303	*	*	*	*	3:10	49	15:29	70	*	*	*	*
29	208	144	87	51	44	69	120	186	248	287	299	284	247	197	145	106	91	103	141	196	250	286	293	273	4355	181.5		9:54	299	21:44	294	*	*	*	*	3:43	43	16:4	90	*	*	*	*
30	230	174	116	69	46	52	85	140	201	251	279	282	264	229	186	146	121	117	136	174	221	260	278	272	4329	180.4		10:37	283	22:14	279	*	*	*	*	4:19	45	16:41	116	*	*	*	*

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	131910	183.2	11日8時19分	319	1	10日14時6分	18	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 長崎

緯度: 32 °44 N

経度: 129 °52 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2022 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		
1	244	201	149	100	66	54	67	103	153	204	242	260	260	244	217	186	159	145	147	166	198	231	254	260	4310	179.6		11:29	262	22:48	260	*	*	*	*	4:59	54	17:23	143	*	*	*	*
2	247	219	180	138	100	76	70	84	115	155	194	222	238	240	232	215	196	179	170	172	186	206	225	237	4296	179.0		12:43	241	23:31	239	*	*	*	*	5:48	70	18:20	169	*	*	*	*
3	237	226	204	174	142	114	94	87	96	117	145	174	199	217	228	230	224	213	201	190	186	189	197	207	4291	178.8	U	14:45	230	*	*	*	*	6:56	87	20:4	186	*	*	*	*		
4	215	218	214	203	184	160	134	112	99	97	106	126	152	180	206	227	239	241	232	216	199	184	176	176	4296	179.0		0:58	219	16:39	241	*	*	*	*	8:40	96	22:29	175	*	*	*	*
5	184	196	209	217	216	205	183	155	125	100	86	88	104	134	171	209	239	257	259	246	221	192	166	150	4312	179.7		3:27	218	17:38	260	*	*	*	*	10:25	85	23:35	148	*	*	*	*
6	149	162	186	212	232	240	231	206	168	127	91	69	68	89	128	176	224	260	277	273	249	211	169	135	4332	180.5		4:58	240	18:18	278	*	*	*	*	11:33	66	*	*	*	*	*	*
7	119	124	149	187	227	256	266	254	220	172	119	76	53	56	86	136	196	249	283	292	276	238	186	136	4356	181.5		5:57	266	18:51	292	*	*	*	*	0:17	118	12:23	51	*	*	*	*
8	101	90	106	146	200	250	282	288	267	223	165	105	61	43	56	98	159	224	275	300	296	265	212	151	4363	181.8		6:43	289	19:21	302	*	*	*	*	0:54	90	13:5	43	*	*	*	*
9	99	69	70	101	156	220	273	301	299	269	216	151	91	53	46	71	124	192	255	295	306	286	240	177	4360	181.7		7:26	304	19:50	306	*	*	*	*	1:29	66	13:44	44	*	*	*	*
10	113	66	48	63	110	176	244	292	310	298	258	199	135	82	56	62	99	159	226	279	303	296	261	204	4339	180.8	F	8:5	#310	20:16	304	*	*	*	*	2:2	48	14:20	54	*	*	*	*
11	137	78	43	40	71	129	201	263	301	307	285	239	180	123	83	71	90	136	197	255	291	297	274	227	4318	179.9		8:43	308	20:41	298	*	*	*	*	2:35	37	14:54	71	*	*	*	*
12	165	101	54	34	47	91	156	223	274	298	293	264	217	163	118	94	96	125	174	229	271	288	277	242	4294	178.9		9:19	299	21:5	288	*	*	*	*	3:7	34	15:25	91	*	*	*	*
13	189	129	76	44	40	66	118	181	238	275	285	271	239	195	152	122	113	126	161	207	248	272	272	248	4267	177.8		9:54	285	21:29	275	*	*	*	*	3:37	38	15:55	113	*	*	*	*
14	207	154	103	64	48	58	93	145	200	243	265	265	247	216	181	151	135	137	157	190	227	252	260	247	4245	176.9		10:30	267	21:52	260	*	*	*	*	4:8	48	16:24	133	*	*	*	*
15	217	176	130	91	67	63	82	120	166	208	237	248	243	225	200	175	158	152	160	181	208	231	243	239	4220	175.8		11:10	248	22:16	243	*	*	*	*	4:40	62	16:54	152	*	*	*	*
16	221	191	155	120	93	80	85	106	139	175	205	223	229	223	210	194	179	170	170	179	195	212	223	225	4202	175.1		11:59	229	22:42	225	*	*	*	*	5:16	80	17:31	169	*	*	*	*
17	217	199	175	149	124	106	99	105	122	147	172	193	207	213	212	206	197	189	184	183	188	195	202	205	4189	174.5		13:18	213	23:21	205	*	*	*	*	6:4	99	18:36	183	*	*	*	*
18	204	199	188	172	155	137	123	116	118	128	143	161	179	195	205	211	211	208	201	193	187	184	183	184	4185	174.4	L	15:36	212	*	*	*	*	7:19	115	22:5	183	*	*	*	*		
19	186	189	190	188	181	169	153	137	125	119	122	132	149	170	191	209	220	224	219	208	194	179	168	162	4184	174.3		1:57	190	16:55	224	*	*	*	*	9:13	119	23:18	162	*	*	*	*
20	164	172	183	194	200	198	186	166	144	123	110	108	119	141	170	199	223	237	238	226	206	181	158	143	4189	174.5		4:14	201	17:33	239	*	*	*	*	10:39	107	23:47	139	*	*	*	*
21	140	149	167	190	210	221	217	199	171	139	111	94	94	112	144	183	219	245	254	246	223	190	156	129	4203	175.1		5:15	221	18:1	254	*	*	*	*	11:30	92	*	*	*	*	*	*
22	116	121	143	175	209	234	243	233	205	166	125	93	78	86	115	159	207	246	267	265	243	206	161	121	4217	175.7		5:58	243	18:27	269	*	*	*	*	0:13	116	12:9	78	*	*	*	*
23	96	93	111	149	195	236	261	263	242	202	153	106	75	68	88	130	185	237	272	282	266	228	176	123	4237	176.5		6:34	265	18:52	282	*	*	*	*	0:39	91	12:45	67	*	*	*	*
24	83	66	77	113	166	222	265	283	275	241	191	134	88	64	69	102	157	218	268	291	285	252	199	137	4246	176.9		7:10	284	19:18	293	*	*	*	*	1:7	66	13:20	62	*	*	*	*
25	82	49	45	72	125	191	251	289	298	277	234	175	117	76	63	81	127	189	250	290	298	275	227	163	4244	176.8	N	7:47	298	19:45	299	*	*	*	*	1:37	43	13:55	63	*	*	*	*
26	96	46	24	36	79	146	218	275	304	301	271	220	159	106	75	74	103	158	222	274	299	291	254	195	4226	176.1		8:25	306	20:14	300	*	*	*	*	2:9	24	14:32	70	*	*	*	*
27	125	61	21	13	39	96	169	240	288	306	295	259	205	148	104	85	95	133	189	247	286	294	272	225	4195	174.8		9:5	306	20:45	295	*	*	*	*	2:44	11	15:10	84	*	*	*	*
28	161	93	38	10	15	53	116	189	251	288	297	280	242	193	145	113	104	122	162	214	260	282	277	246	4151	173.0		9:49	297	21:18	284	*	*	*	*	3:21	#8	15:50	104	*	*	*	*
29	195	133	73	30	15	29	73	135	199	249	276	279	261	228	187	150	129	128	149	186	227	258	267	253	4109	171.2		10:38	280	21:53	267	*	*	*	*	4:1	15	16:33	126	*	*	*	*
30	220	171	117	69	38	30	50	91	146	198	236	256	258	244	218	188	163	149	151	169	197	226	244	246	4075	169.8		11:36	259	22:35	247	*	*	*	*	4:46	30	17:23	147	*	*	*	*
31	230	199	159	116	79	56	52	69	104	146	186	217	235	240	233	217	197	178	166	166	177	194	212	223	4051	168.8		12:54	240	23:32	225	*	*	*	*	5:40	51	18:32	164	*	*	*	*

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	131502	176.8	10日8時5分	310	1	28日3時21分	8	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 長崎

緯度: 32 °44 N

経度: 129 °52 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2022 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	224	212	190	161	128	99	79	73	83	107	138	170	198	219	230	232	223	208	190	175	168	169	178	190	4044	168.5	U	14:38	232	*	*	*	*	*	*	6:51	73	20:20	168	*	*	*	*	
2	201	207	205	194	175	149	122	100	87	88	101	125	155	186	213	231	239	234	217	195	172	156	149	154	4055	169.0		1:16	207	16: 6	239	*	*	*	*	*	8:28	86	22: 5	149	*	*	*	*
3	167	185	201	210	209	196	172	143	114	92	84	92	114	147	185	218	242	251	242	219	187	155	131	121	4077	169.9		3:25	211	17: 1	251	*	*	*	*	*	10: 2	84	23: 6	121	*	*	*	*
4	128	148	177	206	225	230	218	192	155	118	89	77	84	111	151	196	234	258	261	244	210	167	126	99	4104	171.0		4:48	231	17:40	262	*	*	*	*	*	11: 8	77	23:49	91	*	*	*	*
5	92	107	140	182	221	246	252	236	203	158	114	82	71	84	118	166	216	254	272	265	235	189	136	92	4131	172.1		5:46	252	18:13	272	*	*	*	*	*	11:58	71	*	*	*	*	*	*
6	67	68	96	143	196	241	267	268	245	204	153	106	76	71	93	136	190	241	272	278	258	215	157	100	4141	172.5		6:32	270	18:43	279	*	*	*	*	*	0:27	64	12:41	70	*	*	*	*
7	58	42	56	98	157	217	262	282	275	244	196	142	98	76	80	111	162	218	262	281	273	238	184	121	4133	172.2		7:14	282	19:12	282	*	*	*	*	*	1: 2	42	13:20	74	*	*	*	*
8	65	32	29	58	113	179	239	277	288	272	234	182	131	94	82	98	137	192	243	275	279	256	210	148	4113	171.4	F	7:53	288	19:39	281	*	*	*	*	*	1:35	27	13:57	82	*	*	*	*
9	85	38	18	30	73	136	204	257	285	285	260	217	166	122	97	96	122	167	219	259	276	265	230	175	4082	170.1		8:30	288	20: 6	276	*	*	*	*	*	2: 7	18	14:31	93	*	*	*	*
10	112	57	22	18	44	97	164	226	267	283	273	242	198	153	119	106	116	149	195	238	265	266	243	198	4051	168.8		9: 5	283	20:33	269	*	*	*	*	*	2:39	16	15: 4	106	*	*	*	*
11	141	84	39	20	30	68	126	189	240	268	272	254	221	180	144	122	120	139	175	215	247	259	248	215	4016	167.3		9:40	273	21: 1	259	*	*	*	*	*	3:10	19	15:35	118	*	*	*	*
12	167	113	65	35	30	51	96	153	206	244	260	255	233	201	167	141	130	137	161	195	226	245	244	224	3979	165.8		10:15	261	21:29	247	*	*	*	*	*	3:42	28	16: 7	130	*	*	*	*
13	188	142	96	60	42	48	77	122	172	213	239	246	236	214	186	161	145	143	155	178	205	226	233	224	3951	164.6		10:53	246	21:58	233	*	*	*	*	*	4:15	42	16:41	142	*	*	*	*
14	201	166	126	90	65	58	71	101	141	181	211	228	230	219	200	179	162	153	155	167	186	204	215	216	3925	163.5		11:37	230	22:32	217	*	*	*	*	*	4:52	58	17:21	153	*	*	*	*
15	204	182	152	121	95	79	77	91	118	150	181	203	215	216	208	195	180	168	162	163	171	183	194	199	3907	162.8		12:35	217	23:20	200	*	*	*	*	*	5:36	76	18:19	161	*	*	*	*
16	198	189	172	150	127	107	95	94	105	126	151	175	194	206	210	206	197	185	173	165	162	165	171	178	3901	162.5	L	13:57	210	*	*	*	*	*	*	6:34	93	20: 1	162	*	*	*	*	
17	183	185	182	172	157	139	121	109	105	111	126	146	169	190	205	213	212	203	189	174	160	151	148	152	3902	162.6		0:54	185	15:23	213	*	*	*	*	*	7:54	105	21:52	148	*	*	*	*
18	161	172	182	186	182	171	153	133	116	107	108	120	142	168	194	213	223	221	208	188	164	142	128	125	3907	162.8		3: 5	186	16:20	224	*	*	*	*	*	9:23	106	22:47	125	*	*	*	*
19	133	150	171	189	200	200	187	165	139	115	101	101	115	142	175	207	229	237	229	207	175	142	114	100	3923	163.5		4:28	202	17: 0	237	*	*	*	*	*	10:31	99	23:24	98	*	*	*	*
20	101	119	148	180	208	222	220	202	172	138	108	92	94	115	150	191	227	248	249	230	195	151	109	80	3949	164.5		5:23	223	17:33	251	*	*	*	*	*	11:23	90	23:58	70	*	*	*	*
21	70	81	113	156	200	233	246	239	212	173	131	98	83	92	122	166	214	249	264	253	221	172	118	71	3977	165.7		6: 8	247	18: 4	264	*	*	*	*	*	12: 8	83	*	*	*	*	*	*
22	45	44	70	117	174	226	259	268	252	216	168	121	88	80	97	137	189	238	269	272	248	202	141	80	4001	166.7		6:50	268	18:37	274	*	*	*	*	*	0:31	41	12:50	79	*	*	*	*
23	34	15	27	68	130	197	251	281	282	257	213	159	112	84	83	109	157	213	260	281	271	234	176	107	4001	166.7		7:32	285	19:11	281	*	*	*	*	*	1: 7	15	13:32	80	*	*	*	*
24	45	4	-5	21	76	148	219	271	293	287	256	206	151	107	86	93	127	180	235	273	283	261	214	148	3979	165.8	N	8:16	295	19:47	283	*	*	*	*	*	1:45	-6	14:15	85	*	*	*	*
25	76	17	-14	-12	25	90	167	235	280	296	284	248	197	145	108	95	109	148	201	250	277	275	244	190	3931	163.8		9: 3	#296	20:26	280	*	*	*	*	*	2:26	-18	14:59	95	*	*	*	*
26	122	54	3	-19	-7	38	106	181	243	279	289	273	236	189	143	114	107	126	166	215	254	271	260	225	3868	161.2		9:51	289	21: 6	271	*	*	*	*	*	3: 9	#-20	15:45	107	*	*	*	*
27	169	104	43	2	-11	7	55	121	188	240	269	275	258	224	183	146	123	122	142	179	220	249	257	242	3807	158.6		10:44	276	21:51	257	*	*	*	*	*	3:55	-12	16:34	120	*	*	*	*
28	206	154	97	45	13	6	28	73	132	188	231	254	258	243	215	181	151	133	133	152	182	214	235	238	3762	156.8		11:41	259	22:42	239	*	*	*	*	*	4:44	5	17:29	131	*	*	*	*
29	223	192	148	100	59	33	29	49	88	137	183	218	239	243	232	209	181	156	140	138	152	175	199	216	3739	155.8		12:46	243	23:46	220	*	*	*	*	*	5:39	28	18:35	137	*	*	*	*
30	220	209	185	151	113	79	57	53	68	99	138	176	207	227	233	226	207	182	157	140	134	142	159	179	3741	155.9	U	13:58	233	*	*	*	*	*	*	6:42	52	19:55	134	*	*	*	*	

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	119097	165.4	25日 9時 3分	296	1	26日 3時 9分	-20	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 長崎

緯度: 32 °44 N

経度: 129 °52 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2022 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	196	205	201	186	162	131	102	81	74	82	105	137	171	201	221	230	225	207	181	153	131	120	123	138	3763	156.8		1:14	205	15: 8	230	*	*	*	*	7:57	74	21:17	120	*	*	*	*
2	159	181	197	202	196	177	151	122	99	88	91	109	138	171	201	223	232	226	205	174	140	113	98	100	3793	158.0		2:58	202	16: 6	232	*	*	*	*	9:17	87	22:23	97	*	*	*	*
3	117	144	173	198	211	209	194	168	138	111	96	97	113	142	177	209	231	237	226	198	159	120	88	73	3829	159.5		4:25	212	16:51	237	*	*	*	*	10:29	94	23:15	73	*	*	*	*
4	78	101	137	175	207	224	225	208	179	146	116	99	100	118	150	188	221	240	240	221	184	138	93	61	3849	160.4		5:31	227	17:30	243	*	*	*	*	11:28	97	23:58	50	*	*	*	*
5	50	62	95	141	187	222	239	237	217	184	146	115	100	104	127	164	204	235	248	239	209	163	110	64	3862	160.9		6:23	241	18: 5	248	*	*	*	*	12:18	99	*	*	*	*		
6	36	33	56	100	154	204	239	252	245	218	180	141	112	101	111	140	181	221	246	250	230	190	136	81	3857	160.7		7: 7	253	18:39	251	*	*	*	*	0:37	31	13: 1	101	*	*	*	*
7	38	18	26	61	115	175	224	254	260	245	212	170	132	108	104	122	157	200	236	252	245	214	165	107	3840	160.0		7:47	261	19:12	252	*	*	*	*	1:13	18	13:41	103	*	*	*	*
8	53	18	10	31	77	138	198	242	263	260	237	199	157	123	106	111	137	176	217	245	251	232	192	137	3810	158.8	F	8:23	264	19:44	252	*	*	*	*	1:47	9	14:17	105	*	*	*	*
9	79	32	7	12	45	100	163	218	253	264	252	222	182	143	117	109	123	155	195	231	249	243	214	167	3775	157.3		8:58	264	20:16	249	*	*	*	*	2:21	5	14:52	109	*	*	*	*
10	110	56	18	7	24	68	127	187	233	257	258	238	204	165	132	114	116	138	173	211	238	244	228	192	3738	155.8		9:31	260	20:48	245	*	*	*	*	2:54	7	15:25	113	*	*	*	*
11	141	86	41	15	16	45	94	153	205	240	253	245	219	185	150	126	117	127	154	189	220	237	233	209	3700	154.2		10: 5	253	21:20	238	*	*	*	*	3:28	12	15:57	117	*	*	*	*
12	168	118	70	35	21	34	69	120	173	216	240	243	228	200	168	141	124	124	140	168	198	221	228	217	3664	152.7		10:39	244	21:53	228	*	*	*	*	4: 2	21	16:31	122	*	*	*	*
13	188	147	102	63	38	36	56	94	142	187	219	233	230	211	185	157	136	127	132	150	176	200	214	214	3637	151.5		11:16	234	22:30	216	*	*	*	*	4:38	34	17: 9	127	*	*	*	*
14	199	169	132	94	64	50	54	78	116	158	194	217	224	217	198	175	152	136	130	137	154	176	194	202	3620	150.8		11:58	224	23:13	203	*	*	*	*	5:16	49	17:56	130	*	*	*	*
15	199	183	157	125	96	74	65	74	98	132	167	196	213	216	208	191	169	149	135	131	136	150	167	182	3613	150.5		12:46	217	*	*	*	*	6: 0	65	18:55	131	*	*	*	*		
16	189	186	173	153	128	104	87	82	91	112	141	171	196	210	212	204	187	166	146	130	124	127	139	154	3612	150.5	L	0:14	189	13:43	213	*	*	*	*	6:53	82	20: 9	124	*	*	*	*
17	169	179	181	174	159	138	118	102	96	102	120	146	173	196	211	214	205	187	163	138	118	108	109	121	3627	151.1		1:44	181	14:45	214	*	*	*	*	8: 0	96	21:23	107	*	*	*	*
18	139	160	176	185	184	173	154	132	113	104	107	123	147	175	200	216	219	208	185	154	123	98	85	86	3646	151.9		3:22	186	15:41	220	*	*	*	*	9:15	104	22:23	83	*	*	*	*
19	102	128	158	184	200	202	191	170	144	121	107	108	123	149	181	209	226	227	210	179	140	100	70	56	3685	153.5		4:41	203	16:31	229	*	*	*	*	10:28	105	23:13	55	*	*	*	*
20	62	85	122	164	199	220	224	211	185	152	123	106	105	123	154	191	222	238	234	209	169	119	72	38	3727	155.3		5:42	225	17:18	239	*	*	*	*	11:31	103	23:59	26	*	*	*	*
21	26	39	74	124	177	220	243	245	228	195	155	121	102	103	125	162	204	237	250	239	205	154	95	42	3765	156.9		6:36	247	18: 2	250	*	*	*	*	12:26	100	*	*	*	*		
22	8	1	23	70	132	194	241	264	262	239	199	153	116	98	102	130	173	219	251	259	240	196	136	70	3776	157.3		7:26	266	18:47	259	*	*	*	*	0:44	0	13:18	96	*	*	*	*
23	14	-18	-18	14	73	144	211	258	279	272	243	197	148	111	95	104	138	186	233	262	263	236	185	117	3747	156.1	N	8:15	279	19:33	266	*	*	*	*	1:30	-22	14: 8	94	*	*	*	*
24	48	-7	-34	-27	15	82	158	226	270	286	274	239	190	140	105	94	109	148	199	244	268	262	229	172	3690	153.8		9: 4	#286	20:19	269	*	*	*	*	2:17	-36	14:56	94	*	*	*	*
25	101	32	-19	-39	-24	24	95	172	235	274	284	268	229	179	132	102	96	116	158	209	250	267	256	218	3615	150.6		9:53	284	21: 6	267	*	*	*	*	3: 5	#40	15:44	95	*	*	*	*
26	159	89	24	-20	-33	-12	41	112	184	239	270	275	255	215	167	125	100	99	123	166	213	247	258	243	3539	147.5		10:40	276	21:55	258	*	*	*	*	3:53	-33	16:32	96	*	*	*	*
27	204	147	83	26	-9	-15	11	63	129	192	238	261	261	238	200	156	119	99	103	128	169	210	237	244	3494	145.6		11:28	264	22:46	244	*	*	*	*	4:41	-17	17:22	98	*	*	*	*
28	227	190	139	84	37	11	11	39	88	146	197	233	248	244	220	184	146	114	99	105	129	165	199	221	3476	144.8		12:15	249	23:43	226	*	*	*	*	5:29	8	18:15	99	*	*	*	*
29	225	210	179	137	93	57	39	43	69	111	158	199	225	234	227	205	172	138	111	98	103	124	154	183	3494	145.6		13: 4	234	*	*	*	*	6:19	38	19:13	97	*	*	*	*		
30	201	206	197	174	142	108	82	69	74	96	130	166	197	216	222	214	193	163	131	106	93	96	113	138	3527	147.0	U	0:50	207	13:55	222	*	*	*	*	7:13	69	20:18	92	*	*	*	*
31	164	183	192	189	174	152	127	107	98	102	119	145	173	196	211	214	205	183	153	122	96	82	83	98	3568	148.7		2:14	192	14:45	215	*	*	*	*	8:12	97	21:26	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	114338	153.7	24日 9時 4分	286	1	25日 3時 5分	-40	1