









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)

2024 年 5 月

Main data table with columns for day (日), hourly tide levels (毎時潮位), monthly totals (日合計, 日平均), and high/low tide times and levels (満潮, 干潮).

Summary table with columns: N (総回数), Sum (推算月合計), Mean (推算月平均), and sub-columns for high/low tide (推算月最高潮位, 推算月最低潮位) including start time, tide level, and count.

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)

2024年6月

Main data table with columns for date, hourly tide levels (0-23), daily/monthly averages, and high/low tide times and levels. Includes specific markers like #286, #286, #0, and letters N, U, F, L.

Summary table with columns: N (総回数), Sum (推算月合計), Mean (推算月平均), 推算月最高潮位 (起時, 潮位, 回数), 推算月最低潮位 (起時, 潮位, 回数). Values: 720, 122429, 170.0, 23日21時44分, 286, 2, 7日14時33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)

2024 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				
1	153	137	140	162	197	233	260	267	253	218	170	118	75	54	59	90	139	195	244	275	283	269	237	195	4423	184.3		6:51	268	19:51	283	*	*	*	*	1:20	136	13:19	53	*	*	*	*
2	155	127	120	136	171	216	256	278	277	251	206	149	95	58	47	66	110	169	228	270	289	283	255	211	4423	184.3		7:27	281	20:14	290	*	*	*	*	1:49	119	13:52	47	*	*	*	*
3	164	125	107	113	143	190	240	277	290	276	239	184	124	75	49	53	86	142	206	259	289	292	270	228	4421	184.2	N	7:59	290	20:36	294	*	*	*	*	2:16	106	14:22	47	*	*	*	*
4	178	131	101	96	117	161	215	263	290	290	264	217	158	102	64	53	73	120	182	242	282	295	281	244	4419	184.1		8:30	293	20:57	295	*	*	*	*	2:42	95	14:51	53	*	*	*	*
5	194	143	103	87	97	133	185	240	279	293	279	243	191	135	89	65	71	105	161	222	270	292	287	257	4421	184.2		9: 0	293	21:18	293	*	*	*	*	3: 8	87	15:19	64	*	*	*	*
6	210	158	112	85	84	109	155	211	258	284	284	261	218	167	119	87	80	101	145	202	253	283	287	266	4419	184.1		9:30	288	21:38	289	*	*	*	*	3:33	81	15:45	79	*	*	*	*
7	225	175	126	91	79	92	129	180	231	266	278	268	238	195	150	115	99	106	137	184	234	269	281	269	4417	184.0		10: 1	278	21:59	281	*	*	*	*	3:59	79	16:12	98	*	*	*	*
8	237	192	144	104	82	83	108	151	200	240	262	264	246	216	178	144	123	120	138	173	215	251	270	267	4408	183.7		10:33	266	22:21	271	*	*	*	*	4:27	80	16:39	119	*	*	*	*
9	244	207	164	124	95	85	97	127	169	209	238	249	244	226	200	172	150	141	147	169	201	232	253	258	4401	183.4		11:11	250	22:44	258	*	*	*	*	4:58	85	17: 7	141	*	*	*	*
10	245	219	183	146	116	98	96	112	142	176	206	225	232	226	212	194	177	165	163	173	192	215	234	243	4390	182.9		12: 1	232	23:12	243	*	*	*	*	5:35	95	17:41	163	*	*	*	*
11	239	224	199	170	142	119	107	108	122	146	171	193	208	215	215	209	200	191	185	185	191	202	215	224	4380	182.5	U	13:27	216	23:53	227	*	*	*	*	6:26	106	18:35	184	*	*	*	*
12	227	222	210	192	171	149	130	117	115	122	137	155	175	192	206	214	218	216	211	204	198	196	198	202	4377	182.4		16: 8	218	*	*	*	*	7:46	114	20:59	196	*	*	*	*		
13	207	212	213	209	199	183	163	141	122	110	108	116	133	157	183	208	227	237	237	229	215	199	187	181	4376	182.3		1:47	213	17:32	238	*	*	*	*	9:42	108	23:18	181	*	*	*	*
14	182	191	204	216	222	218	203	177	147	117	94	84	91	113	147	186	223	249	261	257	239	213	185	164	4383	182.6		4: 9	222	18:14	262	*	*	*	*	11: 7	84	*	*	*	*		
15	156	162	181	207	231	246	243	223	188	144	101	69	57	68	101	150	203	249	277	284	269	237	196	158	4400	183.3		5:23	247	18:48	284	*	*	*	*	0: 6	156	12: 2	57	*	*	*	*
16	133	128	145	179	221	257	275	269	239	191	133	80	43	34	55	103	166	230	279	303	298	268	220	167	4416	184.0		6:16	276	19:20	304	*	*	*	*	0:43	127	12:48	33	*	*	*	*
17	122	99	104	136	188	244	286	302	289	247	186	117	58	24	24	58	120	195	263	306	318	298	252	190	4426	184.4		7: 2	302	19:51	319	*	*	*	*	1:19	98	13:31	20	*	*	*	*
18	129	84	70	89	138	204	269	311	321	298	246	175	102	45	19	30	77	150	229	292	323	319	284	223	4427	184.5	F	7:47	322	20:23	326	*	*	*	*	1:56	70	14:12	#18	*	*	*	*
19	152	90	52	50	84	148	224	290	326	327	295	236	163	92	44	30	54	111	188	261	310	325	305	256	4413	183.9		8:32	#331	20:54	325	*	*	*	*	2:34	46	14:53	30	*	*	*	*
20	187	114	58	32	44	91	164	241	300	327	320	282	222	153	93	58	57	90	152	224	283	313	311	278	4394	183.1		9:16	328	21:25	316	*	*	*	*	3:12	31	15:32	53	*	*	*	*
21	220	150	84	40	27	51	107	181	250	297	314	301	262	208	150	105	85	95	133	191	249	289	301	285	4375	182.3		10: 2	314	21:55	301	*	*	*	*	3:51	27	16:11	84	*	*	*	*
22	244	186	122	68	37	37	69	126	191	247	281	290	275	242	198	156	127	120	136	173	219	259	279	277	4359	181.6		10:51	290	22:24	281	*	*	*	*	4:31	33	16:50	119	*	*	*	*
23	253	212	160	108	69	50	58	91	141	193	233	256	261	249	225	196	170	154	155	172	200	231	252	258	4347	181.1		11:46	262	22:53	259	*	*	*	*	5:13	50	17:29	152	*	*	*	*
24	249	224	189	148	110	83	72	82	110	147	183	212	229	235	230	218	202	188	181	183	194	210	225	234	4338	180.8		13: 0	235	23:27	235	*	*	*	*	6: 1	72	18:18	181	*	*	*	*
25	233	223	205	180	152	125	105	96	102	119	142	167	189	206	217	221	220	214	207	201	198	200	203	208	4333	180.5	L	15:14	221	*	*	*	*	7: 7	96	20: 7	198	*	*	*	*		
26	211	212	208	199	185	166	145	126	114	110	116	130	150	172	194	212	225	230	228	220	208	197	188	184	4330	180.4		0:42	212	17:12	230	*	*	*	*	8:52	110	23:15	184	*	*	*	*
27	185	192	200	206	208	201	186	164	140	119	106	105	116	137	166	195	221	238	243	238	222	201	181	166	4336	180.7		3:43	208	17:59	243	*	*	*	*	10:38	104	23:57	160	*	*	*	*
28	160	166	182	201	217	225	220	202	174	141	112	94	91	106	136	173	210	239	254	253	238	212	181	154	4341	180.9		5: 9	225	18:28	256	*	*	*	*	11:38	90	*	*	*	*	*	*
29	139	140	157	184	214	237	245	236	209	171	130	96	78	82	107	147	193	234	260	267	254	226	188	151	4345	181.0		5:59	245	18:51	267	*	*	*	*	0:27	137	12:19	77	*	*	*	*
30	125	117	129	159	199	236	259	261	242	205	158	111	79	68	84	121	172	222	260	276	269	242	201	155	4350	181.3		6:37	263	19:12	276	*	*	*	*	0:53	116	12:54	68	*	*	*	*

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	131588	182.8	19日 8時 32分	331	1	18日 14時 12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)

2024 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	118	99	103	131	175	223	260	276	268	237	190	137	91	67	69	99	148	205	253	280	281	259	217	166	4352	181.3		7:10	277	19:33	284	*	*	*	*	1:19	98	13:25	64	*	*	*	*
2	119	88	82	103	146	200	249	280	285	264	222	168	115	77	66	83	126	184	240	278	289	273	234	182	4353	181.4		7:41	286	19:53	289	*	*	*	*	1:44	81	13:54	65	*	*	*	*
3	128	86	68	79	115	170	228	272	291	283	250	200	145	98	73	77	109	163	222	268	290	283	250	200	4348	181.2	N	8:11	292	20:14	291	*	*	*	*	2: 8	68	14:22	71	*	*	*	*
4	142	92	62	61	88	139	200	254	286	291	271	229	176	126	91	82	101	144	201	253	284	287	263	217	4340	180.8		8:41	293	20:36	289	*	*	*	*	2:33	58	14:50	81	*	*	*	*
5	160	105	65	51	67	109	168	227	271	289	281	251	206	156	116	96	102	133	182	234	272	284	270	233	4328	180.3		9:11	289	20:57	285	*	*	*	*	2:59	51	15:17	95	*	*	*	*
6	181	124	78	52	54	84	135	195	246	275	280	262	228	184	144	117	111	129	167	214	255	275	271	244	4305	179.4		9:42	281	21:19	277	*	*	*	*	3:26	50	15:45	111	*	*	*	*
7	200	147	98	64	54	69	108	162	214	252	268	263	241	207	171	142	129	134	159	196	235	260	265	248	4286	178.6		10:14	268	21:42	266	*	*	*	*	3:54	53	16:13	128	*	*	*	*
8	214	169	123	85	64	66	90	132	179	220	245	252	242	221	193	168	151	147	159	185	215	241	252	245	4258	177.4		10:52	252	22: 7	252	*	*	*	*	4:26	62	16:43	147	*	*	*	*
9	223	189	149	112	86	75	84	110	147	185	214	230	233	225	209	191	175	167	168	180	200	220	233	235	4240	176.7		11:43	233	22:37	236	*	*	*	*	5: 4	75	17:22	166	*	*	*	*
10	224	202	174	143	115	96	90	99	120	149	177	199	213	218	216	208	199	190	184	184	191	201	211	217	4220	175.8		13:10	218	23:24	217	*	*	*	*	5:55	90	18:29	183	*	*	*	*
11	216	208	193	172	150	128	111	103	106	118	138	160	181	199	212	219	219	214	206	196	189	186	187	192	4203	175.1	U	15:36	220	*	*	*	*	7:16	103	21:10	186	*	*	*	*		
12	198	202	203	198	185	167	146	124	108	101	104	118	141	169	196	219	234	238	232	216	197	179	166	163	4204	175.2		1:37	203	16:53	238	*	*	*	*	9:11	101	22:51	163	*	*	*	*
13	169	182	199	212	216	209	190	162	130	103	85	83	98	128	167	206	238	257	258	243	215	182	153	134	4219	175.8		3:55	216	17:35	260	*	*	*	*	10:37	82	23:36	131	*	*	*	*
14	133	148	175	207	233	244	237	211	172	128	89	65	63	85	126	178	228	265	280	272	243	199	153	115	4249	177.0		5: 7	244	18: 9	280	*	*	*	*	11:35	61	*	*	*	*	*	*
15	98	105	134	179	226	261	274	262	227	175	120	73	48	52	84	138	201	257	291	296	273	228	169	113	4284	178.5		6: 1	274	18:41	297	*	*	*	*	0:13	97	12:22	46	*	*	*	*
16	74	63	84	131	192	251	290	300	279	234	172	108	60	40	53	97	163	232	285	308	299	260	199	130	4304	179.3		6:48	300	19:13	309	*	*	*	*	0:50	63	13: 6	40	*	*	*	*
17	70	36	37	74	138	212	276	313	315	286	232	164	100	56	45	69	123	195	261	304	313	288	234	162	4303	179.3	F	7:34	318	19:45	314	*	*	*	*	1:28	32	13:49	45	*	*	*	*
18	89	33	10	25	77	153	233	294	323	318	282	223	156	97	64	64	97	157	226	283	310	303	264	200	4281	178.4		8:20	#325	20:17	311	*	*	*	*	2: 6	10	14:31	59	*	*	*	*
19	125	55	10	0	28	91	171	247	300	319	307	268	211	151	104	82	92	131	190	250	291	301	280	232	4236	176.5		9: 6	320	20:49	301	*	*	*	*	2:45	# -2	15:12	82	*	*	*	*
20	166	94	35	3	6	45	111	187	253	293	304	288	250	200	151	118	108	125	165	217	261	284	280	251	4195	174.8		9:53	304	21:21	286	*	*	*	*	3:25	0	15:52	108	*	*	*	*
21	200	138	77	31	13	26	69	131	196	247	275	280	263	231	192	158	137	136	156	191	230	257	266	253	4153	173.0		10:42	280	21:53	266	*	*	*	*	4: 6	12	16:33	134	*	*	*	*
22	221	175	122	75	43	35	53	93	145	195	232	251	253	240	217	191	169	158	162	179	204	228	242	241	4124	171.8		11:36	254	22:27	244	*	*	*	*	4:49	34	17:17	158	*	*	*	*
23	226	197	160	120	86	65	63	80	112	151	186	213	227	230	224	211	195	182	176	178	189	202	214	220	4107	171.1		12:47	231	23:10	220	*	*	*	*	5:37	61	18:14	176	*	*	*	*
24	217	205	184	158	130	106	91	89	100	121	148	173	195	209	217	217	212	203	193	185	182	184	188	194	4101	170.9	L	14:35	218	*	*	*	*	6:40	88	20:10	182	*	*	*	*		
25	198	199	194	184	168	148	128	113	106	109	121	140	162	184	202	215	220	219	210	197	184	173	167	167	4108	171.2		0:38	199	16:15	221	*	*	*	*	8:12	106	22:27	166	*	*	*	*
26	173	182	191	196	194	183	166	145	125	112	108	115	132	157	183	206	223	230	225	211	191	169	152	143	4112	171.3		3:15	196	17: 6	230	*	*	*	*	9:52	108	23:17	143	*	*	*	*
27	146	158	176	195	208	210	200	180	153	127	107	101	109	131	161	194	221	237	239	226	203	173	144	125	4124	171.8		4:42	210	17:37	240	*	*	*	*	10:58	101	23:50	119	*	*	*	*
28	120	130	153	183	209	226	227	212	185	151	119	98	94	108	139	177	214	240	250	242	218	182	144	113	4134	172.3		5:35	228	18: 3	250	*	*	*	*	11:43	93	*	*	*	*	*	*
29	98	102	125	161	199	230	245	240	217	181	140	106	89	92	117	157	201	238	257	256	234	197	152	110	4144	172.7		6:15	245	18:26	259	*	*	*	*	0:18	97	12:20	88	*	*	*	*
30	83	77	95	132	179	223	252	260	245	212	169	125	95	85	100	136	183	229	259	266	250	214	165	115	4149	172.9		6:50	260	18:49	267	*	*	*	*	0:44	77	12:53	85	*	*	*	*
31	76	59	68	101	151	205	248	270	267	242	200	152	111	88	91	118	163	213	253	272	264	232	183	128	4155	173.1		7:23	271	19:12	272	*	*	*	*	1:10	58	13:25	86	*	*	*	*

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	130919	176.0	18日 8時 20分	325	1	19日 2時 45分	-2	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)

2024 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	78	48	45	71	119	178	233	268	279	264	229	182	135	101	90	105	143	193	241	270	272	249	204	147	4144	172.7	N	7:54	279	19:36	274	*	*	*	*	1:36	43	13:55	90	*	*	*	*
2	90	48	32	45	86	145	207	255	280	278	253	212	163	122	99	101	128	173	222	260	274	261	224	170	4128	172.0		8:26	282	20:0	274	*	*	*	*	2:3	32	14:26	97	*	*	*	*
3	110	59	29	29	58	110	174	231	269	280	268	236	192	148	117	106	120	155	201	244	268	266	239	193	4102	170.9		8:58	280	20:26	270	*	*	*	*	2:32	25	14:57	106	*	*	*	*
4	136	80	39	24	38	79	138	199	246	271	271	251	216	175	139	120	120	143	181	223	254	263	248	213	4067	169.5		9:31	274	20:53	263	*	*	*	*	3:2	24	15:28	117	*	*	*	*
5	163	108	61	33	31	57	104	161	214	249	263	256	232	199	165	139	130	139	165	201	234	252	249	226	4031	168.0		10:8	263	21:21	253	*	*	*	*	3:34	29	16:1	130	*	*	*	*
6	186	138	90	55	39	47	78	125	176	218	242	248	238	216	188	163	147	145	158	183	211	233	240	230	3994	166.4		10:50	249	21:54	240	*	*	*	*	4:10	38	16:39	144	*	*	*	*
7	204	166	124	86	60	52	65	96	138	180	212	230	233	224	207	186	169	158	158	170	189	210	223	224	3964	165.2		11:44	234	22:35	225	*	*	*	*	4:52	52	17:29	157	*	*	*	*
8	212	188	156	122	92	72	68	80	107	141	174	201	217	223	218	207	192	178	168	165	171	184	197	206	3939	164.1		13:2	223	23:40	208	*	*	*	*	5:46	67	18:47	165	*	*	*	*
9	208	200	183	159	131	106	88	81	88	107	135	164	191	210	221	222	215	201	185	169	160	159	166	177	3926	163.6	U	14:39	223	*	*	*	*	7:0	81	20:37	158	*	*	*	*		
10	190	198	198	190	173	149	123	101	88	88	101	125	155	186	212	229	234	226	208	183	159	141	134	140	3931	163.8		1:36	199	15:53	234	*	*	*	*	8:32	86	22:1	134	*	*	*	*
11	156	177	197	209	208	195	170	140	110	88	81	91	117	153	191	224	245	248	234	206	170	135	110	102	3957	164.9		3:29	210	16:42	249	*	*	*	*	9:55	81	22:55	102	*	*	*	*
12	113	139	174	207	229	233	220	190	152	113	84	74	85	115	159	205	243	262	259	235	194	145	100	72	4002	166.8		4:45	234	17:22	264	*	*	*	*	11:0	74	23:39	66	*	*	*	*
13	68	89	129	179	225	254	259	242	206	159	112	79	69	85	123	175	226	264	277	263	225	170	110	60	4048	168.7		5:44	260	17:59	277	*	*	*	*	11:54	69	*	*	*	*	*	*
14	35	39	74	129	193	246	277	280	257	214	160	110	77	71	93	139	196	248	280	282	256	205	139	72	4072	169.7		6:36	282	18:35	285	*	*	*	*	0:21	33	12:43	70	*	*	*	*
15	24	5	21	69	138	210	266	295	293	264	215	158	108	80	80	109	160	219	266	288	278	239	178	105	4068	169.5		7:26	297	19:11	288	*	*	*	*	1:2	5	13:29	76	*	*	*	*
16	39	-3	-12	16	76	153	227	279	302	294	261	210	154	109	88	96	131	184	239	276	285	264	216	149	4033	168.0	F	8:14	#303	19:48	286	*	*	*	*	1:44	-13	14:15	88	*	*	*	*
17	76	16	-17	-14	25	91	170	239	283	299	286	250	200	150	114	102	116	154	204	250	276	273	244	191	3978	165.8		9:2	299	20:25	278	*	*	*	*	2:26	#-20	14:59	102	*	*	*	*
18	123	56	6	-16	-3	43	111	184	243	278	286	270	234	190	149	122	118	137	174	218	253	266	255	220	3917	163.2		9:49	286	21:3	266	*	*	*	*	3:8	-16	15:42	117	*	*	*	*
19	167	105	48	9	-1	19	67	130	193	239	264	266	249	218	181	150	133	134	155	188	223	245	249	232	3863	161.0		10:36	268	21:41	250	*	*	*	*	3:51	-2	16:25	131	*	*	*	*
20	197	148	96	51	24	22	46	91	146	195	230	247	245	229	203	176	153	143	148	167	193	218	231	229	3828	159.5		11:25	248	22:22	232	*	*	*	*	4:34	19	17:11	143	*	*	*	*
21	210	178	138	96	63	45	49	73	112	155	193	218	229	227	214	194	174	158	151	156	170	189	205	213	3810	158.8		12:18	230	23:10	213	*	*	*	*	5:20	44	18:5	151	*	*	*	*
22	209	193	167	136	105	80	69	74	95	125	159	187	207	216	215	205	190	174	161	154	156	164	177	188	3806	158.6		13:22	216	*	*	*	*	6:11	69	19:18	154	*	*	*	*		
23	194	193	183	165	142	119	100	91	94	109	133	159	183	200	209	210	203	190	173	159	149	146	150	160	3814	158.9	L	0:19	195	14:34	211	*	*	*	*	7:14	90	20:53	146	*	*	*	*
24	172	181	185	182	171	154	134	117	106	106	117	136	159	182	200	210	212	204	188	168	149	134	128	132	3827	159.5		2:5	185	15:38	212	*	*	*	*	8:31	105	22:7	128	*	*	*	*
25	144	160	176	187	189	183	167	147	128	114	111	119	138	162	187	207	217	216	203	182	155	130	113	107	3842	160.1		3:48	190	16:24	218	*	*	*	*	9:47	111	22:56	107	*	*	*	*
26	114	132	157	180	197	203	196	179	156	132	116	111	121	142	170	198	218	226	219	198	168	134	105	88	3860	160.8		4:58	203	17:1	226	*	*	*	*	10:49	111	23:33	85	*	*	*	*
27	87	102	130	164	194	214	219	209	186	157	130	113	110	124	151	184	213	231	232	216	185	145	105	76	3877	161.5		5:49	219	17:33	234	*	*	*	*	11:38	109	*	*	*	*	*	*
28	64	72	99	138	180	214	233	233	216	186	152	124	108	111	132	165	202	230	241	232	204	163	115	74	3888	162.0		6:30	235	18:4	241	*	*	*	*	0:6	64	12:20	107	*	*	*	*
29	49	46	67	107	156	203	235	248	241	216	180	143	116	106	117	146	184	221	243	245	224	185	134	83	3895	162.3		7:7	249	18:34	247	*	*	*	*	0:37	44	12:58	106	*	*	*	*
30	44	28	38	72	124	180	226	253	258	241	209	168	132	109	108	128	164	205	238	251	241	209	159	103	3888	162.0		7:43	259	19:4	251	*	*	*	*	1:8	28	13:35	106	*	*	*	*

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	118499	164.6	16日 8時 14分	303	1	17日 2時 26分	-20	1

# 推算潮位 (每時・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)

2024 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	53	21	17	40	87	147	204	245	264	259	234	196	154	122	107	115	143	184	224	249	252	230	187	131	3865	161.0	N	8:18	265	19:36	254	*	*	*	*	1:40	15	14:10	107	*	*	*	*
2	73	28	7	16	52	108	171	225	258	267	253	222	180	142	116	111	127	162	204	238	254	245	212	162	3833	159.7		8:53	267	20: 8	254	*	*	*	*	2:14	7	14:45	110	*	*	*	*
3	103	49	13	4	24	70	131	192	238	262	262	241	206	166	133	116	119	142	180	219	245	250	231	192	3788	157.8		9:30	265	20:42	251	*	*	*	*	2:49	3	15:22	114	*	*	*	*
4	138	81	34	8	10	39	91	152	207	244	258	251	227	192	156	130	120	130	157	194	227	244	240	214	3744	156.0		10: 9	258	21:19	245	*	*	*	*	3:27	5	16: 1	120	*	*	*	*
5	171	119	67	29	12	23	58	111	167	214	242	250	239	213	181	151	131	126	140	167	200	226	236	226	3699	154.1		10:53	250	22: 0	236	*	*	*	*	4: 7	12	16:44	126	*	*	*	*
6	197	155	107	63	33	24	40	77	126	176	215	236	240	227	203	175	149	133	131	145	170	198	218	223	3661	152.5		11:41	241	22:49	224	*	*	*	*	4:52	24	17:36	130	*	*	*	*
7	212	185	147	105	68	45	40	57	92	137	180	212	230	232	220	198	172	148	132	130	142	164	188	205	3641	151.7		12:37	233	23:53	210	*	*	*	*	5:42	39	18:39	129	*	*	*	*
8	210	201	180	148	113	81	61	58	73	104	143	180	209	225	228	217	196	169	144	126	121	129	149	172	3637	151.5		13:40	229	*	*	*	*	6:41	57	19:53	121	*	*	*	*		
9	191	201	198	183	158	128	100	80	74	86	112	146	180	208	225	228	217	194	164	134	111	102	108	128	3656	152.3	U	1:19	201	14:42	229	*	*	*	*	7:50	74	21: 6	102	*	*	*	*
10	154	180	198	204	196	176	148	120	97	88	95	116	148	182	212	230	232	218	191	154	117	89	76	82	3703	154.3		2:56	204	15:39	233	*	*	*	*	9: 5	88	22:10	76	*	*	*	*
11	105	139	174	202	216	214	197	169	138	111	97	100	119	151	187	219	237	237	218	183	139	94	60	47	3753	156.4		4:22	218	16:31	240	*	*	*	*	10:20	96	23: 5	46	*	*	*	*
12	56	86	130	176	213	234	235	217	187	151	120	102	103	123	156	196	229	246	241	215	172	118	67	31	3804	158.5		5:32	237	17:18	247	*	*	*	*	11:27	100	23:56	19	*	*	*	*
13	19	34	74	128	184	228	252	253	233	199	158	123	104	105	127	165	207	240	253	242	209	157	96	40	3830	159.6		6:33	255	18: 4	253	*	*	*	*	12:26	102	*	*	*	*	*	*
14	5	-3	21	70	134	197	243	267	265	242	203	159	123	104	108	134	175	219	249	257	240	198	138	73	3821	159.2		7:27	269	18:49	258	*	*	*	*	0:44	-4	13:20	103	*	*	*	*
15	17	-14	-14	18	76	146	211	256	275	270	242	199	154	120	105	113	144	188	230	256	257	232	183	119	3783	157.6	F	8:16	276	19:33	260	*	*	*	*	1:30	-19	14: 9	104	*	*	*	*
16	53	1	-24	-15	25	90	161	223	263	277	265	233	189	146	116	106	121	155	200	238	258	251	219	166	3717	154.9		9: 2	#277	20:16	259	*	*	*	*	2:15	#-25	14:54	106	*	*	*	*
17	101	38	-6	-22	-5	42	109	178	233	264	270	253	218	175	136	113	110	131	168	210	242	253	240	203	3654	152.3		9:45	271	20:57	253	*	*	*	*	2:59	-22	15:36	109	*	*	*	*
18	148	86	30	-5	-10	15	67	131	193	237	258	257	235	199	160	128	113	117	142	179	216	240	243	223	3602	150.1		10:24	260	21:38	244	*	*	*	*	3:41	-12	16:17	112	*	*	*	*
19	183	130	75	30	6	11	42	94	153	204	236	248	239	214	180	147	123	115	126	152	186	215	231	226	3566	148.6		11: 2	248	22:17	232	*	*	*	*	4:21	5	16:56	115	*	*	*	*
20	203	164	117	71	38	25	38	72	121	171	210	231	233	220	195	165	138	121	119	133	158	186	208	216	3553	148.0		11:38	235	22:59	216	*	*	*	*	5: 0	25	17:37	118	*	*	*	*
21	208	184	149	110	75	53	50	67	102	144	183	211	223	219	203	179	153	132	120	122	136	158	180	196	3557	148.2		12:14	223	23:47	200	*	*	*	*	5:39	48	18:23	119	*	*	*	*
22	199	190	169	141	111	86	73	76	95	126	160	190	208	213	206	190	168	145	127	118	120	133	151	169	3564	148.5		12:54	213	*	*	*	*	6:20	72	19:18	118	*	*	*	*		
23	181	184	178	163	142	120	102	95	100	117	143	169	191	204	206	198	181	160	139	122	112	113	123	139	3582	149.3	L	0:51	185	13:41	206	*	*	*	*	7: 7	95	20:24	112	*	*	*	*
24	155	169	176	174	165	151	134	120	114	118	132	151	173	190	201	202	193	177	155	132	112	101	100	109	3604	150.2		2:21	176	14:37	203	*	*	*	*	8: 8	114	21:34	99	*	*	*	*
25	125	145	163	175	180	176	164	150	136	128	129	138	154	173	190	201	202	192	173	148	121	98	84	83	3628	151.2		4: 0	180	15:36	203	*	*	*	*	9:26	127	22:35	82	*	*	*	*
26	94	115	141	166	184	193	191	179	163	146	134	131	139	155	175	193	205	205	192	168	137	104	78	64	3652	152.2		5:18	193	16:30	207	*	*	*	*	10:46	131	23:24	63	*	*	*	*
27	65	82	111	145	177	199	209	206	191	169	148	133	129	137	156	180	201	212	209	191	160	121	83	55	3669	152.9		6:14	210	17:19	213	*	*	*	*	11:50	129	*	*	*	*	*	*
28	43	51	77	115	158	194	218	226	218	196	169	143	126	124	136	161	189	212	221	213	187	147	100	59	3683	153.5		6:58	226	18: 2	221	*	*	*	*	0: 7	43	12:40	123	*	*	*	*
29	31	25	42	79	127	176	215	236	239	223	194	161	133	118	120	139	170	203	225	229	213	177	128	76	3679	153.3		7:37	240	18:43	230	*	*	*	*	0:46	24	13:22	116	*	*	*	*
30	33	10	12	40	88	145	198	235	251	245	221	185	148	121	110	120	147	184	218	237	234	208	163	107	3660	152.5		8:14	251	19:23	239	*	*	*	*	1:25	8	14: 2	110	*	*	*	*
31	51	10	-6	7	47	105	167	219	251	259	244	211	170	132	108	105	124	159	201	234	247	235	199	146	3625	151.0	N	8:50	259	20: 2	247	*	*	*	*	2: 4	-6	14:39	104	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	114213	153.5	16日9時2分	277	1	16日2時15分	-25	1