

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 長府

緯度: 34 ° 1 N

経度: 131 ° 0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2019 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	97	123	163	206	243	267	271	256	229	195	163	141	139	158	190	228	260	281	282	263	226	180	132	92	4785	199.4		5:42	272	17:35	284	*	*	*	*	11:36	137	*	*	*	*	*	*
2	70	76	108	155	206	253	284	291	277	246	207	169	142	137	155	190	230	265	286	286	261	217	164	110	4785	199.4		6:50	292	18:29	289	*	*	*	*	0:17	69	12:43	136	*	*	*	*
3	67	48	61	102	159	220	273	306	311	290	252	207	163	134	131	155	195	239	276	295	288	254	201	141	4768	198.7		7:41	313	19:15	296	*	*	*	*	1: 6	48	13:36	128	*	*	*	*
4	84	42	30	55	109	176	244	298	327	323	292	245	193	147	122	128	162	209	256	291	303	285	239	178	4738	197.4		8:23	329	19:56	303	*	*	*	*	1:49	30	14:19	120	*	*	*	*
5	113	56	21	22	62	128	204	273	323	341	324	281	227	172	129	113	132	177	230	276	305	306	274	216	4705	196.0		9: 0	341	20:32	309	*	*	*	*	2:28	16	14:57	113	*	*	*	*
6	148	82	31	8	26	82	158	237	302	341	344	312	259	200	147	113	112	146	200	254	295	314	300	254	4665	194.4	N	9:34	347	21: 6	314	*	*	*	*	3: 4	8	15:31	108	*	*	*	*
7	187	117	54	13	7	44	113	194	270	325	349	334	289	230	171	125	105	121	167	225	276	309	314	284	4623	192.6		10: 7	349	21:39	316	*	*	*	*	3:38	4	16: 4	104	*	*	*	*
8	226	155	87	33	6	20	74	151	231	297	339	344	313	260	199	145	109	106	138	192	249	293	314	303	4584	191.0		10:38	346	22:12	314	*	*	*	*	4:11	6	16:36	103	*	*	*	*
9	260	195	125	64	22	14	47	112	191	263	317	340	328	285	228	171	125	104	117	160	216	266	300	308	4558	189.9		11: 9	341	22:46	308	*	*	*	*	4:42	12	17: 8	103	*	*	*	*
10	283	231	165	101	50	24	35	83	153	226	286	324	330	304	255	199	149	114	107	133	181	233	274	297	4537	189.0		11:41	332	23:21	299	*	*	*	*	5:14	23	17:42	106	*	*	*	*
11	292	258	202	141	86	49	40	67	122	190	252	299	321	312	276	227	176	134	111	117	150	196	240	273	4531	188.8		12:13	321	*	*	*	*	5:46	39	18:19	110	*	*	*	*		
12	285	271	232	180	127	85	61	67	103	158	217	267	300	308	288	250	204	161	128	114	127	161	201	238	4533	188.9		0: 0	285	12:47	309	*	*	*	*	6:20	59	19: 1	114	*	*	*	*
13	264	269	251	214	169	127	95	84	98	136	185	233	271	292	290	266	230	190	152	126	118	132	162	197	4551	189.6		0:45	270	13:25	294	*	*	*	*	6:58	83	19:51	118	*	*	*	*
14	229	251	255	238	207	171	139	116	111	126	159	198	237	266	279	273	250	218	182	148	124	117	128	153	4575	190.6	U	1:41	256	14:12	279	*	*	*	*	7:46	110	20:54	117	*	*	*	*
15	185	217	239	247	237	214	187	160	141	135	145	169	200	232	256	268	263	243	213	178	144	118	106	113	4610	192.1		2:54	247	15:12	268	*	*	*	*	8:53	134	22:10	106	*	*	*	*
16	136	170	206	235	250	250	235	211	184	162	149	151	167	194	224	249	263	262	245	214	175	136	103	85	4656	194.0		4:28	252	16:27	265	*	*	*	*	10:25	148	23:21	83	*	*	*	*
17	88	114	155	200	240	266	274	262	237	205	175	152	145	157	185	218	249	268	271	253	216	169	120	79	4698	195.8		5:53	274	17:38	272	*	*	*	*	11:53	145	*	*	*	*	*	*
18	55	59	92	144	203	256	292	304	291	259	217	176	144	131	144	178	220	258	282	285	262	216	157	98	4723	196.8		6:58	304	18:38	287	*	*	*	*	0:22	53	12:59	131	*	*	*	*
19	48	22	31	76	143	216	280	323	334	314	270	218	166	127	114	134	178	230	275	302	302	269	210	139	4721	196.7		7:50	335	19:30	306	*	*	*	*	1:16	21	13:54	114	*	*	*	*
20	71	16	-9	9	69	152	236	308	352	357	325	270	207	149	107	100	131	187	247	296	323	316	270	198	4687	195.3		8:37	360	20:19	325	*	*	*	*	2: 6	-9	14:42	98	*	*	*	*
21	118	43	-14	-33	-1	75	170	262	335	375	369	324	258	189	127	88	90	135	202	267	317	340	322	264	4622	192.6	F	9:22	378	21: 6	340	*	*	*	*	2:54	-33	15:27	83	*	*	*	*
22	182	97	19	-36	-44	4	93	194	287	357	386	366	310	238	166	104	73	89	147	220	285	333	348	319	4537	189.0		10: 5	#386	21:52	349	*	*	*	*	3:39	-47	16:10	72	*	*	*	*
23	251	164	78	2	-44	-38	25	121	222	310	370	385	351	287	213	142	85	66	97	162	235	297	339	346	4466	186.1		10:47	#386	22:39	349	*	*	*	*	4:24	#-49	16:53	66	*	*	*	*
24	306	233	148	66	-3	-36	-14	59	154	248	326	371	370	325	258	187	120	73	68	109	176	244	301	335	4424	184.3		11:28	377	23:25	339	*	*	*	*	5: 7	-37	17:36	64	*	*	*	*
25	332	286	214	136	63	7	-10	25	100	187	269	331	360	344	293	229	163	104	70	77	122	184	245	294	4425	184.4		12: 8	360	*	*	*	*	5:50	-11	18:20	67	*	*	*	*		
26	320	309	263	199	133	72	32	30	72	140	214	280	325	337	312	262	203	145	97	75	89	132	185	237	4463	186.0		0:13	321	12:48	338	*	*	*	*	6:33	25	19: 7	75	*	*	*	*
27	278	296	283	244	193	140	95	69	77	116	173	230	279	308	308	280	235	185	137	100	85	99	135	179	4524	188.5		1: 5	297	13:30	312	*	*	*	*	7:17	68	20: 0	85	*	*	*	*
28	222	256	271	261	233	197	159	126	111	120	150	192	234	267	284	279	254	218	177	137	107	94	103	129	4581	190.9	L	2: 6	271	14:16	285	*	*	*	*	8: 9	111	21: 5	94	*	*	*	*
29	165	202	233	250	249	235	212	185	161	148	151	169	196	226	249	261	258	240	212	177	142	113	97	98	4629	192.9		3:28	252	15:17	262	*	*	*	*	9:20	147	22:25	95	*	*	*	*
30	117	147	183	216	240	251	248	234	213	190	172	165	172	189	211	232	246	248	238	214	182	146	112	90	4656	194.0		5:17	252	16:42	249	*	*	*	*	11: 1	165	23:45	85	*	*	*	*
31	85	100	131	171	212	245	266	270	257	234	205	178	162	162	176	199	224	243	252	244	220	184	142	102	4664	194.3		6:42	270	18: 4	252	*	*	*	*	12:32	160	*	*	*	*	*	*

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	143024	192.2	23日 10時 47分	386	2	23日 4時 24分	-49	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：長府

緯度：34°1' N

経度：131°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2019年2月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	75	68	85	122	171	221	263	289	291	273	241	203	169	148	147	166	196	228	253	264	254	223	178	128	4656	194.0		7:37	293	19:3	264	*	*	*	*	0:48	67	13:32	145	*	*	*	*
2	83	54	50	77	126	185	244	289	312	305	276	233	187	148	129	136	165	205	244	272	279	260	217	162	4638	193.3		8:17	313	19:48	279	*	*	*	*	1:37	48	14:14	128	*	*	*	*
3	105	58	32	40	81	143	212	274	316	327	306	263	211	160	123	113	134	178	226	268	292	289	256	200	4607	192.0		8:50	328	20:25	295	*	*	*	*	2:18	31	14:49	112	*	*	*	*
4	137	77	32	18	42	100	174	246	305	336	330	293	238	179	129	101	107	146	201	254	293	308	290	240	4576	190.7		9:21	338	20:58	308	*	*	*	*	2:54	17	15:20	99	*	*	*	*
5	174	106	48	13	16	60	133	212	282	330	343	318	266	204	145	101	89	116	170	231	282	313	313	277	4542	189.3	N	9:50	344	21:30	318	*	*	*	*	3:26	9	15:49	88	*	*	*	*
6	214	142	75	24	5	30	94	174	252	313	344	336	292	231	167	112	82	90	136	199	260	305	323	305	4505	187.7		10:18	346	22:2	323	*	*	*	*	3:57	5	16:18	80	*	*	*	*
7	252	181	110	49	12	15	62	137	218	287	333	344	314	258	193	132	87	75	104	163	228	283	317	319	4473	186.4		10:45	345	22:34	323	*	*	*	*	4:26	7	16:48	74	*	*	*	*
8	284	220	149	83	33	15	41	105	183	257	313	340	328	282	220	157	104	74	82	127	191	252	297	318	4455	185.6		11:12	340	23:7	318	*	*	*	*	4:56	15	17:19	72	*	*	*	*
9	303	254	188	122	66	33	36	81	152	225	285	324	330	300	245	184	128	86	73	98	152	213	266	301	4445	185.2		11:40	332	23:42	309	*	*	*	*	5:25	29	17:51	72	*	*	*	*
10	307	279	225	162	106	64	49	71	126	193	255	300	320	308	265	209	154	107	79	82	118	172	227	270	4448	185.3		12:8	321	*	*	*	*	5:56	48	18:26	76	*	*	*	*		
11	294	289	254	202	149	105	77	78	111	165	222	270	299	303	278	233	181	134	98	82	95	133	182	229	4463	186.0		0:21	296	12:38	305	*	*	*	*	6:30	73	19:5	82	*	*	*	*
12	265	280	269	236	192	151	119	103	112	146	192	236	270	286	279	250	208	165	126	98	89	104	138	180	4494	187.3		1:6	280	13:13	286	*	*	*	*	7:9	103	19:53	89	*	*	*	*
13	221	251	264	255	230	198	167	144	134	143	168	202	234	258	266	257	232	197	161	127	102	93	103	130	4537	189.0	U	2:5	264	14:0	266	*	*	*	*	8:3	134	20:59	93	*	*	*	*
14	167	205	236	253	254	240	218	194	173	161	161	175	197	221	240	249	245	228	200	167	133	105	88	90	4600	191.7		3:32	255	15:13	250	*	*	*	*	9:28	159	22:26	87	*	*	*	*
15	110	144	185	223	252	266	264	248	224	198	176	164	166	180	203	226	243	248	239	215	179	138	100	73	4664	194.3		5:21	267	16:54	248	*	*	*	*	11:23	163	23:50	64	*	*	*	*
16	65	81	119	169	221	264	290	295	279	248	211	176	151	145	159	188	222	250	266	262	235	190	137	85	4708	196.2		6:43	296	18:19	267	*	*	*	*	12:49	144	*	*	*	*	*	*
17	47	32	50	97	163	230	287	322	327	303	259	209	161	127	119	140	183	230	271	293	289	253	194	127	4713	196.4		7:40	329	19:21	295	*	*	*	*	0:59	32	13:46	118	*	*	*	*
18	63	16	-1	25	88	170	251	316	353	351	313	255	192	134	96	94	131	190	250	299	324	313	263	190	4676	194.8		8:26	357	20:13	325	*	*	*	*	1:55	-1	14:33	90	*	*	*	*
19	110	38	-14	-26	15	96	191	279	347	377	360	306	236	164	101	67	79	134	207	275	328	349	326	261	4606	191.9		9:8	377	21:0	349	*	*	*	*	2:44	-28	15:15	65	*	*	*	*
20	177	91	14	-36	-34	25	120	220	310	371	387	352	284	206	130	68	46	77	148	228	300	351	363	325	4523	188.5	F	9:48	388	21:45	364	*	*	*	*	3:28	#-43	15:55	46	*	*	*	*
21	249	160	72	-3	-42	-21	55	155	254	336	384	380	327	251	171	96	43	38	88	168	249	318	362	361	4451	185.5		10:25	#389	22:29	368	*	*	*	*	4:10	#-43	16:35	33	*	*	*	*
22	310	229	142	59	-7	-27	13	98	195	284	352	380	355	291	213	136	67	30	45	107	188	264	326	358	4408	183.7		11:1	380	23:12	359	*	*	*	*	4:51	-28	17:14	28	*	*	*	*
23	343	285	208	129	56	7	8	62	145	231	305	353	359	318	250	177	107	52	33	64	129	203	271	322	4417	184.0		11:36	362	23:55	340	*	*	*	*	5:30	1	17:53	33	*	*	*	*
24	339	314	258	191	124	67	39	57	115	188	257	312	338	324	276	213	148	90	51	50	87	147	211	267	4463	186.0		12:10	338	*	*	*	*	6:8	39	18:32	45	*	*	*	*		
25	305	311	283	235	182	131	93	83	109	160	217	268	302	308	284	238	184	131	88	65	73	108	158	209	4525	188.5		0:40	313	12:43	310	*	*	*	*	6:46	82	19:15	64	*	*	*	*
26	253	279	280	257	223	185	151	129	129	153	190	229	261	278	273	248	210	169	130	99	86	94	121	159	4586	191.1	L	1:31	282	13:18	279	*	*	*	*	7:29	126	20:6	86	*	*	*	*
27	198	231	252	255	244	224	201	179	165	166	179	201	224	242	249	243	225	199	169	140	117	105	107	123	4638	193.3		2:42	256	14:3	249	*	*	*	*	8:29	164	21:20	104	*	*	*	*
28	149	180	209	231	244	245	238	224	207	193	185	186	193	206	217	225	225	218	202	181	155	132	114	107	4666	194.4		4:41	246	15:34	226	*	*	*	*	10:27	184	23:2	107	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	127483	189.7	21日 10時 25分	389	1	21日 4時 10分	-43	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：長府

緯度：34 ° 1 N

経度：131 ° 0 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2019 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	114	133	162	194	225	248	260	260	247	226	204	185	174	174	184	199	214	224	227	217	196	167	137	110	4681	195.0		6:26	262	17:44	227	*	*	*	*	12:29	173	*	*	*	*	*	*
2	95	96	116	151	193	234	266	283	280	261	230	197	168	151	152	169	194	220	240	247	236	207	169	128	4683	195.1		7:21	285	18:54	247	*	*	*	*	0:26	93	13:27	149	*	*	*	*
3	94	74	78	107	153	207	256	292	305	292	259	217	174	140	126	138	168	206	241	265	269	248	206	157	4672	194.7		7:59	305	19:39	271	*	*	*	*	1:21	73	14: 3	126	*	*	*	*
4	108	69	52	68	112	172	234	287	318	318	289	241	189	141	110	109	138	184	232	272	292	284	247	192	4658	194.1		8:30	322	20:15	293	*	*	*	*	2: 3	52	14:33	105	*	*	*	*
5	133	79	43	39	72	133	204	269	318	335	315	269	210	152	105	87	105	154	212	266	303	312	286	232	4633	193.0		8:58	335	20:46	313	*	*	*	*	2:37	36	15: 0	87	*	*	*	*
6	166	102	49	24	41	95	169	244	305	340	336	296	235	170	112	75	77	119	183	247	299	326	317	272	4599	191.6		9:24	344	21:17	328	*	*	*	*	3: 8	24	15:27	71	*	*	*	*
7	205	134	70	27	21	62	134	213	284	334	348	320	262	194	128	76	58	85	146	218	282	326	337	307	4571	190.5	N	9:50	349	21:47	338	*	*	*	*	3:37	18	15:55	57	*	*	*	*
8	245	172	102	45	18	39	101	181	257	318	349	337	288	220	150	89	51	57	107	180	252	310	340	331	4539	189.1		10:15	350	22:18	342	*	*	*	*	4: 5	18	16:23	48	*	*	*	*
9	282	212	140	75	32	29	74	149	227	294	338	345	310	247	176	110	59	42	72	139	214	281	327	341	4515	188.1		10:40	348	22:50	341	*	*	*	*	4:34	24	16:53	42	*	*	*	*
10	312	251	180	114	61	37	59	120	197	266	317	340	323	271	203	136	79	44	50	99	171	242	299	332	4503	187.6		11: 6	341	23:24	335	*	*	*	*	5: 3	37	17:23	41	*	*	*	*
11	327	284	220	156	100	63	61	100	167	236	290	324	325	289	228	163	105	61	45	70	128	197	260	305	4504	187.7		11:32	329	*	*	*	*	5:34	57	17:55	45	*	*	*	*		
12	323	305	257	198	144	102	82	96	143	204	259	297	312	296	251	192	135	88	59	58	93	151	212	264	4521	188.4		0: 0	323	12: 0	312	*	*	*	*	6: 7	82	18:31	54	*	*	*	*
13	298	305	281	237	190	148	120	113	134	178	226	265	288	288	263	219	168	123	87	69	76	111	161	212	4560	190.0		0:43	306	12:32	291	*	*	*	*	6:45	112	19:14	68	*	*	*	*
14	255	281	284	265	232	197	167	148	146	164	196	229	254	266	261	237	202	163	126	98	84	90	116	155	4616	192.3	U	1:37	286	13:13	267	*	*	*	*	7:36	144	20:13	83	*	*	*	*
15	197	235	261	269	261	242	219	195	178	171	178	194	215	232	242	241	228	204	174	143	114	95	92	106	4686	195.3		2:59	269	14:25	243	*	*	*	*	8:59	171	21:42	91	*	*	*	*
16	135	173	212	245	267	273	266	248	224	199	181	172	176	189	208	226	237	237	224	199	164	128	97	80	4760	198.3		4:58	273	16:32	238	*	*	*	*	11:12	172	23:25	78	*	*	*	*
17	82	105	145	195	242	279	298	297	276	243	205	172	150	146	162	191	223	250	263	256	228	183	133	88	4812	200.5		6:26	300	18:12	263	*	*	*	*	12:41	145	*	*	*	*	*	*
18	56	50	75	126	190	253	303	329	325	294	246	193	146	115	113	141	188	237	278	299	291	251	192	127	4818	200.8		7:22	332	19:15	300	*	*	*	*	0:43	49	13:34	110	*	*	*	*
19	68	27	19	55	122	202	277	334	358	342	294	231	165	108	77	87	134	199	263	313	336	318	263	189	4781	199.2		8: 6	358	20: 5	336	*	*	*	*	1:41	17	14:17	75	*	*	*	*
20	113	44	-1	1	53	137	228	308	363	376	341	276	201	127	67	45	75	142	222	294	347	363	330	261	4713	196.4		8:45	377	20:50	364	*	*	*	*	2:29	-7	14:56	45	*	*	*	*
21	177	94	22	-16	3	74	168	262	339	383	375	321	244	162	85	32	28	79	162	249	324	372	374	326	4639	193.3	F	9:22	#386	21:33	380	*	*	*	*	3:11	#-17	15:34	22	*	*	*	*
22	246	160	76	9	-13	27	111	207	296	362	386	355	286	203	120	48	10	29	98	188	274	345	381	367	4571	190.5		9:57	#386	22:14	383	*	*	*	*	3:52	-13	16:11	9	*	*	*	*
23	307	226	142	64	12	12	70	157	246	322	369	369	320	243	161	83	23	7	47	125	213	293	353	373	4537	189.0		10:30	376	22:55	374	*	*	*	*	4:30	4	16:48	5	*	*	*	*
24	344	280	204	129	64	33	55	120	202	277	334	358	336	275	200	125	58	17	23	76	154	233	302	346	4545	189.4		11: 2	358	23:35	354	*	*	*	*	5: 7	33	17:24	13	*	*	*	*
25	350	313	253	188	125	79	70	105	168	236	293	329	330	293	232	164	100	50	30	52	108	177	245	299	4589	191.2		11:33	335	*	*	*	*	5:43	68	18: 0	30	*	*	*	*		
26	327	319	282	232	180	134	107	114	152	204	254	291	307	292	251	196	141	92	60	56	85	135	192	245	4648	193.7		0:17	328	12: 2	307	*	*	*	*	6:19	106	18:36	54	*	*	*	*
27	284	299	288	258	221	183	154	142	155	185	222	254	274	275	254	218	175	134	100	82	87	113	152	195	4704	196.0		1: 3	299	12:32	277	*	*	*	*	6:59	142	19:18	81	*	*	*	*
28	234	261	271	264	246	222	198	180	174	182	200	221	239	247	242	225	200	171	143	120	109	113	129	155	4746	197.8	L	2: 3	271	13:10	247	*	*	*	*	7:53	174	20:16	109	*	*	*	*
29	187	216	239	252	255	248	235	218	203	194	192	196	205	214	220	220	213	201	183	162	143	130	126	131	4783	199.3		3:47	255	14:28	221	*	*	*	*	9:49	192	21:59	126	*	*	*	*
30	147	171	199	225	246	260	262	253	236	216	197	183	177	181	191	203	214	219	217	204	184	160	139	124	4808	200.3		5:42	263	17:14	220	*	*	*	*	12: 7	177	23:48	119	*	*	*	*
31	120	130	155	189	224	256	277	281	269	243	213	183	160	151	159	179	203	226	241	242	226	197	164	132	4820	200.8		6:45	282	18:33	243	*	*	*	*	13: 2	151	*	*	*	*	*	*

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	144215	193.8	22日9時57分	386	2	21日3時11分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：長府

緯度：34°1' N

経度：131°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2019年4月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	108	101	115	149	193	239	278	300	298	273	235	193	154	129	127	148	183	221	253	270	266	239	198	153	4823	201.0		7:25	302	19:19	271	*	*	*	*	0:53	100	13:36	125	*	*	*	*
2	113	85	82	109	157	213	266	305	319	302	262	211	159	118	100	114	153	204	251	286	298	280	238	184	4809	200.4		7:56	319	19:54	298	*	*	*	*	1:36	80	14:4	100	*	*	*	*
3	131	86	63	75	119	181	245	299	330	326	290	235	174	118	83	82	118	176	237	288	318	316	279	222	4791	199.6		8:24	333	20:26	322	*	*	*	*	2:11	63	14:32	77	*	*	*	*
4	160	102	60	52	85	147	218	283	329	342	316	262	196	130	78	57	80	139	209	275	323	340	318	264	4765	198.5		8:50	343	20:56	340	*	*	*	*	2:42	50	14:59	57	*	*	*	*
5	197	130	73	44	59	114	187	260	318	348	338	289	222	150	86	45	48	97	172	248	312	349	347	304	4737	197.4	N	9:15	350	21:27	354	*	*	*	*	3:11	43	15:27	40	*	*	*	*
6	238	167	101	54	45	84	155	232	298	342	350	315	250	176	105	49	28	58	128	210	285	340	361	338	4709	196.2		9:41	353	21:59	361	*	*	*	*	3:41	42	15:56	28	*	*	*	*
7	279	208	138	80	49	65	124	201	272	326	351	333	277	204	131	67	25	29	83	164	246	314	356	358	4680	195.0		10:7	351	22:32	363	*	*	*	*	4:11	48	16:26	21	*	*	*	*
8	316	250	180	117	71	62	100	169	242	301	338	340	301	234	160	94	41	20	48	116	199	274	331	357	4661	194.2		10:34	344	23:7	358	*	*	*	*	4:42	60	16:57	20	*	*	*	*
9	341	289	223	161	109	79	91	142	209	271	314	332	314	261	192	126	69	32	31	76	148	225	291	334	4660	194.2		11:2	332	23:46	346	*	*	*	*	5:15	78	17:31	26	*	*	*	*
10	345	317	264	206	154	114	102	127	179	237	283	311	311	279	224	161	105	61	39	54	104	172	238	292	4679	195.0		11:32	315	*	*	*	*	5:51	102	18:8	39	*	*	*	*		
11	324	324	294	248	201	160	134	132	160	204	247	279	293	282	248	198	147	102	69	58	78	124	181	236	4723	196.8		0:30	328	12:6	293	*	*	*	*	6:33	129	18:52	58	*	*	*	*
12	280	304	302	279	245	209	179	160	161	181	211	240	261	267	256	228	190	150	114	88	80	95	130	175	4785	199.4		1:26	306	12:54	267	*	*	*	*	7:28	157	19:52	80	*	*	*	*
13	221	259	283	289	277	255	228	202	183	177	184	200	219	235	244	242	227	202	170	138	111	96	100	121	4863	202.6	U	2:47	289	14:18	245	*	*	*	*	8:57	177	21:20	95	*	*	*	*
14	156	198	238	270	288	289	276	252	222	195	175	168	174	190	212	232	244	244	229	200	164	129	102	90	4937	205.7		4:35	291	16:29	246	*	*	*	*	11:3	168	23:4	90	*	*	*	*
15	100	130	176	226	270	301	311	300	270	230	189	155	137	140	164	200	236	264	276	264	231	185	136	95	4986	207.8		5:58	311	18:1	276	*	*	*	*	12:21	135	*	*	*	*	*	*
16	71	75	109	165	228	284	324	336	317	274	221	166	121	98	109	149	203	256	297	313	298	253	194	132	4993	208.0		6:53	336	19:2	313	*	*	*	*	0:23	69	13:11	98	*	*	*	*
17	79	48	55	101	170	244	309	349	354	320	262	195	129	79	62	89	149	220	285	333	347	320	262	191	4952	206.3		7:37	357	19:51	348	*	*	*	*	1:21	46	13:53	62	*	*	*	*
18	120	60	31	49	111	192	272	336	370	358	306	234	158	87	39	38	86	164	246	318	365	369	327	258	4894	203.9		8:15	371	20:35	373	*	*	*	*	2:8	30	14:32	32	*	*	*	*
19	180	104	45	27	63	138	224	302	359	377	344	276	196	115	46	11	31	100	188	275	347	385	374	319	4826	201.1	F	8:51	377	21:17	387	*	*	*	*	2:50	26	15:9	11	*	*	*	*
20	244	164	90	40	40	94	176	259	329	371	366	314	237	154	76	16	1	44	125	217	302	365	389	362	4775	199.0		9:25	375	21:57	#389	*	*	*	*	3:30	33	15:46	#0	*	*	*	*
21	299	224	149	83	50	71	135	215	289	344	365	339	274	195	116	46	3	11	71	157	244	321	371	376	4748	197.8		9:58	365	22:37	380	*	*	*	*	4:8	50	16:21	#0	*	*	*	*
22	338	275	205	137	86	75	111	178	248	308	345	344	301	232	157	86	31	10	38	105	187	266	329	362	4754	198.1		10:29	350	23:17	363	*	*	*	*	4:44	73	16:56	10	*	*	*	*
23	352	309	250	189	134	102	109	153	213	270	312	329	311	260	195	129	71	34	33	73	139	212	278	325	4782	199.3		11:0	329	23:57	341	*	*	*	*	5:20	100	17:31	28	*	*	*	*
24	341	323	282	231	181	142	127	145	187	235	277	302	302	274	224	168	114	72	53	66	109	167	227	279	4828	201.2		11:31	306	*	*	*	*	5:57	127	18:6	52	*	*	*	*		
25	311	315	296	261	220	183	158	155	174	207	242	269	280	271	241	200	155	115	87	81	100	137	184	232	4874	203.1		0:40	317	12:3	280	*	*	*	*	6:37	153	18:45	80	*	*	*	*
26	269	290	291	276	250	220	193	177	177	191	212	234	250	254	243	220	190	157	129	111	111	126	154	189	4914	204.8		1:33	293	12:45	254	*	*	*	*	7:29	175	19:33	109	*	*	*	*
27	225	254	271	275	267	250	228	207	193	188	192	203	216	227	231	227	214	195	172	150	136	132	140	157	4950	206.3	L	2:49	275	13:58	231	*	*	*	*	9:1	188	20:50	132	*	*	*	*
28	183	212	239	259	270	270	259	239	217	198	184	179	183	195	209	221	227	224	213	193	172	153	142	139	4980	207.5		4:30	272	16:16	227	*	*	*	*	11:4	179	22:43	139	*	*	*	*
29	149	171	201	233	260	278	282	270	246	217	188	166	155	160	178	202	225	242	246	236	214	185	158	137	4999	208.3		5:45	283	17:49	247	*	*	*	*	12:12	155	*	*	*	*	*	*
30	128	136	162	199	239	274	295	296	277	243	202	164	136	128	142	173	211	246	269	274	257	225	186	149	5011	208.8		6:35	298	18:43	274	*	*	*	*	0:4	128	12:53	127	*	*	*	*

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	144888	201.2	20日 21時 57分	389	1	21日 16時 21分	0	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：長府

緯度：34°1' N

経度：131°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2019年5月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	121	111	126	163	211	258	296	314	305	272	224	174	129	103	106	137	185	235	277	300	297	268	224	175	5011	208.8		7:11	314	19:23	303	*	*	*	*	0:56	111	13:25	100	*	*	*	*
2	131	101	98	127	178	235	286	320	326	301	251	192	135	90	75	96	148	210	269	313	328	311	267	211	4999	208.3		7:42	328	19:58	328	*	*	*	*	1:35	96	13:55	74	*	*	*	*
3	154	107	84	97	144	206	267	315	339	326	281	218	151	92	55	59	104	173	245	307	345	346	310	253	4978	207.4		8:10	339	20:32	350	*	*	*	*	2: 9	84	14:25	51	*	*	*	*
4	189	130	86	78	112	173	241	300	339	344	310	247	176	107	52	32	60	127	208	283	341	366	348	297	4946	206.1		8:38	347	21: 5	366	*	*	*	*	2:42	76	14:56	31	*	*	*	*
5	231	165	107	76	88	140	210	276	328	351	334	279	206	132	66	23	25	77	159	244	318	366	374	338	4913	204.7	N	9: 6	351	21:40	376	*	*	*	*	3:15	74	15:28	17	*	*	*	*
6	276	207	143	93	79	112	176	247	306	344	347	308	241	165	93	35	9	35	106	194	277	343	377	367	4880	203.3		9:35	351	22:16	379	*	*	*	*	3:48	78	16: 1	9	*	*	*	*
7	318	252	186	128	91	96	144	212	276	323	345	328	275	202	129	64	18	13	59	138	225	301	356	375	4854	202.3		10: 6	345	22:55	375	*	*	*	*	4:24	87	16:37	9	*	*	*	*
8	350	295	232	172	123	102	123	178	240	293	327	332	300	240	170	103	48	18	31	87	167	247	313	355	4846	201.9		10:40	334	23:37	363	*	*	*	*	5: 1	102	17:14	17	*	*	*	*
9	360	328	276	220	168	130	123	152	203	256	296	317	309	271	212	149	92	49	33	56	114	187	257	312	4870	202.9		11:16	318	*	*	*	*	5:42	121	17:56	33	*	*	*	*		
10	343	341	309	264	216	173	146	146	174	216	257	286	297	285	248	197	144	97	63	55	81	132	194	254	4918	204.9		0:25	346	12: 1	297	*	*	*	*	6:30	142	18:45	54	*	*	*	*
11	301	325	323	298	261	221	186	164	163	183	214	244	266	275	266	238	198	155	115	86	79	99	139	191	4990	207.9		1:24	327	13: 1	275	*	*	*	*	7:31	161	19:46	79	*	*	*	*
12	242	284	309	312	295	267	233	200	176	168	177	197	222	244	259	259	243	214	177	140	111	98	106	135	5068	211.2	U	2:38	313	14:30	261	*	*	*	*	8:57	168	21: 7	98	*	*	*	*
13	178	226	269	299	311	303	278	244	207	176	157	155	170	197	227	253	266	262	240	206	166	130	107	104	5131	213.8		4: 4	311	16:17	267	*	*	*	*	10:35	154	22:38	102	*	*	*	*
14	124	164	214	263	301	320	315	289	249	203	161	132	124	142	177	221	260	286	291	271	233	186	141	106	5173	215.5		5:19	321	17:42	292	*	*	*	*	11:48	124	23:56	94	*	*	*	*
15	94	112	155	212	268	312	334	327	293	242	185	133	97	91	118	169	227	279	315	322	298	252	196	141	5172	215.5		6:16	335	18:44	324	*	*	*	*	12:41	89	*	*	*	*	*	*
16	99	84	106	157	222	283	330	348	331	284	221	155	97	61	65	108	174	245	306	345	348	315	259	196	5139	214.1		7: 2	349	19:35	352	*	*	*	*	0:55	84	13:25	57	*	*	*	*
17	134	89	78	111	172	242	304	347	356	323	262	191	119	59	32	52	112	191	270	335	370	363	318	255	5085	211.9		7:42	357	20:20	372	*	*	*	*	1:45	77	14: 6	32	*	*	*	*
18	187	123	82	83	129	197	267	326	359	351	302	231	154	82	29	16	55	130	217	297	359	384	363	309	5032	209.7		8:20	361	21: 2	384	*	*	*	*	2:28	77	14:45	15	*	*	*	*
19	243	174	113	83	100	157	227	293	342	359	333	271	195	119	51	10	18	74	158	245	322	374	384	350	4995	208.1	F	8:55	359	21:42	#386	*	*	*	*	3: 9	83	15:22	#7	*	*	*	*
20	292	225	159	109	95	127	189	255	312	347	346	304	236	160	88	31	9	36	104	189	272	340	377	371	4973	207.2		9:29	352	22:22	380	*	*	*	*	3:48	94	15:58	9	*	*	*	*
21	329	270	206	148	112	116	158	219	278	322	341	323	271	202	130	67	26	23	65	138	219	293	348	368	4972	207.2		10: 2	341	23: 1	368	*	*	*	*	4:25	108	16:34	18	*	*	*	*
22	350	304	247	190	143	124	141	187	243	291	321	324	294	238	173	110	59	35	49	100	171	244	306	345	4989	207.9		10:35	327	23:40	352	*	*	*	*	5: 2	124	17: 9	34	*	*	*	*
23	350	325	279	227	179	146	141	167	210	257	293	310	300	264	210	152	100	64	56	82	135	199	261	309	5016	209.0		11:10	310	*	*	*	*	5:39	139	17:44	55	*	*	*	*		
24	333	329	301	259	214	176	156	160	186	224	259	284	291	274	238	191	143	103	81	85	115	163	217	267	5049	210.4		0:21	334	11:47	291	*	*	*	*	6:20	154	18:22	79	*	*	*	*
25	302	316	308	282	246	209	180	168	175	197	225	252	269	270	253	222	184	146	117	104	113	141	181	226	5086	211.9		1: 6	316	12:33	271	*	*	*	*	7: 8	168	19: 5	104	*	*	*	*
26	265	291	300	292	270	241	210	187	176	180	196	217	238	251	253	241	218	188	159	137	128	136	157	189	5120	213.3		2: 1	300	13:37	254	*	*	*	*	8:12	176	20: 2	128	*	*	*	*
27	225	257	280	290	285	268	242	213	190	176	175	184	202	222	238	246	241	226	203	177	157	146	148	162	5153	214.7	L	3:10	290	15: 8	246	*	*	*	*	9:40	174	21:22	145	*	*	*	*
28	188	220	251	275	288	286	271	244	213	185	165	158	165	185	211	236	251	254	244	222	195	171	154	149	5181	215.9		4:24	289	16:44	255	*	*	*	*	11: 0	158	22:52	149	*	*	*	*
29	159	183	216	251	279	294	293	274	242	204	168	142	133	145	175	212	246	269	277	266	240	207	175	151	5201	216.7		5:26	296	17:54	277	*	*	*	*	11:56	133	*	*	*	*	*	*
30	141	151	180	220	260	291	307	300	272	230	182	140	112	108	132	175	225	268	297	303	285	250	208	168	5205	216.9		6:13	307	18:45	304	*	*	*	*	0: 1	141	12:38	106	*	*	*	*
31	139	130	147	186	234	278	310	319	301	260	206	151	104	80	89	130	189	249	299	327	326	296	251	200	5201	216.7		6:52	320	19:27	330	*	*	*	*	0:51	130	13:15	79	*	*	*	*

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	156146	209.9	19日 21時 42分	386	1	19日 15時 22分	7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 長府

緯度: 34 ° 1 N

経度: 131 ° 0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2019 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	154	124	122	152	202	256	301	328	326	292	236	173	113	67	54	82	141	213	281	332	354	340	297	242	5182	215.9		7:26	331	20: 6	354	*	*	*	*	1:33	119	13:50	53	*	*	*	*
2	185	136	111	123	167	226	282	324	341	322	271	204	135	74	36	39	87	163	244	315	362	372	342	288	5149	214.5		8: 0	341	20:44	373	*	*	*	*	2:12	111	14:26	32	*	*	*	*
3	227	167	121	107	134	190	253	307	341	343	307	243	169	98	41	15	38	105	191	276	344	382	377	335	5111	213.0	N	8:34	347	21:23	385	*	*	*	*	2:51	106	15: 3	15	*	*	*	*
4	274	209	150	112	112	154	217	279	326	349	335	284	212	136	67	18	8	50	130	220	303	365	390	372	5072	211.3		9: 9	350	22: 4	#390	*	*	*	*	3:29	106	15:42	6	*	*	*	*
5	320	257	193	139	111	127	178	242	298	337	347	319	258	183	110	46	8	15	71	156	245	322	374	387	5043	210.1		9:47	348	22:47	388	*	*	*	*	4:10	111	16:22	# 4	*	*	*	*
6	358	303	241	181	135	119	145	200	260	308	337	336	298	234	161	93	37	12	32	96	180	263	332	373	5034	209.8		10:28	341	23:33	379	*	*	*	*	4:52	119	17: 5	11	*	*	*	*
7	375	341	287	229	175	137	132	163	215	268	308	328	319	278	216	150	88	42	27	56	120	198	273	332	5057	210.7		11:14	329	*	*	*	*	5:38	129	17:51	27	*	*	*	*		
8	364	359	324	275	222	174	144	144	175	221	265	298	314	302	263	208	150	96	58	51	82	140	209	274	5112	213.0		0:22	366	12: 6	314	*	*	*	*	6:29	140	18:42	49	*	*	*	*
9	325	350	343	311	267	219	177	151	152	177	215	253	283	298	289	257	211	161	114	83	78	104	154	213	5185	216.0		1:17	351	13: 9	298	*	*	*	*	7:28	148	19:39	76	*	*	*	*
10	270	314	335	330	303	264	220	179	153	150	168	199	235	266	285	283	261	224	181	139	110	102	121	161	5253	218.9	U	2:18	337	14:26	287	*	*	*	*	8:39	148	20:47	101	*	*	*	*
11	212	263	304	325	323	300	263	220	178	148	138	149	178	215	252	279	287	275	245	206	166	134	120	130	5310	221.3		3:24	327	15:54	288	*	*	*	*	9:57	137	22: 6	120	*	*	*	*
12	162	208	257	297	321	322	300	262	215	169	132	116	125	157	201	247	283	301	296	270	231	188	151	129	5340	222.5		4:32	324	17:17	302	*	*	*	*	11: 9	116	23:23	127	*	*	*	*
13	132	161	206	255	298	323	325	300	257	204	151	109	90	102	141	195	251	296	322	319	292	249	201	158	5337	222.4		5:33	327	18:25	324	*	*	*	*	12: 8	90	*	*	*	*	*	*
14	131	132	162	210	261	305	330	327	296	245	185	127	82	65	85	135	200	264	317	344	339	306	258	205	5311	221.3		6:26	332	19:20	346	*	*	*	*	0:29	127	12:58	65	*	*	*	*
15	156	128	132	167	220	273	316	337	326	285	225	159	98	55	47	79	142	215	286	340	363	350	310	256	5265	219.4		7:11	338	20: 8	364	*	*	*	*	1:23	125	13:42	45	*	*	*	*
16	198	149	124	137	180	236	289	328	341	318	266	199	131	71	35	40	87	159	239	310	360	374	351	302	5224	217.7		7:52	341	20:51	375	*	*	*	*	2:10	124	14:24	31	*	*	*	*
17	244	185	139	124	148	199	256	306	338	338	302	241	171	103	48	25	46	106	186	266	334	374	374	340	5193	216.4	F	8:31	343	21:31	379	*	*	*	*	2:53	124	15: 3	25	*	*	*	*
18	286	225	169	132	131	166	221	277	321	341	327	280	213	143	79	35	27	64	135	216	293	351	377	364	5173	215.5		9: 8	341	22: 9	378	*	*	*	*	3:32	126	15:40	25	*	*	*	*
19	321	263	204	155	130	144	188	244	295	329	336	309	254	185	118	63	33	42	93	168	247	316	361	371	5169	215.4		9:43	338	22:46	372	*	*	*	*	4:10	130	16:17	31	*	*	*	*
20	345	296	239	184	145	136	161	211	264	307	330	323	286	226	160	100	56	42	68	127	202	274	330	360	5172	215.5		10:19	331	23:22	363	*	*	*	*	4:46	135	16:52	42	*	*	*	*
21	356	321	270	216	169	143	147	181	230	277	310	322	305	261	202	141	90	60	63	100	163	232	293	336	5188	216.2		10:55	322	23:59	351	*	*	*	*	5:22	140	17:26	57	*	*	*	*
22	351	335	296	246	198	161	147	161	198	243	282	306	308	283	238	183	131	91	76	91	135	194	254	304	5212	217.2		11:34	310	*	*	*	*	6: 0	147	18: 1	76	*	*	*	*		
23	333	336	313	274	228	186	159	154	174	209	247	279	295	290	263	220	173	131	103	99	122	165	217	267	5237	218.2		0:36	338	12:17	296	*	*	*	*	6:41	153	18:39	97	*	*	*	*
24	305	324	319	293	256	216	181	161	161	181	211	244	270	282	274	249	213	174	141	122	125	149	187	231	5269	219.5		1:17	325	13: 8	282	*	*	*	*	7:29	158	19:23	121	*	*	*	*
25	272	301	312	303	279	245	209	179	162	163	179	205	234	259	270	265	245	216	184	158	144	148	168	200	5300	220.8	L	2: 3	312	14:12	271	*	*	*	*	8:28	160	20:18	143	*	*	*	*
26	236	270	294	302	293	271	240	205	175	157	155	169	194	224	251	266	267	253	229	201	177	163	162	177	5331	222.1		2:58	302	15:32	268	*	*	*	*	9:38	154	21:31	161	*	*	*	*
27	203	236	267	289	297	290	268	235	199	166	144	139	152	181	217	250	273	280	270	248	219	192	173	167	5355	223.1		4: 2	297	16:55	280	*	*	*	*	10:47	138	22:54	166	*	*	*	*
28	177	201	234	267	291	300	292	266	229	186	148	122	116	135	172	218	261	291	302	293	267	233	199	173	5373	223.9		5: 3	300	18: 3	302	*	*	*	*	11:44	116	*	*	*	*	*	*
29	162	171	199	237	273	299	308	296	262	216	166	121	93	93	121	171	229	281	317	328	314	281	239	197	5374	223.9		5:57	308	18:56	329	*	*	*	*	0: 3	162	12:32	89	*	*	*	*
30	164	152	166	202	246	286	313	319	297	253	196	138	90	64	72	115	180	248	308	346	353	330	286	235	5359	223.3		6:43	320	19:43	354	*	*	*	*	0:58	152	13:16	62	*	*	*	*

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	156690	217.6	4 日 22 時 4 分	390	1	5 日 16 時 22 分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：長府

緯度：34°1' N

経度：131°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2019年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	187	151	143	165	210	261	304	329	327	294	237	171	107	58	38	60	119	196	273	337	372	370	336	283	5328	222.0		7:26	332	20:27	376	*	*	*	*	1:47	142	14:0	38	*	*	*	*
2	225	172	138	137	171	225	280	323	343	331	284	216	144	77	30	20	57	131	218	300	362	391	378	333	5286	220.3		8:9	344	21:11	392	*	*	*	*	2:31	133	14:43	18	*	*	*	*
3	272	210	156	127	137	183	244	300	340	353	328	270	194	118	52	10	12	65	150	242	324	382	400	376	5245	218.5	N	8:52	353	21:55	401	*	*	*	*	3:16	126	15:28	5	*	*	*	*
4	322	257	193	142	121	143	198	262	316	351	355	320	253	174	98	35	1	17	82	173	265	343	393	400	5214	217.3		9:37	358	22:39	#402	*	*	*	*	4:0	121	16:13	#0	*	*	*	*
5	365	306	240	178	131	121	154	213	276	326	355	351	307	237	159	86	28	5	34	106	197	284	355	394	5208	217.0		10:24	358	23:24	398	*	*	*	*	4:45	119	16:58	5	*	*	*	*
6	390	348	287	223	164	125	125	165	224	283	328	352	340	293	223	150	83	33	22	61	135	220	299	359	5232	218.0		11:13	352	*	*	*	*	5:31	120	17:44	21	*	*	*	*		
7	386	373	327	268	208	154	124	131	173	229	281	323	341	326	279	216	150	91	52	51	93	163	238	306	5283	220.1		0:10	387	12:5	341	*	*	*	*	6:19	122	18:31	46	*	*	*	*
8	355	372	352	307	251	196	148	125	136	175	225	273	310	326	311	270	216	160	110	81	86	126	186	250	5347	222.8		0:56	372	13:2	326	*	*	*	*	7:10	124	19:22	78	*	*	*	*
9	307	344	353	330	289	238	187	146	127	137	170	214	259	294	310	300	268	225	178	138	115	121	153	202	5405	225.2	U	1:45	354	14:7	310	*	*	*	*	8:8	126	20:19	114	*	*	*	*
10	254	301	330	334	313	275	230	183	144	125	131	159	199	242	278	298	296	275	242	204	169	147	148	171	5448	227.0		2:39	335	15:24	300	*	*	*	*	9:15	124	21:28	145	*	*	*	*
11	209	252	291	315	319	301	268	225	179	140	118	119	143	182	227	267	295	302	291	264	230	196	171	165	5469	227.9		3:40	320	16:53	302	*	*	*	*	10:27	116	22:49	164	*	*	*	*
12	179	209	247	282	305	311	297	264	221	174	132	105	103	126	168	218	266	301	317	310	286	251	213	183	5468	227.8		4:48	311	18:12	317	*	*	*	*	11:35	101	*	*	*	*	*	*
13	169	178	206	242	277	303	311	296	262	214	163	117	88	86	113	162	220	275	317	336	329	301	261	218	5444	226.8		5:52	311	19:13	337	*	*	*	*	0:7	169	12:34	83	*	*	*	*
14	182	165	174	204	243	281	308	315	297	256	203	147	98	70	73	109	167	232	293	338	354	341	305	258	5413	225.5		6:48	316	20:2	354	*	*	*	*	1:9	165	13:24	67	*	*	*	*
15	210	171	156	171	208	252	293	319	321	294	245	185	126	77	54	67	115	183	255	318	358	366	342	297	5383	224.3		7:35	324	20:43	367	*	*	*	*	2:0	156	14:9	53	*	*	*	*
16	243	192	156	149	174	220	269	309	330	323	285	227	162	102	58	45	73	134	209	283	342	373	367	330	5355	223.1		8:17	332	21:21	375	*	*	*	*	2:43	148	14:50	45	*	*	*	*
17	277	221	171	143	149	187	239	289	326	338	318	268	203	137	80	45	47	91	163	242	312	362	378	357	5343	222.6	F	8:55	338	21:55	378	*	*	*	*	3:20	141	15:27	41	*	*	*	*
18	309	251	194	151	136	157	206	262	310	338	338	304	245	176	112	62	41	62	121	198	275	337	373	372	5330	222.1		9:31	342	22:28	377	*	*	*	*	3:55	136	16:2	41	*	*	*	*
19	336	280	221	169	136	138	174	230	284	325	343	329	283	217	150	92	54	51	90	158	236	305	355	373	5329	222.0		10:6	343	23:0	373	*	*	*	*	4:28	132	16:35	47	*	*	*	*
20	354	308	249	193	149	131	148	196	252	301	333	339	311	256	191	128	80	58	74	126	198	269	327	361	5332	222.2		10:40	340	23:31	366	*	*	*	*	5:1	131	17:7	58	*	*	*	*
21	362	329	277	220	170	137	134	165	216	269	311	332	325	287	230	169	115	80	75	107	167	234	295	340	5346	222.8		11:16	333	*	*	*	*	5:34	131	17:38	73	*	*	*	*		
22	357	341	300	248	196	154	133	144	183	232	278	312	323	305	263	209	156	114	93	104	145	203	262	311	5366	223.6		0:2	357	11:55	323	*	*	*	*	6:9	133	18:11	92	*	*	*	*
23	340	342	316	272	223	178	146	137	157	196	240	280	305	308	285	244	197	155	124	116	137	180	231	279	5388	224.5		0:34	345	12:37	310	*	*	*	*	6:48	136	18:47	116	*	*	*	*
24	315	331	322	291	250	206	168	144	143	165	201	240	274	294	293	271	236	198	165	144	145	167	205	247	5415	225.6		1:8	331	13:27	297	*	*	*	*	7:32	140	19:30	142	*	*	*	*
25	284	309	316	302	272	234	196	163	144	145	166	198	234	265	284	284	267	240	210	184	169	170	188	218	5442	226.8	L	1:49	316	14:30	286	*	*	*	*	8:26	142	20:26	167	*	*	*	*
26	251	280	299	301	287	260	226	191	160	141	140	157	187	224	257	279	286	276	256	231	206	190	186	196	5467	227.8		2:39	303	15:53	286	*	*	*	*	9:33	138	21:46	185	*	*	*	*
27	219	246	272	290	293	282	258	224	187	153	130	125	141	173	214	254	284	299	297	279	253	225	202	189	5489	228.7		3:46	294	17:21	300	*	*	*	*	10:45	125	23:17	189	*	*	*	*
28	193	211	239	266	287	295	287	261	224	180	140	111	103	119	158	208	259	300	322	323	303	271	234	202	5496	229.0		5:1	295	18:31	325	*	*	*	*	11:51	102	*	*	*	*	*	*
29	182	181	201	233	268	295	307	298	268	221	168	119	85	75	98	147	211	273	323	351	349	322	280	233	5488	228.7		6:7	307	19:27	353	*	*	*	*	0:31	179	12:48	75	*	*	*	*
30	191	166	166	193	235	278	311	325	312	272	214	151	94	55	49	81	145	222	296	352	378	369	331	277	5463	227.6		7:3	325	20:15	379	*	*	*	*	1:29	163	13:41	46	*	*	*	*
31	221	173	147	153	191	245	296	333	345	324	272	201	129	66	27	28	74	153	242	322	379	399	379	328	5427	226.1		7:54	345	20:59	399	*	*	*	*	2:19	145	14:30	21	*	*	*	*

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	166649	224.0	4日22時39分	402	1	4日16時13分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：長府

緯度：34 ° 1 N

経度：131 ° 0 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2019 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	264	202	151	128	146	198	261	317	355	362	330	265	185	107	42	6	18	81	172	267	348	400	410	376	5391	224.6	N	8:42	364	21:42	412	*	*	*	*	3: 5	128	15:17	4	*	*	*	*
2	314	244	178	128	114	147	210	280	337	372	372	328	253	169	89	24	-4	24	101	199	293	370	413	408	5363	223.5		9:30	377	22:24	417	*	*	*	*	3:48	113	16: 2	# -4	*	*	*	*
3	360	291	219	153	109	108	154	226	296	351	382	371	317	238	154	77	18	4	47	132	229	317	384	413	5350	222.9		10:17	384	23: 5	413	*	*	*	*	4:31	102	16:46	2	*	*	*	*
4	393	335	265	193	131	96	110	167	239	306	357	381	361	301	224	145	74	28	29	84	169	258	335	388	5369	223.7		11: 4	381	23:45	402	*	*	*	*	5:14	95	17:29	21	*	*	*	*
5	400	367	306	237	170	115	94	119	178	246	308	354	368	342	284	214	145	85	53	69	127	204	280	343	5408	225.3		11:52	369	*	*	*	*	5:57	94	18:12	52	*	*	*	*		
6	380	376	335	276	213	152	108	99	131	186	247	302	340	348	320	270	212	155	109	92	114	168	232	292	5457	227.4		0:25	383	12:43	349	*	*	*	*	6:43	98	18:56	92	*	*	*	*
7	339	360	346	304	251	195	144	111	110	140	188	240	287	319	324	302	264	219	176	143	135	157	199	247	5500	229.2		1: 6	360	13:40	326	*	*	*	*	7:32	106	19:46	134	*	*	*	*
8	293	324	333	316	280	235	187	145	120	120	143	182	226	268	296	304	293	268	236	204	180	173	187	215	5528	230.3	U	1:50	334	14:53	305	*	*	*	*	8:31	116	20:49	173	*	*	*	*
9	250	282	303	308	294	266	229	189	152	128	124	139	170	209	248	279	295	296	282	260	233	210	198	201	5545	231.0		2:44	308	16:31	297	*	*	*	*	9:43	123	22:19	197	*	*	*	*
10	217	241	265	284	291	283	263	231	194	158	131	119	128	155	193	235	273	299	309	303	283	255	227	206	5543	231.0		4: 0	291	18: 6	309	*	*	*	*	11: 5	119	23:57	199	*	*	*	*
11	199	207	227	251	273	286	285	269	238	198	158	125	108	113	141	184	234	280	315	329	322	298	263	227	5530	230.4		5:28	288	19:10	330	*	*	*	*	12:16	107	*	*	*	*	*	*
12	198	185	193	216	246	275	294	296	278	241	195	148	110	91	99	134	188	246	300	337	349	334	299	255	5507	229.5		6:37	298	19:55	349	*	*	*	*	1: 7	185	13:13	90	*	*	*	*
13	212	179	168	183	216	255	289	310	309	282	236	182	130	89	74	92	140	205	271	326	359	360	332	286	5485	228.5		7:28	313	20:32	364	*	*	*	*	1:55	168	13:59	74	*	*	*	*
14	234	187	156	155	183	228	274	311	329	318	278	221	160	105	69	64	98	161	234	302	353	374	359	315	5468	227.8		8: 9	329	21: 4	374	*	*	*	*	2:33	152	14:37	61	*	*	*	*
15	260	204	158	138	153	197	251	300	334	342	316	262	196	133	81	54	67	120	194	269	334	373	376	343	5455	227.3	F	8:45	343	21:34	380	*	*	*	*	3: 6	138	15:12	53	*	*	*	*
16	287	226	171	133	129	164	221	280	327	352	344	301	236	167	105	62	52	86	155	234	306	360	382	364	5444	226.8		9:18	353	22: 3	382	*	*	*	*	3:36	126	15:44	50	*	*	*	*
17	314	252	190	140	118	135	186	250	307	347	359	333	276	206	138	83	54	67	121	198	274	338	375	376	5437	226.5		9:50	359	22:31	381	*	*	*	*	4: 6	117	16:14	53	*	*	*	*
18	338	278	214	157	118	115	152	214	278	329	358	352	310	245	176	115	72	63	98	165	242	310	359	376	5434	226.4		10:22	360	22:57	376	*	*	*	*	4:35	111	16:43	61	*	*	*	*
19	355	303	240	180	130	108	125	177	242	300	342	356	334	281	215	153	102	75	88	140	211	280	334	366	5437	226.5		10:55	356	23:24	369	*	*	*	*	5: 5	108	17:12	75	*	*	*	*
20	362	323	266	205	151	115	110	144	202	263	313	343	343	309	252	192	139	102	95	126	184	250	306	345	5440	226.7		11:30	348	23:52	357	*	*	*	*	5:37	107	17:42	93	*	*	*	*
21	357	335	288	231	177	133	111	123	166	223	276	317	335	323	283	231	180	140	118	126	166	222	276	318	5455	227.3		12: 7	335	*	*	*	*	6:10	110	18:15	117	*	*	*	*		
22	341	336	303	254	204	158	126	117	139	183	234	279	311	320	302	265	221	182	154	144	162	201	247	288	5471	228.0		0:20	343	12:50	320	*	*	*	*	6:47	116	18:52	144	*	*	*	*
23	316	325	309	274	230	187	151	128	127	151	191	235	273	299	304	288	259	226	197	177	174	191	222	256	5490	228.8	L	0:53	325	13:44	305	*	*	*	*	7:31	124	19:40	173	*	*	*	*
24	285	302	303	286	255	219	183	152	133	134	153	186	225	260	285	294	287	268	244	221	204	198	207	226	5510	229.6		1:34	305	15: 1	294	*	*	*	*	8:29	131	20:54	198	*	*	*	*
25	250	271	285	286	274	250	220	187	157	136	130	143	170	207	245	276	295	299	290	271	247	225	210	207	5531	230.5		2:36	287	16:46	300	*	*	*	*	9:49	130	22:44	207	*	*	*	*
26	216	234	255	272	281	277	260	232	196	159	130	115	120	146	187	234	278	309	323	318	297	266	233	206	5544	231.0		4:14	281	18:13	324	*	*	*	*	11:15	114	*	*	*	*	*	*
27	192	196	215	243	271	290	295	281	248	202	154	113	89	90	120	172	234	292	334	354	346	316	272	226	5545	231.0		5:46	295	19:13	355	*	*	*	*	0:18	192	12:28	86	*	*	*	*
28	188	167	172	201	243	284	313	322	305	261	202	141	89	58	60	100	169	246	315	365	383	366	320	263	5533	230.5		6:52	322	20: 0	383	*	*	*	*	1:20	166	13:27	54	*	*	*	*
29	206	159	138	152	197	254	307	343	352	325	266	193	121	61	27	38	95	180	269	345	395	404	370	310	5507	229.5		7:46	353	20:42	406	*	*	*	*	2: 7	138	14:17	25	*	*	*	*
30	241	176	126	112	142	205	275	335	373	376	335	262	178	99	35	7	33	108	205	299	375	416	409	358	5480	228.3	N	8:34	380	21:22	420	*	*	*	*	2:50	111	15: 3	7	*	*	*	*
31	286	210	141	95	95	145	222	299	361	397	388	332	249	161	80	19	3	48	137	238	329	398	424	398	5455	227.3		9:20	399	22: 0	#424	*	*	*	*	3:31	88	15:46	1	*	*	*	*

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	169612	228.0	31日 22時 0分	424	1	2日 16時 2分	-4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 長府

緯度: 34 ° 1 N

経度: 131 ° 0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	332	253	175	107	72	91	158	242	320	380	407	385	318	232	146	69	18	21	83	177	273	355	408	415	5437	226.5		10: 4	407	22:37	#419	*	*	*	*	4:11	71	16:27	# 11	*	*	*	*
2	370	297	217	142	82	63	100	176	260	334	387	402	368	298	217	138	70	36	58	129	218	302	369	403	5436	226.5		10:49	403	23:13	404	*	*	*	*	4:50	62	17: 8	35	*	*	*	*
3	389	333	259	184	115	69	69	119	194	271	337	380	383	342	277	206	138	86	72	107	176	253	320	368	5447	227.0		11:33	387	23:48	382	*	*	*	*	5:30	63	17:47	71	*	*	*	*
4	382	352	293	225	159	102	73	87	140	208	274	330	360	354	315	261	204	151	117	118	157	215	275	324	5476	228.2		12:20	363	*	*	*	*	6:11	72	18:28	113	*	*	*	*		
5	352	348	312	258	201	146	104	89	110	157	213	268	312	333	325	294	255	213	176	156	164	196	239	280	5501	229.2		0:24	355	13:12	333	*	*	*	*	6:55	89	19:13	156	*	*	*	*
6	311	324	312	279	235	190	148	118	112	130	166	210	253	288	305	302	285	260	231	207	194	199	219	245	5523	230.1	U	1: 1	324	14:20	306	*	*	*	*	7:46	111	20:13	194	*	*	*	*
7	270	288	293	282	258	227	193	161	138	131	141	165	198	234	264	285	292	289	275	255	235	221	216	221	5532	230.5		1:48	293	16: 9	293	*	*	*	*	8:55	131	21:57	216	*	*	*	*
8	234	249	262	269	266	254	233	207	178	154	140	140	154	181	215	249	278	298	303	295	277	253	230	214	5533	230.5		3:13	269	17:55	303	*	*	*	*	10:32	138	23:59	208	*	*	*	*
9	208	214	228	244	259	267	264	249	222	191	160	137	128	138	166	205	248	288	315	324	313	287	254	221	5530	230.4		5:17	267	18:56	324	*	*	*	*	11:59	128	*	*	*	*	*	*
10	195	185	193	214	241	266	283	283	265	232	191	152	122	110	123	160	210	263	309	338	341	320	282	238	5516	229.8		6:32	285	19:37	343	*	*	*	*	1: 3	185	12:59	110	*	*	*	*
11	196	168	162	181	216	255	288	307	303	274	229	179	132	99	92	118	168	230	290	337	358	348	311	261	5502	229.3		7:20	308	20:10	359	*	*	*	*	1:43	161	13:44	91	*	*	*	*
12	208	164	141	149	185	234	281	317	330	313	270	213	155	106	78	85	128	193	262	323	362	368	338	286	5489	228.7		7:57	330	20:39	370	*	*	*	*	2:14	140	14:20	76	*	*	*	*
13	227	171	131	123	152	205	264	314	345	345	310	251	187	126	80	66	94	155	229	300	354	378	362	313	5482	228.4		8:30	349	21: 6	378	*	*	*	*	2:43	121	14:52	66	*	*	*	*
14	250	186	133	106	120	170	236	298	345	363	344	291	223	155	98	64	71	121	195	272	336	376	377	338	5468	227.8	F	9: 1	363	21:32	382	*	*	*	*	3:11	105	15:21	61	*	*	*	*
15	275	207	145	102	96	134	201	272	331	367	367	328	262	191	126	77	63	95	163	241	312	363	382	358	5458	227.4		9:31	372	21:57	382	*	*	*	*	3:38	93	15:49	62	*	*	*	*
16	301	232	165	110	83	102	161	236	304	355	376	356	300	230	161	104	71	81	135	211	284	343	376	370	5447	227.0		10: 2	376	22:22	378	*	*	*	*	4: 6	83	16:17	69	*	*	*	*
17	324	258	189	128	86	82	124	195	268	329	367	369	331	268	200	139	94	83	116	182	255	317	359	370	5433	226.4		10:33	374	22:47	371	*	*	*	*	4:35	78	16:46	81	*	*	*	*
18	341	282	215	152	101	77	96	154	227	294	344	366	350	301	238	178	128	101	111	160	227	289	336	358	5426	226.1		11: 7	366	23:12	359	*	*	*	*	5: 5	77	17:16	99	*	*	*	*
19	347	302	240	178	125	88	85	121	184	252	308	346	353	325	273	217	169	133	123	149	201	260	307	337	5423	226.0		11:42	355	23:39	343	*	*	*	*	5:36	81	17:48	122	*	*	*	*
20	341	314	263	206	153	112	91	103	147	207	265	311	336	332	300	255	210	174	151	154	185	232	276	309	5427	226.1		12:23	338	*	*	*	*	6:10	90	18:24	149	*	*	*	*		
21	323	314	280	233	185	143	113	104	123	165	216	264	301	318	312	285	251	218	192	179	186	211	245	275	5436	226.5		0: 9	323	13:13	319	*	*	*	*	6:51	103	19:11	178	*	*	*	*
22	295	300	286	256	218	180	147	124	119	136	169	211	251	283	300	299	284	262	238	217	205	206	220	240	5446	226.9	L	0:47	300	14:27	302	*	*	*	*	7:45	118	20:25	204	*	*	*	*
23	259	273	277	269	249	221	191	161	138	128	135	158	192	229	264	289	301	299	285	265	241	222	211	211	5468	227.8		1:50	277	16:19	301	*	*	*	*	9: 6	128	22:30	209	*	*	*	*
24	220	235	252	264	268	260	241	212	179	147	125	120	133	164	207	252	291	317	324	314	288	255	222	196	5486	228.6		3:50	268	17:55	325	*	*	*	*	10:48	120	*	*	*	*	*	*
25	185	191	212	241	268	285	288	271	236	191	146	110	93	102	138	194	254	308	344	355	338	299	251	204	5504	229.3		5:38	289	18:53	355	*	*	*	*	0:10	185	12:11	92	*	*	*	*
26	166	150	162	198	244	287	317	324	301	253	193	133	85	61	74	123	195	271	335	375	380	349	294	231	5501	229.2		6:45	325	19:38	383	*	*	*	*	1: 6	150	13:11	60	*	*	*	*
27	171	127	115	142	198	262	318	355	359	324	259	185	114	57	34	59	126	214	299	366	402	392	342	271	5491	228.8		7:37	362	20:17	404	*	*	*	*	1:49	114	14: 1	34	*	*	*	*
28	197	130	87	88	136	211	288	352	389	383	332	253	170	92	35	21	65	149	245	331	394	415	385	317	5465	227.7		8:23	392	20:55	415	*	*	*	*	2:29	81	14:45	19	*	*	*	*
29	236	156	88	55	76	146	234	317	382	412	391	325	239	153	75	25	29	92	185	280	360	410	411	359	5436	226.5	N	9: 6	412	21:31	417	*	*	*	*	3: 8	54	15:26	19	*	*	*	*
30	279	195	115	54	38	82	166	259	342	401	418	381	307	222	139	68	34	59	134	227	313	379	409	387	5408	225.3		9:49	#419	22: 5	410	*	*	*	*	3:46	36	16: 6	33	*	*	*	*

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	164127	228.0	30日 9時 49分	419	2	1日 16時 27分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：長府

緯度：34 ° 1 N

経度：131 ° 0 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	317	256	186	118	62	32	44	98	172	248	313	355	361	334	286	233	182	146	139	167	215	264	304	324	5156	214.8		11:40	364	23:14	325	*	*	*	*	5:14	31	17:41	137	*	*	*	*
2	316	278	223	163	109	69	56	79	131	195	257	307	334	332	306	267	225	188	166	168	194	230	265	290	5148	214.5		12:26	337	23:50	298	*	*	*	*	5:52	56	18:24	163	*	*	*	*
3	297	282	247	201	155	115	90	88	113	157	208	256	293	310	307	287	258	227	200	186	189	207	230	253	5156	214.8		13:20	311	*	*	*	*	6:33	86	19:18	185	*	*	*	*		
4	267	268	254	228	195	161	132	117	119	139	171	210	246	274	290	291	279	259	235	214	201	198	204	217	5169	215.4	U	0:34	269	14:34	292	*	*	*	*	7:23	116	20:47	197	*	*	*	*
5	232	242	245	239	224	202	177	156	143	141	151	173	202	233	259	278	286	282	267	245	222	203	190	188	5180	215.8		1:49	245	16:10	286	*	*	*	*	8:39	140	22:45	187	*	*	*	*
6	195	209	223	235	239	235	220	199	177	160	150	151	165	191	222	254	279	293	292	276	249	218	190	169	5191	216.3		4:1	239	17:26	295	*	*	*	*	10:25	149	23:54	162	*	*	*	*
7	162	172	193	218	241	255	256	242	218	190	163	145	140	154	183	222	261	292	308	303	278	241	200	163	5200	216.7		5:34	257	18:17	309	*	*	*	*	11:47	139	*	*	*	*		
8	139	136	156	190	228	261	281	281	261	227	189	154	130	126	147	186	234	279	312	322	306	268	219	168	5200	216.7		6:30	284	18:54	323	*	*	*	*	0:37	134	12:40	124	*	*	*	*
9	127	107	117	153	203	253	292	310	301	269	224	176	135	112	117	151	203	258	305	332	329	297	244	183	5198	216.6		7:11	310	19:25	335	*	*	*	*	1:10	107	13:20	110	*	*	*	*
10	127	89	82	112	167	230	287	325	334	310	264	208	154	113	99	120	170	231	289	331	344	322	271	206	5185	216.0		7:46	335	19:53	345	*	*	*	*	1:41	80	13:54	99	*	*	*	*
11	140	85	58	72	125	195	266	323	353	345	305	247	185	130	96	98	139	201	266	320	349	343	300	234	5175	215.6		8:18	355	20:20	351	*	*	*	*	2:10	57	14:26	92	*	*	*	*
12	162	95	48	41	80	152	232	304	355	369	342	287	222	159	108	89	113	170	238	300	343	354	325	264	5152	214.7	F	8:50	369	20:47	355	*	*	*	*	2:40	38	14:58	89	*	*	*	*
13	190	117	56	25	42	104	187	270	337	375	370	326	263	196	136	97	97	141	207	273	326	353	343	293	5124	213.5		9:23	378	21:15	354	*	*	*	*	3:10	24	15:30	91	*	*	*	*
14	222	146	78	28	18	59	137	224	303	360	380	357	302	237	174	122	98	119	175	242	300	339	348	317	5085	211.9		9:58	380	21:45	349	*	*	*	*	3:42	16	16:3	98	*	*	*	*
15	255	181	110	50	17	29	88	172	256	326	369	372	335	277	215	158	119	113	148	208	269	314	338	329	5048	210.3		10:34	376	22:16	339	*	*	*	*	4:16	15	16:39	110	*	*	*	*
16	285	218	147	84	37	21	51	120	202	278	336	365	354	312	256	200	154	127	135	177	233	282	315	324	5013	208.9		11:14	366	22:50	324	*	*	*	*	4:52	21	17:17	126	*	*	*	*
17	303	252	188	126	73	39	39	79	147	222	288	334	350	333	292	243	196	159	144	159	198	243	281	302	4990	207.9		11:58	350	23:30	305	*	*	*	*	5:31	34	18:2	144	*	*	*	*
18	302	276	228	172	120	77	54	62	104	165	230	285	322	332	315	280	240	201	172	161	174	205	239	266	4982	207.6		12:51	332	*	*	*	*	6:16	53	18:57	161	*	*	*	*		
19	282	279	256	217	172	129	94	76	85	120	171	225	273	305	316	305	279	246	212	184	171	177	196	221	4991	208.0		0:23	283	13:58	316	*	*	*	*	7:11	76	20:12	171	*	*	*	*
20	244	260	263	250	223	187	150	117	98	101	125	165	212	257	292	308	305	286	256	222	190	168	163	173	5015	209.0	L	1:42	264	15:21	309	*	*	*	*	8:24	97	21:50	162	*	*	*	*
21	194	221	245	260	259	243	213	177	141	115	106	120	153	198	246	286	311	315	298	265	224	183	150	135	5058	210.8		3:29	261	16:41	316	*	*	*	*	9:54	106	23:14	134	*	*	*	*
22	141	166	203	241	270	282	273	244	202	159	122	103	108	139	189	243	291	322	329	308	267	214	161	119	5096	212.3		5:5	282	17:44	330	*	*	*	*	11:19	101	*	*	*	*		
23	98	107	144	196	249	292	313	305	271	221	167	120	93	96	132	190	252	306	339	341	310	255	191	128	5116	213.2		6:14	314	18:34	344	*	*	*	*	0:12	97	12:25	90	*	*	*	*
24	79	60	81	135	203	269	321	345	332	288	229	167	112	82	90	137	203	271	325	354	345	299	231	158	5116	213.2		7:9	345	19:17	356	*	*	*	*	0:59	60	13:18	80	*	*	*	*
25	89	40	31	69	139	220	296	351	370	347	293	226	158	101	76	96	153	226	293	344	362	337	276	199	5092	212.2		7:57	370	19:56	362	*	*	*	*	1:42	29	14:4	76	*	*	*	*
26	120	51	10	17	73	156	245	323	374	383	348	286	215	146	93	80	114	179	252	315	356	358	316	244	5054	210.6		8:41	385	20:33	362	*	*	*	*	2:22	6	14:47	78	*	*	*	*
27	162	84	20	-7	19	91	182	271	346	387	381	336	270	200	134	92	94	140	209	277	331	356	341	285	5001	208.4	N	9:23	#390	21:9	357	*	*	*	*	3:2	-7	15:28	87	*	*	*	*
28	208	128	54	3	-6	38	119	210	295	359	386	367	315	250	183	127	100	117	170	236	295	336	345	314	4949	206.2		10:4	386	21:45	346	*	*	*	*	3:40	#-9	16:7	99	*	*	*	*
29	251	174	99	36	1	12	68	151	237	312	362	372	343	290	228	169	126	115	144	199	257	304	330	323	4903	204.3		10:45	374	22:20	332	*	*	*	*	4:18	-1	16:46	114	*	*	*	*
30	282	217	146	81	32	15	41	104	182	259	320	354	351	316	265	210	161	132	135	170	220	267	302	313	4875	203.1		11:25	357	22:55	313	*	*	*	*	4:55	15	17:25	129	*	*	*	*

N	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	152618	212.0	27日9時23分	390	1	28日3時40分	-9	1

