

# 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)

2020年1月

日	毎時潮位																							満潮								干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	282	268	232	181	130	88	65	68	101	153	210	261	296	307	293	260	217	176	144	130	139	167	203	236	4607	192.0		12:57	307	*	*	*	*	*	*	*	6:23	63	19: 6	130	*	*	*	*	
2	258	263	247	213	171	131	101	89	101	133	178	224	262	286	289	272	242	205	171	145	136	145	168	196	4626	192.8		0:44	264	13:39	290	*	*	*	*	*	*	7: 1	89	20: 0	136	*	*	*	*
3	224	243	246	232	205	173	143	122	117	129	157	193	229	258	274	273	257	230	198	167	144	134	140	158	4646	193.6	U	1:42	247	14:27	276	*	*	*	*	*	*	7:48	116	21: 8	134	*	*	*	*
4	184	210	230	236	229	211	187	163	146	141	149	169	197	226	250	263	263	250	225	194	163	137	124	125	4672	194.7		2:58	236	15:29	265	*	*	*	*	*	*	8:53	141	22:24	122	*	*	*	*
5	142	169	199	224	238	239	228	208	185	166	155	156	170	193	220	244	259	261	249	223	189	153	122	104	4696	195.7		4:33	240	16:39	262	*	*	*	*	*	*	10:25	154	23:29	101	*	*	*	*
6	104	124	158	196	230	253	260	251	229	202	176	158	153	164	188	218	245	263	266	251	220	178	135	97	4719	196.6		5:55	260	17:40	267	*	*	*	*	*	*	11:48	153	*	*	*	*	*	*
7	77	81	110	154	204	248	278	286	273	245	210	175	150	143	157	187	223	255	275	275	252	211	160	108	4737	197.4		6:53	286	18:31	278	*	*	*	*	*	*	0:21	75	12:49	142	*	*	*	*
8	66	48	61	103	161	223	275	307	311	289	251	206	163	135	132	154	194	237	272	291	283	249	195	134	4740	197.5		7:39	313	19:14	291	*	*	*	*	*	*	1: 6	48	13:37	130	*	*	*	*
9	75	33	22	49	107	179	250	306	334	329	295	246	192	145	119	124	159	208	257	293	306	287	238	173	4726	196.9		8:20	336	19:55	306	*	*	*	*	*	*	1:48	21	14:20	117	*	*	*	*
10	103	42	3	4	47	121	204	281	335	355	336	290	231	172	125	105	124	171	229	280	313	316	284	222	4693	195.5		9: 0	355	20:36	319	*	*	*	*	*	*	2:30	-2	15: 1	105	*	*	*	*
11	147	73	12	-19	-4	57	143	233	310	358	365	333	276	211	150	107	98	131	189	251	301	327	319	273	4641	193.4	F	9:40	368	21:18	329	*	*	*	*	*	*	3:12	-20	15:42	96	*	*	*	*
12	201	120	46	-11	-31	1	77	171	262	333	371	364	319	255	188	129	93	98	144	209	270	315	334	314	4572	190.5		10:21	#374	22: 2	334	*	*	*	*	*	*	3:54	-31	16:24	90	*	*	*	*
13	257	179	98	26	-23	-28	20	105	201	286	349	373	352	298	231	166	111	86	104	159	225	282	322	332	4511	188.0		11: 2	373	22:47	333	*	*	*	*	*	*	4:36	#-32	17: 6	86	*	*	*	*
14	302	238	160	83	18	-20	-10	50	138	227	304	354	364	331	273	208	146	99	85	114	171	233	285	318	4471	186.3		11:43	366	23:34	324	*	*	*	*	*	*	5:19	-22	17:50	85	*	*	*	*
15	321	285	220	147	78	23	-1	22	86	169	248	313	349	345	306	248	187	131	93	89	122	177	233	279	4470	186.3		12:25	352	*	*	*	*	*	*	6: 2	-1	18:36	86	*	*	*	*		
16	307	303	266	208	145	86	43	31	61	122	194	260	311	334	321	279	226	171	122	92	94	126	174	223	4499	187.5		0:25	310	13: 8	334	*	*	*	*	*	*	6:48	30	19:27	89	*	*	*	*
17	265	288	284	253	205	154	107	75	71	100	151	209	262	300	312	296	258	210	161	119	94	96	122	162	4554	189.8	L	1:22	290	13:55	312	*	*	*	*	*	*	7:37	68	20:26	91	*	*	*	*
18	206	245	268	269	248	213	174	137	112	109	131	169	214	255	283	291	275	243	202	158	119	94	91	110	4616	192.3		2:31	271	14:49	291	*	*	*	*	*	*	8:38	108	21:38	89	*	*	*	*
19	144	185	224	252	262	254	232	202	171	147	139	149	175	209	242	266	274	264	238	200	158	118	89	79	4673	194.7		4: 1	262	15:57	274	*	*	*	*	*	*	9:58	139	22:57	79	*	*	*	*
20	91	123	165	209	245	267	270	257	231	200	172	154	153	171	199	230	255	267	262	239	202	157	112	76	4707	196.1		5:40	271	17:15	268	*	*	*	*	*	*	11:31	151	*	*	*	*	*	*
21	60	70	104	152	204	251	283	293	281	254	217	181	154	147	161	190	224	254	271	268	244	202	150	99	4714	196.4		6:56	293	18:24	273	*	*	*	*	*	*	0: 8	60	12:49	146	*	*	*	*
22	58	40	52	93	150	212	268	305	315	299	264	219	174	142	134	152	188	228	263	282	277	246	195	137	4693	195.5		7:52	316	19:20	284	*	*	*	*	*	*	1: 6	39	13:47	134	*	*	*	*
23	79	36	21	41	93	162	232	292	328	331	304	259	206	157	125	123	151	196	242	279	296	283	241	181	4658	194.1		8:35	334	20: 6	296	*	*	*	*	*	*	1:56	21	14:33	120	*	*	*	*
24	116	56	15	9	43	108	185	260	318	345	334	294	240	182	133	109	120	161	214	263	298	306	281	226	4616	192.3		9:13	345	20:46	307	*	*	*	*	*	*	2:40	6	15:12	108	*	*	*	*
25	158	90	32	0	9	60	136	218	290	338	350	323	271	211	153	110	100	128	181	238	286	313	308	268	4571	190.5	N	9:47	351	21:23	315	*	*	*	*	*	*	3:18	-2	15:46	99	*	*	*	*
26	202	130	64	13	-4	24	91	173	253	316	349	342	299	240	178	125	94	102	146	206	263	304	319	298	4527	188.6		10:19	351	21:57	319	*	*	*	*	*	*	3:54	-4	16:19	92	*	*	*	*
27	244	173	102	41	5	8	55	131	213	285	334	347	321	267	204	146	102	89	115	170	232	283	313	314	4494	187.3		10:49	348	22:31	318	*	*	*	*	*	*	4:26	0	16:50	88	*	*	*	*
28	277	214	143	78	29	10	35	97	175	250	308	339	331	290	231	170	119	90	95	136	195	252	294	312	4470	186.3		11:19	341	23: 4	312	*	*	*	*	*	*	4:57	10	17:21	87	*	*	*	*
29	296	249	184	118	63	30	33	75	143	216	278	320	330	304	254	196	142	102	89	110	159	215	263	294	4463	186.0		11:47	331	23:39	301	*	*	*	*	*	*	5:26	26	17:53	88	*	*	*	*
30	299	271	219	158	103	62	47	68	120	185	246	293	317	308	272	220	167	122	95	97	128	176	225	265	4463	186.0		12:15	318	*	*	*	*	*	*	5:56	47	18:27	92	*	*	*	*		
31	285	279	245	195	144	101	76	77	109	161	216	263	294	301	280	240	193	148	113	98	109	143	186	227	4483	186.8		0:17	286	12:44	302	*	*	*	*	*	*	6:27	73	19: 5	98	*	*	*	*

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	142728	191.8	12日 10時 21分	374	1	13日 4時 36分	-32	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)

2020 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	257	269	257	224	183	144	114	101	113	147	190	233	266	283	278	252	214	174	138	112	105	119	149	185	4507	187.8		1: 0	269	13:16	284	*	*	*	*	7: 2	101	19:50	104	*	*	*	*
2	219	244	252	240	215	185	157	137	132	145	172	205	236	257	264	255	231	200	166	136	115	109	120	144	4536	189.0	U	1:54	252	13:56	264	*	*	*	*	7:47	132	20:51	109	*	*	*	*
3	175	206	230	240	236	221	201	180	165	159	166	183	205	227	242	247	240	222	196	166	138	115	105	110	4575	190.6		3:11	241	14:54	247	*	*	*	*	8:57	159	22:10	105	*	*	*	*
4	130	160	193	221	240	246	240	225	206	187	175	172	179	195	214	230	239	237	224	201	170	136	107	90	4617	192.4		4:58	246	16:23	240	*	*	*	*	10:46	171	23:29	88	*	*	*	*
5	90	109	143	184	223	253	268	267	251	227	199	176	163	165	180	203	226	243	248	237	210	171	128	89	4653	193.9		6:25	269	17:49	248	*	*	*	*	12:22	162	*	*	*	*	*	*
6	65	63	87	131	184	237	277	297	295	272	236	197	163	144	147	169	202	236	261	268	253	217	165	110	4676	194.8		7:22	299	18:52	268	*	*	*	*	0:34	61	13:23	143	*	*	*	*
7	62	34	35	69	128	197	261	308	328	316	280	232	181	140	120	131	166	213	257	286	292	268	217	152	4673	194.7		8: 8	328	19:43	293	*	*	*	*	1:28	30	14:10	120	*	*	*	*
8	86	31	1	11	62	138	220	292	340	352	326	275	215	156	112	98	122	174	233	284	314	313	275	208	4638	193.3		8:48	352	20:29	318	*	*	*	*	2:16	0	14:52	98	*	*	*	*
9	131	57	-1	-25	0	69	160	251	324	366	364	321	257	188	125	84	82	125	192	259	312	339	326	272	4578	190.8	F	9:27	371	21:13	340	*	*	*	*	3: 1	-25	15:32	77	*	*	*	*
10	193	108	31	-26	-38	6	92	192	283	352	381	361	303	229	156	93	61	77	137	213	283	334	353	327	4501	187.5		10: 5	381	21:57	353	*	*	*	*	3:44	-40	16:11	60	*	*	*	*
11	259	173	87	11	-37	-32	31	127	226	312	370	381	342	273	196	123	66	48	83	155	233	301	347	355	4430	184.6		10:43	#383	22:41	357	*	*	*	*	4:25	#-42	16:51	48	*	*	*	*
12	315	240	154	72	3	-29	-4	71	167	259	333	373	364	311	238	163	94	48	48	97	172	247	309	346	4391	183.0		11:20	376	23:26	350	*	*	*	*	5: 6	-29	17:31	41	*	*	*	*
13	342	294	220	141	68	13	-1	39	117	205	283	340	360	334	274	203	133	74	43	58	113	184	251	305	4393	183.0		11:56	360	*	*	*	*	5:46	-3	18:12	42	*	*	*	*		
14	332	319	270	205	138	78	40	43	90	160	233	294	332	333	297	238	174	114	67	51	74	126	187	245	4440	185.0		0:12	333	12:32	338	*	*	*	*	6:26	36	18:55	51	*	*	*	*
15	290	308	292	250	198	147	103	81	93	136	192	247	289	309	299	261	210	156	108	73	66	88	131	182	4509	187.9		1: 2	308	13:10	310	*	*	*	*	7:10	81	19:45	65	*	*	*	*
16	230	266	279	269	240	205	168	139	126	138	169	208	244	271	279	265	234	194	152	114	88	81	96	128	4583	191.0	L	2: 2	279	13:53	279	*	*	*	*	8: 2	126	20:48	80	*	*	*	*
17	167	207	239	256	256	243	222	198	176	165	167	183	206	229	245	251	242	222	193	160	128	102	89	94	4640	193.3		3:31	258	14:54	251	*	*	*	*	9:19	164	22:14	89	*	*	*	*
18	115	147	183	218	244	258	259	248	229	206	187	177	179	190	207	223	233	235	225	204	174	140	109	87	4677	194.9		5:34	260	16:40	236	*	*	*	*	11:22	176	23:47	82	*	*	*	*
19	82	96	126	167	209	247	273	282	273	250	220	190	168	161	169	188	211	232	243	240	220	186	145	105	4683	195.1		6:58	282	18:19	244	*	*	*	*	12:57	161	*	*	*	*	*	*
20	74	63	77	113	163	217	265	297	305	289	256	216	175	146	138	153	182	216	246	263	259	232	188	138	4671	194.6		7:49	305	19:20	264	*	*	*	*	0:58	63	13:50	138	*	*	*	*
21	89	53	43	65	113	176	239	292	321	319	290	245	194	148	120	121	149	191	235	270	286	273	233	177	4642	193.4		8:26	324	20: 4	286	*	*	*	*	1:50	43	14:28	116	*	*	*	*
22	118	65	31	30	68	131	203	270	320	337	319	274	218	162	116	98	116	161	215	264	298	303	275	220	4612	192.2		8:58	337	20:41	305	*	*	*	*	2:31	26	15: 0	98	*	*	*	*
23	155	91	39	14	32	88	163	239	304	341	339	302	244	182	124	87	88	127	186	246	294	319	308	262	4574	190.6		9:27	346	21:14	320	*	*	*	*	3: 6	14	15:29	82	*	*	*	*
24	195	125	62	18	12	52	124	205	278	331	349	325	270	205	141	90	71	94	152	219	278	319	328	298	4541	189.2	N	9:55	349	21:45	329	*	*	*	*	3:38	9	15:58	71	*	*	*	*
25	236	163	94	37	10	29	90	170	248	312	346	340	294	230	162	103	66	70	116	184	251	304	332	322	4509	187.9		10:21	349	22:15	333	*	*	*	*	4: 7	10	16:25	62	*	*	*	*
26	273	203	131	68	25	22	65	138	217	286	333	344	313	254	186	122	73	57	84	145	216	278	320	330	4483	186.8		10:46	345	22:46	331	*	*	*	*	4:35	18	16:53	57	*	*	*	*
27	301	241	170	105	53	31	53	112	188	258	312	337	324	276	211	146	91	58	64	110	176	242	294	322	4475	186.5		11:10	338	23:18	324	*	*	*	*	5: 2	31	17:22	55	*	*	*	*
28	314	271	208	144	89	55	56	96	162	230	286	320	323	290	233	171	114	72	59	84	139	202	259	299	4476	186.5		11:34	326	23:52	312	*	*	*	*	5:29	50	17:51	58	*	*	*	*
29	312	289	240	183	130	89	74	93	143	204	258	297	311	294	250	194	140	95	68	72	108	163	219	265	4491	187.1		11:59	311	*	*	*	*	5:58	74	18:23	66	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	132174	189.9	11 日 10 時 43 分	383	1	11 日 4 時 25 分	-42	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)

2020年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	292	292	262	217	170	130	105	106	135	182	230	269	290	288	259	214	166	122	89	77	91	129	177	223	4515	188.1		0:29	296	12:25	292	*	*	*	*	6:30	102	18:59	77	*	*	*	*
2	259	276	269	242	206	172	145	133	141	169	206	240	263	270	258	229	190	152	119	96	91	107	139	178	4550	189.6		1:13	277	12:54	271	*	*	*	*	7: 8	132	19:45	90	*	*	*	*
3	215	244	258	253	235	212	189	171	163	170	188	211	232	245	246	234	211	183	153	127	108	102	111	134	4595	191.5	U	2:14	258	13:37	247	*	*	*	*	8: 3	163	20:54	102	*	*	*	*
4	165	198	226	244	250	244	231	215	198	187	184	189	200	213	224	228	224	212	192	167	140	116	102	101	4650	193.8		3:57	250	15: 4	228	*	*	*	*	9:50	183	22:33	99	*	*	*	*
5	115	142	177	213	243	262	267	260	242	219	196	180	173	178	191	209	224	233	230	214	186	150	115	88	4707	196.1		5:55	267	17:16	233	*	*	*	*	12: 5	173	*	*	*	*	*	*
6	77	86	116	161	211	256	287	298	289	261	225	188	159	145	152	175	208	238	257	260	240	201	151	102	4743	197.6		7: 2	298	18:37	261	*	*	*	*	0: 4	77	13:12	145	*	*	*	*
7	62	44	55	96	158	224	282	320	329	308	266	214	164	126	113	131	172	222	265	293	294	263	207	142	4750	197.9		7:48	330	19:33	297	*	*	*	*	1:10	43	13:56	113	*	*	*	*
8	79	30	10	31	91	171	250	316	353	351	312	253	188	128	88	85	122	183	248	300	330	322	275	203	4719	196.6		8:27	357	20:19	332	*	*	*	*	2: 1	10	14:35	81	*	*	*	*
9	124	52	-2	-15	24	104	198	284	349	377	356	298	225	151	87	53	68	127	205	279	335	360	338	274	4651	193.8		9: 4	377	21: 3	360	*	*	*	*	2:46	-16	15:13	52	*	*	*	*
10	189	103	26	-23	-21	40	134	233	319	376	385	343	269	187	109	48	28	66	144	231	308	363	376	338	4571	190.5	F	9:40	388	21:46	378	*	*	*	*	3:28	#-30	15:51	28	*	*	*	*
11	260	171	84	10	-27	-3	75	175	270	347	387	373	312	230	146	69	19	20	79	167	255	330	376	375	4500	187.5		10:15	#389	22:29	382	*	*	*	*	4: 8	-28	16:29	12	*	*	*	*
12	322	241	154	72	8	-8	36	122	217	301	361	379	343	271	188	107	39	6	29	100	189	272	339	372	4460	185.8		10:50	379	23:12	373	*	*	*	*	4:47	-10	17: 6	6	*	*	*	*
13	356	298	221	143	72	26	31	87	170	251	318	357	352	302	227	150	79	26	13	51	124	205	279	333	4471	186.3		11:23	361	23:56	352	*	*	*	*	5:25	21	17:45	11	*	*	*	*
14	352	327	272	206	141	87	62	82	139	208	272	318	335	313	258	190	124	67	31	35	78	144	213	273	4527	188.6		11:56	335	*	*	*	*	6: 4	62	18:25	27	*	*	*	*		
15	314	322	296	251	201	152	116	107	132	179	231	274	301	300	270	221	166	114	72	52	64	102	155	209	4601	191.7		0:43	323	12:30	304	*	*	*	*	6:46	106	19: 9	52	*	*	*	*
16	256	285	289	271	241	207	175	153	151	170	202	234	259	270	262	236	199	159	122	93	81	90	117	155	4677	194.9	L	1:40	291	13: 6	271	*	*	*	*	7:35	149	20: 4	80	*	*	*	*
17	195	231	255	264	259	245	225	203	188	183	189	203	220	233	238	233	218	195	169	142	119	105	105	119	4736	197.3		3: 6	264	14: 1	238	*	*	*	*	8:55	183	21:30	104	*	*	*	*
18	144	175	206	234	253	262	260	248	230	211	195	187	187	194	205	214	219	218	208	190	166	140	119	107	4772	198.8		5:18	262	16:21	220	*	*	*	*	11:28	186	23:24	106	*	*	*	*
19	109	125	155	190	227	258	277	281	268	244	215	187	168	161	169	186	206	225	235	231	213	183	149	117	4779	199.1		6:41	281	18:16	235	*	*	*	*	12:56	161	*	*	*	*	*	*
20	95	90	108	144	190	237	277	300	299	277	242	201	163	138	135	153	184	218	247	262	255	228	188	143	4774	198.9		7:28	302	19:13	262	*	*	*	*	0:43	89	13:37	134	*	*	*	*
21	102	74	72	100	148	206	262	304	320	306	270	222	171	129	109	120	155	200	244	278	289	270	229	177	4757	198.2		8: 2	320	19:53	289	*	*	*	*	1:34	69	14: 9	109	*	*	*	*
22	123	77	53	64	108	170	236	293	328	329	297	245	187	132	94	90	121	174	230	279	308	306	271	215	4730	197.1		8:31	333	20:26	312	*	*	*	*	2:12	52	14:37	87	*	*	*	*
23	154	95	52	42	73	134	205	273	324	342	321	271	208	144	92	68	87	140	205	267	313	330	308	255	4703	196.0		8:58	342	20:57	330	*	*	*	*	2:45	40	15: 4	68	*	*	*	*
24	190	124	67	36	48	101	174	247	309	344	339	296	231	163	100	59	59	103	172	243	303	338	336	294	4676	194.8	N	9:23	347	21:27	342	*	*	*	*	3:15	35	15:30	53	*	*	*	*
25	228	158	94	47	37	74	143	220	288	336	348	317	256	185	117	62	42	68	133	210	280	331	349	325	4648	193.7		9:47	349	21:56	349	*	*	*	*	3:42	35	15:57	42	*	*	*	*
26	267	196	128	71	42	58	116	191	263	319	346	332	280	210	139	77	38	43	94	170	246	309	346	343	4624	192.7		10:10	347	22:26	350	*	*	*	*	4: 9	41	16:24	34	*	*	*	*
27	300	234	166	104	61	56	96	165	237	296	334	337	299	235	164	99	49	33	63	129	206	276	327	345	4611	192.1		10:34	341	22:57	345	*	*	*	*	4:37	53	16:52	32	*	*	*	*
28	323	268	203	142	92	69	88	143	210	271	314	330	309	256	189	125	71	39	46	94	165	236	295	330	4608	192.0		10:57	330	23:30	335	*	*	*	*	5: 5	69	17:21	36	*	*	*	*
29	330	294	238	180	130	96	94	128	186	244	289	314	309	271	213	152	98	58	46	71	127	194	255	301	4618	192.4		11:21	316	*	*	*	*	5:34	90	17:51	45	*	*	*	*		
30	320	307	267	217	170	133	115	128	168	218	261	290	297	276	233	179	128	87	62	65	99	153	210	260	4643	193.5		0: 6	321	11:47	297	*	*	*	*	6: 7	115	18:25	60	*	*	*	*
31	293	301	283	248	209	174	149	143	161	195	232	261	275	270	244	204	161	122	92	78	88	120	165	211	4679	195.0		0:48	302	12:16	275	*	*	*	*	6:45	143	19: 7	78	*	*	*	*

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	144045	193.6	11日 10時 15分	389	1	10日 3時 28分	-30	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)

2020 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	250	275	281	267	243	215	191	174	171	184	206	229	245	251	244	223	193	161	132	108	97	103	126	160	4729	197.0	U	1:45	281	12:59	251	*	*	*	*	7:41	170	20:10	97	*	*	*	*
2	197	231	256	268	265	253	235	215	198	189	189	197	209	221	229	229	220	203	179	153	128	110	105	116	4795	199.8		3:19	268	14:31	230	*	*	*	*	9:25	188	21:49	105	*	*	*	*
3	139	173	210	244	268	279	276	261	237	211	189	175	173	182	199	217	232	237	229	208	177	142	111	92	4861	202.5		5:17	279	16:56	237	*	*	*	*	11:43	172	23:34	89	*	*	*	*
4	91	111	149	198	246	284	305	304	283	247	207	170	145	139	154	186	222	253	270	266	239	195	145	100	4909	204.5		6:29	307	18:21	271	*	*	*	*	12:47	138	*	*	*	*	*	*
5	68	60	84	135	200	262	311	335	328	292	240	185	136	105	104	136	188	243	287	311	303	263	203	138	4917	204.9		7:17	337	19:17	312	*	*	*	*	0:46	59	13:31	100	*	*	*	*
6	79	38	32	69	138	218	290	343	361	338	284	216	149	92	63	78	133	205	274	327	350	331	274	199	4881	203.4		7:57	361	20:4	350	*	*	*	*	1:39	30	14:10	62	*	*	*	*
7	123	56	14	19	75	160	248	323	371	374	330	258	179	104	46	30	68	145	231	308	363	378	343	272	4818	200.8		8:34	379	20:48	379	*	*	*	*	2:24	9	14:48	29	*	*	*	*
8	188	106	36	3	26	100	194	283	353	386	367	303	220	135	59	10	14	75	167	259	338	388	389	339	4738	197.4	F	9:9	387	21:31	396	*	*	*	*	3:7	2	15:26	4	*	*	*	*
9	259	173	91	28	11	55	140	232	314	371	383	342	264	177	93	22	-10	17	95	192	284	358	396	381	4668	194.5		9:44	385	22:14	#398	*	*	*	*	3:47	10	16:4	-11	*	*	*	*
10	321	242	160	85	36	40	98	183	267	334	372	361	303	221	137	59	2	-9	37	122	216	301	364	386	4638	193.3		10:18	374	22:57	386	*	*	*	*	4:26	30	16:42	#-12	*	*	*	*
11	359	298	225	152	90	61	83	145	221	289	339	354	325	260	182	106	40	2	11	68	149	233	306	354	4652	193.8		10:52	355	23:41	364	*	*	*	*	5:5	61	17:20	-1	*	*	*	*
12	362	330	274	213	153	108	97	129	186	246	296	326	323	283	221	154	91	41	21	43	100	171	241	299	4708	196.2		11:25	329	*	*	*	*	5:45	96	17:59	21	*	*	*	*		
13	332	331	301	257	208	164	136	137	167	211	255	287	299	285	245	194	140	92	59	53	78	126	183	238	4778	199.1		0:28	336	11:59	299	*	*	*	*	6:27	132	18:42	52	*	*	*	*
14	281	303	301	279	248	213	183	166	170	191	220	246	264	266	250	220	182	143	109	89	88	107	142	184	4845	201.9		1:23	305	12:38	267	*	*	*	*	7:19	165	19:33	85	*	*	*	*
15	225	258	276	279	269	250	227	205	191	189	197	211	225	235	236	228	210	187	160	136	119	115	124	145	4897	204.0	L	2:42	280	13:38	237	*	*	*	*	8:42	188	20:50	115	*	*	*	*
16	175	208	237	259	271	272	261	243	222	203	189	185	189	199	210	219	222	218	205	184	162	142	129	126	4930	205.4		4:32	273	15:59	222	*	*	*	*	11:0	185	22:42	126	*	*	*	*
17	137	161	192	226	256	277	284	275	254	226	197	173	161	163	177	198	219	235	239	229	208	180	151	128	4946	206.1		5:55	284	17:50	239	*	*	*	*	12:20	160	*	*	*	*	*	*
18	117	124	149	187	229	267	293	299	284	253	215	175	145	132	142	169	203	236	260	266	252	221	184	145	4947	206.1		6:46	300	18:48	267	*	*	*	*	0:9	116	13:3	132	*	*	*	*
19	114	100	113	148	196	246	289	313	310	281	237	188	142	111	109	134	177	224	266	291	290	264	221	173	4937	205.7		7:23	315	19:29	294	*	*	*	*	1:3	100	13:35	106	*	*	*	*
20	127	94	87	113	162	219	274	314	327	307	263	207	149	103	82	98	143	201	257	300	318	303	262	208	4918	204.9		7:53	327	20:3	318	*	*	*	*	1:43	86	14:4	82	*	*	*	*
21	152	104	77	86	129	190	252	305	334	328	289	230	165	106	67	66	105	168	236	295	332	334	302	247	4899	204.1		8:20	337	20:34	338	*	*	*	*	2:16	75	14:32	61	*	*	*	*
22	185	126	82	71	101	160	227	288	331	341	312	255	187	120	66	44	68	129	204	275	329	352	335	286	4874	203.1		8:46	342	21:5	352	*	*	*	*	2:46	70	14:59	44	*	*	*	*
23	222	158	101	71	82	132	200	266	319	344	331	281	212	141	77	36	39	88	164	243	310	353	357	321	4848	202.0	N	9:10	345	21:35	361	*	*	*	*	3:15	70	15:27	31	*	*	*	*
24	261	194	132	85	75	110	173	241	299	337	340	303	239	167	98	44	24	53	121	203	279	338	364	347	4827	201.1		9:35	344	22:7	364	*	*	*	*	3:44	74	15:55	24	*	*	*	*
25	296	232	168	113	83	96	148	214	275	321	339	319	265	195	125	64	26	31	81	159	239	308	352	358	4807	200.3		10:0	339	22:39	361	*	*	*	*	4:13	82	16:25	22	*	*	*	*
26	325	268	206	148	106	97	129	187	249	298	327	324	285	223	155	93	44	27	53	117	195	268	324	352	4800	200.0		10:26	330	23:13	353	*	*	*	*	4:44	95	16:56	26	*	*	*	*
27	341	298	242	187	140	113	122	165	221	271	306	317	297	248	186	125	74	41	43	83	150	222	284	327	4803	200.1		10:54	317	23:51	340	*	*	*	*	5:16	112	17:29	37	*	*	*	*
28	339	318	274	225	179	144	132	152	194	241	278	298	296	266	216	161	110	71	53	67	112	174	236	286	4822	200.9		11:24	300	*	*	*	*	5:53	132	18:6	53	*	*	*	*		
29	317	320	297	259	219	183	158	155	177	211	246	271	280	270	240	197	151	111	82	73	91	132	184	235	4859	202.5		0:36	323	12:1	280	*	*	*	*	6:37	154	18:51	73	*	*	*	*
30	277	301	303	285	257	225	196	177	174	189	212	235	253	259	250	227	195	159	126	101	93	106	137	179	4916	204.8		1:35	305	12:57	259	*	*	*	*	7:38	173	19:54	93	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	144967	201.3	9日 22時 14分	398	1	10日 16時 42分	-12	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)

2020年5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	222	261	286	294	286	266	239	212	191	181	184	196	214	231	242	244	233	211	181	149	122	107	108	128	4988	207.8	U	2:58	294	14:37	245	*	*	*	*	9:16	180	21:24	105	*	*	*	*
2	162	204	246	279	297	298	283	256	223	192	170	162	168	188	214	238	254	255	240	211	173	136	109	99	5057	210.7		4:33	300	16:36	257	*	*	*	*	11: 4	162	23: 1	99	*	*	*	*
3	109	142	190	241	284	312	318	300	265	220	177	143	127	135	166	208	249	279	290	276	239	191	142	102	5105	212.7		5:45	319	17:57	290	*	*	*	*	12:10	127	*	*	*	*	*	*
4	81	89	127	186	248	301	334	338	310	260	202	146	104	87	106	155	216	273	314	328	308	260	199	138	5110	212.9		6:37	340	18:56	328	*	*	*	*	0:15	80	12:58	87	*	*	*	*
5	88	62	75	126	197	268	325	356	350	306	241	170	106	60	52	89	158	235	304	351	362	330	270	198	5079	211.6		7:20	359	19:45	363	*	*	*	*	1:12	61	13:41	50	*	*	*	*
6	129	73	50	75	140	220	294	349	371	347	286	208	130	62	21	30	88	173	261	335	381	382	338	268	5011	208.8		7:59	371	20:31	388	*	*	*	*	2: 0	50	14:21	18	*	*	*	*
7	191	118	64	52	92	167	249	320	367	372	329	254	170	89	24	-4	25	101	196	287	361	399	387	332	4942	205.9	F	8:37	376	21:16	#401	*	*	*	*	2:44	50	15: 1	-4	*	*	*	*
8	258	181	110	64	68	122	201	278	340	372	358	299	217	132	55	-1	-11	37	124	220	309	375	401	376	4885	203.5		9:13	373	22: 0	#401	*	*	*	*	3:26	59	15:40	#-14	*	*	*	*
9	317	245	171	108	77	97	158	232	300	348	362	330	263	181	102	32	-8	2	62	151	242	323	377	388	4860	202.5		9:50	362	22:44	390	*	*	*	*	4: 7	77	16:20	-11	*	*	*	*
10	355	297	230	165	114	100	132	192	256	310	342	339	296	228	153	82	26	3	29	94	177	259	327	366	4872	203.0		10:26	346	23:28	370	*	*	*	*	4:48	99	16:59	3	*	*	*	*
11	365	330	277	218	164	129	129	164	217	269	308	324	309	262	200	135	76	36	29	63	125	198	267	320	4914	204.8		11: 2	324	*	*	*	*	5:30	124	17:40	27	*	*	*	*		
12	346	338	305	260	212	170	148	156	188	230	268	294	299	277	235	182	129	84	59	63	98	152	212	267	4972	207.2		0:15	347	11:41	300	*	*	*	*	6:14	147	18:22	57	*	*	*	*
13	306	322	313	286	250	212	181	168	176	200	230	257	272	271	252	218	177	136	104	89	97	126	169	216	5028	209.5		1: 7	322	12:27	274	*	*	*	*	7: 7	168	19:10	89	*	*	*	*
14	259	288	301	295	275	247	217	193	181	184	198	219	237	249	250	237	213	183	153	130	118	123	144	176	5070	211.3	L	2:10	301	13:32	251	*	*	*	*	8:18	181	20:13	118	*	*	*	*
15	212	247	273	287	287	273	250	224	200	184	179	185	200	217	232	239	236	222	200	175	154	140	138	150	5104	212.7		3:28	289	15:14	239	*	*	*	*	9:56	179	21:40	137	*	*	*	*
16	174	205	238	266	284	288	277	254	225	197	174	162	165	180	203	226	242	248	240	221	195	170	150	141	5125	213.5		4:46	289	16:56	248	*	*	*	*	11:18	161	23:10	141	*	*	*	*
17	146	168	200	236	269	291	296	282	254	217	181	151	137	143	167	200	234	259	270	262	239	208	176	148	5134	213.9		5:46	296	18: 6	270	*	*	*	*	12:12	136	*	*	*	*	*	*
18	134	139	165	204	245	282	304	304	282	243	197	153	121	111	128	166	212	255	285	295	281	250	210	169	5135	214.0		6:31	307	18:55	295	*	*	*	*	0:16	133	12:51	111	*	*	*	*
19	137	123	135	171	217	264	301	317	306	270	219	165	117	89	92	126	179	236	285	315	317	291	249	200	5121	213.4		7: 7	317	19:34	320	*	*	*	*	1: 3	123	13:25	86	*	*	*	*
20	154	122	116	141	188	241	289	320	324	296	246	185	126	80	64	86	139	205	269	318	340	328	289	237	5103	212.6		7:38	326	20: 9	340	*	*	*	*	1:41	114	13:56	64	*	*	*	*
21	182	135	110	119	159	214	270	313	333	319	274	212	145	86	50	52	96	165	239	304	347	355	327	276	5082	211.8		8: 6	333	20:42	356	*	*	*	*	2:15	109	14:27	45	*	*	*	*
22	217	161	118	107	134	187	246	298	331	334	300	241	172	105	52	32	57	120	198	275	336	366	356	314	5057	210.7		8:34	337	21:15	367	*	*	*	*	2:47	106	14:58	32	*	*	*	*
23	256	195	140	109	116	159	219	276	320	338	321	271	203	133	70	29	30	76	152	234	307	358	371	345	5028	209.5	N	9: 3	338	21:49	372	*	*	*	*	3:20	107	15:30	23	*	*	*	*
24	293	232	173	127	112	137	190	250	300	331	332	297	236	166	99	45	21	43	105	187	267	332	368	364	5007	208.6		9:32	336	22:25	371	*	*	*	*	3:53	111	16: 3	21	*	*	*	*
25	326	270	211	157	123	125	163	220	274	314	331	315	267	202	135	75	33	27	66	138	218	291	345	366	4992	208.0		10: 4	331	23: 3	366	*	*	*	*	4:28	119	16:38	24	*	*	*	*
26	349	304	249	195	150	129	145	189	242	287	316	319	292	238	175	114	63	35	45	94	167	241	305	346	4989	207.9		10:38	322	23:44	356	*	*	*	*	5: 5	129	17:16	33	*	*	*	*
27	355	330	285	234	187	152	143	165	209	254	290	308	302	268	216	158	105	64	48	68	120	188	254	308	5011	208.8		11:17	309	*	*	*	*	5:47	142	17:58	48	*	*	*	*		
28	339	340	314	272	227	186	159	157	180	217	254	281	293	284	251	205	154	109	76	67	90	138	198	256	5047	210.3		0:32	344	12: 5	293	*	*	*	*	6:36	154	18:47	67	*	*	*	*
29	302	328	327	303	267	227	191	168	165	183	212	243	267	278	272	246	207	164	124	95	88	107	147	199	5110	212.9		1:28	331	13:10	279	*	*	*	*	7:38	163	19:47	87	*	*	*	*
30	251	293	318	319	301	269	231	196	170	162	172	195	224	251	269	270	254	223	184	145	116	104	115	147	5179	215.8	U	2:35	321	14:36	272	*	*	*	*	8:56	162	21: 2	104	*	*	*	*
31	193	242	285	313	319	305	274	234	194	162	146	149	171	204	240	268	281	274	248	210	169	133	113	115	5242	218.4		3:48	320	16: 9	281	*	*	*	*	10:20	145	22:26	111	*	*	*	*

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	156359	210.2	8日 22時 0分	401	2	8日 15時 40分	-14	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)

2020 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	141	185	237	284	316	326	312	278	231	183	142	118	119	145	189	238	279	303	302	278	236	188	145	115	5290	220.4		4:56	326	17:30	306	*	*	*	*	11:28	115	23:41	109	*	*	*	*
2	110	134	182	238	290	325	336	318	274	218	160	111	83	87	125	183	245	298	331	333	304	255	200	149	5289	220.4		5:53	337	18:34	336	*	*	*	*	12:23	81	*	*	*	*	*	*
3	112	104	132	186	248	303	339	345	317	262	195	130	76	49	63	115	187	261	323	359	358	322	266	204	5256	219.0		6:42	347	19:29	364	*	*	*	*	0:44	103	13:11	48	*	*	*	*
4	147	107	103	139	199	264	319	351	348	307	240	166	96	42	22	50	117	201	282	348	382	373	329	267	5199	216.6		7:26	355	20:18	384	*	*	*	*	1:37	100	13:56	22	*	*	*	*
5	201	141	104	109	154	219	283	334	358	342	288	214	136	65	16	8	52	131	220	304	368	394	376	325	5142	214.3		8: 8	358	21: 5	394	*	*	*	*	2:24	100	14:39	5	*	*	*	*
6	260	193	135	106	122	175	241	301	344	356	326	263	186	108	41	2	10	67	152	243	324	380	394	367	5096	212.3	F	8:48	357	21:49	#395	*	*	*	*	3: 9	106	15:21	# -1	*	*	*	*
7	312	247	182	132	115	142	199	261	314	347	345	304	236	160	87	28	3	26	91	178	264	337	381	384	5075	211.5		9:28	351	22:33	388	*	*	*	*	3:53	115	16: 3	3	*	*	*	*
8	349	293	231	172	133	129	164	220	276	320	341	327	279	211	140	74	27	17	52	121	204	282	343	373	5078	211.6		10: 8	341	23:17	375	*	*	*	*	4:35	125	16:44	15	*	*	*	*
9	365	326	273	216	166	139	146	185	237	284	318	327	304	254	190	126	71	39	43	85	153	227	294	341	5109	212.9		10:48	327	*	*	*	*	5:17	137	17:25	35	*	*	*	*		
10	358	343	303	253	203	164	148	163	201	246	284	307	308	281	232	176	121	79	60	75	119	181	245	299	5149	214.5		0: 0	358	11:31	311	*	*	*	*	6: 0	148	18: 5	60	*	*	*	*
11	333	340	320	282	237	195	166	159	176	210	246	276	292	287	260	217	169	126	96	88	108	150	203	255	5191	216.3		0:44	341	12:17	293	*	*	*	*	6:47	158	18:47	87	*	*	*	*
12	297	320	321	300	266	227	192	170	167	182	209	239	263	275	270	246	211	173	139	119	117	137	172	216	5228	217.8		1:31	323	13:12	276	*	*	*	*	7:40	165	19:35	115	*	*	*	*
13	258	290	307	305	286	256	222	191	172	168	179	201	227	250	262	260	243	215	185	158	143	142	157	185	5262	219.3	L	2:23	308	14:21	263	*	*	*	*	8:45	167	20:33	140	*	*	*	*
14	221	256	283	297	295	278	251	218	188	167	160	167	187	214	240	256	260	250	229	203	179	162	158	167	5286	220.3		3:23	298	15:46	260	*	*	*	*	10: 0	160	21:50	158	*	*	*	*
15	190	221	253	279	293	292	276	247	212	179	154	143	150	174	206	238	261	271	266	247	221	194	173	163	5303	221.0		4:27	295	17: 9	272	*	*	*	*	11: 6	143	23:11	163	*	*	*	*
16	169	189	221	254	281	296	294	274	240	199	160	132	121	133	165	207	247	278	292	286	264	233	201	174	5310	221.3		5:25	297	18:13	292	*	*	*	*	11:58	121	*	*	*	*	*	*
17	160	166	189	224	261	289	303	296	269	226	178	134	104	99	122	166	218	267	302	315	305	275	237	197	5302	220.9		6:12	304	19: 3	315	*	*	*	*	0:14	160	12:41	98	*	*	*	*
18	166	153	163	195	235	275	303	311	295	256	204	149	103	77	83	121	178	241	295	329	336	316	277	230	5291	220.5		6:52	312	19:44	337	*	*	*	*	1: 4	153	13:19	75	*	*	*	*
19	185	153	146	167	207	253	293	317	316	286	235	175	116	71	56	78	132	201	270	324	353	349	316	268	5267	219.5		7:27	320	20:22	355	*	*	*	*	1:45	145	13:55	56	*	*	*	*
20	215	168	141	145	178	227	275	312	328	313	269	208	143	83	45	44	84	152	230	301	351	369	351	307	5239	218.3		8: 2	328	20:58	369	*	*	*	*	2:23	139	14:32	40	*	*	*	*
21	252	196	152	134	152	197	250	297	328	331	301	245	178	111	55	28	44	101	180	261	329	370	374	343	5209	217.0	N	8:36	334	21:36	377	*	*	*	*	3: 0	134	15: 9	28	*	*	*	*
22	291	232	177	139	135	166	219	273	316	337	327	283	219	149	83	35	22	56	125	209	289	350	380	370	5182	215.9		9:12	338	22:15	381	*	*	*	*	3:38	132	15:48	21	*	*	*	*
23	328	271	213	161	133	142	184	240	292	327	338	315	262	194	124	64	26	28	76	153	237	312	364	380	5164	215.2		9:51	339	22:55	380	*	*	*	*	4:17	132	16:28	21	*	*	*	*
24	358	310	252	196	151	134	154	202	257	303	331	332	300	241	173	107	54	27	43	101	181	260	327	368	5162	215.1		10:32	336	23:38	376	*	*	*	*	4:58	134	17: 9	26	*	*	*	*
25	373	342	291	235	183	145	138	166	216	267	307	328	322	284	225	160	100	55	39	66	128	204	277	334	5185	216.0		11:18	329	*	*	*	*	5:42	136	17:53	39	*	*	*	*		
26	365	360	325	275	221	174	144	144	175	221	267	302	319	309	271	216	157	104	67	60	92	152	221	285	5226	217.8		0:22	367	12:10	320	*	*	*	*	6:30	139	18:40	58	*	*	*	*
27	334	356	346	309	261	211	168	143	146	175	217	259	292	308	299	265	216	165	118	88	87	117	171	231	5282	220.1		1:10	357	13:10	309	*	*	*	*	7:24	140	19:33	83	*	*	*	*
28	287	328	344	332	297	252	204	163	140	142	167	205	246	280	299	295	268	228	183	141	115	113	137	182	5348	222.8	U	2: 3	344	14:19	300	*	*	*	*	8:26	137	20:35	110	*	*	*	*
29	235	284	320	333	321	289	245	198	157	131	129	150	187	230	269	295	299	281	248	207	168	141	133	150	5400	225.0		3: 0	333	15:41	300	*	*	*	*	9:36	127	21:49	133	*	*	*	*
30	187	234	279	313	326	316	284	240	191	146	116	109	128	167	216	264	298	312	302	273	234	193	161	146	5435	226.5		4: 4	326	17: 5	312	*	*	*	*	10:47	108	23: 8	146	*	*	*	*

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	156955	218.0	6日 21時 49分	395	1	6日 15時 21分	-1	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)

2020年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	155	187	232	276	309	324	314	282	233	180	130	95	85	105	151	209	265	309	331	326	298	256	211	172	5435	226.5		5:7	324	18:19	333	*	*	*	*	11:50	84	*	*	*	*	*	*
2	150	155	186	231	276	311	327	316	278	224	164	109	70	61	87	142	209	275	327	353	348	316	269	218	5402	225.1		6:6	327	19:20	355	*	*	*	*	0:20	148	12:46	60	*	*	*	*
3	173	148	153	187	235	283	319	333	317	272	211	146	87	47	43	78	143	219	291	347	373	362	324	271	5362	223.4		7:0	333	20:12	373	*	*	*	*	1:20	146	13:37	40	*	*	*	*
4	215	167	142	152	192	245	294	329	339	314	261	194	125	65	29	33	80	154	236	312	366	385	366	320	5315	221.5		7:48	339	20:59	385	*	*	*	*	2:13	141	14:25	25	*	*	*	*
5	262	203	156	137	156	203	259	308	339	340	306	245	174	104	47	19	36	94	175	259	332	379	388	358	5279	220.0	F	8:33	344	21:42	389	*	*	*	*	3:0	137	15:9	19	*	*	*	*
6	305	245	186	145	136	166	220	276	321	345	336	292	226	153	86	36	20	51	119	203	284	350	385	379	5265	219.4		9:16	346	22:22	387	*	*	*	*	3:43	135	15:51	20	*	*	*	*
7	340	283	223	169	137	142	182	238	291	330	345	325	273	204	134	73	34	33	77	151	233	307	360	381	5265	219.4		9:57	345	23:0	381	*	*	*	*	4:23	134	16:31	28	*	*	*	*
8	362	315	257	200	154	135	153	200	255	303	333	337	307	250	182	118	67	42	58	112	187	262	324	363	5276	219.8		10:37	339	23:37	370	*	*	*	*	5:1	135	17:8	42	*	*	*	*
9	367	337	287	231	180	145	140	168	217	268	308	329	322	284	226	165	110	71	63	92	151	220	285	334	5300	220.8		11:17	330	*	*	*	*	5:39	137	17:44	62	*	*	*	*		
10	357	347	310	259	208	165	142	149	183	230	274	306	318	302	261	208	154	111	87	93	131	187	247	299	5328	222.0		0:12	357	11:57	318	*	*	*	*	6:17	141	18:19	85	*	*	*	*
11	334	342	322	283	236	191	158	145	160	194	235	273	298	302	282	243	197	154	123	112	128	166	216	265	5359	223.3		0:47	343	12:41	303	*	*	*	*	6:58	145	18:55	112	*	*	*	*
12	304	325	323	299	261	219	181	155	150	166	197	233	265	285	286	267	235	198	165	144	141	160	193	234	5386	224.4		1:24	327	13:32	288	*	*	*	*	7:44	149	19:37	140	*	*	*	*
13	272	300	312	304	279	245	208	175	155	152	166	193	225	255	274	276	262	238	209	184	168	168	183	209	5412	225.5	L	2:5	312	14:37	277	*	*	*	*	8:39	151	20:31	166	*	*	*	*
14	241	270	291	298	289	267	236	202	171	151	147	158	183	216	246	268	275	268	251	228	205	190	186	194	5431	226.3		2:55	298	16:0	275	*	*	*	*	9:47	146	21:49	186	*	*	*	*
15	214	239	264	282	289	282	262	231	197	164	141	134	145	172	208	244	271	285	284	270	248	223	202	192	5443	226.8		3:59	289	17:26	287	*	*	*	*	10:55	134	23:18	191	*	*	*	*
16	195	211	235	260	279	288	282	261	227	188	150	123	115	129	162	206	250	286	305	306	290	262	231	203	5444	226.8		5:6	288	18:32	308	*	*	*	*	11:53	115	*	*	*	*	*	*
17	187	188	205	232	261	285	295	287	260	219	173	129	100	94	116	159	214	267	309	330	327	304	267	228	5436	226.5		6:5	295	19:23	331	*	*	*	*	0:28	185	12:43	93	*	*	*	*
18	194	175	179	202	237	272	298	306	292	256	206	151	103	74	75	108	165	231	292	336	353	342	308	262	5417	225.7		6:54	306	20:5	353	*	*	*	*	1:20	174	13:28	71	*	*	*	*
19	215	177	161	173	207	250	290	316	319	294	246	186	125	75	50	62	110	181	256	321	362	371	347	301	5395	224.8		7:37	321	20:45	372	*	*	*	*	2:5	161	14:12	50	*	*	*	*
20	247	195	158	150	173	219	269	311	334	328	290	230	162	97	48	32	58	123	204	285	348	383	379	341	5364	223.5		8:19	335	21:24	386	*	*	*	*	2:46	149	14:54	32	*	*	*	*
21	286	226	173	141	144	181	237	292	332	348	331	280	210	136	71	27	23	66	145	233	313	372	395	376	5338	222.4	N	9:1	348	22:3	395	*	*	*	*	3:26	137	15:36	19	*	*	*	*
22	327	264	202	151	128	144	195	257	312	348	356	326	264	188	114	51	16	27	86	173	263	339	388	397	5316	221.5		9:44	357	22:42	#399	*	*	*	*	4:6	127	16:18	#13	*	*	*	*
23	364	305	240	179	133	121	152	212	275	327	358	356	315	246	170	98	41	17	45	116	205	290	357	394	5316	221.5		10:28	362	23:21	397	*	*	*	*	4:47	119	16:59	17	*	*	*	*
24	388	343	280	215	157	119	120	162	225	286	334	359	348	300	230	157	91	43	34	75	151	235	311	367	5330	222.1		11:14	360	*	*	*	*	5:29	114	17:41	32	*	*	*	*		
25	389	369	318	255	193	140	112	124	172	233	290	333	352	334	284	219	154	96	61	65	112	184	259	323	5371	223.8		0:1	389	12:3	352	*	*	*	*	6:12	111	18:25	57	*	*	*	*
26	366	374	344	291	232	174	129	111	130	177	233	285	324	338	319	273	217	162	115	91	103	149	211	274	5422	225.9		0:42	375	12:56	338	*	*	*	*	6:59	111	19:11	91	*	*	*	*
27	325	354	351	318	268	214	163	124	113	133	175	225	273	309	321	306	271	227	182	145	128	141	178	228	5472	228.0	U	1:25	357	13:57	321	*	*	*	*	7:52	113	20:5	128	*	*	*	*
28	278	317	335	328	297	253	204	158	124	114	129	165	210	256	291	308	302	279	246	210	179	164	170	195	5512	229.7		2:13	336	15:14	308	*	*	*	*	8:54	114	21:14	163	*	*	*	*
29	233	271	302	316	309	284	246	201	158	125	110	119	149	192	238	277	302	308	296	271	240	209	189	185	5530	230.4		3:11	316	16:49	309	*	*	*	*	10:7	110	22:42	184	*	*	*	*
30	200	227	259	287	302	301	281	246	203	158	121	100	103	130	174	225	272	308	324	319	297	264	229	200	5530	230.4		4:25	304	18:16	325	*	*	*	*	11:23	99	*	*	*	*	*	*
31	186	193	216	248	278	298	303	286	251	205	155	112	85	85	113	162	221	278	323	345	341	315	276	233	5508	229.5		5:43	303	19:21	347	*	*	*	*	0:10	186	12:31	81	*	*	*	*

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	166959	224.4	22日 22時 42分	399	1	22日 16時 18分	13	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)

2020 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	196	176	181	207	243	279	305	313	295	255	202	146	96	67	68	102	161	229	295	344	366	356	321	273	5476	228.2		6:49	313	20:11	366	*	*	*	*	1:18	175	13:28	63	*	*	*	*
2	223	180	160	170	205	249	291	320	326	302	253	191	130	77	49	58	104	173	250	318	366	380	358	313	5446	226.9		7:42	327	20:52	380	*	*	*	*	2:10	160	14:17	47	*	*	*	*
3	257	202	160	146	167	213	265	310	337	336	300	241	174	109	58	38	60	120	198	277	343	382	382	346	5421	225.9		8:28	341	21:29	387	*	*	*	*	2:53	146	15: 0	38	*	*	*	*
4	291	231	175	139	139	175	231	287	330	350	337	289	221	151	88	44	38	77	150	232	308	365	389	371	5408	225.3	F	9: 8	351	22: 3	389	*	*	*	*	3:31	134	15:39	35	*	*	*	*
5	322	261	200	149	126	143	194	255	309	346	355	327	267	196	128	71	40	53	109	188	268	336	378	382	5403	225.1		9:46	356	22:35	386	*	*	*	*	4: 5	126	16:14	39	*	*	*	*
6	347	289	227	169	129	123	158	218	278	327	354	349	306	240	170	108	62	51	84	152	230	302	356	379	5408	225.3		10:21	357	23: 5	379	*	*	*	*	4:38	120	16:46	49	*	*	*	*
7	362	314	253	193	144	119	132	180	241	297	337	352	331	278	212	149	96	68	77	126	197	268	327	363	5416	225.7		10:56	352	23:34	369	*	*	*	*	5:10	118	17:17	66	*	*	*	*
8	366	333	278	219	165	127	120	149	203	260	308	338	338	306	251	190	136	98	88	115	171	237	296	339	5431	226.3		11:31	342	*	*	*	*	5:42	118	17:47	87	*	*	*	*		
9	357	341	298	244	190	146	122	131	169	221	271	310	328	317	280	229	178	137	114	121	158	212	266	311	5451	227.1		0: 2	357	12: 8	329	*	*	*	*	6:15	121	18:17	113	*	*	*	*
10	337	337	310	265	216	170	137	127	145	184	231	273	304	312	295	260	218	179	150	141	158	195	240	281	5465	227.7		0:30	341	12:50	313	*	*	*	*	6:51	127	18:51	141	*	*	*	*
11	312	323	311	280	239	198	161	138	136	157	192	232	267	291	295	279	251	220	192	174	173	191	221	253	5486	228.6		1: 0	323	13:41	296	*	*	*	*	7:33	134	19:33	171	*	*	*	*
12	282	300	302	286	258	224	190	160	143	144	162	191	225	256	277	283	274	256	234	214	200	199	211	231	5502	229.3	L	1:36	304	14:51	283	*	*	*	*	8:27	141	20:35	198	*	*	*	*
13	253	272	284	283	270	247	220	190	163	146	143	156	181	212	244	269	282	282	272	256	237	221	214	216	5513	229.7		2:27	285	16:32	283	*	*	*	*	9:40	142	22:16	213	*	*	*	*
14	227	242	258	270	273	266	249	224	193	163	141	132	141	165	199	237	271	293	301	296	279	255	231	214	5520	230.0		3:49	273	18: 4	302	*	*	*	*	11: 0	132	*	*	*	*	*	*
15	207	213	228	248	266	277	275	259	231	194	156	126	112	119	148	191	241	285	316	328	319	294	260	226	5519	230.0		5:22	277	19: 4	328	*	*	*	*	0: 0	207	12:10	111	*	*	*	*
16	200	189	197	219	249	276	293	293	273	235	187	139	101	85	96	136	193	256	310	345	354	336	298	252	5512	229.7		6:30	295	19:49	354	*	*	*	*	1: 6	189	13: 7	85	*	*	*	*
17	209	177	168	184	220	262	297	317	314	283	232	171	114	71	57	79	134	208	281	340	374	373	340	289	5494	228.9		7:22	319	20:28	378	*	*	*	*	1:52	167	13:55	57	*	*	*	*
18	232	182	150	149	180	232	284	325	344	331	286	220	149	85	41	35	73	147	233	313	372	397	380	331	5471	228.0		8: 8	344	21: 6	397	*	*	*	*	2:32	145	14:40	32	*	*	*	*
19	267	204	151	124	138	188	253	312	354	367	340	279	201	124	58	18	26	84	173	266	345	397	407	372	5448	227.0	N	8:52	367	21:43	409	*	*	*	*	3:11	123	15:22	15	*	*	*	*
20	309	238	171	120	105	138	204	277	338	377	380	338	264	180	101	37	9	35	112	208	300	373	412	403	5429	226.2		9:35	384	22:19	#415	*	*	*	*	3:49	104	16: 3	#9	*	*	*	*
21	350	278	204	138	94	96	148	224	299	358	390	380	325	245	162	86	30	18	64	151	246	330	391	412	5419	225.8		10:18	392	22:55	412	*	*	*	*	4:28	89	16:43	16	*	*	*	*
22	383	318	243	171	109	79	100	164	242	313	367	390	368	306	228	151	83	40	47	107	193	279	350	394	5425	226.0		11: 2	390	23:31	401	*	*	*	*	5: 7	79	17:23	36	*	*	*	*
23	395	351	282	210	142	91	77	111	179	254	319	365	378	347	286	217	150	94	69	91	153	230	302	356	5449	227.0		11:48	378	*	*	*	*	5:47	75	18: 3	69	*	*	*	*		
24	381	365	314	248	183	124	85	86	127	190	256	313	351	355	324	272	216	162	121	111	139	194	256	310	5483	228.5		0: 8	382	12:37	358	*	*	*	*	6:30	80	18:46	110	*	*	*	*
25	347	356	330	280	223	167	119	93	100	139	193	249	297	327	329	306	268	226	186	159	156	180	221	266	5517	229.9		0:45	357	13:34	332	*	*	*	*	7:17	91	19:36	154	*	*	*	*
26	303	325	324	298	257	210	164	126	107	114	144	186	233	274	302	309	298	275	247	218	197	193	206	231	5541	230.9	U	1:27	328	14:51	309	*	*	*	*	8:14	107	20:45	192	*	*	*	*
27	259	284	298	296	277	247	211	174	141	122	121	139	172	211	250	282	299	303	293	274	249	227	213	212	5554	231.4		2:22	299	16:44	303	*	*	*	*	9:32	119	22:34	211	*	*	*	*
28	223	241	261	275	279	272	253	224	189	155	129	118	126	152	190	233	274	304	319	317	298	270	240	215	5557	231.5		3:55	280	18:21	320	*	*	*	*	11: 5	118	*	*	*	*	*	*
29	202	204	220	242	264	279	282	269	240	201	160	125	105	107	133	177	230	281	321	341	338	313	275	234	5543	231.0		5:41	283	19:20	343	*	*	*	*	0:20	201	12:25	103	*	*	*	*
30	199	180	182	205	237	270	294	302	287	252	204	154	110	85	89	123	178	242	302	345	362	348	311	263	5524	230.2		6:52	302	20: 2	362	*	*	*	*	1:22	178	13:23	83	*	*	*	*
31	213	172	155	167	203	247	289	318	323	299	252	194	137	89	66	80	128	196	267	330	369	373	343	293	5503	229.3		7:41	324	20:36	376	*	*	*	*	2: 5	155	14: 9	66	*	*	*	*

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	169734	228.1	20日 22時 19分	415	1	20日 16時 3分	9	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)

2020 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	236	181	143	137	166	216	270	316	342	337	298	238	173	113	67	55	87	151	228	301	358	384	368	322	5487	228.6		8:21	344	21: 7	384	*	*	*	*	2:40	134	14:47	54	*	*	*	*
2	261	199	146	119	132	181	242	300	343	359	337	283	214	147	88	53	60	112	188	267	335	379	384	347	5476	228.2	F	8:56	359	21:36	387	*	*	*	*	3:11	118	15:21	50	*	*	*	*
3	287	222	161	116	108	144	207	274	330	364	363	322	256	185	119	69	53	84	152	232	306	362	386	366	5468	227.8		9:29	369	22: 3	386	*	*	*	*	3:41	106	15:51	52	*	*	*	*
4	313	246	181	125	97	113	168	239	304	352	372	351	296	225	156	98	64	72	124	200	276	338	376	375	5461	227.5		10: 1	372	22:29	381	*	*	*	*	4:10	97	16:20	61	*	*	*	*
5	334	271	204	143	101	95	133	199	269	328	364	365	327	264	195	134	89	77	108	173	246	311	357	373	5460	227.5		10:32	369	22:54	373	*	*	*	*	4:38	92	16:48	76	*	*	*	*
6	348	294	228	165	115	91	107	161	230	293	341	361	345	296	233	173	123	96	106	154	220	284	333	359	5456	227.3		11: 5	362	23:18	361	*	*	*	*	5: 7	90	17:15	95	*	*	*	*
7	352	311	251	190	137	100	96	131	190	253	307	342	347	318	267	211	162	127	119	147	199	257	306	338	5458	227.4		11:38	349	23:42	345	*	*	*	*	5:36	93	17:44	118	*	*	*	*
8	344	319	270	215	163	121	101	114	157	213	267	310	332	324	291	246	201	165	146	153	187	234	279	312	5464	227.7		12:15	333	*	*	*	*	6: 8	101	18:15	145	*	*	*	*		
9	326	316	283	236	189	148	120	114	136	178	226	270	302	313	301	272	237	205	182	174	188	219	254	283	5472	228.0		0: 7	326	12:58	313	*	*	*	*	6:43	113	18:52	174	*	*	*	*
10	301	303	285	253	215	178	148	129	131	153	188	226	261	286	294	286	266	243	222	206	203	214	234	255	5480	228.3	L	0:36	305	13:57	294	*	*	*	*	7:27	127	19:45	202	*	*	*	*
11	272	281	278	262	237	209	181	157	142	142	157	183	214	245	270	282	283	275	262	246	231	223	224	231	5487	228.6		1:16	282	15:34	284	*	*	*	*	8:30	140	21:24	222	*	*	*	*
12	242	253	260	261	254	239	218	194	169	150	142	148	166	195	228	260	284	296	297	287	268	246	227	216	5500	229.2		2:36	262	17:35	298	*	*	*	*	10: 5	142	23:45	213	*	*	*	*
13	214	220	233	248	260	263	256	238	209	176	146	127	124	141	174	218	263	299	322	325	310	281	247	215	5509	229.5		4:52	263	18:41	326	*	*	*	*	11:39	123	*	*	*	*	*	*
14	193	186	198	222	251	276	289	284	259	219	172	130	100	93	115	161	221	280	327	353	351	323	279	230	5512	229.7		6:15	289	19:26	356	*	*	*	*	0:52	186	12:46	93	*	*	*	*
15	187	160	158	183	226	271	306	323	313	275	218	157	103	67	63	98	163	239	309	361	382	366	320	260	5508	229.5		7:10	323	20: 4	382	*	*	*	*	1:34	155	13:37	60	*	*	*	*
16	200	150	124	136	182	243	301	343	358	335	279	207	134	73	36	44	98	182	270	344	393	400	364	299	5495	229.0		7:55	358	20:40	403	*	*	*	*	2:12	123	14:21	33	*	*	*	*
17	227	160	109	94	127	195	270	336	378	384	345	272	189	110	46	17	44	119	215	306	377	414	401	343	5478	228.3	N	8:38	387	21:15	416	*	*	*	*	2:49	93	15: 3	17	*	*	*	*
18	266	187	117	72	77	133	217	300	367	404	396	340	256	169	89	30	18	66	156	254	340	401	418	382	5455	227.3		9:21	407	21:49	#419	*	*	*	*	3:26	67	15:43	# 15	*	*	*	*
19	309	225	145	79	48	75	150	242	325	388	415	391	323	237	153	78	32	40	106	200	291	365	409	403	5429	226.2		10: 3	415	22:24	413	*	*	*	*	4: 3	48	16:22	28	*	*	*	*
20	348	267	184	108	52	41	88	173	262	341	395	409	372	301	222	145	82	54	82	155	241	318	376	398	5414	225.6		10:46	410	22:58	398	*	*	*	*	4:41	39	17: 1	54	*	*	*	*
21	371	305	226	150	83	43	52	111	193	275	344	387	388	346	281	213	149	102	93	132	200	271	331	368	5414	225.6		11:31	393	23:32	374	*	*	*	*	5:20	40	17:41	91	*	*	*	*
22	370	330	265	194	128	75	52	75	134	207	277	334	365	358	319	268	214	165	135	139	178	233	285	326	5426	226.1		12:19	366	*	*	*	*	6: 1	52	18:24	132	*	*	*	*		
23	344	332	290	233	176	123	85	75	101	152	212	268	313	334	328	300	264	226	192	175	182	210	247	281	5443	226.8		0: 8	345	13:15	335	*	*	*	*	6:46	74	19:13	174	*	*	*	*
24	305	311	295	260	217	174	134	108	103	123	160	205	249	285	304	306	293	273	247	223	209	210	223	242	5459	227.5	U	0:47	311	14:35	307	*	*	*	*	7:40	102	20:27	208	*	*	*	*
25	262	275	278	268	247	219	187	157	135	126	134	157	189	225	259	284	298	300	290	271	249	230	218	216	5474	228.1		1:43	279	16:38	300	*	*	*	*	9: 0	126	22:43	215	*	*	*	*
26	222	234	247	256	258	251	235	210	182	156	137	132	143	169	204	243	279	305	316	310	290	261	231	206	5477	228.2		3:46	259	18: 9	316	*	*	*	*	10:49	132	*	*	*	*	*	*
27	193	195	209	230	251	267	271	259	233	199	163	134	119	125	152	195	244	290	323	336	325	295	255	213	5476	228.2		5:45	271	19: 1	336	*	*	*	*	0:22	192	12:14	118	*	*	*	*
28	179	164	171	196	231	265	290	297	281	246	202	156	118	100	110	147	202	261	313	346	351	327	283	232	5468	227.8		6:48	297	19:38	353	*	*	*	*	1:11	163	13:10	99	*	*	*	*
29	182	146	137	159	201	249	292	319	320	292	245	190	137	96	83	107	160	225	290	341	365	353	311	255	5455	227.3		7:32	323	20: 9	365	*	*	*	*	1:46	137	13:51	83	*	*	*	*
30	195	143	115	124	165	223	279	325	345	332	288	228	167	111	76	79	122	189	260	324	366	370	337	280	5443	226.8		8: 7	346	20:37	373	*	*	*	*	2:16	113	14:26	72	*	*	*	*

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	164004	227.8	18日 21時 49分	419	1	18日 15時 43分	15	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)

2020 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	215	152	106	96	128	189	256	315	354	360	327	269	202	138	87	68	93	154	229	300	354	377	358	305	5432	226.3		8:39	363	21:3	377	*	*	*	*	2:45	94	14:57	68	*	*	*	*
2	237	169	111	80	95	150	223	293	347	373	359	308	240	172	111	74	78	126	198	273	335	372	371	328	5423	226.0	F	9:10	374	21:28	377	*	*	*	*	3:12	79	15:25	69	*	*	*	*
3	261	190	125	78	71	112	183	260	326	370	377	341	278	208	144	94	77	106	170	245	311	358	373	346	5404	225.2		9:40	379	21:51	373	*	*	*	*	3:39	68	15:53	77	*	*	*	*
4	286	214	145	89	62	81	142	220	294	351	378	363	313	246	180	124	91	99	148	218	285	338	365	354	5386	224.4		10:10	378	22:15	366	*	*	*	*	4:6	62	16:20	89	*	*	*	*
5	307	239	170	109	68	65	107	179	255	320	363	370	338	280	217	160	117	106	135	194	259	313	348	352	5371	223.8		10:41	372	22:38	355	*	*	*	*	4:34	60	16:48	105	*	*	*	*
6	320	262	196	135	86	65	84	141	213	281	334	360	349	307	251	197	151	126	134	177	234	286	324	340	5353	223.0		11:14	361	23:2	340	*	*	*	*	5:3	65	17:17	125	*	*	*	*
7	324	280	220	162	113	80	78	114	174	239	295	334	344	323	280	232	189	157	148	170	213	260	297	318	5344	222.7		11:49	345	23:27	321	*	*	*	*	5:33	74	17:49	148	*	*	*	*
8	317	289	242	190	143	107	90	102	143	198	252	296	322	322	298	262	226	195	175	177	201	236	269	291	5343	222.6		12:30	325	23:55	299	*	*	*	*	6:6	89	18:26	173	*	*	*	*
9	299	287	256	215	175	140	115	108	126	163	208	251	285	303	301	283	258	233	211	199	202	219	242	261	5340	222.5		13:24	305	*	*	*	*	6:47	108	19:18	198	*	*	*	*		
10	273	274	261	237	207	177	151	132	127	141	168	202	237	267	285	290	283	269	251	233	220	215	220	230	5350	222.9	L	0:35	275	14:52	290	*	*	*	*	7:45	127	20:55	215	*	*	*	*
11	240	249	253	248	236	217	194	170	149	138	140	156	183	216	250	277	294	298	291	273	250	227	211	202	5362	223.4		1:59	253	16:52	298	*	*	*	*	9:19	137	23:20	202	*	*	*	*
12	204	214	230	245	255	254	243	219	189	158	134	124	132	158	197	243	283	312	324	315	290	254	217	187	5381	224.2		4:29	256	18:5	324	*	*	*	*	11:6	124	*	*	*	*	*	*
13	170	172	192	223	255	279	288	276	244	200	154	117	97	102	136	190	251	304	341	352	333	292	241	190	5399	225.0		5:57	288	18:52	352	*	*	*	*	0:25	168	12:19	95	*	*	*	*
14	149	131	143	182	233	281	316	327	307	260	200	140	91	66	78	128	199	273	335	372	373	336	276	210	5406	225.3		6:52	328	19:31	377	*	*	*	*	1:7	130	13:13	66	*	*	*	*
15	148	104	93	125	187	256	318	358	363	328	264	190	120	64	43	70	138	224	305	368	396	378	320	244	5404	225.2		7:39	366	20:7	396	*	*	*	*	1:45	92	13:58	43	*	*	*	*
16	168	101	60	67	123	205	288	355	394	387	335	257	174	99	45	35	82	166	259	339	393	404	364	288	5388	224.5		8:22	397	20:43	406	*	*	*	*	2:23	56	14:40	32	*	*	*	*
17	202	121	55	28	58	136	231	319	387	416	394	327	243	158	84	39	48	113	205	295	366	405	393	332	5355	223.1	N	9:5	417	21:18	407	*	*	*	*	3:0	28	15:21	35	*	*	*	*
18	246	158	78	21	14	66	158	257	344	405	421	384	311	227	147	80	51	80	155	244	323	380	398	365	5313	221.4		9:48	#422	21:52	399	*	*	*	*	3:38	9	16:1	51	*	*	*	*
19	291	203	119	47	6	19	88	183	278	357	407	408	362	290	215	143	90	80	123	198	275	339	377	374	5272	219.7		10:32	414	22:27	381	*	*	*	*	4:17	#3	16:41	78	*	*	*	*
20	326	249	168	92	33	11	42	116	205	290	357	392	382	335	272	208	150	114	120	167	232	292	338	357	5248	218.7		11:17	394	23:2	357	*	*	*	*	4:56	11	17:22	111	*	*	*	*
21	338	284	214	144	82	39	34	73	143	220	290	344	365	351	310	261	210	166	146	160	201	250	293	321	5239	218.3		12:5	365	23:39	327	*	*	*	*	5:37	30	18:6	146	*	*	*	*
22	325	299	250	193	137	89	62	67	105	162	224	280	320	334	322	293	257	220	189	178	190	218	251	278	5243	218.5		13:1	334	*	*	*	*	6:21	59	18:58	178	*	*	*	*		
23	293	290	267	229	187	145	111	94	100	129	172	219	262	293	307	303	287	263	236	213	202	204	218	236	5260	219.2	U	0:21	294	14:16	307	*	*	*	*	7:14	93	20:17	201	*	*	*	*
24	252	262	261	248	225	196	166	140	125	126	142	170	205	241	270	290	297	291	275	252	228	210	201	202	5275	219.8		1:24	263	16:2	297	*	*	*	*	8:29	123	22:24	200	*	*	*	*
25	211	224	237	245	245	236	217	193	168	148	138	142	160	189	225	259	287	303	303	287	261	230	201	181	5290	220.4		3:32	246	17:28	305	*	*	*	*	10:15	137	23:52	175	*	*	*	*
26	175	184	203	226	247	259	258	242	215	185	156	136	131	147	179	220	263	298	317	315	293	257	215	176	5297	220.7		5:24	260	18:23	319	*	*	*	*	11:43	131	*	*	*	*	*	*
27	151	147	164	196	232	265	284	283	262	228	188	149	123	118	139	180	231	280	318	333	320	285	236	185	5297	220.7		6:27	286	19:2	333	*	*	*	*	0:40	146	12:41	116	*	*	*	*
28	141	119	126	160	206	255	293	312	303	271	225	176	132	106	109	143	196	254	306	339	341	311	261	202	5287	220.3		7:11	312	19:33	344	*	*	*	*	1:15	118	13:24	103	*	*	*	*
29	145	104	94	121	172	232	287	326	335	311	265	210	155	111	94	113	163	225	286	333	352	334	286	223	5277	219.9		7:47	336	20:1	352	*	*	*	*	1:46	93	13:59	94	*	*	*	*
30	158	102	73	84	133	200	268	323	352	345	305	247	186	130	94	94	133	196	262	318	352	351	311	248	5265	219.4		8:19	354	20:27	357	*	*	*	*	2:14	72	14:30	89	*	*	*	*
31	178	112	66	56	93	160	237	305	353	367	340	286	221	159	109	89	111	167	235	298	343	357	332	274	5248	218.7	F	8:50	367	20:52	358	*	*	*	*	2:42	54	14:59	89	*	*	*	*

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	165252	222.1	18日9時48分	422	1	19日4時17分	3	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)

2020年11月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	202	131	72	42	59	118	197	275	338	372	365	321	258	193	134	98	100	143	208	274	326	354	345	298	5223	217.6		9:20	375	21:17	356	*	*	*	*	3:10	42	15:27	93	*	*	*	*
2	229	156	90	44	38	79	154	236	309	361	375	349	293	229	167	119	101	126	182	247	304	341	348	317	5194	216.4		9:51	376	21:41	350	*	*	*	*	3:38	34	15:56	101	*	*	*	*
3	256	184	116	60	33	52	112	192	271	334	369	363	322	263	203	150	116	120	160	220	278	321	340	326	5161	215.0		10:22	372	22:7	341	*	*	*	*	4:7	33	16:26	113	*	*	*	*
4	278	213	146	87	46	41	80	150	227	296	345	362	341	293	238	185	143	128	148	196	250	295	323	324	5135	214.0		10:56	362	22:33	327	*	*	*	*	4:37	38	16:57	127	*	*	*	*
5	294	239	177	119	72	49	63	114	183	252	309	343	344	315	269	220	178	150	149	178	223	267	298	311	5116	213.2		11:32	348	23:2	311	*	*	*	*	5:9	48	17:32	145	*	*	*	*
6	298	260	207	153	106	73	65	91	144	206	265	309	330	323	293	253	214	182	165	172	201	237	268	287	5102	212.6		12:14	331	23:36	291	*	*	*	*	5:45	64	18:14	165	*	*	*	*
7	289	270	233	188	144	108	86	87	116	163	216	263	298	313	305	281	250	220	195	183	190	210	235	255	5098	212.4		13:8	313	*	*	*	*	6:27	83	19:9	183	*	*	*	*		
8	267	266	250	220	186	151	122	105	107	130	168	211	252	283	298	297	281	258	233	209	195	193	202	218	5102	212.6	L	0:26	268	14:24	300	*	*	*	*	7:24	103	20:38	192	*	*	*	*
9	234	246	250	244	226	200	170	142	123	118	131	159	196	236	271	294	301	293	273	246	216	192	179	179	5119	213.3		1:55	250	15:59	301	*	*	*	*	8:46	118	22:32	177	*	*	*	*
10	190	210	232	249	255	248	227	196	162	133	117	119	140	178	224	268	301	317	312	287	250	209	173	149	5146	214.4		3:59	255	17:15	317	*	*	*	*	10:25	116	23:44	143	*	*	*	*
11	144	160	192	230	263	282	282	259	220	175	134	105	99	121	167	224	279	320	338	328	292	241	186	138	5179	215.8		5:28	285	18:9	339	*	*	*	*	11:44	98	*	*	*	*	*	*
12	107	106	136	187	243	291	319	319	288	237	178	125	88	80	109	168	237	300	344	358	335	283	216	149	5203	216.8		6:30	323	18:53	359	*	*	*	*	0:33	102	12:44	78	*	*	*	*
13	93	63	74	124	195	267	326	358	351	307	243	174	112	71	69	111	183	260	326	367	369	328	258	179	5208	217.0		7:20	360	19:33	373	*	*	*	*	1:15	62	13:33	64	*	*	*	*
14	105	47	26	55	127	214	297	360	389	370	313	239	164	99	61	71	129	210	288	350	380	365	305	222	5186	216.1		8:7	389	20:11	381	*	*	*	*	1:56	26	14:18	59	*	*	*	*
15	137	61	8	3	54	142	239	325	387	405	374	308	230	153	90	63	90	158	241	314	366	380	345	272	5145	214.4	N	8:52	406	20:48	381	*	*	*	*	2:36	-2	15:1	63	*	*	*	*
16	184	98	25	-15	-1	67	164	263	347	400	406	363	294	218	145	91	79	119	192	268	332	369	365	315	5088	212.0		9:36	#410	21:25	373	*	*	*	*	3:16	-17	15:43	77	*	*	*	*
17	235	148	68	4	-20	13	91	189	282	358	399	391	344	277	206	142	101	105	153	222	288	337	359	339	5031	209.6		10:21	402	22:3	359	*	*	*	*	3:57	#-20	16:25	96	*	*	*	*
18	280	201	122	51	1	-5	40	120	210	294	357	384	367	320	260	198	145	119	134	183	242	295	330	336	4984	207.7		11:6	384	22:41	338	*	*	*	*	4:38	-9	17:8	119	*	*	*	*
19	306	247	176	107	49	15	23	73	147	226	296	345	360	340	297	246	195	155	142	161	203	250	289	311	4959	206.6		11:54	360	23:22	313	*	*	*	*	5:20	13	17:54	142	*	*	*	*
20	307	274	222	162	106	62	42	58	105	169	234	290	325	333	315	280	238	198	169	162	180	211	245	272	4959	206.6		12:46	334	*	*	*	*	6:4	42	18:46	162	*	*	*	*		
21	285	277	249	207	160	117	86	76	92	132	182	234	277	304	310	296	269	237	205	182	176	185	206	230	4974	207.3		0:9	285	13:47	310	*	*	*	*	6:53	75	19:53	175	*	*	*	*
22	249	259	254	235	204	170	137	115	108	120	148	187	227	262	286	294	287	267	240	212	189	177	178	190	4995	208.1	U	1:12	259	15:0	294	*	*	*	*	7:53	107	21:24	176	*	*	*	*
23	208	226	239	242	233	213	188	162	141	132	136	155	184	218	251	276	289	286	269	243	213	185	165	159	5013	208.9		2:46	242	16:19	290	*	*	*	*	9:13	131	22:53	159	*	*	*	*
24	168	187	210	231	244	244	231	209	184	160	144	140	152	179	213	248	277	293	291	272	240	203	168	142	5030	209.6		4:31	246	17:24	294	*	*	*	*	10:45	140	23:53	134	*	*	*	*
25	134	146	173	206	238	259	265	253	228	198	167	144	135	147	176	216	255	287	303	296	268	227	181	139	5041	210.0		5:49	265	18:13	303	*	*	*	*	11:56	135	*	*	*	*	*	*
26	112	109	132	172	217	257	283	288	271	238	200	162	134	127	145	183	228	272	303	312	294	254	202	148	5043	210.1		6:42	289	18:50	312	*	*	*	*	0:36	107	12:47	126	*	*	*	*
27	103	82	92	131	185	241	286	311	308	280	237	190	147	121	122	152	199	250	293	318	314	280	227	166	5035	209.8		7:23	313	19:23	320	*	*	*	*	1:11	81	13:28	118	*	*	*	*
28	108	68	60	89	145	211	273	318	333	317	276	224	172	129	112	127	170	224	276	314	326	304	255	190	5021	209.2		7:59	333	19:52	326	*	*	*	*	1:43	58	14:2	112	*	*	*	*
29	124	68	40	52	101	172	245	307	344	345	313	262	204	150	114	111	144	197	254	302	329	322	282	219	5001	208.4		8:32	349	20:20	330	*	*	*	*	2:13	39	14:34	108	*	*	*	*
30	149	83	36	26	60	127	207	281	337	359	343	298	239	179	130	108	123	170	229	283	321	331	305	249	4973	207.2	F	9:4	359	20:47	332	*	*	*	*	2:44	24	15:6	107	*	*	*	*

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	152464	211.8	16日9時36分	410	1	17日3時57分	-20	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)

2020 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	179	109	49	17	29	83	161	243	313	356	361	328	274	213	156	117	112	145	201	258	305	329	320	277	4935	205.6		9:36	364	21:16	330	*	*	*	*	3:15	15	15:37	110	*	*	*	*
2	212	141	74	26	13	46	115	198	276	336	362	350	306	248	189	140	115	128	173	230	281	316	324	299	4898	204.1		10:10	363	21:46	325	*	*	*	*	3:47	12	16:10	115	*	*	*	*
3	244	176	108	51	17	24	74	150	231	300	346	356	330	281	224	172	133	124	150	200	252	294	315	309	4861	202.5		10:46	358	22:18	317	*	*	*	*	4:21	14	16:46	123	*	*	*	*
4	271	211	146	85	39	22	46	106	182	256	314	345	342	308	258	207	162	135	138	172	220	264	295	304	4828	201.2		11:24	348	22:54	305	*	*	*	*	4:57	22	17:25	133	*	*	*	*
5	287	244	185	126	75	41	38	72	135	206	270	317	336	324	289	243	198	161	144	154	187	228	264	285	4809	200.4		12: 7	336	23:36	289	*	*	*	*	5:35	35	18: 9	144	*	*	*	*
6	287	266	223	170	119	77	54	60	98	156	219	273	311	323	309	275	235	196	165	153	163	191	224	253	4800	200.0		12:57	323	*	*	*	*	6:19	52	19: 3	153	*	*	*	*		
7	270	270	250	213	169	125	90	73	81	116	167	221	269	301	311	299	270	234	198	169	155	161	181	209	4802	200.1		0:32	272	13:56	312	*	*	*	*	7:12	72	20:13	155	*	*	*	*
8	235	254	259	246	218	181	143	111	94	98	125	168	216	261	293	305	297	272	237	200	167	147	145	159	4831	201.3	L	1:48	259	15: 5	305	*	*	*	*	8:18	93	21:38	143	*	*	*	*
9	186	216	243	258	256	236	204	167	133	111	107	125	162	209	254	290	307	302	277	239	195	154	125	116	4872	203.0		3:23	259	16:17	307	*	*	*	*	9:40	106	22:55	116	*	*	*	*
10	129	161	202	242	269	278	265	233	193	152	121	108	119	154	204	254	294	315	310	281	234	180	130	93	4921	205.0		4:54	278	17:20	316	*	*	*	*	11: 4	108	23:55	80	*	*	*	*
11	80	98	142	197	251	291	308	296	261	213	164	123	102	111	150	206	262	305	327	317	278	220	156	97	4955	206.5		6: 6	308	18:13	327	*	*	*	*	12:13	101	*	*	*	*	*	*
12	55	45	73	132	203	269	319	339	324	281	225	167	119	95	108	154	216	276	320	338	319	267	197	124	4965	206.9		7: 5	339	19: 0	338	*	*	*	*	0:46	44	13:10	94	*	*	*	*
13	60	18	16	60	134	217	292	347	365	342	291	227	163	112	90	111	166	233	293	335	344	312	248	169	4945	206.0		7:56	365	19:44	345	*	*	*	*	1:32	11	14: 1	90	*	*	*	*
14	92	25	-11	0	59	145	236	316	369	380	348	289	221	155	105	92	123	185	253	310	344	341	297	223	4897	204.0		8:44	381	20:26	348	*	*	*	*	2:17	-13	14:47	90	*	*	*	*
15	140	62	-1	-26	0	72	165	258	336	381	381	341	278	209	144	101	100	141	206	271	322	346	330	274	4831	201.3	N	9:30	#387	21: 8	346	*	*	*	*	3: 1	-27	15:32	95	*	*	*	*
16	196	114	39	-15	-27	14	94	189	278	348	382	371	324	260	194	135	103	114	163	226	285	326	338	311	4762	198.4		10:14	383	21:49	339	*	*	*	*	3:44	#-29	16:15	102	*	*	*	*
17	249	171	94	27	-15	-12	40	123	213	294	352	372	351	301	240	179	130	111	132	183	242	291	322	322	4712	196.3		10:58	372	22:31	326	*	*	*	*	4:26	-20	16:58	111	*	*	*	*
18	286	223	151	81	25	-1	16	74	153	234	303	346	353	325	276	220	167	130	123	151	199	249	289	308	4681	195.0		11:41	355	23:14	309	*	*	*	*	5: 8	-2	17:41	121	*	*	*	*
19	300	260	201	136	78	36	24	51	110	181	250	304	333	330	299	253	204	160	134	136	165	207	248	278	4678	194.9		12:24	336	23:58	289	*	*	*	*	5:49	23	18:26	131	*	*	*	*
20	289	275	236	184	131	85	57	57	89	142	203	258	298	316	306	275	234	193	158	141	146	172	206	239	4690	195.4		13: 8	316	*	*	*	*	6:30	53	19:16	140	*	*	*	*		
21	261	268	253	219	177	135	102	85	92	123	167	216	258	287	297	285	258	223	187	159	145	150	169	197	4713	196.4		0:49	268	13:56	297	*	*	*	*	7:14	85	20:15	144	*	*	*	*
22	223	243	249	237	212	180	149	125	115	123	147	182	220	253	275	281	270	247	216	184	158	143	144	158	4734	197.3	U	1:51	249	14:51	281	*	*	*	*	8: 5	115	21:29	141	*	*	*	*
23	182	207	228	237	233	217	194	170	150	140	144	161	187	218	246	265	272	264	242	212	180	151	132	128	4760	198.3		3:12	238	15:56	272	*	*	*	*	9:15	140	22:44	128	*	*	*	*
24	141	166	195	221	238	242	233	214	191	170	156	153	163	186	214	242	262	270	263	240	207	169	135	112	4783	199.3		4:47	242	17: 2	270	*	*	*	*	10:45	152	23:44	107	*	*	*	*
25	107	123	154	192	226	251	261	254	234	207	180	159	151	160	183	214	244	266	275	264	235	194	150	110	4794	199.8		6: 4	261	17:57	275	*	*	*	*	12: 0	151	*	*	*	*	*	*
26	86	86	110	152	200	244	274	284	274	247	213	178	152	143	155	184	220	254	277	281	262	224	174	122	4796	199.8		6:58	284	18:41	282	*	*	*	*	0:31	83	12:55	143	*	*	*	*
27	80	59	70	108	162	221	270	301	306	286	250	207	166	139	135	156	193	235	271	290	285	254	204	145	4793	199.7		7:41	307	19:19	292	*	*	*	*	1:11	59	13:38	133	*	*	*	*
28	89	49	38	64	117	184	249	300	325	319	287	241	190	147	125	133	165	211	256	290	300	282	237	176	4774	198.9		8:18	326	19:53	301	*	*	*	*	1:47	38	14:15	124	*	*	*	*
29	111	55	23	27	70	138	214	282	327	341	320	277	222	168	129	117	138	183	234	279	306	304	270	212	4747	197.8		8:52	341	20:27	309	*	*	*	*	2:23	20	14:51	117	*	*	*	*
30	144	77	25	6	29	89	168	247	311	347	345	310	257	198	146	114	117	153	206	259	299	315	298	250	4710	196.3	F	9:27	351	21: 1	315	*	*	*	*	2:58	6	15:25	111	*	*	*	*
31	182	110	46	4	1	43	117	201	278	334	355	338	292	233	175	128	109	127	174	231	281	312	315	283	4669	194.5		10: 2	355	21:36	317	*	*	*	*	3:34	-3	16: 1	109	*	*	*	*

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	148946	200.2	15日9時30分	387	1	16日3時44分	-29	1