

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苅田

緯度: 33 °48 N

経度: 131 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	282	252	202	144	92	57	48	71	120	184	246	293	316	311	280	234	187	149	129	133	159	198	236	265	4588	191.2		12:19	318	*	*	*	*	*	*	5:48	47	18:20	127	*	*	*	*	
2	276	264	230	183	134	93	71	75	106	156	213	262	295	305	289	254	210	170	140	129	139	166	201	233	4594	191.4		0:2	276	12:52	305	*	*	*	*	*	6:22	70	19:2	129	*	*	*	*
3	255	261	246	214	174	135	106	95	107	140	185	231	268	289	288	267	232	194	159	136	130	141	165	195	4613	192.2		0:47	261	13:28	291	*	*	*	*	*	6:59	95	19:51	130	*	*	*	*
4	223	242	247	234	208	177	147	127	122	136	165	201	237	265	277	271	249	217	183	153	133	127	136	157	4634	193.1	L	1:45	247	14:10	277	*	*	*	*	*	7:45	122	20:53	127	*	*	*	*
5	184	211	232	239	232	214	191	168	151	147	157	178	207	236	257	265	258	237	208	175	146	124	116	122	4655	194.0		3:1	239	15:2	265	*	*	*	*	*	8:49	147	22:4	116	*	*	*	*
6	142	171	202	227	242	243	232	212	190	172	163	165	180	204	230	249	258	252	232	203	168	135	110	98	4680	195.0		4:34	244	16:6	258	*	*	*	*	*	10:18	162	23:12	97	*	*	*	*
7	103	126	160	199	233	256	263	255	235	209	184	167	163	175	198	225	248	258	254	232	198	158	118	87	4704	196.0		5:58	263	17:13	259	*	*	*	*	*	11:45	162	*	*	*	*	*	*
8	73	81	111	155	205	249	279	290	279	253	219	185	160	153	166	194	227	254	267	261	234	191	142	95	4723	196.8		6:59	290	18:12	268	*	*	*	*	*	0:10	73	12:51	153	*	*	*	*
9	60	46	60	100	158	219	272	307	315	298	262	218	175	146	140	160	196	237	268	282	270	234	181	122	4726	196.9		7:49	316	19:4	282	*	*	*	*	*	1:1	46	13:44	139	*	*	*	*
10	68	30	20	44	98	169	241	300	333	335	307	260	207	158	129	130	159	206	254	288	298	278	231	166	4709	196.2		8:33	338	19:51	298	*	*	*	*	*	1:49	19	14:30	125	*	*	*	*
11	98	40	2	-1	36	105	188	266	326	355	346	306	249	188	138	113	124	166	222	274	308	312	282	222	4665	194.4	N	9:16	356	20:38	314	*	*	*	*	*	2:35	-4	15:13	112	*	*	*	*
12	148	74	14	-19	-12	40	121	212	292	348	367	346	294	229	166	118	101	124	178	241	294	324	320	279	4599	191.6		9:57	367	21:24	326	*	*	*	*	*	3:20	-22	15:55	101	*	*	*	*
13	210	129	53	-5	-30	-9	56	146	239	316	363	369	334	274	205	142	100	95	131	193	258	309	332	320	4530	188.8		10:38	#372	22:11	333	*	*	*	*	*	4:4	#-30	16:37	92	*	*	*	*
14	270	194	112	39	-12	-26	9	84	177	265	333	367	359	313	247	178	120	87	94	140	206	269	315	332	4472	186.3		11:18	369	22:59	332	*	*	*	*	*	4:47	-27	17:20	85	*	*	*	*
15	312	255	179	101	36	-5	-4	42	120	208	286	341	360	338	285	218	153	102	80	98	149	213	271	311	4449	185.4		11:57	360	23:48	323	*	*	*	*	*	5:30	-11	18:4	80	*	*	*	*
16	322	296	239	168	100	46	19	32	84	158	235	299	338	341	309	254	191	133	91	80	104	154	213	265	4471	186.3		12:36	345	*	*	*	*	*	*	6:12	18	18:49	79	*	*	*	*	
17	299	304	277	226	166	111	70	56	76	126	190	252	300	323	315	278	226	170	120	88	83	108	153	204	4521	188.4		0:40	306	13:15	324	*	*	*	*	*	6:55	56	19:39	81	*	*	*	*
18	250	279	283	260	220	174	133	105	100	121	162	211	257	289	300	286	251	205	157	116	89	86	107	144	4585	191.0	U	1:38	285	13:56	300	*	*	*	*	*	7:43	99	20:38	84	*	*	*	*
19	189	230	258	265	252	225	194	165	145	141	155	183	218	249	271	275	262	233	194	153	116	91	85	99	4648	193.7		2:50	265	14:45	276	*	*	*	*	*	8:43	140	21:49	85	*	*	*	*
20	130	170	209	240	255	254	241	220	198	179	170	174	189	212	235	251	256	248	225	193	155	118	90	78	4690	195.4		4:27	257	15:53	256	*	*	*	*	*	10:14	170	23:7	78	*	*	*	*
21	86	113	152	194	231	257	268	263	247	225	201	183	176	182	198	219	238	248	246	228	197	158	117	83	4710	196.3		6:11	268	17:20	249	*	*	*	*	*	12:2	176	*	*	*	*	*	*
22	65	69	96	139	189	236	271	288	286	267	238	206	179	165	168	186	211	236	252	253	236	201	155	108	4700	195.8		7:22	290	18:34	255	*	*	*	*	*	0:19	64	13:20	164	*	*	*	*
23	68	48	53	86	138	197	252	292	309	302	274	236	195	163	148	155	181	214	246	266	266	242	199	145	4675	194.8		8:11	310	19:30	268	*	*	*	*	*	1:18	47	14:10	148	*	*	*	*
24	91	49	30	43	87	150	218	277	315	324	305	266	218	173	141	132	151	188	230	265	283	275	241	187	4639	193.3		8:49	325	20:14	284	*	*	*	*	*	2:6	30	14:48	132	*	*	*	*
25	125	68	29	18	44	102	175	247	303	332	328	295	244	191	145	121	125	158	206	253	287	297	277	230	4600	191.7		9:22	335	20:52	297	*	*	*	*	*	2:48	17	15:21	119	*	*	*	*
26	166	100	44	13	17	60	130	209	279	326	340	319	271	213	159	120	108	130	177	232	278	304	302	268	4565	190.2	F	9:53	340	21:26	307	*	*	*	*	*	3:24	10	15:51	108	*	*	*	*
27	208	138	72	25	7	31	90	169	247	308	339	334	296	238	178	129	102	108	146	203	258	298	313	296	4533	188.9		10:22	342	21:59	313	*	*	*	*	*	3:57	7	16:20	100	*	*	*	*
28	247	178	108	50	15	18	61	133	212	282	328	340	315	263	200	144	105	94	118	170	229	279	309	310	4508	187.8		10:49	341	22:32	314	*	*	*	*	*	4:27	11	16:48	94	*	*	*	*
29	277	218	148	83	37	21	44	103	179	253	309	336	326	284	224	164	116	91	98	137	194	250	291	309	4492	187.2		11:15	337	23:5	309	*	*	*	*	*	4:55	21	17:17	89	*	*	*	*
30	295	250	187	122	69	39	44	85	151	223	284	322	328	299	247	187	133	97	88	111	159	214	263	293	4490	187.1		11:40	330	23:39	300	*	*	*	*	*	5:23	37	17:47	87	*	*	*	*
31	298	272	222	162	108	70	58	80	131	195	256	301	319	305	264	209	155	112	90	95	128	177	226	265	4498	187.4		12:5	319	*	*	*	*	*	*	5:52	58	18:19	88	*	*	*	*	

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	142666	191.8	13日 10時 38分	372	1	13日 4時 4分	-30	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苅田

緯度: 33 °48 N

経度: 131 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2024 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	285	279	247	199	149	108	85	89	122	173	228	274	301	301	274	228	177	132	101	92	107	143	187	229	4510	187.9		0:17	286	12:31	305	*	*	*	*	6:22	84	18:54	92	*	*	*	*
2	259	271	259	227	187	150	123	113	126	159	203	245	276	287	275	242	199	156	121	100	98	117	149	188	4530	188.8		0:59	271	13:0	287	*	*	*	*	6:57	113	19:35	97	*	*	*	*
3	222	247	254	243	219	191	165	148	145	158	185	217	246	264	265	249	218	182	148	120	104	104	119	146	4559	190.0	L	1:54	254	13:35	267	*	*	*	*	7:42	144	20:32	102	*	*	*	*
4	178	209	232	242	239	226	209	191	177	173	179	195	215	234	245	245	231	208	179	149	124	106	101	109	4596	191.5		3:16	242	14:27	247	*	*	*	*	8:57	173	21:53	101	*	*	*	*
5	131	160	192	220	240	249	247	235	219	202	188	183	188	201	217	230	235	229	212	187	156	126	101	87	4635	193.1		5:17	249	15:59	235	*	*	*	*	11:0	183	23:25	86	*	*	*	*
6	89	107	139	178	218	251	271	275	264	242	214	189	173	171	183	203	224	239	242	229	201	163	122	86	4673	194.7		6:46	276	17:41	243	*	*	*	*	12:38	170	*	*	*	*	*	*
7	63	59	79	120	173	228	273	301	305	287	253	212	175	151	148	167	199	233	258	266	252	215	165	110	4692	195.5		7:41	307	18:52	266	*	*	*	*	0:39	58	13:38	146	*	*	*	*
8	62	31	28	56	111	180	249	303	332	330	299	249	195	149	123	127	159	207	254	287	295	273	223	158	4680	195.0		8:25	335	19:47	296	*	*	*	*	1:38	25	14:23	121	*	*	*	*
9	90	33	-1	1	44	116	201	279	335	358	342	294	231	167	117	96	114	164	227	283	318	321	287	222	4639	193.3		9:5	358	20:36	324	*	*	*	*	2:27	-5	15:3	96	*	*	*	*
10	143	66	4	-26	-11	49	138	232	312	363	372	338	274	201	132	85	76	111	178	251	311	343	337	289	4568	190.3	N	9:42	374	21:22	346	*	*	*	*	3:12	-27	15:42	74	*	*	*	*
11	211	123	43	-16	-35	-3	74	172	267	341	379	369	317	242	163	96	58	66	119	198	275	333	358	340	4490	187.1		10:18	#381	22:7	358	*	*	*	*	3:54	#-36	16:21	55	*	*	*	*
12	279	193	105	29	-20	-23	27	115	213	300	360	379	349	282	202	125	66	42	68	135	217	291	343	359	4436	184.8		10:53	379	22:51	359	*	*	*	*	4:34	-29	17:0	42	*	*	*	*
13	328	260	175	93	28	-5	10	73	162	251	323	364	361	313	241	162	93	46	40	80	152	231	298	340	4419	184.1		11:26	368	23:35	348	*	*	*	*	5:12	-6	17:38	36	*	*	*	*
14	344	305	237	162	93	44	30	60	127	206	279	331	349	327	271	200	130	72	41	50	97	166	236	293	4450	185.4		11:58	350	*	*	*	*	5:50	29	18:18	39	*	*	*	*		
15	323	318	278	219	158	107	76	78	115	175	238	290	320	319	285	229	167	110	67	51	68	114	173	231	4509	187.9		0:21	326	12:28	324	*	*	*	*	6:28	73	19:0	51	*	*	*	*
16	276	296	287	254	210	168	135	119	130	163	208	251	283	295	281	246	199	150	107	77	69	86	124	171	4585	191.0		1:11	297	12:59	295	*	*	*	*	7:7	119	19:49	68	*	*	*	*
17	216	251	266	261	241	215	189	170	163	172	194	221	245	260	261	246	219	184	149	117	95	88	99	124	4646	193.6	U	2:14	267	13:34	263	*	*	*	*	7:57	163	20:54	88	*	*	*	*
18	158	194	224	242	247	243	232	218	205	197	196	203	214	225	232	232	224	209	187	162	135	113	100	100	4692	195.5		4:0	247	14:32	233	*	*	*	*	9:35	196	22:30	98	*	*	*	*
19	114	139	171	203	230	249	257	256	245	230	213	200	192	193	199	208	216	220	217	203	180	151	122	99	4707	196.1		6:20	258	17:6	220	*	*	*	*	12:28	192	*	*	*	*	*	*
20	90	96	119	155	195	234	264	280	279	263	238	209	184	169	168	179	198	218	233	236	223	195	158	118	4701	195.9		7:26	281	18:42	237	*	*	*	*	0:7	89	13:36	166	*	*	*	*
21	86	71	77	106	152	205	253	288	302	293	265	227	188	157	142	149	173	206	237	258	259	238	199	149	4680	195.0		8:5	302	19:35	261	*	*	*	*	1:14	70	14:11	142	*	*	*	*
22	101	64	50	65	107	167	229	282	313	316	292	250	201	156	127	123	145	185	229	266	284	276	241	187	4656	194.0		8:36	319	20:13	285	*	*	*	*	2:1	50	14:39	121	*	*	*	*
23	128	75	40	36	67	126	197	263	311	331	316	275	220	165	122	103	117	158	211	261	296	304	280	228	4630	192.9		9:4	331	20:46	305	*	*	*	*	2:38	33	15:6	103	*	*	*	*
24	163	99	48	23	37	88	161	237	299	335	334	299	242	180	126	93	92	127	185	245	294	319	310	268	4604	191.8	F	9:29	339	21:17	320	*	*	*	*	3:10	23	15:31	88	*	*	*	*
25	202	131	68	27	22	58	127	207	278	328	344	320	266	200	138	92	75	97	152	218	278	319	328	301	4576	190.7		9:53	344	21:46	329	*	*	*	*	3:38	19	15:56	75	*	*	*	*
26	242	169	99	45	22	40	98	176	254	314	344	335	289	223	155	99	68	73	117	184	252	305	332	323	4558	189.9		10:16	345	22:16	333	*	*	*	*	4:5	21	16:22	65	*	*	*	*
27	277	208	136	74	36	35	77	149	227	294	335	341	307	245	176	113	70	59	87	147	217	279	321	330	4540	189.2		10:38	344	22:46	331	*	*	*	*	4:31	30	16:48	58	*	*	*	*
28	303	245	175	110	63	45	68	126	201	270	319	338	318	266	198	132	81	56	66	112	179	245	296	323	4535	189.0		11:0	338	23:18	324	*	*	*	*	4:58	45	17:14	55	*	*	*	*
29	315	274	213	150	98	69	72	113	177	244	297	325	320	281	219	154	100	64	58	86	141	206	262	301	4539	189.1		11:22	327	23:51	313	*	*	*	*	5:24	66	17:42	56	*	*	*	*

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
696	133035	191.1	11日 10時 18分	381	1	11日 3時 54分	-36	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 苅田

緯度: 33 °48 N

経度: 131 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2024 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	312	291	244	188	138	102	91	111	159	218	270	304	311	287	237	177	122	82	63	72	111	166	222	267	4545	189.4		11:44	313	*	*	*	*	*	*	5:53	91	18:11	62	*	*	*	*
2	293	292	265	222	178	142	122	124	152	196	243	278	293	284	249	200	149	107	80	74	92	131	180	225	4571	190.5		0:28	296	12: 8	293	*	*	*	*	6:25	120	18:45	73	*	*	*	*
3	259	275	269	246	214	184	161	151	159	184	217	248	267	269	252	218	177	138	108	90	90	108	140	178	4602	191.8		1:14	276	12:37	271	*	*	*	*	7: 4	151	19:32	88	*	*	*	*
4	213	240	254	253	240	222	204	189	182	186	200	218	235	244	242	228	203	174	145	121	106	102	111	132	4644	193.5	L	2:24	255	13:21	245	*	*	*	*	8:10	182	20:48	102	*	*	*	*
5	160	190	217	238	249	251	245	233	218	205	197	196	202	211	220	224	221	209	190	166	140	118	102	98	4700	195.8		4:43	251	15: 5	224	*	*	*	*	10:36	196	22:47	98	*	*	*	*
6	108	131	163	200	234	261	276	276	262	239	212	189	175	175	186	204	222	234	234	220	192	156	119	88	4756	198.2		6:31	277	17:30	236	*	*	*	*	12:34	173	*	*	*	*	*	*
7	72	75	99	142	195	246	287	308	306	282	243	200	163	143	144	167	203	239	264	270	253	214	162	108	4785	199.4		7:24	310	18:47	271	*	*	*	*	0:22	70	13:26	140	*	*	*	*
8	63	38	41	76	137	207	273	321	340	326	284	228	171	126	106	119	162	218	269	302	308	281	225	155	4776	199.0		8: 4	340	19:41	310	*	*	*	*	1:24	35	14: 7	106	*	*	*	*
9	88	33	6	18	71	151	235	308	354	361	328	267	196	130	84	74	107	172	244	305	340	338	295	223	4728	197.0		8:40	364	20:27	345	*	*	*	*	2:13	5	14:44	73	*	*	*	*
10	140	64	7	-13	16	89	182	272	343	377	365	310	233	153	85	46	54	110	193	275	338	369	354	295	4657	194.0	N	9:14	379	21:11	370	*	*	*	*	2:56	-13	15:21	43	*	*	*	*
11	210	122	44	-6	-11	38	125	223	310	368	383	347	275	189	107	44	21	51	126	218	302	362	382	351	4581	190.9		9:47	#384	21:54	382	*	*	*	*	3:36	#-16	15:57	21	*	*	*	*
12	280	192	106	36	-1	15	80	173	265	338	377	368	312	229	142	66	16	13	64	149	242	321	371	376	4530	188.8		10:19	380	22:37	380	*	*	*	*	4:14	-2	16:34	8	*	*	*	*
13	333	258	175	99	43	26	60	134	220	298	351	366	334	265	182	102	38	7	24	87	174	259	327	363	4525	188.5		10:49	367	23:19	365	*	*	*	*	4:51	25	17:10	6	*	*	*	*
14	354	305	235	164	103	67	69	114	185	256	313	344	335	288	218	143	76	29	17	49	115	193	266	319	4557	189.9		11:18	345	*	*	*	*	5:27	62	17:47	16	*	*	*	*		
15	339	322	275	218	164	121	104	120	166	223	275	309	318	293	242	180	119	69	40	43	80	138	203	260	4621	192.5		0: 2	339	11:46	318	*	*	*	*	6: 2	104	18:26	37	*	*	*	*
16	298	307	288	252	211	175	150	146	166	202	241	272	287	280	251	207	159	115	81	66	75	107	152	201	4689	195.4		0:49	308	12:12	288	*	*	*	*	6:40	145	19: 9	65	*	*	*	*
17	243	269	274	263	241	217	196	184	184	198	218	238	252	254	243	219	189	157	128	106	96	103	123	154	4749	197.9	U	1:47	275	12:40	255	*	*	*	*	7:28	182	20: 7	96	*	*	*	*
18	188	218	240	250	251	244	234	222	212	208	209	213	219	222	222	216	206	191	173	153	134	121	118	125	4789	199.5		3:34	252	13:24	223	*	*	*	*	9:20	207	21:50	118	*	*	*	*
19	143	167	195	220	241	255	259	255	243	228	212	199	191	190	194	201	208	213	210	198	179	155	133	117	4806	200.3		6: 0	259	17:11	213	*	*	*	*	12:44	190	23:47	113	*	*	*	*
20	114	124	148	180	216	249	272	280	273	253	226	197	174	162	163	177	198	220	235	237	223	196	162	128	4807	200.3		7: 1	280	18:38	238	*	*	*	*	13:23	161	*	*	*	*	*	*
21	103	94	106	138	182	230	270	295	298	279	246	206	168	142	134	149	179	215	247	266	263	238	198	152	4798	199.9		7:37	300	19:23	267	*	*	*	*	0:56	94	13:49	134	*	*	*	*
22	109	80	75	99	145	202	257	298	316	304	269	222	172	132	111	119	152	199	246	281	294	279	238	184	4783	199.3		8: 6	316	19:58	294	*	*	*	*	1:41	74	14:14	110	*	*	*	*
23	129	83	59	68	109	170	236	291	324	324	293	242	184	131	96	92	121	174	232	283	313	312	278	222	4766	198.6		8:31	328	20:29	316	*	*	*	*	2:15	58	14:38	90	*	*	*	*
24	158	100	59	50	79	138	210	275	322	337	315	264	201	139	91	71	90	141	207	271	317	333	313	262	4743	197.6		8:54	337	20:58	333	*	*	*	*	2:45	48	15: 2	71	*	*	*	*
25	195	127	73	46	58	109	182	254	312	341	332	287	222	153	95	60	62	105	174	246	306	341	339	299	4718	196.6	F	9:17	343	21:27	345	*	*	*	*	3:12	45	15:26	56	*	*	*	*
26	234	163	99	57	51	87	155	230	296	337	342	308	245	173	106	59	44	72	135	212	283	333	351	328	4700	195.8		9:38	345	21:57	351	*	*	*	*	3:39	48	15:51	44	*	*	*	*
27	272	201	134	80	57	75	131	205	274	325	344	323	267	195	124	68	38	47	98	173	249	311	347	344	4682	195.1		10: 0	344	22:27	351	*	*	*	*	4: 6	56	16:17	36	*	*	*	*
28	304	240	172	113	76	74	113	180	250	305	335	330	286	219	147	85	44	35	67	133	209	278	327	345	4667	194.5		10:22	338	22:58	345	*	*	*	*	4:33	70	16:44	33	*	*	*	*
29	324	273	210	151	107	88	107	158	224	281	318	326	298	241	172	108	61	38	50	98	168	238	295	329	4663	194.3		10:44	327	23:31	333	*	*	*	*	5: 1	88	17:11	37	*	*	*	*
30	329	297	245	190	144	115	114	146	199	254	295	312	300	258	198	136	86	54	48	75	130	194	254	297	4670	194.6		11: 7	313	*	*	*	*	5:32	111	17:41	47	*	*	*	*		
31	316	306	271	226	184	151	137	147	182	226	266	289	291	267	221	167	118	81	63	69	102	152	206	253	4691	195.5		0: 9	316	11:34	293	*	*	*	*	6: 7	137	18:16	62	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	145299	195.3				11日9時47分	384	1	11日3時36分	-16	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苅田

緯度: 33 °48 N

経度: 131 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2024 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	284	294	282	254	222	192	171	165	177	204	235	260	270	262	236	197	156	119	93	83	91	119	159	201	4726	196.9		0:55	294	12: 6	270	*	*	*	*	6:51	165	19: 4	83	*	*	*	*
2	237	263	272	267	252	232	212	197	190	195	209	226	239	244	238	220	194	165	137	115	103	105	121	148	4781	199.2	L	2: 7	272	12:59	244	*	*	*	*	8: 5	190	20:23	102	*	*	*	*
3	180	213	240	259	267	265	255	238	218	203	194	194	201	212	222	227	224	212	191	166	139	117	105	107	4849	202.0		4:18	268	15: 9	227	*	*	*	*	10:30	193	22:22	104	*	*	*	*
4	123	152	189	227	261	283	290	281	258	227	197	174	164	169	188	212	235	247	245	227	194	155	118	92	4908	204.5		5:56	290	17:23	249	*	*	*	*	12: 9	164	23:59	82	*	*	*	*
5	82	93	127	176	231	278	310	318	301	264	217	171	138	126	139	175	219	260	284	286	261	215	160	108	4939	205.8		6:49	319	18:34	288	*	*	*	*	12:59	126	*	*	*	*		
6	69	53	69	116	182	250	307	340	339	306	251	188	131	94	89	120	177	241	295	326	323	286	224	155	4931	205.5		7:29	344	19:26	329	*	*	*	*	1: 2	53	13:39	86	*	*	*	*
7	91	46	32	61	124	205	281	339	363	345	292	219	146	84	52	62	116	194	272	333	362	349	296	221	4885	203.5		8: 5	363	20:12	363	*	*	*	*	1:50	32	14:16	50	*	*	*	*
8	142	74	30	28	73	152	240	315	364	371	332	260	176	98	39	20	53	128	219	304	364	385	357	292	4816	200.7		8:39	374	20:56	385	*	*	*	*	2:33	23	14:53	20	*	*	*	*
9	209	129	63	29	44	106	192	277	343	375	360	300	216	129	54	6	6	61	150	247	330	382	390	349	4747	197.8	N	9:12	376	21:39	#393	*	*	*	*	3:13	28	15:30	-1	*	*	*	*
10	276	195	119	63	46	78	150	234	308	357	367	330	257	170	87	22	-9	13	83	177	271	345	385	378	4702	195.9		9:43	369	22:21	388	*	*	*	*	3:52	45	16: 7	#-9	*	*	*	*
11	328	256	182	118	77	78	123	195	268	325	354	342	289	211	130	58	8	-2	36	113	203	286	347	372	4697	195.7		10:14	355	23: 3	372	*	*	*	*	4:29	71	16:44	-4	*	*	*	*
12	353	301	237	175	125	102	119	168	231	288	325	333	304	245	173	104	47	15	22	69	143	222	291	336	4728	197.0		10:44	334	23:46	347	*	*	*	*	5: 6	102	17:21	12	*	*	*	*
13	346	322	276	223	176	142	135	159	204	252	290	309	300	264	209	149	94	54	38	56	104	167	231	284	4784	199.3		11:13	309	*	*	*	*	5:44	134	17:59	38	*	*	*	*		
14	314	315	292	256	218	185	166	168	190	223	255	276	280	264	230	186	141	102	76	72	92	131	181	229	4842	201.8		0:33	318	11:43	281	*	*	*	*	6:25	164	18:41	70	*	*	*	*
15	267	287	287	271	248	222	201	190	192	206	225	242	251	249	234	210	180	150	123	106	104	119	147	182	4893	203.9		1:30	289	12:19	252	*	*	*	*	7:18	189	19:37	103	*	*	*	*
16	217	245	263	268	263	250	233	218	207	203	205	211	218	223	223	218	207	191	170	150	135	128	133	148	4927	205.3	U	2:59	268	13:34	224	*	*	*	*	9: 8	203	21: 7	128	*	*	*	*
17	172	200	227	249	263	267	261	247	229	211	197	188	187	192	202	212	220	221	213	196	174	153	138	132	4951	206.3		4:53	267	16:38	221	*	*	*	*	11:41	186	22:59	132	*	*	*	*
18	139	159	187	220	250	271	280	274	255	228	200	176	161	160	173	194	218	237	245	238	218	189	158	133	4963	206.8		6: 4	280	18: 3	245	*	*	*	*	12:34	159	*	*	*	*		
19	120	125	148	185	227	264	289	295	281	250	212	174	145	132	140	167	203	239	265	273	260	229	189	149	4961	206.7		6:47	295	18:53	274	*	*	*	*	0:15	120	13: 7	132	*	*	*	*
20	118	105	116	150	198	248	288	308	303	275	231	182	139	111	109	134	178	228	271	297	297	271	226	176	4959	206.6		7:19	310	19:30	300	*	*	*	*	1: 3	105	13:35	106	*	*	*	*
21	130	99	94	119	167	225	277	312	320	298	253	196	142	100	83	100	145	205	263	306	323	309	267	211	4944	206.0		7:46	321	20: 3	323	*	*	*	*	1:41	92	14: 1	83	*	*	*	*
22	154	108	85	96	138	198	259	307	329	318	276	216	153	99	66	69	108	171	240	299	336	338	306	251	4920	205.0		8:11	330	20:34	342	*	*	*	*	2:12	84	14:27	62	*	*	*	*
23	188	131	91	83	114	171	237	294	330	332	299	240	171	107	61	46	72	132	207	278	332	354	338	290	4898	204.1		8:35	336	21: 5	354	*	*	*	*	2:42	82	14:53	45	*	*	*	*
24	227	163	110	84	97	146	212	275	321	338	318	264	194	125	67	35	43	92	166	245	312	354	358	325	4871	203.0	F	8:58	338	21:37	362	*	*	*	*	3:11	84	15:20	33	*	*	*	*
25	266	200	141	100	92	125	185	251	305	334	329	287	221	148	84	39	27	57	123	204	280	337	362	348	4845	201.9		9:22	337	22: 9	363	*	*	*	*	3:41	90	15:48	26	*	*	*	*
26	301	239	178	127	101	114	161	224	282	321	331	305	248	177	110	56	27	36	85	159	238	305	348	356	4829	201.2		9:47	332	22:43	358	*	*	*	*	4:12	101	16:18	25	*	*	*	*
27	328	275	216	163	125	116	144	197	255	300	322	313	271	208	141	83	43	31	57	117	191	262	317	345	4820	200.8		10:14	323	23:20	347	*	*	*	*	4:45	115	16:50	31	*	*	*	*
28	339	304	253	202	159	134	140	175	225	271	302	308	285	237	176	118	72	45	48	85	145	213	273	315	4824	201.0		10:44	309	*	*	*	*	5:21	133	17:25	42	*	*	*	*		
29	331	318	283	240	198	166	152	165	198	239	273	291	286	258	211	159	111	76	60	71	109	163	220	269	4847	202.0		0: 2	331	11:19	292	*	*	*	*	6: 2	152	18: 7	60	*	*	*	*
30	302	312	299	272	238	205	180	172	183	209	238	261	271	264	238	200	159	121	92	81	92	123	167	214	4893	203.9		0:55	312	12: 6	271	*	*	*	*	6:56	172	19: 2	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
720	145680	202.3	9日 21時 39分	393	1	10日 16時 7分	-9	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苅田

緯度: 33 °48 N

経度: 131 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2024 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	256	284	296	290	272	246	218	196	184	188	202	222	240	251	249	234	207	175	142	115	101	104	125	159	4956	206.5	L	2: 9	296	13:22	251	*	*	*	*	8:16	184	20:20	100	*	*	*	*
2	199	238	270	289	293	282	260	231	203	183	176	181	197	218	237	248	246	230	202	169	137	114	106	116	5025	209.4		3:44	294	15:22	249	*	*	*	*	10: 4	176	21:58	106	*	*	*	*
3	142	181	226	266	295	306	298	272	236	197	165	148	149	169	201	236	262	272	262	234	195	153	118	99	5082	211.8		5: 5	306	17: 2	272	*	*	*	*	11:25	146	23:25	97	*	*	*	*
4	101	126	171	224	274	310	324	311	275	226	175	133	110	115	147	197	248	288	306	298	263	213	160	115	5110	212.9		6: 1	324	18:11	307	*	*	*	*	12:20	109	*	*	*	*	*	*
5	87	87	118	173	236	293	331	339	315	264	201	139	91	71	87	137	205	271	320	341	327	283	222	159	5097	212.4		6:46	340	19: 7	341	*	*	*	*	0:31	84	13: 4	71	*	*	*	*
6	107	78	82	124	189	259	316	349	345	304	238	164	97	50	39	72	141	223	298	351	368	345	290	221	5050	210.4		7:25	352	19:55	368	*	*	*	*	1:23	75	13:45	37	*	*	*	*
7	154	101	75	90	144	216	286	337	358	337	279	202	123	56	16	20	73	157	247	325	375	383	348	286	4988	207.8		8: 1	358	20:41	385	*	*	*	*	2: 9	75	14:25	12	*	*	*	*
8	214	148	98	83	111	173	246	310	350	354	315	245	163	85	24	-2	20	88	180	272	346	386	383	339	4931	205.5	N	8:36	357	21:25	#390	*	*	*	*	2:51	82	15: 4	-3	*	*	*	*
9	274	204	143	103	101	141	206	273	325	350	336	284	208	128	57	7	-3	36	113	206	292	356	384	369	4893	203.9		9:10	351	22: 8	385	*	*	*	*	3:32	97	15:43	# -5	*	*	*	*
10	321	258	194	142	115	127	174	235	292	329	338	309	249	175	102	41	7	13	63	142	229	305	356	371	4887	203.6		9:44	339	22:51	371	*	*	*	*	4:12	114	16:22	4	*	*	*	*
11	347	299	241	187	146	134	156	203	255	299	321	315	278	218	151	89	41	22	41	96	171	247	309	346	4912	204.7		10:19	323	23:35	352	*	*	*	*	4:51	134	17: 1	22	*	*	*	*
12	349	322	277	227	184	156	155	181	222	264	294	304	288	249	195	138	88	54	48	75	128	193	256	304	4951	206.3		10:54	304	*	*	*	*	5:32	152	17:41	46	*	*	*	*		
13	328	324	298	259	219	186	169	174	198	231	261	280	281	262	227	182	136	98	77	79	107	154	208	257	4995	208.1		0:21	330	11:34	283	*	*	*	*	6:16	168	18:24	75	*	*	*	*
14	293	308	302	280	249	217	192	182	187	204	228	248	260	258	243	215	181	146	118	104	109	133	170	213	5040	210.0		1:12	309	12:24	261	*	*	*	*	7:10	181	19:15	103	*	*	*	*
15	252	279	291	287	270	245	219	199	188	189	199	215	230	240	242	234	216	190	163	140	129	131	148	177	5073	211.4	U	2:14	292	13:43	243	*	*	*	*	8:26	187	20:20	128	*	*	*	*
16	211	243	268	281	281	268	247	222	201	186	180	184	196	212	227	237	238	227	207	183	161	146	143	153	5102	212.6		3:28	283	15:33	239	*	*	*	*	10: 5	180	21:45	143	*	*	*	*
17	176	206	238	264	281	283	271	248	220	193	171	160	163	178	201	226	245	253	246	227	201	174	154	145	5124	213.5		4:40	284	17: 4	253	*	*	*	*	11:20	160	23: 7	145	*	*	*	*
18	151	172	204	240	270	288	289	273	244	208	173	147	135	142	167	202	237	264	275	268	244	211	178	151	5133	213.9		5:35	291	18: 7	275	*	*	*	*	12: 8	135	*	*	*	*	*	*
19	139	146	172	211	251	283	299	294	269	229	185	144	117	111	129	168	215	260	290	300	286	253	212	172	5135	214.0		6:17	300	18:54	300	*	*	*	*	0:10	139	12:45	110	*	*	*	*
20	142	131	145	181	226	270	300	309	292	253	203	151	109	87	94	129	183	241	290	318	320	295	252	203	5124	213.5		6:51	309	19:33	323	*	*	*	*	0:56	131	13:17	86	*	*	*	*
21	159	130	128	153	199	250	292	315	311	278	226	167	113	75	65	89	142	209	273	321	342	331	293	241	5102	212.6		7:22	317	20: 9	342	*	*	*	*	1:35	125	13:48	64	*	*	*	*
22	187	143	122	132	172	225	276	312	322	301	253	191	129	77	49	56	100	167	241	305	347	355	330	281	5073	211.4		7:51	323	20:44	357	*	*	*	*	2:11	121	14:19	47	*	*	*	*
23	223	169	131	121	147	197	254	300	325	319	281	220	153	92	48	34	61	121	198	274	333	363	357	319	5040	210.0	F	8:20	327	21:20	365	*	*	*	*	2:46	120	14:51	34	*	*	*	*
24	263	204	153	125	131	170	226	280	317	327	305	252	185	118	63	30	33	77	150	230	302	352	368	348	5009	208.7		8:50	328	21:56	368	*	*	*	*	3:21	122	15:25	26	*	*	*	*
25	301	243	187	143	128	148	196	252	298	324	320	283	222	153	91	44	25	45	102	179	257	321	360	363	4985	207.7		9:23	326	22:35	366	*	*	*	*	3:57	127	16: 1	25	*	*	*	*
26	333	282	226	175	141	138	169	219	271	308	321	304	258	195	130	74	37	31	64	127	204	276	331	357	4971	207.1		9:58	321	23:17	359	*	*	*	*	4:35	135	16:40	29	*	*	*	*
27	350	315	265	214	170	146	153	188	236	280	307	311	286	237	176	117	69	42	46	86	150	222	285	330	4981	207.5		10:38	313	*	*	*	*	5:17	145	17:22	39	*	*	*	*		
28	348	335	300	254	207	170	154	166	200	243	278	299	297	270	223	168	115	74	55	66	107	167	231	286	5013	208.9		0: 4	348	11:25	301	*	*	*	*	6: 5	154	18:10	55	*	*	*	*
29	324	336	322	289	247	206	174	161	173	202	238	269	286	284	260	219	171	125	89	75	86	124	176	233	5069	211.2		0:57	336	12:24	288	*	*	*	*	7: 1	161	19: 5	74	*	*	*	*
30	282	315	326	313	284	245	206	175	162	169	193	224	254	273	277	260	227	185	143	111	96	104	134	179	5137	214.0		1:57	326	13:40	278	*	*	*	*	8: 9	161	20:10	95	*	*	*	*
31	230	275	307	320	310	282	244	204	170	152	153	173	204	239	266	278	271	245	208	167	133	114	116	139	5200	216.7	L	3: 3	320	15: 8	278	*	*	*	*	9:25	150	21:26	112	*	*	*	*

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	156188	209.9	8日 21時 25分	390	1	9日 15時 43分	-5	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苅田

緯度: 33 °48 N

経度: 131 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2024 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	178	226	271	305	319	310	282	241	195	155	131	128	148	185	228	266	289	290	270	234	192	154	128	123	5248	218.7		4: 7	319	16:33	292	*	*	*	*	10:37	127	22:45	122	*	*	*	*
2	140	177	225	273	308	322	312	279	231	178	132	102	99	124	171	226	275	307	315	296	258	212	168	137	5267	219.5		5: 6	322	17:47	315	*	*	*	*	11:37	97	23:56	126	*	*	*	*
3	126	141	179	230	280	315	327	312	270	213	153	102	71	71	106	165	232	291	330	340	319	276	225	176	5250	218.8		5:57	328	18:48	340	*	*	*	*	12:29	67	*	*	*	*	*	*
4	140	127	144	187	241	291	324	331	306	254	189	124	70	43	52	99	170	246	311	352	359	333	285	229	5207	217.0		6:43	332	19:42	361	*	*	*	*	0:56	127	13:16	41	*	*	*	*
5	177	139	129	152	200	256	304	332	329	293	233	162	95	44	23	44	103	183	265	331	369	370	337	284	5154	214.8		7:26	335	20:31	374	*	*	*	*	1:49	129	14: 1	23	*	*	*	*
6	226	173	138	135	166	218	273	315	335	321	275	208	136	70	25	15	49	118	203	285	348	378	370	330	5110	212.9	N	8: 7	335	21:17	#380	*	*	*	*	2:36	132	14:44	# 13	*	*	*	*
7	274	216	166	139	145	183	237	288	323	332	308	254	184	113	53	17	20	65	141	226	303	358	377	360	5082	211.8		8:47	333	22: 1	377	*	*	*	*	3:19	137	15:27	# 13	*	*	*	*
8	315	259	203	160	142	159	202	254	299	325	323	289	231	163	97	45	20	36	90	168	249	318	360	368	5075	211.5		9:27	328	22:43	370	*	*	*	*	4: 1	142	16: 8	20	*	*	*	*
9	342	295	240	190	156	150	175	219	267	304	320	309	269	210	146	87	45	34	61	120	196	269	326	356	5086	211.9		10: 7	320	23:24	358	*	*	*	*	4:41	148	16:48	34	*	*	*	*
10	352	320	273	222	179	156	160	190	233	275	303	310	291	249	193	134	85	55	57	92	152	221	284	328	5114	213.1		10:48	310	*	*	*	*	5:21	154	17:28	52	*	*	*	*		
11	345	332	297	251	206	173	160	171	202	241	275	295	295	273	231	180	130	91	74	85	125	181	242	292	5147	214.5		0: 4	345	11:31	298	*	*	*	*	6: 2	160	18: 7	74	*	*	*	*
12	324	330	312	276	234	196	171	165	179	208	242	269	283	280	257	219	174	133	105	98	116	154	205	255	5185	216.0		0:45	331	12:19	284	*	*	*	*	6:47	164	18:48	98	*	*	*	*
13	294	315	314	293	259	222	190	170	168	182	207	235	258	270	267	247	214	178	145	126	124	143	178	220	5219	217.5		1:27	318	13:17	271	*	*	*	*	7:38	167	19:34	122	*	*	*	*
14	261	291	305	300	278	247	213	185	168	166	177	199	225	247	261	260	245	219	189	163	148	148	164	192	5251	218.8	U	2:14	306	14:28	262	*	*	*	*	8:40	165	20:31	146	*	*	*	*
15	228	262	286	296	290	269	239	207	179	161	156	166	187	214	240	258	262	253	232	206	182	167	164	175	5279	220.0		3: 6	296	15:49	262	*	*	*	*	9:49	156	21:42	163	*	*	*	*
16	199	230	261	283	291	284	262	231	197	167	146	140	150	175	208	240	264	274	269	250	224	197	178	171	5291	220.5		4: 3	291	17: 9	274	*	*	*	*	10:53	140	23: 0	171	*	*	*	*
17	179	201	231	261	283	291	282	257	221	182	148	125	120	135	168	210	250	280	294	289	267	236	205	180	5295	220.6		4:58	291	18:13	294	*	*	*	*	11:45	119	*	*	*	*	*	*
18	170	178	202	235	267	288	294	280	248	205	161	123	101	101	126	170	221	269	303	316	307	278	241	203	5287	220.3		5:47	294	19: 4	317	*	*	*	*	0: 6	170	12:29	98	*	*	*	*
19	175	164	176	206	244	277	298	298	275	234	183	134	95	77	87	125	181	241	294	329	337	318	281	236	5265	219.4		6:30	300	19:47	337	*	*	*	*	0:59	164	13:10	76	*	*	*	*
20	194	164	158	178	216	258	292	308	299	265	214	157	105	68	58	81	132	199	267	321	351	350	321	276	5232	218.0		7:10	308	20:28	354	*	*	*	*	1:44	157	13:49	57	*	*	*	*
21	225	180	154	156	186	231	276	307	316	296	251	191	130	78	46	46	83	148	223	293	345	366	355	316	5198	216.6		7:49	317	21: 8	367	*	*	*	*	2:26	151	14:29	42	*	*	*	*
22	263	209	166	146	159	199	250	295	321	320	289	233	168	104	54	30	43	94	168	248	317	363	374	351	5164	215.2	F	8:29	324	21:49	375	*	*	*	*	3: 6	146	15:10	30	*	*	*	*
23	304	247	193	153	143	168	216	269	310	330	319	277	215	146	83	38	23	49	111	192	272	336	373	374	5141	214.2		9:10	330	22:31	378	*	*	*	*	3:47	143	15:53	23	*	*	*	*
24	341	288	230	177	145	145	179	232	284	321	333	314	264	197	128	68	30	26	64	134	216	292	349	376	5133	213.9		9:54	333	23:14	377	*	*	*	*	4:29	140	16:36	23	*	*	*	*
25	366	326	270	212	164	140	150	191	245	294	325	331	305	251	184	117	63	32	39	86	158	238	308	356	5151	214.6		10:42	332	23:57	372	*	*	*	*	5:13	139	17:20	30	*	*	*	*
26	372	353	309	252	197	154	138	155	198	251	296	323	325	295	241	176	115	67	46	62	112	183	256	317	5193	216.4		11:33	328	*	*	*	*	6: 0	138	18: 6	46	*	*	*	*		
27	355	362	337	290	235	183	146	136	157	200	249	291	316	316	286	235	177	122	83	70	91	140	205	268	5250	218.8		0:42	364	12:29	320	*	*	*	*	6:49	135	18:54	70	*	*	*	*
28	320	349	348	318	271	219	171	139	132	154	194	241	281	306	307	281	237	187	140	108	100	121	165	221	5310	221.3		1:27	352	13:31	310	*	*	*	*	7:43	131	19:47	100	*	*	*	*
29	275	317	338	331	301	256	206	161	131	125	144	182	227	269	297	302	283	248	206	166	139	132	148	183	5367	223.6	L	2:16	339	14:42	303	*	*	*	*	8:44	124	20:49	131	*	*	*	*
30	229	275	310	325	316	287	244	195	151	121	113	129	165	212	257	290	302	293	266	231	195	169	158	167	5400	225.0		3: 9	325	16: 3	302	*	*	*	*	9:50	113	22: 4	158	*	*	*	*

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	156351	217.2	6日 21時 17分	380	1	7日 15時 27分	13	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苅田

緯度: 33 °48 N

経度: 131 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2024 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	194	232	271	301	314	305	277	235	186	140	108	97	111	148	199	249	289	310	309	289	256	221	191	174	5406	225.3		4: 7	314	17:27	312	*	*	*	*	10:57	97	23:26	172	*	*	*	*
2	176	196	230	266	294	307	300	272	227	176	127	92	78	93	134	191	248	296	324	328	310	277	239	203	5384	224.3		5:10	308	18:40	330	*	*	*	*	11:59	78	*	*	*	*	*	*
3	180	176	194	227	264	293	307	299	268	220	164	112	74	61	80	127	191	256	310	342	347	326	288	244	5350	222.9		6:10	308	19:40	348	*	*	*	*	0:40	175	12:55	61	*	*	*	*
4	203	176	172	192	228	267	298	312	301	264	210	150	95	57	47	73	129	200	271	327	358	358	331	287	5306	221.1		7: 4	312	20:30	362	*	*	*	*	1:40	170	13:47	47	*	*	*	*
5	238	194	167	167	193	235	277	308	318	301	258	198	134	78	43	41	76	141	218	291	345	370	361	325	5277	219.9		7:54	319	21:14	371	*	*	*	*	2:30	163	14:34	37	*	*	*	*
6	275	222	179	157	166	201	247	291	319	323	297	246	181	116	63	35	43	90	163	243	313	360	374	353	5257	219.0	N	8:39	325	21:53	374	*	*	*	*	3:14	157	15:18	33	*	*	*	*
7	309	254	201	163	151	171	214	264	306	328	323	288	230	162	99	52	35	57	115	193	270	333	368	368	5254	218.9		9:20	330	22:30	373	*	*	*	*	3:53	151	15:58	35	*	*	*	*
8	336	284	228	180	151	151	183	232	281	317	331	316	272	209	143	85	49	46	82	148	226	297	348	368	5263	219.3		10: 0	331	23: 4	368	*	*	*	*	4:29	147	16:35	42	*	*	*	*
9	353	311	256	202	161	144	158	199	250	295	323	327	302	251	187	126	78	55	68	117	187	259	319	355	5283	220.1		10:39	329	23:37	361	*	*	*	*	5: 3	144	17: 9	55	*	*	*	*
10	359	330	281	227	179	149	145	170	215	263	302	322	316	282	229	169	116	81	74	101	157	224	286	332	5309	221.2		11:18	323	*	*	*	*	5:38	143	17:42	73	*	*	*	*		
11	352	340	303	252	201	162	143	151	183	228	271	302	313	299	261	210	158	116	96	103	140	195	254	304	5337	222.4		0: 8	352	11:58	313	*	*	*	*	6:13	143	18:15	95	*	*	*	*
12	335	339	316	274	226	182	152	144	160	193	234	271	295	300	281	244	199	158	129	120	138	176	226	274	5366	223.6		0:39	341	12:42	301	*	*	*	*	6:51	144	18:50	120	*	*	*	*
13	311	328	320	290	248	205	169	148	147	165	197	234	265	285	286	267	236	200	169	150	150	170	205	246	5391	224.6		1:10	328	13:33	288	*	*	*	*	7:33	145	19:30	148	*	*	*	*
14	283	307	313	298	267	229	192	162	146	148	166	195	228	257	274	276	263	239	212	189	176	178	194	222	5414	225.6	U	1:46	313	14:36	277	*	*	*	*	8:24	145	20:23	175	*	*	*	*
15	253	281	296	296	279	251	217	184	157	143	144	160	187	219	249	269	276	269	253	232	212	198	196	207	5428	226.2		2:28	298	16: 0	276	*	*	*	*	9:26	141	21:40	196	*	*	*	*
16	227	251	273	285	283	268	242	210	178	151	134	133	148	176	211	245	272	286	286	273	253	230	212	203	5430	226.3		3:24	286	17:30	287	*	*	*	*	10:35	132	23:13	203	*	*	*	*
17	207	222	244	265	278	279	266	240	206	171	140	120	116	133	165	207	249	284	305	308	294	269	240	214	5422	225.9		4:34	280	18:40	309	*	*	*	*	11:40	115	*	*	*	*	*	*
18	198	199	214	239	263	280	284	270	241	201	159	122	99	96	117	159	211	263	305	329	330	310	277	239	5405	225.2		5:43	284	19:33	332	*	*	*	*	0:29	196	12:37	94	*	*	*	*
19	205	186	187	208	239	271	292	296	278	241	193	142	99	74	75	105	159	222	284	330	353	347	318	274	5378	224.1		6:41	297	20:18	354	*	*	*	*	1:26	184	13:28	71	*	*	*	*
20	227	188	170	177	207	249	287	310	311	285	238	179	120	74	50	58	101	167	242	310	356	373	357	315	5351	223.0		7:31	314	20:59	373	*	*	*	*	2:13	169	14:16	48	*	*	*	*
21	261	208	168	154	172	215	266	308	330	325	289	229	161	97	49	29	49	106	186	268	337	379	385	356	5327	222.0	F	8:19	332	21:40	387	*	*	*	*	2:56	154	15: 1	29	*	*	*	*
22	302	241	184	147	143	174	229	286	330	348	334	286	216	141	75	29	18	52	124	212	296	361	394	387	5309	221.2		9: 5	348	22:19	396	*	*	*	*	3:37	140	15:45	17	*	*	*	*
23	343	281	215	159	129	137	182	246	306	347	360	336	277	201	123	58	19	22	71	152	243	323	380	399	5309	221.2		9:52	360	22:57	#399	*	*	*	*	4:18	127	16:27	# 15	*	*	*	*
24	376	321	253	187	136	116	138	194	261	320	357	363	329	264	186	111	53	25	42	102	187	274	345	388	5328	222.0		10:39	365	23:35	395	*	*	*	*	4:59	116	17: 9	24	*	*	*	*
25	391	354	292	223	160	117	109	143	205	271	327	359	357	316	250	176	109	61	47	77	142	223	299	357	5365	223.5		11:27	363	*	*	*	*	5:41	107	17:50	46	*	*	*	*		
26	384	371	325	261	195	139	106	110	150	211	274	324	351	342	301	239	175	119	85	83	120	183	253	315	5416	225.7		0:11	385	12:17	352	*	*	*	*	6:24	102	18:32	79	*	*	*	*
27	356	367	343	292	232	172	125	102	114	155	212	269	313	334	324	287	236	185	143	121	127	163	216	271	5459	227.5		0:48	368	13:11	335	*	*	*	*	7:11	102	19:17	119	*	*	*	*
28	317	343	341	312	264	210	159	120	105	118	155	205	256	296	315	308	281	244	206	176	161	169	196	236	5493	228.9	L	1:26	346	14:14	315	*	*	*	*	8: 3	105	20:11	161	*	*	*	*
29	276	307	321	314	286	245	199	155	123	109	119	149	193	238	276	298	300	286	262	235	211	198	199	215	5514	229.8		2:10	321	15:37	301	*	*	*	*	9: 5	109	21:25	196	*	*	*	*
30	240	267	289	298	292	271	238	198	159	127	110	114	137	176	219	260	289	302	300	286	264	240	221	213	5510	229.6		3: 7	298	17:21	303	*	*	*	*	10:20	109	23:12	212	*	*	*	*
31	216	231	251	270	282	282	268	241	204	164	129	106	103	122	159	205	253	291	315	320	309	285	256	228	5490	228.8		4:31	284	18:48	321	*	*	*	*	11:39	101	*	*	*	*	*	*

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	166531	223.8	23 日 22 時 57 分	399	1	23 日 16 時 27 分	15	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苅田

緯度: 33 °48 N

経度: 131 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2024 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	210	205	216	237	260	278	286	276	250	211	166	124	95	87	106	147	202	258	305	334	341	325	293	255	5467	227.8		5:58	286	19:46	341	*	*	*	*	0:46	205	12:47	87	*	*	*	*
2	219	194	188	202	230	262	287	299	289	258	212	159	111	78	72	96	147	211	275	326	354	354	328	286	5437	226.5		7:5	299	20:29	358	*	*	*	*	1:47	188	13:43	71	*	*	*	*
3	239	198	173	173	197	236	276	305	315	300	259	203	144	92	61	62	98	160	233	301	349	369	356	317	5416	225.7		7:55	316	21:5	369	*	*	*	*	2:30	170	14:29	57	*	*	*	*
4	265	214	173	155	167	205	254	298	326	329	302	250	185	122	73	49	63	115	188	265	329	368	373	344	5412	225.5	N	8:37	331	21:37	376	*	*	*	*	3:6	155	15:9	49	*	*	*	*
5	292	235	183	149	145	174	224	278	321	342	333	292	229	160	99	57	48	80	146	226	300	355	378	364	5410	225.4		9:14	343	22:7	378	*	*	*	*	3:38	142	15:44	47	*	*	*	*
6	318	259	201	154	133	146	191	249	303	340	350	326	272	202	135	80	52	63	113	189	267	332	371	374	5420	225.8		9:49	350	22:35	377	*	*	*	*	4:8	133	16:15	51	*	*	*	*
7	341	284	222	167	132	128	160	215	275	323	349	345	306	244	174	113	72	63	94	158	235	305	355	374	5434	226.4		10:22	352	23:1	374	*	*	*	*	4:37	125	16:44	61	*	*	*	*
8	356	307	245	186	140	120	135	180	240	295	335	348	329	279	215	152	103	79	90	137	206	276	333	364	5450	227.1		10:56	348	23:26	367	*	*	*	*	5:6	120	17:12	78	*	*	*	*
9	361	325	268	207	156	123	121	150	203	260	308	336	336	305	252	192	141	107	101	129	185	249	307	345	5467	227.8		11:30	340	23:50	357	*	*	*	*	5:35	118	17:41	99	*	*	*	*
10	356	334	287	229	176	136	118	131	170	222	272	310	327	316	280	230	181	143	125	135	173	226	280	321	5478	228.3		12:7	327	*	*	*	*	6:6	118	18:10	125	*	*	*	*		
11	342	334	300	250	198	155	127	123	145	186	233	276	304	311	295	260	220	184	159	154	173	210	255	294	5488	228.7		0:15	343	12:48	312	*	*	*	*	6:39	122	18:43	153	*	*	*	*
12	320	324	304	266	221	178	146	129	134	158	196	236	270	291	294	278	252	223	199	185	187	205	235	267	5498	229.1		0:41	325	13:38	295	*	*	*	*	7:17	128	19:25	183	*	*	*	*
13	292	305	299	276	241	204	171	146	136	142	164	195	228	258	276	281	274	258	240	223	213	213	224	243	5502	229.3	U	1:12	305	14:51	281	*	*	*	*	8:7	136	20:29	211	*	*	*	*
14	263	279	284	277	257	230	201	173	152	141	143	159	184	214	243	266	279	282	276	264	248	234	227	227	5503	229.3		1:57	284	16:49	282	*	*	*	*	9:20	140	22:26	226	*	*	*	*
15	236	249	261	268	266	254	234	208	181	155	138	133	142	164	196	232	265	290	303	302	289	267	244	225	5502	229.3		3:19	268	18:26	304	*	*	*	*	10:53	132	*	*	*	*	*	*
16	215	218	231	248	263	271	267	249	221	186	151	124	111	116	142	182	231	277	313	331	328	307	274	238	5494	228.9		5:10	271	19:22	332	*	*	*	*	0:16	215	12:13	110	*	*	*	*
17	208	193	197	218	247	274	290	290	269	231	184	137	99	81	88	123	179	243	301	343	360	348	313	266	5482	228.4		6:28	292	20:5	360	*	*	*	*	1:18	193	13:14	80	*	*	*	*
18	218	182	167	180	215	259	298	319	316	287	235	173	114	69	50	66	117	190	267	333	374	382	355	304	5470	227.9		7:24	321	20:43	383	*	*	*	*	2:2	167	14:4	50	*	*	*	*
19	244	188	151	144	172	224	282	328	350	340	296	228	154	87	40	28	58	127	215	299	365	399	391	346	5456	227.3		8:13	350	21:19	401	*	*	*	*	2:42	142	14:49	27	*	*	*	*
20	280	211	153	120	127	175	243	310	358	375	353	294	214	132	63	21	21	70	155	250	334	393	411	384	5447	227.0	F	8:58	375	21:54	412	*	*	*	*	3:20	118	15:30	#14	*	*	*	*
21	322	246	173	117	96	122	187	266	335	381	390	354	283	196	114	49	17	35	101	194	288	364	408	406	5444	226.8		9:43	392	22:28	#413	*	*	*	*	3:58	96	16:10	16	*	*	*	*
22	360	286	206	136	88	84	128	205	287	353	392	390	343	265	180	104	50	34	70	146	238	322	383	407	5457	227.4		10:27	397	23:1	407	*	*	*	*	4:36	80	16:49	33	*	*	*	*
23	384	323	244	168	105	71	84	142	222	300	360	390	376	322	247	171	107	68	71	118	195	276	343	384	5471	228.0		11:12	391	23:34	391	*	*	*	*	5:15	70	17:28	63	*	*	*	*
24	387	347	280	206	137	86	69	96	158	234	304	355	373	352	300	235	174	126	104	120	170	237	301	348	5499	229.1		11:58	373	*	*	*	*	5:54	69	18:6	103	*	*	*	*		
25	368	353	306	242	177	120	84	80	113	172	238	297	337	347	325	282	233	189	157	149	170	213	264	307	5523	230.1		0:5	368	12:48	348	*	*	*	*	6:36	77	18:47	148	*	*	*	*
26	335	338	314	268	215	163	120	95	99	130	178	232	279	310	318	303	275	243	214	195	193	210	239	270	5536	230.7	L	0:37	340	13:48	318	*	*	*	*	7:23	93	19:37	191	*	*	*	*
27	296	309	303	280	245	204	165	133	115	117	139	175	217	255	283	295	293	280	263	245	231	226	231	244	5544	231.0		1:13	309	15:19	295	*	*	*	*	8:24	113	20:59	226	*	*	*	*
28	259	272	278	275	261	238	211	180	152	133	128	138	162	195	231	262	284	296	297	288	272	255	240	231	5538	230.8		2:8	279	17:34	298	*	*	*	*	9:51	127	23:36	229	*	*	*	*
29	230	236	246	255	261	259	249	228	200	169	142	126	126	143	175	214	255	289	312	319	310	288	261	234	5527	230.3		4:22	261	18:55	319	*	*	*	*	11:31	124	*	*	*	*	*	*
30	214	206	211	227	247	265	274	270	249	215	175	139	114	108	125	163	213	264	308	334	338	321	288	248	5516	229.8		6:12	275	19:40	339	*	*	*	*	1:5	206	12:46	107	*	*	*	*
31	211	186	180	195	223	257	285	299	291	262	218	168	123	94	90	116	166	228	288	334	355	348	315	270	5502	229.3		7:11	299	20:14	356	*	*	*	*	1:47	180	13:38	88	*	*	*	*

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	169790	228.2	21日 22時 28分	413	1	20日 15時 30分	14	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苅田

緯度: 33 °48 N

経度: 131 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	221	180	158	164	194	237	281	313	323	305	262	206	148	100	74	81	123	187	258	319	359	366	341	294	5494	228.9		7:53	323	20:43	368	*	*	*	*	2:19	157	14:18	72	*	*	*	*
2	238	185	148	138	162	210	264	311	339	338	305	247	182	121	77	63	89	149	223	295	350	375	362	318	5489	228.7		8:28	343	21:10	375	*	*	*	*	2:47	138	14:52	63	*	*	*	*
3	258	198	148	123	133	177	238	297	341	358	339	289	221	152	95	63	69	116	189	267	333	373	376	341	5494	228.9	N	9: 0	358	21:35	379	*	*	*	*	3:14	122	15:22	60	*	*	*	*
4	281	215	157	117	111	144	204	271	328	362	362	325	261	189	124	78	65	95	159	238	310	362	380	358	5496	229.0		9:31	366	21:58	380	*	*	*	*	3:40	109	15:49	64	*	*	*	*
5	304	236	171	121	99	116	168	237	303	351	370	351	298	228	160	105	76	86	137	211	285	344	375	368	5500	229.2		10: 1	370	22:20	377	*	*	*	*	4: 6	99	16:16	75	*	*	*	*
6	324	258	190	133	97	97	135	199	269	327	362	363	327	266	198	139	100	92	124	187	259	322	361	369	5498	229.1		10:32	367	22:42	370	*	*	*	*	4:32	92	16:42	90	*	*	*	*
7	338	280	212	150	106	89	110	163	231	294	340	359	343	297	236	177	132	111	124	171	235	297	342	360	5497	229.0		11: 4	359	23: 3	360	*	*	*	*	4:58	89	17: 9	110	*	*	*	*
8	344	297	234	172	122	94	97	134	193	255	308	341	344	316	268	215	169	140	137	165	216	272	317	342	5492	228.8		11:37	347	23:25	345	*	*	*	*	5:25	91	17:37	134	*	*	*	*
9	340	307	253	195	144	110	98	116	160	216	270	310	329	321	290	248	207	176	162	171	204	249	290	318	5484	228.5		12:13	330	23:48	326	*	*	*	*	5:55	98	18: 8	161	*	*	*	*
10	325	308	268	218	170	133	112	113	139	181	229	271	300	309	298	272	241	214	196	191	204	232	264	290	5478	228.3		12:57	309	*	*	*	*	6:28	110	18:46	191	*	*	*	*		
11	303	298	275	238	198	163	137	125	131	155	189	226	259	281	289	283	268	251	234	222	219	227	243	261	5475	228.1	U	0:15	304	14: 2	289	*	*	*	*	7:11	125	19:47	219	*	*	*	*
12	275	279	272	252	226	197	171	151	141	143	157	181	210	238	261	276	282	280	272	260	247	237	233	236	5477	228.2		0:54	279	16:16	282	*	*	*	*	8:21	140	22: 3	233	*	*	*	*
13	243	251	256	256	248	233	213	190	167	149	141	144	159	184	215	248	277	297	305	300	284	261	238	221	5480	228.3		2:26	257	18: 8	305	*	*	*	*	10:15	140	*	*	*	*	*	*
14	213	216	228	244	258	264	258	240	211	177	146	124	117	128	158	202	250	294	325	336	325	297	259	221	5491	228.8		5: 1	264	19: 1	336	*	*	*	*	0:11	213	11:54	116	*	*	*	*
15	192	181	190	216	249	279	295	292	267	225	176	129	95	83	99	142	203	269	324	358	363	338	292	237	5494	228.9		6:22	296	19:40	365	*	*	*	*	1: 4	181	12:58	83	*	*	*	*
16	188	154	148	172	218	270	313	334	326	288	228	162	104	63	53	82	144	223	300	359	388	378	333	268	5496	229.0		7:15	335	20:15	389	*	*	*	*	1:42	146	13:46	52	*	*	*	*
17	201	145	114	122	168	236	302	351	370	351	296	220	142	77	37	38	85	167	257	337	391	405	373	308	5493	228.9		8: 1	370	20:48	406	*	*	*	*	2:19	112	14:29	32	*	*	*	*
18	230	156	100	81	110	178	262	336	385	396	362	291	204	122	57	26	44	111	205	297	371	410	402	349	5485	228.5	F	8:45	398	21:21	413	*	*	*	*	2:55	81	15:10	# 25	*	*	*	*
19	268	183	110	63	62	113	199	290	364	408	406	357	275	187	108	51	36	74	154	249	334	393	411	380	5475	228.1		9:28	413	21:53	412	*	*	*	*	3:31	56	15:48	35	*	*	*	*
20	308	221	138	71	39	60	129	223	313	381	414	398	338	256	174	105	63	66	120	203	289	358	397	392	5456	227.3		10:12	#415	22:24	401	*	*	*	*	4: 8	39	16:26	58	*	*	*	*
21	341	261	177	101	48	35	74	152	244	326	384	403	376	314	240	170	116	92	112	172	247	316	365	381	5447	227.0		10:55	403	22:54	381	*	*	*	*	4:46	33	17: 4	92	*	*	*	*
22	356	295	218	143	81	44	49	98	175	257	327	371	378	346	291	231	177	140	133	162	217	277	325	352	5443	226.8		11:40	380	23:24	355	*	*	*	*	5:24	40	17:42	131	*	*	*	*
23	349	312	252	186	126	79	59	75	125	192	260	315	345	345	317	275	232	195	174	177	205	246	286	315	5442	226.8		12:28	349	23:54	324	*	*	*	*	6: 4	59	18:23	172	*	*	*	*
24	324	309	272	222	172	127	96	86	105	147	199	251	292	314	313	296	270	243	220	209	213	231	255	277	5443	226.8		13:28	316	*	*	*	*	6:50	86	19:15	208	*	*	*	*		
25	289	289	273	245	211	176	145	123	117	129	157	194	232	264	285	292	288	277	262	247	236	233	236	244	5444	226.8	L	0:28	291	15: 7	292	*	*	*	*	7:50	117	20:57	233	*	*	*	*
26	252	258	257	250	237	219	196	172	152	140	141	155	180	210	240	266	285	295	293	283	267	248	232	222	5450	227.1		1:28	258	17:23	295	*	*	*	*	9:25	139	23:57	219	*	*	*	*
27	219	222	230	239	247	248	240	222	197	171	150	138	142	160	191	228	265	295	311	312	297	272	242	214	5452	227.2		4:40	248	18:32	314	*	*	*	*	11:17	138	*	*	*	*	*	*
28	194	189	197	217	240	261	272	267	245	212	176	143	124	124	145	185	233	279	315	331	325	298	260	218	5450	227.1		6:11	272	19:12	332	*	*	*	*	0:53	189	12:30	121	*	*	*	*
29	182	162	164	187	222	260	289	300	289	257	212	165	125	104	110	143	196	254	306	339	345	324	282	231	5448	227.0		7: 1	300	19:43	347	*	*	*	*	1:25	160	13:18	103	*	*	*	*
30	182	146	136	154	195	245	290	320	324	299	252	196	142	102	89	109	159	224	287	336	358	346	305	249	5445	226.9		7:38	326	20: 9	358	*	*	*	*	1:52	135	13:55	89	*	*	*	*

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	164208	228.1	20日 10時 12分	415	1	18日 15時 10分	25	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苅田

緯度: 33 °48 N

経度: 131 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	191	142	115	122	162	219	278	325	347	335	293	233	170	116	84	87	127	192	263	323	360	362	328	270	5444	226.8		8:10	347	20:33	366	*	*	*	*	2:18	114	14:26	81	*	*	*	*
2	205	146	105	97	127	186	254	315	354	361	330	273	205	142	95	79	104	163	236	304	353	370	347	293	5444	226.8		8:41	363	20:56	370	*	*	*	*	2:43	95	14:54	79	*	*	*	*
3	224	157	105	80	96	149	221	292	347	372	359	311	243	175	118	86	92	139	209	282	339	368	360	314	5438	226.6	N	9:10	373	21:18	370	*	*	*	*	3: 8	80	15:21	83	*	*	*	*
4	246	175	114	75	73	113	182	259	326	368	374	342	281	212	149	105	93	123	185	257	319	359	365	331	5426	226.1		9:40	377	21:39	367	*	*	*	*	3:33	69	15:48	92	*	*	*	*
5	269	196	130	81	62	84	144	220	294	349	374	361	314	249	185	134	107	117	165	232	296	342	360	342	5407	225.3		10:10	375	22: 1	360	*	*	*	*	3:59	62	16:15	106	*	*	*	*
6	289	219	151	96	64	67	111	180	255	318	359	366	336	282	222	168	132	124	153	209	271	320	347	343	5382	224.3		10:41	368	22:23	349	*	*	*	*	4:25	60	16:43	123	*	*	*	*
7	304	242	175	118	78	65	89	144	214	280	330	354	345	307	255	204	165	144	153	192	245	294	326	333	5356	223.2		11:14	355	22:46	334	*	*	*	*	4:52	65	17:13	143	*	*	*	*
8	311	262	201	144	101	77	82	118	176	238	292	327	337	319	281	238	200	174	168	186	224	267	300	315	5338	222.4		11:50	337	23:11	315	*	*	*	*	5:22	75	17:47	167	*	*	*	*
9	307	275	226	174	131	101	90	106	145	196	247	288	312	314	296	266	236	210	194	195	213	242	270	289	5323	221.8		12:35	316	23:41	293	*	*	*	*	5:56	90	18:29	192	*	*	*	*
10	292	277	245	205	166	134	114	111	127	160	201	241	272	291	294	284	267	247	229	217	216	226	242	257	5315	221.5		13:42	295	*	*	*	*	6:41	110	19:37	215	*	*	*	*		
11	266	266	254	232	204	176	151	134	129	138	160	189	221	250	273	285	287	281	268	251	234	223	220	224	5316	221.5	U	0:28	268	15:45	288	*	*	*	*	7:52	129	21:56	220	*	*	*	*
12	232	241	247	247	238	222	200	175	153	137	134	144	166	197	232	266	292	306	305	290	265	237	211	196	5333	222.2		2:28	248	17:28	307	*	*	*	*	9:46	134	23:43	192	*	*	*	*
13	192	202	221	243	259	264	255	231	198	162	133	116	117	138	177	226	275	313	333	330	304	264	220	181	5354	223.1		4:52	264	18:22	334	*	*	*	*	11:27	114	*	*	*	*	*	*
14	158	157	178	216	256	288	302	292	259	211	160	116	90	89	119	172	237	298	343	360	345	302	244	185	5377	224.0		6: 6	302	19: 2	360	*	*	*	*	0:33	154	12:32	86	*	*	*	*
15	138	115	125	167	226	284	327	343	325	277	213	148	95	65	71	115	186	264	330	372	377	343	280	206	5392	224.7		6:59	343	19:38	380	*	*	*	*	1:13	114	13:22	63	*	*	*	*
16	138	90	76	105	170	249	319	366	377	346	282	206	132	76	51	70	132	216	298	362	391	377	321	241	5391	224.6		7:46	378	20:11	392	*	*	*	*	1:50	75	14: 5	51	*	*	*	*
17	159	89	47	49	102	188	278	353	397	397	351	276	193	119	66	53	90	166	254	332	384	395	358	283	5379	224.1	F	8:30	403	20:44	396	*	*	*	*	2:27	41	14:46	52	*	*	*	*
18	195	111	46	17	41	115	212	307	379	414	400	342	262	181	112	70	74	126	208	291	356	390	379	322	5350	222.9		9:13	#415	21:17	391	*	*	*	*	3: 4	17	15:26	66	*	*	*	*
19	238	149	71	17	7	52	138	238	327	391	413	386	323	246	173	115	89	109	170	247	317	365	378	347	5306	221.1		9:57	413	21:49	379	*	*	*	*	3:42	# 5	16: 5	89	*	*	*	*
20	279	194	113	46	9	17	76	165	258	337	388	396	361	300	233	172	129	119	151	211	276	328	357	350	5265	219.4		10:41	398	22:21	359	*	*	*	*	4:20	6	16:44	118	*	*	*	*
21	307	237	161	92	40	20	43	106	189	270	335	370	368	332	280	226	179	152	155	189	240	288	323	333	5235	218.1		11:26	374	22:53	333	*	*	*	*	4:59	20	17:24	149	*	*	*	*
22	314	267	206	143	89	53	47	77	135	205	271	320	343	336	306	266	226	194	178	187	216	252	284	302	5217	217.4		12:15	344	23:27	304	*	*	*	*	5:40	45	18: 9	178	*	*	*	*
23	301	278	237	189	142	102	79	81	110	157	211	262	298	314	309	289	262	234	212	203	209	226	248	265	5218	217.4		13:14	314	*	*	*	*	6:26	77	19: 5	203	*	*	*	*		
24	273	269	250	222	189	155	127	111	113	134	168	208	245	274	290	292	283	266	246	229	218	215	220	229	5226	217.8	L	0: 9	274	14:39	293	*	*	*	*	7:24	110	20:48	215	*	*	*	*
25	238	244	244	238	223	203	178	156	140	136	145	167	196	228	256	277	288	287	276	258	237	218	205	199	5237	218.2		1:32	245	16:25	289	*	*	*	*	8:49	136	23: 7	199	*	*	*	*
26	202	212	224	235	241	238	225	204	180	158	145	144	157	183	216	250	279	296	298	286	262	232	203	181	5251	218.8		4:13	242	17:38	299	*	*	*	*	10:34	142	*	*	*	*	*	*
27	171	176	193	218	243	259	262	249	224	192	162	140	134	146	176	217	259	293	311	309	287	252	212	174	5259	219.1		5:41	263	18:24	313	*	*	*	*	0: 9	171	11:51	134	*	*	*	*
28	148	143	158	190	229	264	286	288	268	233	191	153	127	122	142	182	231	279	313	325	311	275	227	178	5263	219.3		6:34	290	18:58	325	*	*	*	*	0:46	142	12:43	121	*	*	*	*
29	137	116	123	156	204	255	295	314	307	275	228	178	136	112	116	149	202	258	306	332	330	299	248	190	5266	219.4		7:13	315	19:26	335	*	*	*	*	1:16	115	13:22	110	*	*	*	*
30	136	100	93	119	171	232	288	327	336	314	268	211	157	117	104	124	172	233	290	330	342	320	270	207	5261	219.2		7:48	337	19:51	342	*	*	*	*	1:43	91	13:55	103	*	*	*	*
31	145	95	71	84	132	199	268	323	352	345	307	249	188	135	104	108	146	206	270	320	345	336	293	229	5250	218.8		8:19	354	20:15	347	*	*	*	*	2:10	71	14:25	101	*	*	*	*

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	165019	221.8	18日9時13分	415	1	19日3時42分	5	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苅田

緯度: 33 °48 N

経度: 131 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	160	100	61	57	94	160	236	305	351	365	340	288	224	164	119	103	127	180	246	303	340	345	314	253	5235	218.1	N	8:50	365	20:39	348	*	*	*	*	2:36	54	14:54	103	*	*	*	*
2	182	115	64	42	62	119	197	274	335	368	362	322	261	198	144	112	116	158	220	281	327	346	328	277	5210	217.1		9:21	370	21: 2	346	*	*	*	*	3: 3	42	15:24	109	*	*	*	*
3	208	137	78	41	41	83	154	234	306	355	370	347	295	234	176	133	118	141	194	256	307	337	335	298	5178	215.8		9:53	370	21:27	340	*	*	*	*	3:31	36	15:54	118	*	*	*	*
4	235	164	101	54	36	57	114	191	266	327	360	358	322	268	211	163	134	136	173	228	282	319	331	310	5140	214.2		10:26	364	21:53	331	*	*	*	*	4: 0	36	16:26	131	*	*	*	*
5	260	195	130	78	46	46	83	148	222	288	335	353	337	296	246	197	160	146	161	203	253	294	316	312	5105	212.7		11: 1	353	22:22	318	*	*	*	*	4:31	41	17: 0	146	*	*	*	*
6	279	225	164	109	69	52	67	113	177	242	297	330	336	314	275	232	194	168	164	186	224	264	292	301	5074	211.4		11:41	337	22:55	301	*	*	*	*	5: 4	52	17:39	163	*	*	*	*
7	287	249	199	147	103	75	69	91	137	194	249	293	316	317	296	264	230	201	182	183	202	232	260	278	5054	210.6		12:30	319	23:37	281	*	*	*	*	5:44	68	18:29	180	*	*	*	*
8	280	263	230	188	146	112	91	89	111	151	198	244	280	300	302	288	265	238	212	196	193	204	223	243	5047	210.3		13:36	303	*	*	*	*	6:34	87	19:41	192	*	*	*	*		
9	257	259	249	225	194	160	130	111	107	121	151	190	230	265	289	298	292	274	249	222	200	189	190	201	5053	210.5	U	0:43	260	15: 6	298	*	*	*	*	7:43	106	21:25	188	*	*	*	*
10	219	236	248	249	238	214	184	153	129	116	121	141	175	216	256	287	305	304	288	258	223	190	167	160	5077	211.5		2:36	250	16:30	307	*	*	*	*	9:15	116	22:54	160	*	*	*	*
11	170	194	224	250	265	264	245	213	175	140	117	111	126	161	208	257	297	320	320	297	256	208	163	132	5113	213.0		4:25	267	17:30	323	*	*	*	*	10:47	111	23:52	122	*	*	*	*
12	122	139	176	223	266	294	299	278	238	189	143	110	98	113	155	212	270	316	339	332	295	240	178	124	5149	214.5		5:41	300	18:16	340	*	*	*	*	11:58	98	*	*	*	*	*	*
13	88	84	114	171	236	293	329	334	306	255	196	140	100	87	109	162	229	292	338	353	332	279	209	137	5173	215.5		6:39	336	18:56	353	*	*	*	*	0:38	82	12:53	87	*	*	*	*
14	78	46	54	103	178	258	324	361	361	324	262	194	133	92	85	118	181	254	316	355	357	319	250	170	5173	215.5		7:30	366	19:34	361	*	*	*	*	1:20	44	13:41	83	*	*	*	*
15	94	36	13	38	106	196	284	352	386	376	328	259	188	127	91	94	139	209	281	336	362	348	293	213	5149	214.5		8:17	387	20:10	363	*	*	*	*	2: 0	13	14:26	87	*	*	*	*
16	129	55	5	-4	39	121	218	307	372	396	376	320	250	180	124	98	114	168	238	303	347	357	326	260	5099	212.5	F	9: 2	#396	20:46	359	*	*	*	*	2:40	-7	15: 9	98	*	*	*	*
17	176	95	27	-11	-3	55	144	241	325	380	393	363	304	237	173	127	113	141	198	263	316	346	341	297	5041	210.0		9:47	394	21:22	348	*	*	*	*	3:21	#-14	15:50	113	*	*	*	*
18	226	145	71	14	-9	14	81	170	260	333	375	377	341	285	224	170	135	134	169	223	278	318	333	315	4982	207.6		10:32	381	21:59	333	*	*	*	*	4: 2	-9	16:32	130	*	*	*	*
19	265	196	124	61	17	9	42	110	193	272	332	361	353	316	266	213	170	148	157	192	239	282	309	312	4939	205.8		11:17	362	22:37	314	*	*	*	*	4:43	7	17:14	147	*	*	*	*
20	287	237	176	115	64	34	37	76	139	211	276	322	339	327	293	250	207	175	163	176	207	243	274	290	4918	204.9		12: 4	339	23:19	291	*	*	*	*	5:25	31	18: 0	163	*	*	*	*
21	286	260	217	166	117	78	60	70	108	163	222	273	307	317	304	275	240	206	183	176	187	210	237	258	4920	205.0		12:55	317	*	*	*	*	6:10	60	18:53	176	*	*	*	*		
22	268	262	240	206	166	128	101	90	102	134	179	225	265	291	298	288	265	236	209	189	182	187	202	221	4934	205.6		0:10	268	13:54	298	*	*	*	*	6:59	90	20: 4	182	*	*	*	*
23	237	246	245	231	207	177	147	126	118	126	151	185	223	255	278	286	279	261	236	211	190	178	176	185	4954	206.4	L	1:23	247	15: 2	286	*	*	*	*	8: 0	118	21:37	175	*	*	*	*
24	200	217	231	238	233	217	194	169	149	138	141	158	186	218	249	272	283	278	261	235	207	180	162	156	4972	207.2		3: 6	238	16:13	283	*	*	*	*	9:18	138	22:58	156	*	*	*	*
25	163	181	205	228	243	246	235	214	188	164	149	146	158	183	217	250	275	286	281	260	229	193	160	137	4991	208.0		4:42	247	17:12	287	*	*	*	*	10:43	145	23:51	131	*	*	*	*
26	131	143	170	205	238	260	267	256	231	200	170	149	142	155	184	222	258	284	294	282	253	212	168	130	5004	208.5		5:52	267	17:58	294	*	*	*	*	11:50	142	*	*	*	*	*	*
27	108	107	131	171	218	259	285	290	273	240	201	165	141	137	156	192	235	274	297	299	276	235	184	134	5008	208.7		6:43	291	18:34	301	*	*	*	*	0:31	104	12:41	136	*	*	*	*
28	96	80	93	132	186	242	287	311	308	281	239	193	153	131	135	164	209	256	292	308	296	259	206	148	5005	208.5		7:24	313	19: 6	308	*	*	*	*	1: 4	80	13:22	129	*	*	*	*
29	97	64	61	91	146	212	273	316	332	317	278	227	177	138	124	141	182	233	279	308	311	283	232	170	4992	208.0		8: 0	332	19:36	313	*	*	*	*	1:36	58	13:58	124	*	*	*	*
30	109	62	40	55	104	172	244	304	340	342	313	264	208	158	127	125	156	206	259	300	317	303	259	197	4964	206.8		8:34	346	20: 5	317	*	*	*	*	2: 7	40	14:32	122	*	*	*	*

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	151653	210.6	16日9時2分	396	1	17日3時21分	-14	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苅田

緯度: 33 °48 N

経度: 131 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2024 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	131	73	35	30	64	128	204	277	331	354	341	300	244	187	142	122	136	179	234	283	314	316	285	229	4939	205.8	N	9: 8	354	20:34	319	*	*	*	*	2:38	27	15: 6	122	*	*	*	*
2	161	96	44	20	33	84	158	237	305	347	355	329	279	222	168	132	126	154	205	259	300	318	305	260	4897	204.0		9:43	357	21: 5	318	*	*	*	*	3:10	19	15:40	124	*	*	*	*
3	196	128	68	27	17	48	111	190	265	324	353	347	310	257	202	155	130	138	176	229	278	308	313	286	4856	202.3		10:19	355	21:39	315	*	*	*	*	3:45	16	16:16	129	*	*	*	*
4	232	166	102	49	21	27	70	140	217	286	333	349	332	290	238	187	149	135	154	197	246	286	306	299	4811	200.5		10:58	349	22:16	307	*	*	*	*	4:21	18	16:55	135	*	*	*	*
5	264	207	143	85	43	26	44	96	166	238	297	333	338	314	272	223	178	149	145	169	210	254	285	297	4776	199.0		11:40	340	22:58	297	*	*	*	*	5: 0	26	17:39	143	*	*	*	*
6	283	244	189	130	80	47	40	66	120	186	250	299	326	325	299	258	214	176	152	153	177	214	250	275	4753	198.0		12:28	329	23:50	283	*	*	*	*	5:43	39	18:29	149	*	*	*	*
7	283	267	230	181	130	87	60	60	88	138	198	253	295	316	313	288	250	210	175	154	154	174	206	237	4747	197.8		13:21	318	*	*	*	*	6:32	57	19:30	151	*	*	*	*		
8	261	269	258	227	185	140	103	81	81	107	150	202	251	289	308	304	281	246	207	172	149	145	160	187	4763	198.5		0:57	269	14:21	309	*	*	*	*	7:29	78	20:42	144	*	*	*	*
9	219	247	261	258	236	200	161	126	104	101	119	155	201	247	283	302	301	279	243	202	162	134	124	135	4800	200.0	U	2:19	262	15:25	304	*	*	*	*	8:39	99	21:58	124	*	*	*	*
10	163	201	237	262	268	255	225	188	151	124	115	125	155	198	244	281	302	301	278	239	191	144	110	95	4852	202.2		3:49	268	16:28	305	*	*	*	*	9:59	115	23: 5	95	*	*	*	*
11	106	139	187	235	271	288	281	253	214	173	140	122	127	154	197	245	285	306	304	276	229	172	118	78	4900	204.2		5:12	288	17:24	309	*	*	*	*	11:19	121	*	*	*	*	*	*
12	62	77	121	181	241	288	312	309	279	235	188	148	124	126	154	201	252	293	313	306	269	212	148	88	4927	205.3		6:22	314	18:15	314	*	*	*	*	0: 2	62	12:27	121	*	*	*	*
13	45	32	56	112	184	255	310	338	332	298	248	194	148	122	125	159	211	263	303	319	304	257	191	120	4926	205.3		7:20	339	19: 2	319	*	*	*	*	0:52	31	13:24	119	*	*	*	*
14	57	15	9	45	113	196	274	332	357	346	305	249	192	144	119	129	169	225	277	314	322	296	240	167	4892	203.8		8:11	358	19:46	323	*	*	*	*	1:39	7	14:14	119	*	*	*	*
15	93	30	-6	-2	46	125	214	293	349	368	349	301	242	183	137	119	137	184	241	291	321	319	283	219	4836	201.5	F	8:59	368	20:28	324	*	*	*	*	2:25	-10	15: 0	119	*	*	*	*
16	143	70	12	-16	1	60	145	235	311	359	368	340	288	227	170	131	123	150	201	257	301	322	310	265	4773	198.9		9:44	#370	21:10	322	*	*	*	*	3: 9	#-16	15:43	121	*	*	*	*
17	197	122	53	3	-13	16	84	170	256	324	360	358	322	267	208	157	127	131	166	219	270	306	316	295	4714	196.4		10:26	364	21:52	317	*	*	*	*	3:52	-13	16:24	124	*	*	*	*
18	245	176	104	43	4	2	42	114	197	274	330	353	340	298	243	189	147	129	142	182	232	276	303	304	4669	194.5		11: 7	353	22:33	307	*	*	*	*	4:33	-2	17: 5	128	*	*	*	*
19	276	223	157	93	42	17	28	76	147	223	287	329	338	316	272	220	173	141	134	155	195	240	275	293	4650	193.8		11:47	339	23:16	294	*	*	*	*	5:13	16	17:45	133	*	*	*	*
20	287	254	202	143	89	51	40	61	112	178	243	294	321	319	291	247	201	162	140	141	165	202	240	267	4650	193.8		12:26	324	*	*	*	*	5:52	39	18:27	138	*	*	*	*		
21	278	267	234	187	137	95	69	70	98	147	204	256	293	308	297	267	226	187	156	142	147	170	202	232	4669	194.5		0: 1	278	13: 5	308	*	*	*	*	6:30	66	19:14	141	*	*	*	*
22	254	260	248	219	180	140	109	95	102	131	174	220	261	286	292	277	248	212	178	153	142	148	167	193	4689	195.4		0:52	260	13:46	292	*	*	*	*	7:11	95	20: 9	142	*	*	*	*
23	219	238	245	236	213	183	153	131	123	132	157	191	228	258	276	277	261	234	202	172	149	138	141	156	4713	196.4	L	1:56	245	14:33	278	*	*	*	*	8: 0	123	21:18	138	*	*	*	*
24	180	205	226	237	234	219	197	173	155	148	153	171	198	227	252	266	265	251	226	195	165	140	127	127	4737	197.4		3:17	237	15:29	267	*	*	*	*	9: 6	148	22:30	125	*	*	*	*
25	141	166	195	222	239	243	234	217	195	175	164	163	175	197	224	247	260	260	246	220	187	153	125	108	4756	198.2		4:49	243	16:31	262	*	*	*	*	10:33	162	23:31	106	*	*	*	*
26	108	125	156	193	227	252	261	255	236	211	186	168	162	172	194	222	247	261	261	244	213	174	135	102	4765	198.5		6: 6	261	17:30	263	*	*	*	*	11:52	162	*	*	*	*	*	*
27	85	89	114	155	201	244	273	284	275	250	218	185	162	155	168	194	226	253	268	264	241	202	155	110	4771	198.8		7: 1	284	18:19	269	*	*	*	*	0:20	84	12:51	155	*	*	*	*
28	76	62	74	111	163	220	268	298	305	288	254	213	175	150	147	167	201	237	266	278	266	233	184	130	4766	198.6		7:45	306	19: 1	278	*	*	*	*	1: 3	62	13:37	145	*	*	*	*
29	81	49	43	68	118	182	245	295	321	319	291	247	199	158	137	142	172	214	255	282	286	264	219	161	4748	197.8		8:24	324	19:40	288	*	*	*	*	1:42	41	14:17	135	*	*	*	*
30	102	52	26	31	71	135	207	274	321	337	323	283	231	179	140	127	145	186	234	275	297	291	256	199	4722	196.8		9: 1	337	20:18	298	*	*	*	*	2:20	24	14:55	127	*	*	*	*
31	134	72	26	9	29	84	159	236	301	340	345	316	267	209	156	124	122	154	204	257	295	308	290	243	4680	195.0	N	9:37	347	20:57	308	*	*	*	*	2:59	9	15:32	119	*	*	*	*

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	148147	199.1	16 日 9 時 44 分	370	1	16 日 3 時 9 分	-16	1