

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 皇后

緯度: 32 °43 N

経度: 129 °50 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(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	197	160	115	72	42	32	46	80	128	175	212	230	228	211	182	151	125	110	111	127	154	183	205	212	3488	145.3		11:25	231	22:56	212	*	*	*	*	4:56	32	17:28	108	*	*	*	*
2	203	178	143	105	72	53	53	74	110	152	190	215	223	214	193	165	138	117	108	113	131	156	180	195	3481	145.0		11:57	223	23:41	198	*	*	*	*	5:30	51	18: 9	108	*	*	*	*
3	198	186	164	134	105	82	72	78	101	134	169	197	213	214	202	180	154	129	112	106	113	129	151	170	3493	145.5		12:34	215	*	*	*	*	6: 7	71	18:59	106	*	*	*	*		
4	182	184	175	157	135	113	98	93	102	123	150	178	198	208	205	192	170	146	123	107	101	107	121	140	3508	146.2	L	0:40	184	13:17	208	*	*	*	*	6:52	93	20: 0	101	*	*	*	*
5	158	170	176	172	161	145	129	116	113	120	137	158	180	196	203	200	186	165	140	116	98	91	94	107	3531	147.1		2: 5	176	14:11	203	*	*	*	*	7:50	113	21:11	90	*	*	*	*
6	126	147	165	176	179	173	161	146	133	127	130	142	159	178	194	202	199	185	162	134	106	84	74	76	3558	148.3		3:47	179	15:14	202	*	*	*	*	9:10	127	22:19	73	*	*	*	*
7	91	114	142	168	186	194	191	179	161	145	134	132	141	157	178	196	205	202	186	159	125	91	64	51	3592	149.7		5:13	194	16:17	206	*	*	*	*	10:39	132	23:17	51	*	*	*	*
8	55	75	107	145	179	203	214	210	194	171	148	132	127	136	155	180	203	214	210	189	155	112	70	39	3623	151.0		6:14	214	17:15	215	*	*	*	*	11:52	127	*	*	*	*		
9	26	35	63	106	154	196	225	235	227	204	174	144	124	119	131	157	188	215	227	219	191	147	95	46	3648	152.0		7: 3	235	18: 7	227	*	*	*	*	0: 7	26	12:48	119	*	*	*	*
10	13	2	18	57	112	170	218	247	253	238	207	168	133	112	110	128	162	201	231	241	227	190	136	75	3649	152.0		7:48	254	18:56	241	*	*	*	*	0:55	2	13:36	108	*	*	*	*
11	22	-12	-17	8	58	124	189	239	265	265	242	202	156	118	99	103	130	172	217	247	253	232	186	122	3620	150.8	N	8:30	268	19:43	254	*	*	*	*	1:41	-19	14:20	98	*	*	*	*
12	55	-1	-31	-28	7	69	142	210	257	277	269	236	188	139	102	88	99	135	185	233	260	260	230	176	3557	148.2		9:11	277	20:29	264	*	*	*	*	2:26	-34	15: 4	88	*	*	*	*
13	107	37	-16	-39	-28	17	87	164	230	270	280	263	222	170	120	87	80	100	144	198	244	266	259	223	3485	145.2		9:52	#280	21:15	267	*	*	*	*	3:11	#-40	15:47	79	*	*	*	*
14	164	93	26	-20	-35	-14	39	112	187	244	273	274	248	202	148	102	76	76	104	153	207	248	263	250	3420	142.5		10:31	277	22: 2	263	*	*	*	*	3:55	-35	16:30	72	*	*	*	*
15	210	150	83	24	-12	-16	12	69	140	206	250	268	259	227	178	127	87	68	76	109	158	208	242	251	3374	140.6		11: 9	269	22:50	251	*	*	*	*	4:39	-18	17:14	67	*	*	*	*
16	234	195	140	82	35	10	14	48	103	165	218	249	255	239	203	156	110	77	65	78	112	158	200	227	3373	140.5		11:46	256	23:43	233	*	*	*	*	5:21	8	18: 0	65	*	*	*	*
17	232	215	181	135	90	56	42	52	86	134	184	221	240	238	217	181	138	99	73	65	80	111	150	185	3405	141.9		12:24	241	*	*	*	*	6: 5	42	18:50	65	*	*	*	*		
18	206	211	199	173	139	107	84	78	91	120	157	192	216	226	219	197	165	128	94	72	66	78	104	136	3458	144.1	U	0:46	211	13: 5	226	*	*	*	*	6:51	78	19:49	66	*	*	*	*
19	165	185	193	188	173	152	131	116	112	122	142	167	191	207	212	204	185	157	124	93	72	64	71	91	3517	146.5		2: 7	193	13:54	212	*	*	*	*	7:46	112	21: 0	64	*	*	*	*
20	118	146	168	183	187	182	170	156	143	138	141	151	167	183	196	201	196	181	156	124	93	69	57	59	3565	148.5		3:56	187	15: 3	201	*	*	*	*	9: 9	138	22:20	56	*	*	*	*
21	75	101	132	161	183	195	197	190	176	162	150	145	148	159	174	189	198	197	184	159	126	91	62	45	3599	150.0		5:42	198	16:25	199	*	*	*	*	11: 6	145	23:32	42	*	*	*	*
22	44	60	90	127	163	192	210	214	206	188	167	149	138	139	150	169	190	203	205	191	162	124	82	48	3611	150.5		6:49	214	17:36	206	*	*	*	*	12:28	137	*	*	*	*		
23	29	29	50	88	133	176	209	227	228	213	188	160	137	125	128	145	171	198	215	215	196	161	115	67	3603	150.1		7:34	229	18:31	217	*	*	*	*	0:28	26	13:19	124	*	*	*	*
24	30	13	20	49	96	149	196	228	241	234	211	177	144	119	111	121	147	182	213	228	223	196	152	98	3578	149.1		8: 8	241	19:16	229	*	*	*	*	1:14	12	13:57	111	*	*	*	*
25	47	12	2	18	59	115	173	219	244	247	230	197	157	122	103	102	123	159	199	229	239	224	187	134	3541	147.5		8:38	249	19:54	239	*	*	*	*	1:53	2	14:30	100	*	*	*	*
26	76	27	-1	0	29	81	143	200	238	253	244	215	174	132	102	91	102	134	177	218	242	242	216	169	3504	146.0	F	9: 6	253	20:29	245	*	*	*	*	2:29	-4	15: 0	91	*	*	*	*
27	110	52	10	-5	9	51	112	175	225	251	251	229	191	147	108	87	87	111	152	198	234	247	235	198	3465	144.4		9:31	254	21: 1	247	*	*	*	*	3: 2	-5	15:29	84	*	*	*	*
28	145	85	33	4	3	31	84	148	205	242	253	239	206	162	119	89	79	92	126	172	215	241	242	218	3433	143.0		9:55	253	21:32	245	*	*	*	*	3:32	-1	15:56	79	*	*	*	*
29	174	119	64	24	9	23	64	122	182	228	249	244	218	178	133	97	77	80	104	145	190	225	238	228	3415	142.3		10:19	250	22: 4	238	*	*	*	*	4: 1	9	16:24	75	*	*	*	*
30	196	149	97	53	27	28	54	103	160	209	239	244	226	191	149	109	81	73	87	119	162	200	224	226	3406	141.9		10:42	245	22:36	228	*	*	*	*	4:30	24	16:52	73	*	*	*	*
31	208	172	128	85	54	43	56	91	140	189	224	238	229	203	164	124	92	74	76	98	133	171	201	214	3407	142.0		11: 6	238	23:12	214	*	*	*	*	4:58	43	17:24	73	*	*	*	*

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	108907	146.4	13日9時52分	280	1	13日3時11分	-40	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 皇后

緯度: 32 °43 N

経度: 129 °50 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(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	時刻	潮位
1	209	187	153	116	85	67	68	89	126	170	206	226	227	209	178	141	107	83	74	83	107	140	172	193	3416	142.3		11:32	229	23:55	199	*	*	*	*	5:27	65	18:0	74	*	*	*	*
2	199	191	171	143	116	96	89	97	121	154	187	210	218	211	189	159	126	98	81	77	88	111	139	164	3435	143.1		12:1	218	*	*	*	*	5:59	89	18:44	76	*	*	*	*		
3	179	184	178	163	145	127	115	114	124	144	168	190	204	206	195	174	148	120	96	81	78	88	106	129	3456	144.0	L	0:55	184	12:38	206	*	*	*	*	6:40	113	19:44	78	*	*	*	*
4	150	165	174	174	167	157	146	138	136	142	155	170	184	193	194	185	169	146	121	98	81	74	78	92	3489	145.4		2:32	175	13:35	195	*	*	*	*	7:45	136	21:7	74	*	*	*	*
5	112	134	155	171	180	182	177	168	158	151	149	153	162	174	184	189	186	173	153	126	98	75	60	59	3529	147.0		4:44	182	15:9	189	*	*	*	*	9:46	149	22:39	58	*	*	*	*
6	70	92	122	153	179	197	204	200	187	170	154	143	142	149	164	181	194	197	187	164	131	94	61	38	3573	148.9		6:7	204	16:46	197	*	*	*	*	11:41	141	23:49	32	*	*	*	*
7	32	45	75	116	160	197	221	229	221	199	171	145	128	124	136	159	187	209	216	205	176	133	83	39	3606	150.3		6:58	229	17:56	216	*	*	*	*	12:43	124	*	*	*	*		
8	10	4	24	65	120	176	222	248	251	233	200	160	125	106	106	127	163	202	231	240	223	184	128	66	3614	150.6		7:39	252	18:51	240	*	*	*	*	0:44	4	13:29	103	*	*	*	*
9	14	-17	-18	11	67	136	201	249	270	265	235	188	138	100	82	91	125	174	223	256	260	235	185	117	3587	149.5		8:17	272	19:39	262	*	*	*	*	1:32	-22	14:10	82	*	*	*	*
10	46	-10	-37	-29	13	82	161	229	272	284	266	223	165	110	72	62	83	130	191	245	275	273	238	177	3521	146.7	N	8:53	285	20:25	278	*	*	*	*	2:17	-38	14:50	62	*	*	*	*
11	101	28	-24	-43	-24	31	110	191	254	287	286	254	199	134	80	49	49	83	142	209	262	285	274	231	3448	143.7		9:28	#290	21:10	285	*	*	*	*	3:0	#-43	15:29	45	*	*	*	*
12	164	87	18	-25	-32	-1	64	145	221	271	288	273	229	167	102	54	33	46	90	156	222	267	281	263	3383	141.0		10:1	288	21:55	281	*	*	*	*	3:41	-34	16:8	33	*	*	*	*
13	216	149	77	20	-9	-4	37	105	180	241	275	276	248	197	134	75	37	28	51	103	168	225	260	265	3354	139.8		10:33	279	22:41	267	*	*	*	*	4:21	-11	16:47	27	*	*	*	*
14	242	196	136	78	36	21	38	83	146	207	249	265	252	216	163	106	59	32	34	64	115	172	217	241	3368	140.3		11:3	265	23:28	244	*	*	*	*	4:59	21	17:27	29	*	*	*	*
15	240	218	178	131	89	64	61	84	127	178	220	243	244	223	185	137	90	54	38	47	77	122	166	199	3415	142.3		11:32	246	*	*	*	*	5:36	59	18:10	38	*	*	*	*		
16	215	213	195	167	136	110	98	104	126	160	193	217	226	218	195	161	123	87	61	52	61	86	119	152	3475	144.8		0:23	216	12:1	226	*	*	*	*	6:13	98	19:0	52	*	*	*	*
17	176	189	190	181	166	150	137	133	139	155	175	193	203	204	195	176	150	122	94	74	66	71	87	109	3535	147.3	U	1:37	191	12:36	205	*	*	*	*	6:55	133	20:8	66	*	*	*	*
18	132	153	168	177	179	176	169	163	159	160	165	172	180	185	185	181	170	153	131	108	87	74	71	77	3575	149.0		3:52	179	13:41	186	*	*	*	*	8:17	159	21:50	71	*	*	*	*
19	92	113	137	159	176	188	192	189	182	173	164	159	158	161	168	175	179	176	165	145	119	93	73	61	3597	149.9		6:5	192	16:7	179	*	*	*	*	11:43	158	23:25	60	*	*	*	*
20	62	76	101	132	162	188	204	209	203	189	170	153	141	138	146	161	178	190	191	180	156	123	89	60	3602	150.1		6:56	209	17:39	192	*	*	*	*	12:44	138	*	*	*	*		
21	45	47	66	100	140	179	208	223	222	207	182	154	131	119	122	140	166	192	208	209	191	158	115	73	3597	149.9		7:27	224	18:32	211	*	*	*	*	0:24	43	13:18	119	*	*	*	*
22	41	27	37	67	112	161	203	229	237	225	198	162	129	107	102	116	145	182	213	228	221	193	149	97	3581	149.2		7:52	237	19:12	228	*	*	*	*	1:6	27	13:46	101	*	*	*	*
23	50	21	16	38	81	137	190	229	246	241	215	176	134	101	86	93	121	163	206	235	242	223	183	129	3556	148.2		8:15	247	19:46	242	*	*	*	*	1:41	15	14:12	86	*	*	*	*
24	72	28	8	17	53	109	171	221	249	252	232	193	146	103	77	74	96	138	188	230	251	245	214	163	3530	147.1	F	8:37	254	20:17	252	*	*	*	*	2:12	7	14:38	73	*	*	*	*
25	102	48	13	7	32	82	146	206	246	259	245	210	161	112	76	62	74	111	163	214	249	257	237	194	3506	146.1		8:58	259	20:47	257	*	*	*	*	2:42	6	15:2	62	*	*	*	*
26	136	76	30	10	21	61	122	186	236	260	255	225	177	124	80	56	57	85	134	190	235	256	250	219	3481	145.0		9:19	261	21:17	258	*	*	*	*	3:10	10	15:27	53	*	*	*	*
27	168	109	57	26	22	49	101	165	221	254	259	236	194	141	91	57	47	64	105	160	212	245	253	234	3470	144.6		9:39	260	21:46	253	*	*	*	*	3:37	20	15:52	47	*	*	*	*
28	194	142	89	50	35	48	87	144	202	242	256	243	208	158	106	65	45	50	80	129	183	224	244	239	3463	144.3		10:0	256	22:17	245	*	*	*	*	4:3	35	16:18	44	*	*	*	*
29	212	169	121	80	56	57	82	128	182	226	248	245	218	175	125	80	51	45	63	101	151	196	225	232	3468	144.5		10:21	250	22:49	232	*	*	*	*	4:29	53	16:46	44	*	*	*	*

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	101630	146.0	11日9時28分	290	1	11日3時0分	-43	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 皇后

緯度: 32 °43 N

経度: 129 °50 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(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	時刻	潮位
1	218	188	149	111	83	75	87	120	164	207	234	239	223	188	144	100	66	49	54	80	120	163	197	215	3474	144.8		10:43	240	23:27	217	*	*	*	*	4:56	75	17:17	49	*	*	*	*
2	214	198	170	139	113	99	101	119	151	187	215	227	221	197	162	123	88	64	57	68	94	129	163	187	3486	145.3		11: 8	227	*	*	*	*	5:24	98	17:54	57	*	*	*	*		
3	198	196	182	163	142	127	122	128	146	171	195	209	211	200	176	146	115	88	71	67	78	99	126	151	3507	146.1		0:17	199	11:38	212	*	*	*	*	5:59	122	18:46	67	*	*	*	*
4	170	180	182	177	167	157	149	146	150	161	175	188	195	194	184	167	144	120	98	82	75	78	91	110	3540	147.5	L	1:43	183	12:24	195	*	*	*	*	6:56	146	20:10	74	*	*	*	*
5	131	151	168	179	184	184	179	171	164	160	161	165	171	178	181	180	172	156	136	112	89	73	66	70	3581	149.2		4:24	185	14:16	182	*	*	*	*	9:23	160	22: 8	66	*	*	*	*
6	85	109	137	166	189	204	208	202	188	171	156	146	145	152	165	180	190	190	179	155	123	89	60	43	3632	151.3		5:54	208	16:33	192	*	*	*	*	11:39	144	23:32	40	*	*	*	*
7	42	59	92	134	176	210	230	233	219	194	163	136	120	120	135	162	191	212	218	205	173	128	80	38	3670	152.9		6:39	234	17:48	219	*	*	*	*	12:31	118	*	*	*	*	*	*
8	15	15	40	87	144	199	239	257	252	225	184	140	105	89	97	126	169	213	242	248	227	184	125	63	3685	153.5		7:16	258	18:43	249	*	*	*	*	0:29	12	13:11	89	*	*	*	*
9	14	-10	-3	35	97	167	229	268	277	258	215	159	106	70	60	81	127	186	240	271	271	241	185	114	3658	152.4		7:49	278	19:31	275	*	*	*	*	1:17	-11	13:49	60	*	*	*	*
10	45	-5	-23	-5	47	122	200	260	289	284	249	191	124	68	37	39	75	137	208	265	292	284	243	177	3603	150.1	N	8:22	291	20:16	293	*	*	*	*	2: 0	#-23	14:26	33	*	*	*	*
11	100	31	-13	-20	11	76	158	233	282	296	275	225	155	85	33	13	29	81	155	229	282	300	283	234	3533	147.2		8:53	296	21: 0	#300	*	*	*	*	2:42	-22	15: 4	13	*	*	*	*
12	164	88	27	-4	1	45	116	195	259	290	287	251	189	116	50	9	3	33	96	174	243	284	293	268	3477	144.9		9:24	293	21:44	294	*	*	*	*	3:21	-7	15:41	1	*	*	*	*
13	217	149	83	37	20	38	89	159	226	270	283	263	217	151	82	28	1	8	49	115	187	244	273	273	3462	144.3		9:53	283	22:29	276	*	*	*	*	3:59	20	16:18	-1	*	*	*	*
14	245	196	139	89	59	56	83	134	193	242	265	261	231	180	118	61	21	8	26	71	132	191	233	251	3485	145.2		10:20	267	23:14	251	*	*	*	*	4:36	53	16:56	8	*	*	*	*
15	245	219	179	137	104	89	97	127	170	213	240	247	231	196	149	98	55	30	28	50	92	141	184	212	3533	147.2		10:46	247	*	*	*	*	5:10	89	17:35	26	*	*	*	*		
16	222	216	196	170	144	127	123	135	160	190	214	225	220	200	169	131	94	65	50	53	73	105	139	168	3589	149.5		0: 5	222	11:12	225	*	*	*	*	5:45	122	18:20	49	*	*	*	*
17	187	195	193	183	171	158	151	152	162	176	191	200	202	194	177	155	129	104	84	74	75	87	106	128	3634	151.4	U	1:15	195	11:38	202	*	*	*	*	6:25	151	19:23	73	*	*	*	*
18	148	165	176	182	183	180	176	172	170	172	174	177	179	179	175	168	156	141	123	105	92	87	88	97	3665	152.7		3:48	183	12:27	179	*	*	*	*	8: 2	170	21:16	86	*	*	*	*
19	112	131	151	169	184	193	195	191	183	174	164	158	155	158	164	170	172	170	159	142	120	100	85	78	3678	153.3		5:50	195	16: 4	173	*	*	*	*	11:58	155	23: 6	78	*	*	*	*
20	83	99	123	150	177	198	209	209	198	181	161	144	134	134	144	161	178	189	189	177	154	124	94	72	3682	153.4		6:30	210	17:32	191	*	*	*	*	12:29	133	*	*	*	*	*	*
21	63	70	93	127	164	196	217	224	215	194	165	138	118	112	121	143	172	197	211	208	188	154	114	78	3682	153.4		6:55	224	18:20	212	*	*	*	*	0: 3	63	12:54	112	*	*	*	*
22	54	49	66	100	145	188	221	236	231	209	176	138	108	93	97	119	155	193	221	231	219	188	143	95	3675	153.1		7:16	236	18:57	231	*	*	*	*	0:43	48	13:18	92	*	*	*	*
23	57	39	44	74	121	174	218	243	245	226	190	146	105	79	75	93	131	178	220	244	243	219	176	122	3662	152.6		7:37	247	19:29	247	*	*	*	*	1:16	38	13:42	74	*	*	*	*
24	73	40	33	53	97	154	208	244	256	242	208	159	110	73	58	68	103	154	207	245	258	245	208	155	3651	152.1		7:57	256	20: 0	258	*	*	*	*	1:46	32	14: 6	58	*	*	*	*
25	98	54	32	40	75	131	192	239	261	255	225	176	121	74	47	47	75	125	184	234	262	262	236	188	3633	151.4	F	8:17	262	20:30	266	*	*	*	*	2:15	31	14:30	44	*	*	*	*
26	130	78	44	38	61	110	171	227	260	264	240	195	137	83	45	33	50	94	154	213	254	268	254	217	3620	150.8		8:38	265	21: 0	268	*	*	*	*	2:43	36	14:55	33	*	*	*	*
27	164	108	65	46	56	94	150	209	251	265	251	212	157	98	51	27	32	66	121	184	235	262	262	237	3603	150.1		8:59	265	21:30	266	*	*	*	*	3:10	46	15:20	26	*	*	*	*
28	193	141	94	65	61	85	132	189	236	260	256	226	177	118	66	32	24	45	90	150	207	246	259	247	3599	150.0		9:21	262	22: 0	259	*	*	*	*	3:38	59	15:46	23	*	*	*	*
29	215	170	124	90	76	86	120	169	217	248	254	234	194	141	87	46	27	33	66	117	173	219	243	245	3594	149.8		9:43	255	22:34	247	*	*	*	*	4: 5	76	16:15	26	*	*	*	*
30	226	193	154	119	98	97	117	153	196	230	244	236	207	163	113	69	41	34	51	89	138	184	217	230	3599	150.0		10: 7	245	23:13	231	*	*	*	*	4:34	95	16:47	34	*	*	*	*
31	225	206	177	147	125	116	123	145	177	209	228	229	212	180	139	98	66	48	50	70	106	146	181	204	3607	150.3		10:33	231	*	*	*	*	5: 5	116	17:26	46	*	*	*	*		

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	111499	149.9	11日 21時 0分	300	1	10日 2時 0分	-23	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 皇后

緯度: 32 °43 N

経度: 129 °50 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(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	212	207	192	172	153	140	137	146	165	188	206	214	209	191	163	130	98	75	63	65	83	110	140	166	3625	151.0		0: 6	212	11: 6	214	*	*	*	*	5:45	137	18:19	62	*	*	*	*
2	185	195	195	189	179	168	160	157	161	170	182	192	195	191	179	159	136	112	91	78	75	83	100	123	3655	152.3	L	1:35	196	12: 0	195	*	*	*	*	6:57	157	19:45	74	*	*	*	*
3	146	168	185	196	199	196	187	176	166	161	160	164	171	179	183	181	172	155	133	108	87	74	71	81	3699	154.1		3:59	199	14:15	183	*	*	*	*	9:35	160	21:43	71	*	*	*	*
4	101	129	160	188	209	219	216	203	183	161	144	136	139	151	170	187	198	196	181	155	121	88	62	51	3748	156.2		5:18	219	16:24	199	*	*	*	*	11:15	136	23: 8	51	*	*	*	*
5	58	82	121	164	204	232	242	234	209	175	140	115	105	113	138	172	204	225	227	208	172	126	80	44	3790	157.9		6: 2	242	17:35	229	*	*	*	*	12: 3	105	*	*	*	*	*	*
6	30	41	75	126	183	230	258	261	241	201	152	106	77	72	92	133	185	230	256	256	229	182	123	67	3806	158.6		6:38	263	18:29	259	*	*	*	*	0: 5	30	12:42	71	*	*	*	*
7	28	16	35	82	146	211	259	279	270	233	178	116	66	40	46	81	140	206	258	283	277	241	183	115	3789	157.9		7:11	280	19:18	284	*	*	*	*	0:53	16	13:20	39	*	*	*	*
8	55	19	15	45	104	176	241	282	289	264	211	143	75	27	11	30	83	156	229	281	300	285	241	176	3738	155.8		7:43	290	20: 4	300	*	*	*	*	1:37	13	13:58	11	*	*	*	*
9	106	50	22	29	70	136	210	267	292	284	243	178	103	38	-1	-5	29	95	176	248	293	303	281	232	3679	153.3	N	8:15	293	20:49	#304	*	*	*	*	2:19	21	14:36	-8	*	*	*	*
10	166	101	55	38	56	105	173	238	280	288	264	212	141	68	11	-15	-4	42	116	195	258	291	293	266	3638	151.6		8:46	289	21:33	296	*	*	*	*	2:59	38	15:13	#-16	*	*	*	*
11	216	156	102	69	65	92	143	205	254	278	270	235	177	108	44	1	-11	11	65	137	206	255	278	272	3628	151.2		9:16	279	22:18	279	*	*	*	*	3:38	63	15:51	-12	*	*	*	*
12	244	198	149	111	92	98	129	176	224	255	262	243	202	145	85	35	7	7	38	91	153	208	243	255	3650	152.1		9:45	263	23: 4	255	*	*	*	*	4:16	91	16:29	3	*	*	*	*
13	246	220	184	150	125	118	130	160	197	228	243	238	213	172	124	77	41	26	35	66	113	161	199	223	3689	153.7		10:14	244	23:54	229	*	*	*	*	4:53	117	17: 9	26	*	*	*	*
14	229	221	201	177	156	143	142	156	179	203	219	222	211	186	153	116	82	59	52	64	90	124	158	185	3728	155.3		10:44	223	*	*	*	*	5:31	141	17:53	52	*	*	*	*		
15	201	206	202	192	178	166	160	161	170	182	194	200	199	188	170	147	121	99	83	78	86	103	126	149	3761	156.7		1: 0	206	11:19	201	*	*	*	*	6:21	159	18:52	78	*	*	*	*
16	169	184	192	194	192	185	177	171	168	169	172	176	179	180	175	167	153	136	119	104	96	96	104	119	3777	157.4	U	2:55	194	12:36	180	*	*	*	*	8:15	168	20:28	95	*	*	*	*
17	138	158	176	190	198	199	194	184	173	163	155	153	156	162	170	175	175	168	155	136	117	102	95	98	3790	157.9		4:42	200	15:32	176	*	*	*	*	10:59	153	22:16	95	*	*	*	*
18	110	131	156	180	199	209	209	200	183	163	145	133	131	139	154	172	187	192	187	170	146	119	98	86	3799	158.3		5:30	211	17: 1	192	*	*	*	*	11:42	131	23:20	85	*	*	*	*
19	89	105	133	165	195	216	223	216	196	169	141	119	109	113	132	159	186	206	212	202	178	145	111	86	3806	158.6		6: 0	223	17:52	212	*	*	*	*	12:12	109	*	*	*	*	*	*
20	76	84	109	146	185	217	233	232	213	182	145	112	91	89	105	136	175	209	228	229	210	176	135	98	3815	159.0		6:25	235	18:31	231	*	*	*	*	0: 4	76	12:38	87	*	*	*	*
21	74	70	88	124	170	211	239	245	230	198	155	112	80	67	77	108	153	199	233	247	238	209	166	120	3813	158.9		6:48	245	19: 6	247	*	*	*	*	0:40	69	13: 4	67	*	*	*	*
22	83	66	73	103	150	199	238	254	246	216	171	120	77	52	53	78	124	179	227	255	259	238	199	149	3809	158.7		7:10	254	19:39	260	*	*	*	*	1:13	66	13:29	49	*	*	*	*
23	103	73	67	87	129	182	229	257	258	235	190	135	82	45	34	50	92	150	208	251	269	261	230	182	3799	158.3		7:33	261	20:11	269	*	*	*	*	1:44	66	13:55	34	*	*	*	*
24	131	91	71	78	111	161	214	252	265	250	211	156	97	49	24	28	60	116	180	235	267	273	253	214	3787	157.8	F	7:57	265	20:43	274	*	*	*	*	2:15	71	14:23	22	*	*	*	*
25	163	116	86	79	98	141	194	240	263	260	230	179	119	63	25	15	34	81	144	207	252	272	267	238	3766	156.9		8:21	265	21:16	273	*	*	*	*	2:46	78	14:51	15	*	*	*	*
26	194	146	108	90	95	125	172	221	254	262	243	202	146	86	39	15	19	52	107	171	226	259	267	252	3751	156.3		8:47	262	21:50	267	*	*	*	*	3:17	89	15:21	13	*	*	*	*
27	219	177	136	109	102	117	153	198	236	255	249	219	172	116	64	29	18	34	75	132	189	232	254	253	3738	155.8		9:15	256	22:29	256	*	*	*	*	3:49	101	15:55	18	*	*	*	*
28	234	202	165	134	118	120	141	176	214	239	245	229	194	147	97	55	31	30	54	97	148	196	228	241	3735	155.6		9:45	246	23:14	242	*	*	*	*	4:24	116	16:32	28	*	*	*	*
29	237	218	190	162	141	132	139	161	190	217	231	228	208	174	132	91	59	43	48	72	110	154	191	215	3743	156.0		10:20	232	*	*	*	*	5: 4	132	17:17	42	*	*	*	*		
30	226	222	208	188	167	152	147	153	170	191	209	216	211	193	164	130	97	72	59	63	83	114	148	179	3762	156.8		0:14	226	11: 6	216	*	*	*	*	5:58	147	18:16	59	*	*	*	*

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	112313	156.0	9日 20時 49分	304	1	10日 15時 13分	-16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 皇后

緯度: 32 °43 N

経度: 129 °50 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(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	202	214	215	208	194	178	164	156	157	166	180	192	200	198	187	167	141	113	89	75	73	85	108	137	3799	158.3	L	1:38	216	12:22	200	*	*	*	*	7:22	155	19:37	72	*	*	*	*
2	167	193	211	219	216	205	187	168	154	147	149	159	174	187	195	194	182	161	134	106	85	75	79	97	3844	160.2		3:16	219	14:23	196	*	*	*	*	9:14	147	21:13	74	*	*	*	*
3	125	160	192	218	231	230	215	190	162	138	123	123	136	158	183	203	212	206	185	154	119	88	70	69	3890	162.1		4:25	232	16: 6	212	*	*	*	*	10:32	121	22:33	68	*	*	*	*
4	87	120	162	203	234	248	242	218	182	142	109	91	93	114	150	189	221	237	232	208	170	126	87	64	3929	163.7		5:13	248	17:16	238	*	*	*	*	11:24	89	23:33	60	*	*	*	*
5	62	84	125	175	222	254	263	248	211	162	111	73	56	66	100	150	203	244	263	256	226	179	127	84	3944	164.3		5:52	263	18:13	263	*	*	*	*	12: 8	56	*	*	*	*		
6	60	62	90	139	196	245	272	271	243	193	132	75	36	26	48	96	160	223	267	283	271	235	182	126	3931	163.8		6:28	275	19: 4	283	*	*	*	*	0:25	57	12:49	26	*	*	*	*
7	82	62	70	106	162	221	265	282	268	227	166	98	40	7	7	41	103	176	242	283	295	277	235	179	3894	162.3		7: 3	282	19:52	295	*	*	*	*	1:12	61	13:30	3	*	*	*	*
8	123	84	71	87	130	188	243	277	281	255	203	135	65	13	-11	1	47	118	194	256	291	296	273	228	3848	160.3	N	7:38	283	20:39	#297	*	*	*	*	1:57	71	14:10	-11	*	*	*	*
9	173	123	92	87	110	156	212	258	279	270	234	175	105	41	-2	-13	10	65	138	209	262	288	286	260	3818	159.1		8:12	279	21:25	291	*	*	*	*	2:41	85	14:50	#-14	*	*	*	*
10	215	166	125	104	107	135	181	229	262	270	251	208	148	83	29	-2	-2	30	88	157	218	260	276	269	3807	158.6		8:47	270	22:11	277	*	*	*	*	3:23	102	15:30	-6	*	*	*	*
11	241	201	161	130	119	129	159	200	236	256	253	227	182	126	71	29	10	20	57	112	171	220	250	258	3818	159.1		9:22	257	22:56	259	*	*	*	*	4: 3	119	16:10	10	*	*	*	*
12	248	222	189	159	138	134	148	177	209	233	242	231	203	161	113	70	40	32	47	84	132	179	215	235	3841	160.0		9:57	242	23:43	239	*	*	*	*	4:43	134	16:51	31	*	*	*	*
13	239	228	207	182	160	148	149	163	185	208	222	224	210	184	148	110	78	58	57	74	106	144	180	206	3870	161.3		10:36	225	*	*	*	*	5:26	146	17:35	55	*	*	*	*		
14	220	222	213	197	179	164	156	157	168	183	198	206	205	193	172	145	117	93	79	80	95	120	149	177	3888	162.0		0:36	223	11:24	207	*	*	*	*	6:19	155	18:27	78	*	*	*	*
15	198	209	211	206	194	180	167	159	158	164	173	183	190	191	184	170	151	129	110	98	97	107	126	149	3904	162.7	U	1:44	212	12:37	192	*	*	*	*	7:37	158	19:34	96	*	*	*	*
16	173	193	205	209	206	195	181	166	155	149	151	158	168	178	185	184	177	162	143	124	111	106	112	127	3918	163.3		3: 2	209	14:29	185	*	*	*	*	9:19	149	20:57	106	*	*	*	*
17	149	173	194	208	214	210	196	178	158	142	132	132	142	157	174	188	194	190	176	156	134	117	109	112	3935	164.0		4: 3	214	16: 7	194	*	*	*	*	10:30	131	22:12	108	*	*	*	*
18	128	152	179	203	218	222	213	193	167	141	120	111	114	130	154	180	200	209	205	188	163	137	116	106	3949	164.5		4:47	222	17:11	209	*	*	*	*	11:14	110	23: 9	106	*	*	*	*
19	112	131	160	192	218	231	229	211	182	147	116	95	89	101	127	162	195	219	227	218	196	164	133	111	3966	165.3		5:21	232	17:59	227	*	*	*	*	11:49	89	23:55	104	*	*	*	*
20	104	114	140	175	210	234	241	229	200	161	120	86	69	73	96	135	179	217	239	242	227	196	159	126	3972	165.5		5:52	241	18:40	243	*	*	*	*	12:20	68	*	*	*	*	*	*
21	106	104	122	156	196	230	248	245	221	180	132	88	58	49	65	102	152	202	240	257	252	228	191	150	3974	165.6		6:21	250	19:17	258	*	*	*	*	0:35	102	12:51	49	*	*	*	*
22	118	103	109	136	177	219	248	256	240	204	153	100	57	34	38	68	118	176	227	260	269	255	223	180	3968	165.3		6:50	256	19:53	269	*	*	*	*	1:12	103	13:22	32	*	*	*	*
23	139	112	105	120	156	200	239	260	255	227	180	122	68	31	20	37	80	140	201	248	273	272	250	212	3947	164.5	F	7:20	261	20:30	276	*	*	*	*	1:49	104	13:54	20	*	*	*	*
24	167	130	110	112	136	177	222	254	263	247	208	153	93	43	15	16	46	99	164	222	262	277	269	240	3925	163.5		7:51	263	21: 8	277	*	*	*	*	2:25	108	14:29	12	*	*	*	*
25	198	156	125	113	124	155	198	238	261	258	232	185	127	69	27	10	22	61	120	184	236	267	274	259	3899	162.5		8:25	263	21:48	274	*	*	*	*	3: 2	113	15: 6	10	*	*	*	*
26	226	186	149	125	121	139	173	214	247	259	247	214	163	106	55	22	14	35	80	140	198	241	264	265	3883	161.8		9: 1	259	22:32	267	*	*	*	*	3:41	120	15:46	13	*	*	*	*
27	246	214	177	146	130	132	153	187	223	247	250	233	196	147	94	51	26	26	52	98	153	204	240	256	3881	161.7		9:41	252	23:21	257	*	*	*	*	4:24	128	16:30	23	*	*	*	*
28	253	234	205	173	148	136	141	163	193	222	239	238	218	183	138	92	56	38	42	68	111	160	204	234	3889	162.0		10:26	241	*	*	*	*	5:12	136	17:20	37	*	*	*	*		
29	247	243	226	200	172	151	141	146	165	190	214	227	226	208	177	139	100	69	54	59	83	120	163	201	3921	163.4		0:17	247	11:23	229	*	*	*	*	6:10	140	18:16	53	*	*	*	*
30	228	240	238	223	199	173	151	139	142	157	179	201	215	217	205	181	149	115	87	71	74	93	125	163	3965	165.2		1:20	241	12:38	218	*	*	*	*	7:20	139	19:23	70	*	*	*	*
31	198	225	238	237	223	198	170	145	129	128	140	162	186	205	214	210	193	165	133	105	87	85	100	128	4004	166.8	L	2:26	240	14:12	215	*	*	*	*	8:36	127	20:37	84	*	*	*	*

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	121021	162.7	8日 20時 39分	297	1	9日 14時 50分	-14	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 皇后

緯度: 32 °43 N

経度: 129 °50 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(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		
1	164	199	227	242	241	224	196	162	130	110	106	118	143	174	202	220	223	210	185	153	122	100	94	105	4050	168.8		3:26	243	15:42	224	*	*	*	*	9:46	105	21:51	93	*	*	*	*
2	132	168	205	235	249	245	224	188	146	108	84	79	95	127	167	205	232	240	230	204	170	134	109	100	4076	169.8		4:18	250	16:57	240	*	*	*	*	10:44	78	22:58	100	*	*	*	*
3	110	137	176	216	246	258	248	218	174	124	81	56	54	76	117	168	216	248	258	248	220	182	143	115	4089	170.4		5: 3	258	18: 0	258	*	*	*	*	11:35	51	23:58	105	*	*	*	*
4	105	116	146	188	229	257	264	247	208	155	99	54	30	33	64	116	176	229	263	274	261	230	188	147	4079	170.0		5:46	264	18:56	274	*	*	*	*	12:22	28	*	*	*	*	*	*
5	118	110	124	158	202	243	266	265	240	193	134	74	30	11	22	63	123	189	244	276	283	267	232	187	4054	168.9		6:28	269	19:47	284	*	*	*	*	0:52	110	13: 7	11	*	*	*	*
6	147	121	116	134	171	216	254	271	262	228	175	112	53	13	2	22	71	137	204	255	283	285	264	226	4022	167.6	N	7:10	271	20:35	#287	*	*	*	*	1:42	115	13:51	1	*	*	*	*
7	182	144	123	123	146	186	229	261	270	253	213	155	92	38	6	3	32	87	155	218	262	283	279	254	3994	166.4		7:51	270	21:20	284	*	*	*	*	2:29	120	14:34	#0	*	*	*	*
8	216	174	141	126	133	160	200	239	262	263	239	195	136	77	30	8	15	51	109	173	229	264	276	267	3983	166.0		8:31	266	22: 2	276	*	*	*	*	3:12	126	15:16	7	*	*	*	*
9	239	201	165	139	131	144	174	211	243	258	251	222	176	120	68	32	19	35	76	132	190	235	260	264	3985	166.0		9:11	259	22:42	265	*	*	*	*	3:53	131	15:57	19	*	*	*	*
10	250	221	187	157	139	138	155	185	218	242	249	236	204	159	109	66	40	38	60	102	154	202	236	252	3999	166.6		9:50	249	23:20	253	*	*	*	*	4:33	136	16:36	36	*	*	*	*
11	250	232	205	175	152	140	145	164	192	219	235	235	218	187	146	105	72	56	61	86	127	171	210	234	4017	167.4		10:31	238	23:59	242	*	*	*	*	5:13	140	17:16	55	*	*	*	*
12	242	235	216	191	167	149	143	150	169	193	213	224	220	203	174	140	107	83	75	85	111	147	184	213	4034	168.1		11:15	224	*	*	*	*	5:56	143	17:58	75	*	*	*	*		
13	230	232	223	204	182	161	147	143	151	168	187	203	211	207	192	168	141	116	98	95	107	131	161	191	4049	168.7		0:41	233	12:10	211	*	*	*	*	6:47	143	18:44	94	*	*	*	*
14	214	226	225	215	197	176	156	143	139	146	160	177	192	200	199	188	171	149	128	115	113	124	144	170	4067	169.5	U	1:29	227	13:24	201	*	*	*	*	7:49	139	19:39	112	*	*	*	*
15	195	214	224	222	211	192	170	149	135	130	135	148	166	183	195	199	193	179	161	143	130	127	135	153	4089	170.4		2:22	224	14:55	199	*	*	*	*	8:58	130	20:46	127	*	*	*	*
16	176	199	217	225	222	209	187	161	137	121	115	120	136	158	180	198	206	204	192	174	154	140	135	141	4107	171.1		3:16	225	16:18	207	*	*	*	*	10: 0	115	21:57	135	*	*	*	*
17	158	180	204	222	229	224	206	179	148	120	101	96	105	127	156	186	209	221	219	205	184	162	144	138	4123	171.8		4: 5	230	17:23	221	*	*	*	*	10:52	96	23: 2	138	*	*	*	*
18	144	161	187	212	230	235	225	201	166	129	98	79	78	94	125	163	199	226	238	233	216	190	163	144	4136	172.3		4:50	236	18:14	238	*	*	*	*	11:35	76	23:57	137	*	*	*	*
19	137	145	167	196	223	240	241	224	191	149	106	73	58	63	89	130	177	218	245	254	245	221	189	159	4140	172.5		5:32	243	18:58	254	*	*	*	*	12:15	57	*	*	*	*	*	*
20	139	135	148	175	208	237	250	244	218	176	127	81	49	39	54	91	142	196	238	263	266	250	220	183	4129	172.0		6:12	251	19:40	268	*	*	*	*	0:45	134	12:54	39	*	*	*	*
21	152	134	134	153	187	223	251	259	244	209	158	103	56	28	26	51	99	159	216	257	277	273	250	213	4112	171.3		6:52	259	20:21	278	*	*	*	*	1:29	131	13:34	24	*	*	*	*
22	174	143	129	136	162	201	239	262	263	240	196	139	81	35	13	21	56	113	178	234	271	284	274	244	4088	170.3	F	7:32	266	21: 2	284	*	*	*	*	2:11	129	14:16	12	*	*	*	*
23	203	163	135	127	140	173	215	252	270	263	232	181	120	62	21	7	23	67	130	196	249	280	286	269	4064	169.3		8:14	271	21:45	#287	*	*	*	*	2:53	126	14:58	7	*	*	*	*
24	234	191	153	129	127	147	184	228	261	272	259	221	166	105	50	15	9	33	83	148	212	259	282	281	4049	168.7		8:58	272	22:28	285	*	*	*	*	3:37	125	15:43	7	*	*	*	*
25	259	221	179	144	125	129	154	194	235	263	269	250	209	154	95	46	19	20	50	103	166	224	263	279	4050	168.8		9:43	270	23:12	280	*	*	*	*	4:21	124	16:28	16	*	*	*	*
26	273	246	208	167	136	123	130	159	199	237	259	260	239	199	146	93	52	32	39	72	124	182	232	263	4070	169.6		10:33	263	23:57	272	*	*	*	*	5: 9	122	17:15	31	*	*	*	*
27	272	261	233	195	157	130	120	130	159	197	231	250	249	229	192	146	100	66	53	63	97	145	195	236	4106	171.1		11:28	252	*	*	*	*	5:59	120	18: 4	53	*	*	*	*		
28	259	263	249	220	183	148	123	115	126	154	189	219	237	238	222	191	152	115	88	78	90	120	162	203	4144	172.7		0:43	264	12:33	240	*	*	*	*	6:55	114	18:57	78	*	*	*	*
29	236	254	255	239	209	173	138	114	106	117	142	175	205	224	230	220	197	166	136	113	105	115	140	173	4182	174.3	L	1:32	256	13:51	230	*	*	*	*	7:55	106	19:58	105	*	*	*	*
30	208	235	249	248	231	201	164	129	103	94	103	127	159	191	216	228	225	209	185	158	137	128	133	152	4213	175.5		2:25	251	15:19	228	*	*	*	*	9: 1	94	21: 8	128	*	*	*	*

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	122300	169.9	23日 21時 45分	287	2	7日 14時 34分	0	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 皇后

緯度: 32 °43 N

経度: 129 °50 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(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		
1	180	210	234	247	244	226	194	156	118	90	78	85	109	144	182	213	232	236	225	204	179	157	144	145	4232	176.3		3:21	248	16:45	236	*	*	*	*	10: 7	78	22:27	143	*	*	*	*
2	159	183	211	235	247	244	224	189	147	105	74	60	68	94	135	179	217	242	250	242	221	194	168	151	4239	176.6		4:18	248	17:59	250	*	*	*	*	11: 9	60	23:43	148	*	*	*	*
3	148	160	183	213	238	251	246	223	184	137	91	57	43	53	85	132	183	227	255	264	255	231	200	171	4230	176.3		5:15	251	18:59	264	*	*	*	*	12: 5	43	*	*	*	*	*	*
4	151	147	159	185	217	245	257	249	221	177	125	75	41	30	45	84	138	194	240	268	274	261	233	198	4214	175.6		6: 8	257	19:49	275	*	*	*	*	0:46	146	12:55	30	*	*	*	*
5	165	145	143	159	190	226	253	263	251	217	167	110	59	28	22	45	91	151	210	255	278	279	260	226	4193	174.7		6:57	263	20:32	281	*	*	*	*	1:38	141	13:42	21	*	*	*	*
6	187	155	138	140	163	199	237	262	267	248	208	153	94	46	20	23	54	108	171	228	267	283	276	250	4177	174.0	N	7:42	268	21:11	283	*	*	*	*	2:23	136	14:25	17	*	*	*	*
7	211	172	143	132	142	171	211	248	269	266	240	194	136	78	36	20	33	73	132	194	245	275	280	265	4166	173.6		8:24	271	21:45	281	*	*	*	*	3: 2	132	15: 4	20	*	*	*	*
8	232	192	156	133	130	148	183	225	257	270	259	225	175	117	66	34	29	52	99	160	217	258	275	271	4163	173.5		9: 2	270	22:16	276	*	*	*	*	3:39	129	15:41	27	*	*	*	*
9	247	211	172	142	128	134	159	197	236	260	264	245	206	155	102	61	41	47	80	131	188	235	263	269	4173	173.9		9:39	265	22:46	270	*	*	*	*	4:13	127	16:16	40	*	*	*	*
10	255	225	189	155	132	127	141	172	209	241	256	251	226	186	138	94	64	57	73	112	162	211	247	262	4185	174.4		10:15	257	23:14	263	*	*	*	*	4:46	127	16:49	56	*	*	*	*
11	257	236	204	169	141	127	130	150	182	215	238	246	234	207	169	128	95	77	80	104	144	189	228	250	4200	175.0		10:53	246	23:44	255	*	*	*	*	5:20	126	17:22	75	*	*	*	*
12	255	242	216	185	154	133	126	134	157	186	213	230	231	218	192	160	128	105	97	107	134	171	208	235	4217	175.7		11:36	232	*	*	*	*	5:58	126	17:57	97	*	*	*	*		
13	247	244	226	200	170	144	128	126	137	159	184	206	218	217	205	184	159	136	122	120	133	159	189	217	4230	176.3		0:16	248	12:29	219	*	*	*	*	6:41	125	18:37	119	*	*	*	*
14	235	240	232	213	187	161	138	125	124	135	155	177	195	207	208	201	186	168	151	141	142	154	175	198	4248	177.0	U	0:53	240	13:42	209	*	*	*	*	7:34	123	19:27	140	*	*	*	*
15	219	231	233	223	205	180	154	132	119	118	128	145	166	186	201	207	205	196	182	168	159	158	167	182	4264	177.7		1:40	234	15:15	207	*	*	*	*	8:37	117	20:36	158	*	*	*	*
16	200	216	227	228	219	201	176	149	125	110	107	115	133	157	182	202	214	217	211	198	183	171	166	170	4277	178.2		2:38	229	16:48	217	*	*	*	*	9:47	106	22: 5	166	*	*	*	*
17	181	198	214	226	229	220	201	173	141	113	95	90	99	121	152	184	211	229	234	228	212	193	176	166	4286	178.6		3:45	229	17:56	234	*	*	*	*	10:51	90	23:27	165	*	*	*	*
18	166	177	196	216	231	236	226	202	168	130	97	75	70	83	113	153	194	228	248	252	242	220	194	172	4289	178.7		4:49	236	18:47	253	*	*	*	*	11:46	69	*	*	*	*	*	*
19	159	159	173	197	223	242	247	233	203	161	115	75	52	50	71	111	161	210	248	268	268	251	221	188	4286	178.6		5:45	247	19:31	271	*	*	*	*	0:28	157	12:35	48	*	*	*	*
20	161	147	151	172	204	236	258	260	240	201	149	95	52	29	33	64	115	175	231	270	286	279	253	214	4275	178.1		6:36	261	20:12	286	*	*	*	*	1:16	147	13:21	28	*	*	*	*
21	175	146	135	146	176	216	253	274	271	243	194	134	74	30	11	24	65	127	196	253	289	298	282	246	4258	177.4	F	7:23	276	20:51	298	*	*	*	*	2: 0	135	14: 6	11	*	*	*	*
22	200	157	130	125	144	183	231	271	288	278	241	184	117	55	14	3	25	77	148	219	273	302	301	276	4242	176.8		8: 8	288	21:30	305	*	*	*	*	2:42	124	14:50	# 2	*	*	*	*
23	232	181	138	115	118	146	194	246	284	296	278	234	171	102	42	8	6	38	99	173	242	288	306	296	4233	176.4		8:54	296	22: 7	#306	*	*	*	*	3:24	113	15:33	3	*	*	*	*
24	261	211	159	120	103	114	152	205	257	290	295	271	223	158	92	40	15	23	63	128	200	260	295	301	4236	176.5		9:40	296	22:44	302	*	*	*	*	4: 6	103	16:16	14	*	*	*	*
25	282	240	188	138	105	96	115	158	213	260	286	285	258	210	150	92	50	36	52	97	160	223	270	292	4256	177.3		10:28	289	23:21	293	*	*	*	*	4:49	96	16:59	36	*	*	*	*
26	288	261	216	165	121	95	94	118	163	214	254	274	270	243	199	148	102	72	67	89	134	189	238	271	4285	178.5		11:19	275	23:57	281	*	*	*	*	5:34	91	17:41	66	*	*	*	*
27	281	269	238	194	148	110	91	95	121	163	207	240	256	252	230	195	155	121	102	104	127	165	208	243	4315	179.8		12:17	256	*	*	*	*	6:21	89	18:26	100	*	*	*	*		
28	263	265	249	218	178	137	106	91	96	121	156	193	221	236	236	222	198	171	147	136	139	157	186	216	4338	180.8	L	0:36	267	13:29	238	*	*	*	*	7:14	90	19:17	135	*	*	*	*
29	239	251	249	233	205	170	134	106	92	95	114	143	175	202	220	227	222	209	191	175	165	165	176	194	4352	181.3		1:21	252	15: 4	227	*	*	*	*	8:19	91	20:27	164	*	*	*	*
30	213	230	239	238	224	201	169	136	108	91	89	102	127	157	188	212	227	231	225	212	197	184	178	180	4358	181.6		2:22	240	16:53	231	*	*	*	*	9:36	88	22:14	178	*	*	*	*
31	190	205	220	232	234	225	204	174	139	107	85	78	87	112	145	182	214	236	245	242	229	210	191	178	4364	181.8		3:44	234	18:14	246	*	*	*	*	10:55	78	23:53	174	*	*	*	*

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	131781	177.1	23 日 22 時 7 分	306	1	22 日 14 時 50 分	2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 皇后

緯度: 32 °43 N

経度: 129 °50 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(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	174	180	196	215	232	239	233	212	178	138	100	73	63	73	102	142	186	225	251	261	255	236	210	184	4358	181.6		5: 4	239	19: 7	261	*	*	*	*	12: 0	63	*	*	*	*	*	*
2	166	161	170	191	218	240	251	243	218	178	131	87	58	49	64	101	150	201	243	267	273	260	233	199	4352	181.3		6: 6	251	19:47	273	*	*	*	*	0:53	161	12:51	49	*	*	*	*
3	169	150	148	164	194	228	255	264	251	219	170	117	70	42	40	65	111	168	223	263	281	277	255	218	4342	180.9		6:56	264	20:20	282	*	*	*	*	1:36	147	13:35	38	*	*	*	*
4	179	149	135	141	167	206	245	270	273	252	210	154	97	53	33	41	77	133	195	248	279	287	272	238	4334	180.6	N	7:37	275	20:49	287	*	*	*	*	2:12	134	14:13	32	*	*	*	*
5	196	156	130	125	142	179	224	263	281	275	243	193	133	77	41	32	54	101	164	225	269	288	283	255	4329	180.4		8:14	282	21:15	289	*	*	*	*	2:44	124	14:47	32	*	*	*	*
6	214	169	134	117	123	152	197	244	276	284	266	226	170	110	63	39	44	79	135	199	252	283	287	268	4331	180.5		8:48	285	21:40	288	*	*	*	*	3:14	116	15:19	37	*	*	*	*
7	230	185	143	117	112	130	169	217	259	281	277	249	202	146	93	58	49	69	114	174	231	271	285	275	4336	180.7		9:21	282	22: 3	285	*	*	*	*	3:43	111	15:49	48	*	*	*	*
8	244	201	156	122	107	115	144	189	234	266	276	261	226	178	127	86	65	71	103	153	210	255	278	277	4344	181.0		9:53	276	22:26	280	*	*	*	*	4:11	107	16:18	64	*	*	*	*
9	254	216	172	133	109	106	124	161	205	243	263	262	241	203	159	118	91	84	102	141	190	236	266	273	4352	181.3		10:26	265	22:50	273	*	*	*	*	4:39	105	16:46	84	*	*	*	*
10	259	228	188	148	118	105	112	137	176	214	242	252	244	220	186	149	120	106	112	136	175	217	250	264	4358	181.6		11: 2	252	23:14	265	*	*	*	*	5:10	105	17:15	106	*	*	*	*
11	259	237	203	165	133	112	107	121	149	184	214	233	236	226	204	177	151	133	129	141	167	201	231	250	4363	181.8		11:45	237	23:42	254	*	*	*	*	5:45	107	17:46	129	*	*	*	*
12	253	241	216	184	152	126	112	113	129	155	183	206	219	221	213	198	179	163	153	154	167	189	213	232	4371	182.1		12:42	222	*	*	*	*	6:27	111	18:25	152	*	*	*	*		
13	241	239	224	201	174	147	126	115	117	130	151	173	193	206	211	209	201	191	181	174	175	184	198	213	4374	182.3	U	0:16	242	14:12	211	*	*	*	*	7:22	114	19:24	174	*	*	*	*
14	224	230	226	215	196	173	149	129	116	115	123	139	159	179	197	210	216	215	209	200	191	187	189	195	4382	182.6		1: 9	230	16:22	216	*	*	*	*	8:40	114	21:16	187	*	*	*	*
15	204	214	221	222	215	200	179	153	129	111	103	106	120	143	170	197	219	232	235	228	215	200	188	181	4385	182.7		2:39	222	17:47	235	*	*	*	*	10:13	102	23:18	181	*	*	*	*
16	183	192	206	220	228	226	212	188	156	123	96	82	83	100	131	169	207	237	254	256	244	222	197	176	4388	182.8		4:21	228	18:37	257	*	*	*	*	11:26	80	*	*	*	*	*	*
17	166	168	183	205	229	244	244	228	195	153	109	74	55	59	84	127	179	227	262	278	273	251	218	183	4394	183.1		5:32	246	19:16	279	*	*	*	*	0:20	165	12:21	54	*	*	*	*
18	156	145	153	178	213	247	267	265	241	198	143	89	47	30	40	77	134	198	253	288	298	283	248	202	4393	183.0		6:27	269	19:52	298	*	*	*	*	1: 4	145	13: 8	29	*	*	*	*
19	159	131	125	143	182	230	271	291	283	249	194	128	66	24	12	33	84	154	226	281	310	308	280	232	4396	183.2		7:14	292	20:27	313	*	*	*	*	1:44	124	13:52	11	*	*	*	*
20	176	130	106	109	140	192	250	294	310	294	249	184	110	47	10	7	40	104	183	256	305	321	306	264	4387	182.8	F	8: 0	310	21: 1	321	*	*	*	*	2:23	104	14:34	#4	*	*	*	*
21	205	145	101	85	100	144	208	270	310	319	294	241	170	96	38	10	19	64	136	217	282	317	320	291	4382	182.6		8:45	320	21:34	#323	*	*	*	*	3: 2	85	15:16	9	*	*	*	*
22	238	173	115	78	72	99	154	223	283	316	315	284	227	157	89	42	27	47	101	174	247	297	317	305	4380	182.5		9:30	320	22: 6	317	*	*	*	*	3:41	70	15:56	27	*	*	*	*
23	265	206	142	90	64	68	106	167	233	285	308	301	267	212	149	94	61	59	88	143	210	267	299	303	4387	182.8		10:16	309	22:37	305	*	*	*	*	4:21	61	16:36	56	*	*	*	*
24	279	233	175	118	76	61	75	117	177	234	274	289	279	247	200	150	111	92	99	132	182	234	272	287	4393	183.0		11: 5	289	23: 8	288	*	*	*	*	5: 2	61	17:15	92	*	*	*	*
25	279	249	204	152	105	75	68	87	129	179	225	254	264	255	230	195	162	137	129	141	170	208	243	264	4404	183.5		12: 0	264	23:40	268	*	*	*	*	5:46	67	17:55	129	*	*	*	*
26	267	253	223	183	141	105	84	82	100	134	173	206	229	238	234	220	200	180	167	164	175	195	218	237	4408	183.7	L	13:12	238	*	*	*	*	6:36	80	18:42	164	*	*	*	*		
27	246	244	230	206	176	143	116	98	95	108	130	158	184	205	219	223	221	213	202	194	190	194	202	212	4409	183.7		0:19	247	15: 7	223	*	*	*	*	7:40	95	20: 0	190	*	*	*	*
28	221	227	226	218	203	181	155	130	111	103	105	119	140	165	189	210	224	231	230	222	211	202	195	193	4411	183.8		1:25	227	17:19	231	*	*	*	*	9:15	102	22:53	193	*	*	*	*
29	196	203	212	218	219	211	194	170	142	117	100	95	103	124	153	185	214	236	246	245	233	216	197	181	4410	183.8		3:36	220	18:22	247	*	*	*	*	10:53	94	*	*	*	*	*	*
30	175	178	190	207	223	232	227	210	180	145	111	87	79	89	116	154	195	230	254	262	254	233	205	178	4414	183.9		5:12	232	18:59	262	*	*	*	*	0:11	174	11:58	79	*	*	*	*
31	160	154	164	187	215	239	250	243	219	181	136	96	70	65	82	120	168	216	253	272	271	252	220	183	4416	184.0		6: 9	250	19:28	274	*	*	*	*	0:51	154	12:43	64	*	*	*	*

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	135683	182.4	21日 21時 34分	323	1	20日 14時 34分	4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 皇后

緯度: 32 °43 N

経度: 129 °50 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	153	137	139	161	196	233	259	267	253	218	170	118	76	54	58	88	137	194	243	274	283	269	237	195	4412	183.8		6:51	267	19:52	283	*	*	*	*	1:22	135	13:20	53	*	*	*	*
2	155	127	120	135	170	215	256	279	277	252	206	149	95	58	47	65	108	167	227	270	289	283	255	211	4416	184.0		7:27	281	20:15	290	*	*	*	*	1:50	119	13:53	47	*	*	*	*
3	164	125	107	112	142	189	239	277	290	277	239	184	124	75	49	52	85	141	204	258	289	292	270	228	4412	183.8	N	7:59	290	20:37	294	*	*	*	*	2:17	106	14:23	46	*	*	*	*
4	178	131	101	96	117	160	214	263	291	291	265	217	158	102	64	53	72	118	181	241	282	295	281	244	4415	184.0		8:30	294	20:58	295	*	*	*	*	2:43	95	14:52	52	*	*	*	*
5	194	142	103	87	97	132	184	239	279	293	280	244	191	134	88	65	70	104	159	220	269	292	287	258	4411	183.8		9: 1	293	21:19	294	*	*	*	*	3: 8	87	15:19	63	*	*	*	*
6	211	157	112	85	84	108	154	210	258	285	285	261	219	167	118	87	80	100	144	200	252	283	288	267	4415	184.0		9:31	288	21:39	289	*	*	*	*	3:34	81	15:46	79	*	*	*	*
7	226	175	126	91	79	91	128	179	230	266	279	268	238	195	150	114	98	105	136	183	233	269	282	270	4411	183.8		10: 2	279	22: 1	282	*	*	*	*	4: 0	79	16:12	98	*	*	*	*
8	238	192	144	104	83	84	108	150	199	239	262	264	246	215	178	144	122	119	137	171	214	251	270	267	4401	183.4		10:34	265	22:23	272	*	*	*	*	4:27	80	16:39	118	*	*	*	*
9	245	208	164	123	95	86	97	126	168	208	237	249	244	226	199	171	149	140	146	167	199	232	253	258	4390	182.9		11:12	249	22:46	259	*	*	*	*	4:58	86	17: 7	140	*	*	*	*
10	246	219	183	146	115	98	96	112	141	175	206	225	231	226	212	193	176	164	162	172	191	214	234	243	4380	182.5		12: 1	231	23:15	244	*	*	*	*	5:35	95	17:41	162	*	*	*	*
11	240	225	200	170	141	119	107	108	122	145	171	192	208	215	214	208	199	190	184	184	190	201	214	224	4371	182.1	U	13:27	215	23:57	227	*	*	*	*	6:26	106	18:37	183	*	*	*	*
12	227	223	211	192	170	148	129	117	114	121	136	154	174	192	205	214	217	216	210	203	197	195	197	201	4363	181.8		16: 8	217	*	*	*	*	7:47	114	21: 2	195	*	*	*	*		
13	207	212	213	209	199	183	162	140	121	110	108	116	133	156	183	207	226	237	237	229	214	199	186	180	4367	182.0		1:49	213	17:33	238	*	*	*	*	9:42	107	23:17	180	*	*	*	*
14	182	191	203	216	222	218	202	177	146	116	93	84	90	112	146	186	222	249	261	257	239	213	185	164	4374	182.3		4: 9	222	18:14	262	*	*	*	*	11: 7	84	*	*	*	*		
15	155	161	180	206	231	246	243	223	188	144	101	69	56	67	100	148	202	248	277	284	270	237	196	158	4390	182.9		5:23	247	18:48	285	*	*	*	*	0: 6	155	12: 3	56	*	*	*	*
16	133	128	144	178	220	257	275	269	240	191	133	79	43	34	54	101	165	229	279	303	299	269	221	167	4411	183.8		6:16	276	19:21	305	*	*	*	*	0:44	127	12:49	33	*	*	*	*
17	122	99	104	135	187	243	286	303	289	248	186	117	58	24	24	57	118	193	262	306	319	299	253	190	4422	184.3		7: 3	303	19:52	319	*	*	*	*	1:20	98	13:32	20	*	*	*	*
18	129	85	70	88	136	203	269	312	322	299	247	175	102	45	19	30	76	149	228	292	323	320	284	224	4427	184.5	F	7:48	323	20:24	326	*	*	*	*	1:57	70	14:13	# 18	*	*	*	*
19	152	90	53	50	84	147	223	290	327	328	296	237	163	92	44	30	53	110	187	261	311	325	306	256	4415	184.0		8:32	#332	20:55	326	*	*	*	*	2:35	47	14:53	30	*	*	*	*
20	187	114	58	33	44	90	163	241	300	328	321	283	222	153	93	58	57	90	151	223	283	314	312	279	4397	183.2		9:17	329	21:25	317	*	*	*	*	3:13	32	15:33	53	*	*	*	*
21	221	150	84	40	28	51	106	180	250	297	314	302	263	208	150	105	85	94	132	190	249	289	302	286	4376	182.3		10: 3	314	21:55	302	*	*	*	*	3:51	27	16:12	84	*	*	*	*
22	245	186	122	68	38	37	68	125	191	247	281	290	276	242	198	156	127	119	135	172	219	259	280	278	4359	181.6		10:52	291	22:25	282	*	*	*	*	4:31	34	16:50	119	*	*	*	*
23	254	212	160	108	69	50	58	90	140	192	233	256	261	250	225	196	170	154	154	171	199	230	252	259	4343	181.0		11:47	262	22:55	259	*	*	*	*	5:14	50	17:31	152	*	*	*	*
24	250	225	189	148	110	83	73	82	109	146	182	211	229	235	230	218	202	188	181	182	193	210	225	234	4335	180.6		13: 1	235	23:30	235	*	*	*	*	6: 2	73	18:20	180	*	*	*	*
25	234	224	205	180	152	125	105	96	101	118	141	166	188	206	217	221	220	214	207	200	197	199	203	207	4326	180.3	L	15:16	222	*	*	*	*	7: 8	96	20: 9	197	*	*	*	*		
26	211	212	208	199	185	167	146	127	114	110	116	129	149	171	193	212	225	231	228	220	208	196	188	183	4328	180.3		0:44	212	17:12	231	*	*	*	*	8:54	110	23:15	183	*	*	*	*
27	185	191	199	206	207	201	186	164	140	119	106	104	115	136	164	194	220	238	244	238	222	201	180	165	4325	180.2		3:44	208	17:59	244	*	*	*	*	10:40	104	23:59	160	*	*	*	*
28	160	166	181	200	217	225	221	202	174	142	112	94	91	105	134	172	209	239	254	254	238	212	181	154	4337	180.7		5:10	225	18:28	256	*	*	*	*	11:40	90	*	*	*	*	*	*
29	139	139	156	183	213	237	245	236	210	172	130	96	79	82	106	146	192	233	260	267	255	226	188	151	4341	180.9		6: 0	245	18:52	267	*	*	*	*	0:28	137	12:21	77	*	*	*	*
30	125	116	128	158	198	236	259	262	243	205	158	111	79	68	83	120	171	222	260	276	270	243	201	155	4347	181.1		6:37	263	19:13	277	*	*	*	*	0:55	116	12:55	68	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	131417	182.5	19日 8時 32分	332	1	18日 14時 13分	18	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 皇后

緯度: 32 °43 N

経度: 129 °50 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	118	99	103	130	174	223	260	277	269	238	190	137	91	67	69	97	147	204	253	280	282	259	218	167	4352	181.3		7:10	278	19:34	285	*	*	*	*	1:20	98	13:26	64	*	*	*	*
2	119	89	83	102	145	199	250	281	286	265	223	168	115	77	65	82	125	183	239	278	289	273	235	182	4353	181.4		7:42	288	19:54	289	*	*	*	*	1:45	82	13:55	65	*	*	*	*
3	128	87	69	78	115	170	228	273	293	284	251	201	145	98	73	77	108	161	221	268	290	283	251	200	4352	181.3	N	8:12	293	20:15	291	*	*	*	*	2: 9	68	14:23	71	*	*	*	*
4	142	92	63	61	88	138	199	254	287	293	272	230	177	126	91	82	100	143	200	253	284	288	264	218	4345	181.0		8:42	294	20:37	290	*	*	*	*	2:34	58	14:51	81	*	*	*	*
5	161	105	66	52	67	108	167	227	271	290	282	252	206	156	116	96	101	132	181	233	272	285	271	234	4331	180.5		9:12	290	20:58	285	*	*	*	*	3: 0	52	15:18	95	*	*	*	*
6	181	125	78	53	55	84	135	194	245	275	281	263	228	185	144	117	111	128	166	213	255	276	272	245	4309	179.5		9:43	282	21:20	278	*	*	*	*	3:26	51	15:45	111	*	*	*	*
7	200	147	98	65	54	70	108	161	214	252	268	263	241	207	171	142	129	134	158	196	234	260	266	249	4287	178.6		10:16	269	21:44	266	*	*	*	*	3:54	54	16:13	128	*	*	*	*
8	215	170	123	85	65	67	90	131	179	220	245	252	243	221	193	167	151	147	159	184	215	241	252	246	4261	177.5		10:53	252	22: 9	253	*	*	*	*	4:26	63	16:44	147	*	*	*	*
9	224	189	149	112	86	76	84	109	146	184	214	230	233	225	209	190	175	166	168	179	199	220	233	235	4235	176.5		11:44	234	22:40	236	*	*	*	*	5: 3	75	17:23	165	*	*	*	*
10	225	203	174	142	115	96	91	99	120	148	176	199	213	218	216	208	199	190	184	183	189	200	210	217	4215	175.6		13:11	218	23:28	218	*	*	*	*	5:55	91	18:33	183	*	*	*	*
11	216	209	193	173	150	128	111	103	106	118	137	159	181	199	212	219	220	215	206	196	188	185	187	191	4202	175.1	U	15:36	220	*	*	*	*	*	*	7:16	103	21: 9	185	*	*	*	*
12	197	202	203	198	186	168	146	124	108	101	104	118	140	168	196	219	234	239	232	216	197	178	165	162	4201	175.0		1:39	204	16:53	239	*	*	*	*	9:11	101	22:51	162	*	*	*	*
13	168	182	198	212	216	209	190	162	131	103	85	83	98	127	166	206	238	257	259	243	215	182	152	134	4216	175.7		3:56	216	17:35	260	*	*	*	*	10:38	82	23:36	131	*	*	*	*
14	132	147	175	207	233	244	237	212	173	129	89	65	63	84	125	177	228	265	281	272	243	200	153	115	4249	177.0		5: 8	245	18: 9	281	*	*	*	*	11:36	61	*	*	*	*	*	*
15	98	104	133	178	226	262	275	263	228	176	120	73	48	51	83	137	200	257	291	297	274	228	169	113	4284	178.5		6: 1	275	18:41	298	*	*	*	*	0:14	97	12:23	46	*	*	*	*
16	74	63	83	130	192	251	291	301	281	235	172	109	61	40	53	96	161	231	285	309	300	261	200	130	4309	179.5		6:49	301	19:13	310	*	*	*	*	0:51	63	13: 7	40	*	*	*	*
17	71	37	38	73	137	212	276	314	317	288	233	164	100	57	45	69	122	194	261	305	314	289	235	163	4314	179.8	F	7:35	319	19:45	315	*	*	*	*	1:29	33	13:50	45	*	*	*	*
18	89	34	11	26	76	152	232	294	324	319	283	224	156	98	64	64	96	156	226	283	311	304	265	201	4288	178.7		8:21	#326	20:18	312	*	*	*	*	2: 7	11	14:32	60	*	*	*	*
19	125	56	11	0	28	90	170	247	300	321	309	270	212	151	104	83	92	131	190	250	292	302	282	234	4250	177.1		9: 7	321	20:50	303	*	*	*	*	2:46	# -1	15:13	82	*	*	*	*
20	167	95	36	4	6	44	110	187	253	293	305	289	251	201	152	118	108	125	165	216	262	285	282	252	4206	175.3		9:54	305	21:22	287	*	*	*	*	3:26	0	15:53	108	*	*	*	*
21	201	139	77	32	13	26	68	130	195	247	276	281	264	232	193	159	138	136	156	191	230	258	267	254	4163	173.5		10:43	282	21:54	267	*	*	*	*	4: 7	13	16:34	134	*	*	*	*
22	222	175	123	75	44	35	53	93	145	195	232	252	254	241	218	192	170	158	161	178	204	228	243	242	4133	172.2		11:38	255	22:29	244	*	*	*	*	4:50	35	17:19	158	*	*	*	*
23	227	198	160	121	87	66	63	80	112	150	186	213	228	231	224	211	196	183	176	178	188	202	214	220	4114	171.4		12:48	231	23:12	221	*	*	*	*	5:38	62	18:16	175	*	*	*	*
24	218	205	185	159	131	107	92	89	100	121	147	173	194	209	217	218	213	203	193	185	182	183	188	194	4106	171.1	L	14:37	218	*	*	*	*	*	*	6:41	88	20:10	182	*	*	*	*
25	198	199	194	184	168	148	129	113	106	109	121	139	161	183	202	215	221	219	210	197	183	172	166	167	4104	171.0		0:39	199	16:16	221	*	*	*	*	8:13	106	22:28	166	*	*	*	*
26	173	182	191	195	194	184	167	146	126	112	108	115	132	156	182	206	223	230	226	211	191	169	152	143	4114	171.4		3:17	196	17: 6	230	*	*	*	*	9:54	108	23:18	142	*	*	*	*
27	145	157	176	195	208	210	201	180	154	127	108	101	108	130	160	193	221	238	240	227	203	173	144	125	4124	171.8		4:44	211	17:38	241	*	*	*	*	11: 0	101	23:51	119	*	*	*	*
28	119	129	153	182	209	226	228	213	186	151	119	98	94	108	138	176	214	241	251	243	218	182	144	114	4136	172.3		5:36	229	18: 3	251	*	*	*	*	11:45	93	*	*	*	*	*	*
29	98	102	124	160	199	231	246	241	218	181	141	107	89	92	116	156	200	238	258	257	235	197	152	110	4148	172.8		6:16	246	18:27	260	*	*	*	*	0:19	97	12:21	87	*	*	*	*
30	83	77	95	132	179	223	253	261	247	213	169	125	95	85	99	135	182	228	259	267	251	215	166	115	4154	173.1		6:51	261	18:50	268	*	*	*	*	0:45	77	12:54	85	*	*	*	*
31	77	59	67	100	151	205	249	271	268	243	201	152	111	88	90	117	162	213	254	272	265	233	184	128	4160	173.3		7:24	273	19:13	273	*	*	*	*	1:11	59	13:26	86	*	*	*	*

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
744	131015	176.1	18日8時21分	326	1	19日2時46分	-1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 皇后

緯度: 32 °43 N

経度: 129 °50 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	79	49	46	70	118	178	233	269	280	266	231	183	135	102	90	105	142	193	241	270	273	250	205	147	4155	173.1	N	7:55	280	19:37	275	*	*	*	*	1:37	44	13:57	90	*	*	*	*
2	91	49	33	46	86	144	207	256	281	280	255	212	164	123	100	101	127	172	222	261	275	262	225	170	4142	172.6		8:27	283	20:1	275	*	*	*	*	2:4	33	14:27	97	*	*	*	*
3	111	60	31	30	58	110	173	231	269	282	269	237	192	148	117	106	119	154	201	244	269	267	241	194	4113	171.4		8:59	282	20:27	271	*	*	*	*	2:32	26	14:58	106	*	*	*	*
4	136	80	40	25	39	79	137	198	246	271	272	252	217	175	140	120	120	142	180	223	255	264	250	214	4075	169.8		9:33	275	20:54	264	*	*	*	*	3:2	25	15:29	117	*	*	*	*
5	163	108	61	34	32	57	104	161	214	250	263	257	233	199	165	140	130	139	165	201	234	253	250	227	4040	168.3		10:9	264	21:23	254	*	*	*	*	3:34	30	16:2	130	*	*	*	*
6	187	138	90	55	39	47	78	125	176	218	243	249	239	217	188	163	147	144	157	182	211	234	241	231	3999	166.6		10:51	249	21:55	241	*	*	*	*	4:10	39	16:40	143	*	*	*	*
7	205	166	124	85	60	52	65	96	138	180	212	230	234	225	207	187	169	158	158	169	189	209	223	224	3965	165.2		11:46	234	22:37	225	*	*	*	*	4:52	52	17:30	156	*	*	*	*
8	212	188	156	122	92	72	68	80	106	140	174	201	218	223	219	208	192	178	167	164	170	183	196	206	3935	164.0		13:3	223	23:43	209	*	*	*	*	5:46	68	18:48	164	*	*	*	*
9	208	200	183	159	132	106	88	81	88	107	134	164	190	210	221	223	216	202	184	169	160	158	165	177	3925	163.5	U	14:40	223	*	*	*	*	7:0	81	20:38	158	*	*	*	*		
10	189	198	199	190	173	150	124	101	88	88	100	124	154	186	212	229	234	227	208	183	159	141	134	140	3931	163.8		1:37	199	15:53	235	*	*	*	*	8:33	86	22:2	134	*	*	*	*
11	156	177	197	209	209	196	171	140	110	89	81	91	116	151	190	224	245	249	235	207	170	135	110	102	3960	165.0		3:30	211	16:43	250	*	*	*	*	9:57	81	22:56	102	*	*	*	*
12	112	138	173	207	229	234	221	191	152	113	85	74	84	114	158	205	243	263	260	235	194	145	100	72	4002	166.8		4:47	235	17:23	265	*	*	*	*	11:1	74	23:40	67	*	*	*	*
13	68	88	129	179	225	254	260	243	207	159	112	80	69	84	122	174	226	264	278	264	225	170	110	61	4051	168.8		5:45	261	17:59	278	*	*	*	*	11:55	69	*	*	*	*	*	*
14	35	40	73	128	192	247	278	282	259	215	160	110	77	71	92	138	196	249	281	284	257	205	139	73	4081	170.0		6:37	284	18:35	286	*	*	*	*	0:22	33	12:44	70	*	*	*	*
15	25	6	21	69	137	210	267	296	294	265	216	158	109	80	80	109	160	219	267	289	279	240	179	106	4081	170.0		7:27	299	19:12	290	*	*	*	*	1:3	6	13:30	76	*	*	*	*
16	40	-3	-11	16	75	152	227	280	303	296	262	210	154	110	89	96	130	184	239	277	287	266	217	150	4046	168.6	F	8:15	#304	19:48	287	*	*	*	*	1:45	-13	14:16	88	*	*	*	*
17	77	17	-16	-14	24	90	169	239	284	300	288	251	201	151	115	102	115	153	204	251	277	275	245	192	3990	166.3		9:3	300	20:25	280	*	*	*	*	2:26	#-20	15:0	102	*	*	*	*
18	124	57	7	-15	-3	42	110	183	243	278	287	271	236	191	150	123	118	136	174	218	253	267	256	221	3927	163.6		9:50	287	21:3	267	*	*	*	*	3:9	-15	15:43	117	*	*	*	*
19	167	105	48	10	-1	19	66	129	192	240	265	268	250	219	182	151	133	134	155	188	223	246	250	233	3872	161.3		10:37	269	21:42	251	*	*	*	*	3:51	-1	16:27	131	*	*	*	*
20	198	149	96	51	25	22	46	91	145	195	230	247	246	230	204	176	154	143	148	167	193	218	231	229	3834	159.8		11:26	249	22:23	233	*	*	*	*	4:35	20	17:12	143	*	*	*	*
21	211	179	138	97	63	46	49	73	111	154	192	218	230	228	215	195	174	158	151	156	170	189	205	213	3815	159.0		12:20	230	23:11	213	*	*	*	*	5:21	45	18:6	151	*	*	*	*
22	209	193	168	136	105	81	70	75	95	125	158	187	207	216	215	206	191	174	161	154	155	164	176	188	3809	158.7		13:23	217	*	*	*	*	6:12	70	19:19	153	*	*	*	*		
23	194	193	183	165	143	119	100	91	94	109	132	159	183	200	210	210	203	190	173	158	148	145	150	159	3811	158.8	L	0:20	195	14:36	211	*	*	*	*	7:14	91	20:53	145	*	*	*	*
24	171	181	185	182	171	154	134	117	107	106	116	135	159	182	200	211	212	204	188	168	148	134	128	131	3824	159.3		2:6	185	15:39	213	*	*	*	*	8:31	105	22:9	128	*	*	*	*
25	143	159	175	187	190	183	168	148	128	114	111	119	137	162	187	207	218	217	204	182	155	130	113	107	3844	160.2		3:50	190	16:26	219	*	*	*	*	9:49	111	22:58	107	*	*	*	*
26	114	132	156	180	197	204	197	180	156	132	116	111	120	141	170	198	219	227	220	199	168	134	105	88	3864	161.0		4:59	204	17:2	227	*	*	*	*	10:51	111	23:35	85	*	*	*	*
27	86	101	129	163	194	215	220	209	187	157	130	112	110	123	150	183	213	232	233	217	185	145	106	76	3876	161.5		5:50	220	17:34	235	*	*	*	*	11:40	109	*	*	*	*	*	*
28	64	71	98	137	180	214	233	234	217	187	152	123	108	111	131	165	201	230	242	233	205	163	116	75	3890	162.1		6:31	236	18:5	242	*	*	*	*	0:8	64	12:22	107	*	*	*	*
29	49	46	66	106	155	202	236	249	242	217	180	143	116	106	116	145	184	221	244	246	225	186	135	84	3899	162.5		7:8	250	18:35	248	*	*	*	*	0:38	45	13:0	106	*	*	*	*
30	45	29	38	72	123	179	226	254	259	243	209	169	132	109	107	127	163	205	238	252	242	209	160	103	3893	162.2		7:44	260	19:5	252	*	*	*	*	1:9	28	13:36	106	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	118649	164.8	16日 8時 15分	304	1	17日 2時 26分	-20	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 皇后

緯度: 32 °43 N

経度: 129 °50 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 164.0(cm)

2024 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	53	22	17	40	87	146	204	246	265	261	235	196	155	122	107	115	143	184	225	250	253	231	187	131	3875	161.5	N	8:18	266	19:36	255	*	*	*	*	1:41	16	14:11	107	*	*	*	*
2	73	29	8	16	52	108	171	225	258	268	254	223	181	142	116	111	127	161	204	239	255	246	213	162	3842	160.1		8:54	268	20: 8	255	*	*	*	*	2:14	7	14:46	110	*	*	*	*
3	103	49	14	4	24	70	131	192	238	262	263	242	207	167	133	116	118	142	179	219	246	251	232	192	3794	158.1		9:31	266	20:43	252	*	*	*	*	2:49	4	15:23	114	*	*	*	*
4	138	81	34	8	10	39	91	152	207	244	259	252	228	192	156	130	120	129	156	193	227	245	241	215	3747	156.1		10:10	259	21:20	246	*	*	*	*	3:27	6	16: 2	120	*	*	*	*
5	172	119	67	29	13	23	58	110	167	214	243	251	240	214	181	151	130	126	139	167	200	226	237	227	3704	154.3		10:54	251	22: 1	237	*	*	*	*	4: 7	12	16:45	125	*	*	*	*
6	198	156	107	63	33	24	40	76	126	176	215	237	241	228	204	175	148	132	130	144	169	198	218	224	3662	152.6		11:43	241	22:50	224	*	*	*	*	4:52	24	17:37	129	*	*	*	*
7	212	185	147	105	68	45	40	57	92	136	179	212	230	232	220	198	172	147	132	130	141	163	187	205	3635	151.5		12:38	233	23:54	211	*	*	*	*	5:42	39	18:40	129	*	*	*	*
8	211	202	180	148	113	81	61	58	73	103	142	179	209	226	228	217	196	169	143	126	120	129	148	171	3633	151.4		13:41	229	*	*	*	*	6:41	57	19:53	120	*	*	*	*		
9	191	201	199	184	159	128	100	80	74	85	111	144	179	208	225	229	218	194	164	134	111	102	108	127	3655	152.3	U	1:20	202	14:43	229	*	*	*	*	7:50	74	21: 6	102	*	*	*	*
10	153	179	198	204	196	176	148	119	97	87	94	115	147	181	211	230	233	219	191	154	117	89	76	82	3696	154.0		2:57	204	15:40	234	*	*	*	*	9: 6	87	22:11	76	*	*	*	*
11	105	138	173	202	217	215	197	169	137	111	96	99	118	150	186	219	238	238	219	184	139	94	61	47	3752	156.3		4:23	218	16:31	240	*	*	*	*	10:21	95	23: 7	47	*	*	*	*
12	56	85	129	175	213	234	235	218	187	151	119	102	102	122	155	195	229	247	242	216	172	119	67	31	3801	158.4		5:33	237	17:19	248	*	*	*	*	11:28	99	23:57	19	*	*	*	*
13	19	34	73	127	183	228	252	254	234	199	158	123	104	105	126	164	207	240	254	244	209	157	96	41	3831	159.6		6:33	256	18: 4	254	*	*	*	*	12:27	101	*	*	*	*		
14	5	-3	20	69	133	196	244	268	266	243	204	159	123	104	108	134	175	219	250	259	241	199	139	73	3828	159.5		7:27	270	18:49	259	*	*	*	*	0:45	-3	13:21	103	*	*	*	*
15	18	-14	-15	17	74	145	210	256	277	271	243	200	155	120	104	113	143	188	231	257	258	233	184	120	3788	157.8	F	8:17	#278	19:33	261	*	*	*	*	1:31	-18	14:10	104	*	*	*	*
16	54	2	-23	-16	24	88	160	223	264	278	267	234	190	147	116	106	120	155	200	239	259	252	220	167	3726	155.3		9: 3	#278	20:16	260	*	*	*	*	2:16	#-25	14:55	106	*	*	*	*
17	101	39	-6	-22	-5	41	108	177	232	265	271	254	219	176	137	113	110	130	168	210	243	254	240	203	3658	152.4		9:46	272	20:57	254	*	*	*	*	3: 0	-22	15:37	109	*	*	*	*
18	148	86	31	-4	-10	15	65	130	192	237	259	258	236	200	161	129	113	117	141	179	216	240	243	223	3605	150.2		10:26	261	21:38	245	*	*	*	*	3:42	-11	16:18	112	*	*	*	*
19	184	131	75	30	7	11	42	93	152	203	236	248	240	215	181	147	123	115	125	151	185	216	231	227	3568	148.7		11: 3	248	22:18	232	*	*	*	*	4:22	5	16:57	115	*	*	*	*
20	203	164	117	71	38	26	38	72	120	170	209	231	234	220	195	165	138	121	119	132	157	186	208	216	3550	147.9		11:39	235	22:59	216	*	*	*	*	5: 1	26	17:38	118	*	*	*	*
21	208	184	149	110	75	53	50	67	101	143	183	211	223	219	203	179	153	131	120	121	135	157	180	196	3551	148.0		12:15	223	23:47	200	*	*	*	*	5:39	48	18:23	119	*	*	*	*
22	199	190	169	141	111	86	73	76	95	125	159	189	208	214	207	190	168	145	127	118	120	132	150	168	3560	148.3		12:55	214	*	*	*	*	6:20	72	19:18	117	*	*	*	*		
23	181	184	178	163	142	120	102	94	99	116	142	168	191	204	206	198	182	161	139	121	112	113	123	138	3577	149.0	L	0:51	184	13:43	207	*	*	*	*	7: 7	94	20:25	111	*	*	*	*
24	155	168	175	174	165	150	134	120	113	117	131	150	172	190	201	202	194	177	155	132	112	101	100	109	3597	149.9		2:22	176	14:39	203	*	*	*	*	8: 9	113	21:36	99	*	*	*	*
25	125	144	162	175	180	176	164	149	135	127	128	137	153	173	190	201	203	193	174	148	121	98	84	83	3623	151.0		4: 2	180	15:37	203	*	*	*	*	9:27	126	22:37	82	*	*	*	*
26	93	114	140	165	183	193	191	179	162	145	133	130	138	154	174	193	205	206	193	169	137	105	78	64	3644	151.8		5:19	193	16:32	207	*	*	*	*	10:47	130	23:26	63	*	*	*	*
27	65	81	110	144	176	199	210	206	191	169	147	132	128	136	155	179	201	213	210	192	160	121	84	55	3664	152.7		6:15	210	17:20	214	*	*	*	*	11:51	128	*	*	*	*		
28	43	50	76	114	157	194	218	226	218	197	169	143	126	123	136	160	189	212	222	213	187	147	101	59	3680	153.3		6:59	226	18: 3	222	*	*	*	*	0: 8	43	12:41	122	*	*	*	*
29	31	25	41	78	126	175	215	237	239	223	195	161	133	117	119	139	170	203	226	230	213	177	128	76	3677	153.2		7:37	241	18:43	231	*	*	*	*	0:47	24	13:23	116	*	*	*	*
30	33	10	12	40	87	145	197	235	251	246	221	185	148	121	110	119	147	184	219	238	235	209	163	106	3661	152.5		8:14	252	19:23	240	*	*	*	*	1:26	8	14: 2	110	*	*	*	*
31	51	10	-6	7	46	104	167	219	251	259	245	212	170	132	108	105	123	159	201	235	248	236	200	146	3628	151.2	N	8:50	260	20: 2	248	*	*	*	*	2: 4	-6	14:40	103	*	*	*	*

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	114212	153.5	16日9時3分	278	2	16日2時16分	-25	1