推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 尾鷲　　緯度 : 34 °5 ′N　　経度 : 136 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 104.0(cm)　　2019 年 1 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	96	110	118	119	113	102	91	83	81	86	97	112	126	137	141	136	123	103	80	59	44	38	42	55	2292	95.5		2:36	119	13:58	141	*	*	*	*	7:48	81	21: 6	38	*	*	*	*
2	74	95	114	125	128	123	112	100	90	87	90	101	116	131	142	144	137	119	95	68	44	29	24	32	2320	96.7		3:50	128	14:46	145	*	*	*	*	8:59	87	21:52	24	*	*	*	*
3	50	75	101	123	135	138	131	117	102	91	88	92	105	121	137	147	147	135	113	84	54	29	15	15	2345	97.7		4:44	138	15:29	148	*	*	*	*	9:57	88	22:32	13	*	*	*	*
4	28	53	82	112	134	145	145	134	117	100	89	87	94	110	128	144	151	147	130	102	69	38	15	6	2360	98.3		5:26	146	16: 9	152	*	*	*	*	10:43	86	23: 8	6	*	*	*	*
5	11	31	61	95	124	145	152	146	131	111	94	85	87	98	117	137	151	154	144	120	88	53	23	5	2363	98.5		6: 2	152	16:45	154	*	*	*	*	11:22	85	23:42	1	*	*	*	*
6	2	14	41	75	109	137	152	154	142	123	103	87	82	89	105	126	145	155	153	136	107	72	38	11	2358	98.3	N	6:36	155	17:20	156	*	*	*	*	11:56	82	*	*	*	*	*	*
7	-1	4	24	55	91	124	146	155	150	134	112	93	82	82	94	113	135	151	156	147	124	92	56	25	2344	97.7		7: 7	155	17:53	156	*	*	*	*	0:14	-1	12:28	80	*	*	*	*
8	5	0	12	38	72	107	135	151	153	141	122	100	84	79	84	100	122	141	153	152	137	110	76	42	2316	96.5		7:37	154	18:26	154	*	*	*	*	0:46	0	13: 0	79	*	*	*	*
9	16	4	8	26	56	90	121	142	151	146	130	109	90	79	78	89	107	128	144	150	143	123	94	62	2286	95.3		8: 7	151	19: 0	150	*	*	*	*	1:17	3	13:32	77	*	*	*	*
10	33	14	10	20	43	74	105	131	145	147	136	118	98	83	76	80	94	112	130	141	142	131	109	80	2252	93.8		8:36	148	19:35	143	*	*	*	*	1:48	9	14: 7	76	*	*	*	*
11	52	30	18	21	37	62	91	117	136	144	139	126	107	90	78	76	82	96	113	128	135	132	118	96	2224	92.7		9: 7	144	20:13	135	*	*	*	*	2:19	18	14:46	75	*	*	*	*
12	71	48	33	28	36	54	79	104	125	137	139	131	116	99	84	76	75	83	96	110	121	125	120	107	2197	91.5		9:40	140	20:58	125	*	*	*	*	2:52	28	15:32	74	*	*	*	*
13	88	68	51	41	42	52	70	92	113	128	136	134	124	109	93	80	73	73	80	91	103	112	115	111	2179	90.8		10:17	136	21:58	115	*	*	*	*	3:28	40	16:30	72	*	*	*	*
14	101	86	71	59	54	57	67	83	101	118	129	133	129	119	105	89	76	68	67	72	81	93	102	107	2167	90.3	U	11: 1	133	23:25	108	*	*	*	*	4:11	54	17:42	67	*	*	*	*
15	107	101	91	80	72	68	70	79	92	106	120	129	131	127	117	102	85	70	60	56	60	69	82	94	2168	90.3		11:54	131	*	*	*	*	*	*	5: 8	68	18:59	56	*	*	*	*
16	104	108	107	102	93	85	80	81	86	96	108	120	129	132	128	117	99	79	61	47	41	45	56	72	2176	90.7		1:19	109	12:57	132	*	*	*	*	6:30	80	20: 8	41	*	*	*	*
17	90	106	116	119	116	107	98	90	86	89	97	109	122	133	136	132	118	96	71	48	30	24	28	44	2205	91.9		2:56	119	13:58	136	*	*	*	*	8: 4	86	21: 6	24	*	*	*	*
18	66	91	114	129	134	130	119	106	94	87	89	97	111	127	139	143	136	118	91	60	32	12	5	14	2244	93.5		4: 4	134	14:54	143	*	*	*	*	9:22	87	21:57	5	*	*	*	*
19	35	65	97	125	143	148	142	127	109	93	85	87	98	115	134	148	151	141	117	84	47	15	-6	-10	2290	95.4		4:56	148	15:46	152	*	*	*	*	10:21	84	22:44	-11	*	*	*	*
20	3	32	69	107	138	156	159	148	129	106	89	81	85	100	122	143	158	159	144	114	75	34	-1	-20	2330	97.1		5:43	160	16:35	160	*	*	*	*	11:10	80	23:30	-23	*	*	*	*
21	-20	0	34	77	118	149	165	164	149	124	100	82	76	84	104	129	152	165	163	143	109	65	22	-12	2342	97.6	F	6:26	167	17:22	166	*	*	*	*	11:55	76	*	*	*	*	*	*
22	-27	-22	4	43	89	130	158	170	163	143	115	90	74	72	85	108	135	158	169	163	139	101	56	14	2330	97.1		7: 7	#170	18:10	169	*	*	*	*	0:15	#-28	12:38	71	*	*	*	*
23	-16	-26	-15	15	57	102	140	163	168	156	132	103	80	68	70	86	112	139	159	167	157	130	92	49	2288	95.3		7:47	169	18:57	167	*	*	*	*	0:59	-26	13:20	67	*	*	*	*
24	12	-12	-16	0	33	74	115	147	163	161	144	118	91	71	63	69	87	113	138	155	159	147	120	84	2236	93.2		8:24	164	19:45	159	*	*	*	*	1:42	-17	14: 4	63	*	*	*	*
25	46	16	0	2	22	54	92	126	150	158	151	131	105	81	65	60	68	87	110	131	145	146	134	109	2189	91.2		9: 1	158	20:36	147	*	*	*	*	2:23	-1	14:50	60	*	*	*	*
26	79	49	28	19	26	46	76	107	133	149	150	139	118	94	74	61	59	67	83	103	121	131	131	121	2164	90.2		9:36	151	21:31	132	*	*	*	*	3: 4	19	15:42	58	*	*	*	*
27	101	79	58	44	41	50	70	94	118	136	144	141	127	108	87	69	59	57	64	77	93	107	116	117	2157	89.9		10:12	144	22:41	118	*	*	*	*	3:44	41	16:42	57	*	*	*	*
28	111	99	84	71	63	64	72	88	106	123	134	138	132	119	102	84	68	57	54	58	68	80	93	103	2171	90.5	L	10:52	138	*	*	*	*	*	*	4:27	62	17:56	54	*	*	*	*
29	107	107	101	93	86	81	82	89	99	112	123	130	132	127	115	100	82	66	54	49	49	56	68	82	2190	91.3		0:22	108	11:43	132	*	*	*	*	5:23	81	19:22	48	*	*	*	*
30	94	104	109	109	106	100	96	94	97	103	112	120	127	129	125	115	100	82	63	49	40	39	46	59	2218	92.4		2:31	110	12:52	129	*	*	*	*	6:52	94	20:38	39	*	*	*	*
31	76	93	108	117	120	117	111	103	99	98	101	109	118	126	130	127	117	100	79	57	40	30	29	38	2243	93.5		3:57	120	14: 6	130	*	*	*	*	8:42	97	21:35	28	*	*	*	*

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	69944	94.0	22 日 7 時 7 分	170	1	22 日 0 時 15 分	-28	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 尾鷲　　緯 度 : 34 ° 5 ′N　　経 度 : 136 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 104.0(cm)　　2019 年 2 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	55	77	99	117	128	130	125	115	104	96	93	97	107	118	129	134	130	118	97	72	48	28	19	21	2257	94.0		4:46	131	15: 8	134	*	*	*	*	9:54	93	22:20	18	*	*	*	*
2	35	57	85	110	129	139	137	127	112	98	89	87	94	108	123	135	140	133	116	91	61	35	16	10	2267	94.5		5:21	139	15:56	140	*	*	*	*	10:40	87	22:57	10	*	*	*	*
3	18	38	67	98	124	141	145	138	122	104	88	81	83	95	113	131	143	144	133	110	80	47	21	6	2270	94.6		5:52	146	16:37	145	*	*	*	*	11:15	80	23:30	4	*	*	*	*
4	6	21	48	81	113	137	149	147	133	112	91	77	74	83	101	122	141	150	146	128	99	65	32	9	2265	94.4		6:19	150	17:14	150	*	*	*	*	11:46	74	*	*	*	*	*	*
5	1	9	32	64	99	129	147	151	141	121	97	78	69	72	87	110	132	149	153	142	118	85	49	19	2254	93.9	N	6:46	152	17:48	153	*	*	*	*	0: 1	1	12:14	68	*	*	*	*
6	3	3	19	48	83	117	141	152	147	130	106	82	67	64	74	95	120	141	153	151	133	104	68	35	2236	93.2		7:11	152	18:21	154	*	*	*	*	0:31	1	12:43	63	*	*	*	*
7	12	3	12	36	69	103	132	149	151	138	115	90	69	60	64	80	104	128	146	152	143	120	88	54	2218	92.4		7:36	152	18:54	152	*	*	*	*	0:59	3	13:12	59	*	*	*	*
8	26	11	11	28	56	90	121	143	150	143	124	99	75	60	57	67	87	112	133	146	146	131	105	74	2195	91.5		8: 1	150	19:28	148	*	*	*	*	1:27	9	13:43	56	*	*	*	*
9	44	24	17	26	48	78	109	134	147	146	132	109	84	64	54	57	71	93	116	134	141	135	118	92	2173	90.5		8:26	148	20: 5	141	*	*	*	*	1:55	17	14:17	54	*	*	*	*
10	64	41	29	31	45	70	98	123	140	145	137	118	95	73	57	53	59	75	96	116	129	132	124	106	2156	89.8		8:51	145	20:46	132	*	*	*	*	2:24	28	14:55	52	*	*	*	*
11	83	61	46	41	48	66	89	113	131	140	138	126	106	84	65	54	52	61	76	95	111	121	122	114	2143	89.3		9:19	141	21:36	123	*	*	*	*	2:54	41	15:39	52	*	*	*	*
12	99	81	66	57	58	67	83	103	121	133	136	130	116	97	77	61	52	51	59	72	88	102	111	113	2133	88.9		9:51	136	22:46	113	*	*	*	*	3:29	56	16:35	51	*	*	*	*
13	108	98	87	77	73	74	83	96	110	123	130	130	123	110	93	75	60	50	47	52	63	77	91	102	2132	88.8	U	10:32	131	*	*	*	*	*	*	4:14	72	17:50	47	*	*	*	*
14	108	109	105	99	92	88	89	93	102	111	120	126	126	121	109	94	75	58	45	39	41	50	64	81	2145	89.4		0:36	109	11:36	127	*	*	*	*	5:27	88	19:17	39	*	*	*	*
15	97	109	116	117	114	108	101	97	97	101	108	116	124	127	124	114	98	77	55	37	26	25	34	52	2174	90.6		2:42	118	13: 6	127	*	*	*	*	7:32	97	20:36	24	*	*	*	*
16	74	97	116	129	132	129	119	108	99	94	95	103	114	125	133	133	123	104	77	49	25	10	8	20	2216	92.3		3:58	132	14:30	134	*	*	*	*	9:16	94	21:40	7	*	*	*	*
17	42	72	103	128	143	147	139	125	107	93	85	87	98	115	132	144	145	133	108	76	41	12	-5	-6	2264	94.3		4:48	147	15:36	146	*	*	*	*	10:18	85	22:32	-8	*	*	*	*
18	10	40	77	113	142	157	157	143	122	99	82	75	80	97	120	142	156	156	140	110	70	30	-1	-17	2300	95.8		5:30	158	16:31	158	*	*	*	*	11: 4	75	23:20	-18	*	*	*	*
19	-14	9	46	88	127	155	166	160	139	112	85	68	64	75	99	127	152	166	164	143	107	63	21	-10	2312	96.3		6: 8	166	17:22	168	*	*	*	*	11:44	64	*	*	*	*	*	*
20	-22	-12	17	59	104	142	165	169	155	128	96	69	55	56	74	103	135	160	172	166	140	100	55	15	2301	95.9	F	6:43	170	18: 9	#172	*	*	*	*	0: 3	#-22	12:24	53	*	*	*	*
21	-11	-16	0	34	78	121	153	169	165	143	111	78	54	45	53	76	108	140	163	171	160	132	91	49	2267	94.5		7:17	170	18:56	171	*	*	*	*	0:45	-17	13: 3	45	*	*	*	*
22	15	-3	-1	21	57	99	136	160	166	153	126	93	62	43	40	53	79	111	141	160	163	149	120	83	2226	92.8		7:48	166	19:42	164	*	*	*	*	1:23	-5	13:42	39	*	*	*	*
23	48	22	13	22	47	82	118	146	160	157	138	108	76	51	38	39	56	82	111	136	150	150	135	109	2194	91.4		8:18	161	20:29	152	*	*	*	*	2: 0	13	14:23	36	*	*	*	*
24	78	52	36	35	49	74	104	132	150	154	143	121	92	65	45	37	43	59	83	107	127	136	134	121	2177	90.7		8:46	155	21:19	137	*	*	*	*	2:35	34	15: 6	37	*	*	*	*
25	100	79	62	55	59	74	96	120	138	147	143	129	106	81	60	45	41	47	62	81	100	114	121	119	2179	90.8		9:14	147	22:18	121	*	*	*	*	3: 8	55	15:54	41	*	*	*	*
26	111	98	85	76	75	81	94	111	126	136	138	131	117	97	77	60	49	46	50	61	75	89	101	108	2192	91.3	L	9:43	139	23:49	110	*	*	*	*	3:42	74	16:55	46	*	*	*	*
27	110	107	101	95	92	92	97	106	116	125	129	128	121	109	94	79	64	54	49	50	57	67	79	91	2212	92.2		10:21	129	*	*	*	*	*	*	4:24	91	18:19	49	*	*	*	*
28	101	107	110	109	107	105	104	105	108	113	118	120	120	117	108	97	83	69	57	49	46	49	58	71	2231	93.0		2:20	110	11:30	121	*	*	*	*	6: 0	104	19:57	46	*	*	*	*

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
672	62089	92.4	20 日 18 時 9 分	172	1	20 日 0 時 3 分	-22	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 尾鷲　　緯度 : 34 °5 ′N　　経度 : 136 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 104.0(cm)　　2019 年 3 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	86	100	111	118	120	117	112	107	104	103	105	109	114	118	118	113	102	88	71	55	43	38	41	51	2244	93.5		3:51	120	13:30	118	*	*	*	*	8:45	103	21:10	38	*	*	*	*
2	68	88	106	121	129	129	123	113	103	96	93	97	104	114	121	124	119	107	89	68	48	34	29	34	2257	94.0		4:31	130	14:54	124	*	*	*	*	9:55	93	22: 0	29	*	*	*	*
3	49	72	96	118	133	138	133	121	106	92	84	84	91	105	119	129	132	125	109	85	59	37	23	22	2262	94.3		5: 0	138	15:49	133	*	*	*	*	10:32	83	22:38	21	*	*	*	*
4	33	54	82	110	132	143	142	131	112	93	79	73	78	92	111	129	140	140	127	105	76	47	25	15	2269	94.5		5:26	144	16:30	141	*	*	*	*	11: 1	73	23:11	15	*	*	*	*
5	20	38	66	98	126	144	149	140	121	98	77	65	66	78	99	122	141	149	143	124	95	62	33	15	2269	94.5		5:50	149	17: 7	149	*	*	*	*	11:28	64	23:41	11	*	*	*	*
6	12	25	51	84	116	141	152	148	131	105	80	61	56	64	84	110	135	151	153	141	115	81	48	22	2266	94.4		6:14	152	17:40	154	*	*	*	*	11:55	55	*	*	*	*	*	*
7	11	17	39	70	105	134	152	153	140	115	86	62	49	51	68	94	123	146	157	152	132	101	66	36	2259	94.1	N	6:36	155	18:13	157	*	*	*	*	0: 9	11	12:22	48	*	*	*	*
8	18	16	30	58	93	125	148	156	147	125	95	67	47	42	52	76	106	134	153	157	145	120	86	54	2250	93.8		6:59	156	18:47	158	*	*	*	*	0:37	14	12:49	42	*	*	*	*
9	30	20	28	50	82	114	141	155	152	134	106	75	50	38	41	58	86	116	141	154	152	134	106	74	2237	93.2		7:21	156	19:21	155	*	*	*	*	1: 3	20	13:19	37	*	*	*	*
10	47	31	31	46	73	104	132	150	154	142	117	87	58	39	34	44	67	96	123	143	150	142	121	94	2225	92.7		7:43	154	19:57	150	*	*	*	*	1:30	29	13:50	34	*	*	*	*
11	67	47	41	48	68	95	122	143	151	145	127	99	70	47	34	36	50	74	102	126	140	142	131	110	2215	92.3		8: 6	151	20:38	142	*	*	*	*	1:58	41	14:24	33	*	*	*	*
12	87	67	55	56	68	88	112	133	145	145	133	111	84	59	41	34	40	56	79	103	122	132	131	121	2202	91.8		8:31	147	21:26	133	*	*	*	*	2:28	54	15: 3	34	*	*	*	*
13	104	87	74	69	74	86	104	123	136	141	135	120	99	75	55	41	37	43	58	78	98	114	122	122	2195	91.5		8:59	141	22:31	123	*	*	*	*	3: 1	69	15:53	37	*	*	*	*
14	115	105	94	86	85	90	100	113	125	132	133	126	112	93	74	56	44	40	44	55	71	88	103	113	2197	91.5	U	9:34	134	*	*	*	*	*	*	3:44	85	17: 2	40	*	*	*	*
15	117	116	112	106	101	99	101	106	114	120	125	125	120	110	96	79	62	48	40	39	46	59	75	93	2209	92.0		0:18	117	10:33	126	*	*	*	*	5: 0	99	18:36	39	*	*	*	*
16	108	118	124	124	120	114	108	105	104	107	112	117	121	121	116	105	88	69	50	36	30	33	45	64	2239	93.3		2:30	124	12:34	122	*	*	*	*	7:38	104	20:11	30	*	*	*	*
17	87	108	126	136	137	131	121	109	99	94	95	102	113	123	130	128	118	98	74	48	28	17	19	33	2274	94.8		3:41	137	14:22	130	*	*	*	*	9:18	94	21:22	16	*	*	*	*
18	58	88	116	138	149	148	137	120	101	86	79	83	96	114	131	143	143	131	107	75	43	18	5	9	2318	96.6		4:26	150	15:33	145	*	*	*	*	10: 9	79	22:16	5	*	*	*	*
19	29	60	96	129	152	160	154	135	109	85	68	64	73	93	119	143	158	157	141	110	72	35	9	-2	2349	97.9		5: 3	160	16:29	159	*	*	*	*	10:49	63	23: 3	# -2	*	*	*	*
20	7	33	71	111	144	164	166	151	124	92	65	50	51	67	96	128	155	169	166	144	108	67	29	5	2363	98.5		5:37	167	17:19	170	*	*	*	*	11:27	48	23:45	-1	*	*	*	*
21	0	15	47	88	129	158	171	164	140	106	71	45	35	43	67	102	137	164	176	168	141	102	61	27	2357	98.2	F	6: 9	171	18: 6	#176	*	*	*	*	12: 4	35	*	*	*	*	*	*
22	8	11	33	69	110	145	167	170	154	122	84	50	29	26	41	72	109	144	168	175	162	133	95	57	2334	97.3		6:39	171	18:51	175	*	*	*	*	0:24	7	12:40	25	*	*	*	*
23	30	20	30	57	93	130	158	169	162	137	101	64	35	20	24	45	78	115	146	165	166	151	122	88	2306	96.1		7: 7	169	19:35	168	*	*	*	*	1: 0	20	13:17	20	*	*	*	*
24	58	41	39	55	83	116	145	162	163	147	117	81	48	26	19	29	53	85	118	143	156	153	137	112	2286	95.3		7:33	165	20:20	157	*	*	*	*	1:34	38	13:54	19	*	*	*	*
25	85	65	56	62	80	106	132	151	159	151	129	99	67	40	26	25	38	61	90	117	136	143	139	124	2281	95.0		7:59	159	21: 7	144	*	*	*	*	2: 7	56	14:33	23	*	*	*	*
26	105	87	75	74	83	101	121	140	150	148	135	112	85	59	40	32	34	48	68	91	112	125	130	126	2281	95.0		8:24	151	22: 1	130	*	*	*	*	2:38	73	15:15	31	*	*	*	*
27	116	104	93	88	91	100	114	128	138	141	135	120	100	78	59	46	41	44	56	71	89	104	114	119	2289	95.4		8:49	141	23:19	119	*	*	*	*	3:11	88	16: 5	41	*	*	*	*
28	118	113	107	102	101	103	110	118	126	130	129	122	110	95	79	65	55	50	52	59	70	83	96	106	2299	95.8	L	9:20	130	*	*	*	*	*	*	3:54	101	17:15	50	*	*	*	*
29	113	117	117	114	112	109	109	111	114	117	119	118	114	107	97	85	73	63	56	54	57	65	76	90	2307	96.1		1:30	117	10:15	119	*	*	*	*	5:39	109	18:54	54	*	*	*	*
30	103	114	121	124	122	118	112	107	104	104	106	109	112	113	110	104	93	80	67	57	51	52	59	72	2314	96.4		3: 7	124	12:49	113	*	*	*	*	8:39	104	20:25	51	*	*	*	*
31	89	106	120	129	132	127	118	108	98	92	92	96	104	112	118	118	112	100	84	66	52	45	45	55	2318	96.6		3:50	132	14:35	119	*	*	*	*	9:37	91	21:25	44	*	*	*	*

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	70471	94.7	21 日 18 時 6 分	176	1	19 日 23 時 3 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 尾鷲　　緯 度 : 34 ° 5 ′N　　経 度 : 136 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 104.0(cm)　　2019 年 4 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	73	94	115	131	138	137	127	112	96	84	79	82	92	106	119	128	128	120	103	81	60	44	37	42	2328	97.0		4:20	139	15:34	129	*	*	*	*	10: 9	79	22: 7	37	*	*	*	*
2	57	80	105	128	142	145	137	120	99	80	69	68	77	94	114	131	139	137	123	100	74	50	35	33	2337	97.4		4:46	145	16:17	140	*	*	*	*	10:36	67	22:42	32	*	*	*	*
3	43	65	93	121	142	151	146	129	105	81	62	55	61	79	103	127	144	149	141	120	92	63	41	30	2343	97.6		5:10	151	16:54	149	*	*	*	*	11: 3	55	23:13	30	*	*	*	*
4	34	53	81	111	138	153	154	140	115	86	60	46	46	61	86	115	140	155	154	139	112	81	52	34	2346	97.8		5:33	155	17:29	157	*	*	*	*	11:29	44	23:42	30	*	*	*	*
5	31	44	69	101	131	152	159	149	126	94	64	42	35	44	67	99	130	153	162	154	132	101	70	45	2354	98.1	N	5:55	159	18: 3	162	*	*	*	*	11:56	35	*	*	*	*	*	*
6	34	40	60	90	122	147	160	157	137	106	72	43	28	30	48	78	112	142	161	163	149	122	90	62	2353	98.0		6:17	161	18:38	164	*	*	*	*	0:10	34	12:24	27	*	*	*	*
7	44	42	55	81	112	140	158	161	147	119	84	51	28	21	31	57	91	125	151	163	158	139	111	82	2351	98.0		6:40	162	19:14	163	*	*	*	*	0:38	41	12:54	21	*	*	*	*
8	59	50	56	75	102	130	152	160	153	131	98	63	35	20	21	38	68	102	133	153	159	150	129	102	2339	97.5		7: 3	160	19:52	159	*	*	*	*	1: 7	50	13:25	18	*	*	*	*
9	78	63	62	73	95	120	143	156	155	140	112	79	48	26	18	26	48	78	109	135	150	151	140	120	2325	96.9		7:27	157	20:35	152	*	*	*	*	1:38	61	14: 0	18	*	*	*	*
10	98	81	73	77	91	111	132	147	152	144	124	96	66	41	25	23	34	56	84	111	132	142	142	131	2313	96.4		7:53	152	21:25	143	*	*	*	*	2:10	73	14:41	22	*	*	*	*
11	115	100	89	86	93	105	122	136	144	143	132	112	86	61	41	30	30	41	60	84	106	124	133	133	2306	96.1		8:23	145	22:33	134	*	*	*	*	2:48	86	15:31	29	*	*	*	*
12	127	117	107	100	99	104	113	124	132	136	132	122	105	85	64	48	38	37	44	59	78	98	114	125	2308	96.2		9: 2	136	*	*	*	*	*	*	3:40	99	16:39	36	*	*	*	*
13	130	128	123	116	111	108	109	112	118	123	126	124	118	106	91	74	58	46	40	43	53	69	88	107	2321	96.7	U	0:14	130	10:12	126	*	*	*	*	5:18	108	18:10	40	*	*	*	*
14	122	131	135	132	126	117	110	105	103	106	111	117	121	121	115	103	86	68	51	40	38	45	61	82	2346	97.8		2: 2	135	12:31	122	*	*	*	*	7:48	103	19:45	37	*	*	*	*
15	105	125	139	144	141	131	116	102	92	88	91	101	113	125	131	130	118	99	75	52	36	31	37	56	2378	99.1		3: 6	144	14:18	132	*	*	*	*	9: 3	88	20:57	31	*	*	*	*
16	82	110	134	150	154	146	129	107	87	74	70	78	94	115	134	145	145	132	108	78	51	31	26	35	2415	100.6		3:49	154	15:28	147	*	*	*	*	9:49	70	21:53	25	*	*	*	*
17	58	89	121	147	161	160	144	119	91	66	53	53	68	93	122	146	160	158	141	112	78	47	29	26	2442	101.8		4:25	162	16:24	161	*	*	*	*	10:28	51	22:39	25	*	*	*	*
18	40	68	103	137	160	168	159	135	102	69	44	34	42	65	97	131	158	170	165	144	111	75	46	31	2454	102.3		4:58	168	17:13	171	*	*	*	*	11: 5	34	23:21	29	*	*	*	*
19	33	53	86	122	152	170	169	150	118	80	47	25	22	37	67	105	141	166	176	166	141	107	72	48	2453	102.2	F	5:28	172	18: 0	#176	*	*	*	*	11:41	21	23:59	39	*	*	*	*
20	39	48	73	107	140	164	173	162	135	97	58	28	13	17	39	74	114	148	170	175	161	134	101	72	2442	101.8		5:57	173	18:45	175	*	*	*	*	12:17	12	*	*	*	*	*	*
21	54	53	68	95	127	154	170	168	149	116	76	40	16	9	20	48	84	122	152	168	168	151	125	97	2430	101.3		6:25	171	19:28	170	*	*	*	*	0:35	51	12:53	# 9	*	*	*	*
22	75	65	70	88	115	142	161	167	157	131	96	59	29	13	13	30	59	94	127	151	161	157	140	117	2417	100.7		6:52	167	20:11	161	*	*	*	*	1:10	65	13:29	11	*	*	*	*
23	95	81	78	88	107	130	150	161	158	141	113	79	48	26	17	23	42	71	101	128	146	151	145	130	2409	100.4		7:18	161	20:56	151	*	*	*	*	1:43	78	14: 6	17	*	*	*	*
24	112	97	90	92	103	120	138	150	153	144	124	97	69	45	30	27	36	55	80	105	126	138	140	134	2405	100.2		7:45	153	21:46	141	*	*	*	*	2:16	89	14:44	27	*	*	*	*
25	123	111	102	99	103	113	126	137	143	141	129	111	88	66	49	39	39	49	65	85	105	120	130	132	2405	100.2		8:14	144	22:49	132	*	*	*	*	2:55	99	15:29	38	*	*	*	*
26	128	121	113	107	106	109	116	124	131	132	128	118	103	85	69	57	50	51	58	71	86	102	115	124	2404	100.2		8:49	132	*	*	*	*	*	*	3:47	106	16:25	49	*	*	*	*
27	127	126	122	117	112	109	110	113	117	120	121	118	111	101	89	77	66	60	58	63	72	84	98	111	2402	100.1	L	0:16	127	9:46	121	*	*	*	*	5:23	109	17:44	58	*	*	*	*
28	122	128	129	126	120	113	107	104	103	105	109	112	113	111	105	96	85	74	65	61	63	70	82	97	2400	100.0		1:47	129	11:58	113	*	*	*	*	7:42	103	19:16	61	*	*	*	*
29	112	125	133	134	130	121	109	99	92	90	94	100	108	115	117	114	105	92	78	67	60	60	68	82	2405	100.2		2:45	135	13:57	117	*	*	*	*	8:52	90	20:29	59	*	*	*	*
30	100	118	133	140	139	130	115	99	85	78	78	85	97	111	122	127	124	112	96	78	64	56	57	68	2412	100.5		3:23	141	15: 6	127	*	*	*	*	9:30	77	21:21	55	*	*	*	*

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
720	71343	99.1	19 日 18 時 0 分	176	1	21 日 12 時 53 分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 尾鷲　　緯度 : 34 °5 ′N　　経度 : 136 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 104.0(cm)　　2019 年 5 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	87	108	129	143	147	140	125	104	83	68	63	68	82	101	120	134	138	132	116	95	74	59	53	58	2427	101.1		3:53	147	15:54	138	*	*	*	*	10: 1	63	22: 2	53	*	*	*	*
2	74	97	122	142	152	150	135	112	86	64	51	51	63	85	111	133	147	148	136	116	91	68	54	53	2441	101.7		4:20	153	16:35	149	*	*	*	*	10:30	49	22:37	52	*	*	*	*
3	64	86	112	137	154	157	147	123	94	64	43	36	44	65	95	124	147	158	154	136	111	84	63	54	2452	102.2		4:45	158	17:13	158	*	*	*	*	10:59	36	23:10	53	*	*	*	*
4	58	76	102	130	152	162	157	136	105	71	42	26	27	44	73	108	139	159	165	155	132	104	78	61	2462	102.6		5:10	162	17:51	165	*	*	*	*	11:28	25	23:42	57	*	*	*	*
5	58	69	92	121	146	162	164	149	120	84	49	24	15	25	50	85	122	151	167	167	151	125	97	75	2468	102.8	N	5:35	165	18:29	169	*	*	*	*	11:59	15	*	*	*	*	*	*
6	64	68	85	110	138	158	166	158	135	100	62	30	12	11	29	60	98	133	159	170	164	145	118	93	2466	102.8		6: 1	166	19: 8	170	*	*	*	*	0:15	63	12:31	9	*	*	*	*
7	76	72	81	101	127	150	164	163	147	117	80	45	18	7	14	37	71	109	141	161	167	157	137	113	2455	102.3		6:28	166	19:50	167	*	*	*	*	0:48	71	13: 7	# 7	*	*	*	*
8	92	81	83	96	116	139	156	162	154	133	101	65	34	14	10	22	47	81	115	143	158	160	149	130	2441	101.7		6:58	162	20:37	161	*	*	*	*	1:24	80	13:46	9	*	*	*	*
9	111	96	90	95	108	127	144	155	155	143	119	88	57	31	17	17	31	56	87	117	140	152	152	142	2430	101.3		7:30	157	21:31	153	*	*	*	*	2: 3	90	14:31	15	*	*	*	*
10	127	112	102	99	104	116	130	143	148	145	131	109	83	56	36	25	27	40	62	89	114	134	144	145	2421	100.9		8: 9	149	22:37	146	*	*	*	*	2:50	99	15:24	24	*	*	*	*
11	139	128	116	108	106	109	117	127	135	138	135	124	106	84	63	46	36	36	46	64	87	109	128	139	2426	101.1		9: 1	138	23:58	142	*	*	*	*	3:56	106	16:30	35	*	*	*	*
12	142	139	131	121	112	107	107	110	117	124	128	128	122	109	93	74	58	46	43	49	64	84	105	124	2437	101.5	U	10:29	128	*	*	*	*	*	*	5:37	106	17:50	43	*	*	*	*
13	138	144	143	135	123	111	102	97	97	103	111	120	126	126	119	105	87	69	55	48	51	63	82	105	2460	102.5		1:18	144	12:31	126	*	*	*	*	7:24	96	19:13	48	*	*	*	*
14	126	142	149	147	137	121	104	89	81	80	88	101	116	129	135	131	119	100	78	60	50	51	63	84	2481	103.4		2:18	150	14: 9	135	*	*	*	*	8:32	79	20:25	49	*	*	*	*
15	109	133	150	156	151	135	113	89	71	61	63	76	96	118	137	147	144	131	109	84	64	52	54	68	2511	104.6		3: 3	156	15:20	147	*	*	*	*	9:21	60	21:23	51	*	*	*	*
16	92	119	144	159	161	150	127	98	70	50	42	49	68	96	124	147	158	155	139	114	87	66	56	60	2531	105.5		3:40	162	16:17	159	*	*	*	*	10: 3	42	22:12	55	*	*	*	*
17	78	104	133	155	167	163	144	114	79	49	31	27	40	67	101	133	157	167	162	142	115	88	68	62	2546	106.1		4:15	167	17: 8	167	*	*	*	*	10:42	27	22:56	61	*	*	*	*
18	70	91	119	147	165	170	158	131	96	59	30	16	19	39	72	109	143	165	172	163	141	113	87	72	2547	106.1		4:47	170	17:55	172	*	*	*	*	11:19	15	23:36	69	*	*	*	*
19	70	83	107	135	159	171	168	148	115	77	41	16	8	19	45	81	119	151	169	172	159	135	109	88	2545	106.0	F	5:18	172	18:39	#173	*	*	*	*	11:56	8	*	*	*	*	*	*
20	78	82	98	123	148	166	171	159	133	97	59	27	9	9	26	56	93	129	156	169	167	151	128	105	2539	105.8		5:48	171	19:21	170	*	*	*	*	0:13	77	12:32	# 7	*	*	*	*
21	90	85	94	113	136	156	167	164	146	116	80	46	21	10	16	37	69	104	136	157	164	158	142	121	2528	105.3		6:18	168	20: 2	165	*	*	*	*	0:49	85	13: 8	10	*	*	*	*
22	103	93	94	105	124	144	158	162	153	131	100	67	38	21	17	28	52	82	114	139	154	157	149	133	2518	104.9		6:49	163	20:43	158	*	*	*	*	1:25	92	13:44	17	*	*	*	*
23	115	102	97	102	114	131	146	155	153	140	116	88	59	38	27	28	42	66	93	119	139	149	149	139	2507	104.5		7:21	156	21:26	150	*	*	*	*	2: 2	97	14:22	26	*	*	*	*
24	126	112	104	102	108	119	133	143	147	141	126	105	80	58	42	36	41	56	77	101	122	137	143	141	2500	104.2		7:55	147	22:15	143	*	*	*	*	2:43	102	15: 3	36	*	*	*	*
25	133	122	111	105	105	110	119	129	136	136	130	116	98	78	61	50	47	53	67	85	105	122	133	138	2489	103.7		8:37	137	23:12	138	*	*	*	*	3:34	104	15:49	47	*	*	*	*
26	136	130	120	112	106	105	108	114	121	126	126	121	110	96	81	68	60	58	63	74	90	106	121	132	2484	103.5		9:34	126	*	*	*	*	*	*	4:46	105	16:47	58	*	*	*	*
27	136	135	129	121	111	104	100	101	105	111	116	118	116	110	100	88	77	69	66	69	79	92	107	122	2482	103.4	L	0:18	137	11: 6	118	*	*	*	*	6:21	100	17:58	66	*	*	*	*
28	133	138	137	130	120	108	97	91	90	94	101	109	115	118	115	107	96	85	75	71	72	81	94	110	2487	103.6		1:21	138	12:59	118	*	*	*	*	7:43	90	19:13	70	*	*	*	*
29	125	137	142	140	130	115	99	86	77	77	83	94	107	118	124	124	116	104	90	79	73	74	83	98	2495	104.0		2:11	142	14:24	125	*	*	*	*	8:37	76	20:19	72	*	*	*	*
30	116	133	144	147	141	126	106	86	69	62	64	75	92	111	127	135	134	125	110	93	79	73	76	87	2511	104.6		2:50	147	15:25	136	*	*	*	*	9:17	61	21:13	73	*	*	*	*
31	105	126	143	152	151	138	117	91	67	51	46	54	72	96	121	139	147	144	131	112	93	78	74	79	2527	105.3		3:24	153	16:13	147	*	*	*	*	9:52	46	21:57	74	*	*	*	*

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	77014	103.5	19 日 18 時 39 分	173	1	20 日 12 時 32 分	7	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 尾鷲　　緯度 : 34 °5 ′N　　経度 : 136 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 104.0(cm)　　2019 年 6 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	95	116	138	153	159	151	130	102	72	47	33	34	49	75	106	133	152	158	151	134	111	91	78	76	2544	106.0		3:54	159	16:57	158	*	*	*	*	10:26	32	22:38	75	*	*	*	*
2	86	106	129	150	162	161	145	117	83	51	27	19	27	50	83	118	147	164	166	154	133	109	89	79	2555	106.5		4:25	164	17:39	167	*	*	*	*	11: 0	19	23:17	78	*	*	*	*
3	82	96	119	143	161	168	159	135	101	63	31	12	10	26	56	94	130	158	171	169	153	129	105	88	2559	106.6	N	4:56	168	18:21	172	*	*	*	*	11:36	8	23:55	82	*	*	*	*
4	82	90	108	132	155	168	168	152	122	84	46	16	3	7	30	65	105	141	165	174	168	149	125	103	2558	106.6		5:29	170	19: 4	#174	*	*	*	*	12:14	2	*	*	*	*	*	*
5	90	88	100	120	143	162	170	164	142	108	68	33	8	0	11	38	75	114	147	168	173	163	144	121	2550	106.3		6: 4	170	19:49	173	*	*	*	*	0:35	87	12:55	# 0	*	*	*	*
6	102	93	96	109	129	150	164	167	156	130	95	58	26	7	4	19	48	84	120	149	166	168	157	138	2535	105.6		6:42	168	20:37	169	*	*	*	*	1:17	93	13:39	3	*	*	*	*
7	118	103	97	102	116	134	151	161	160	146	120	87	54	27	13	13	30	58	91	124	148	161	161	150	2525	105.2		7:25	162	21:29	163	*	*	*	*	2: 3	97	14:27	11	*	*	*	*
8	133	116	104	101	106	118	133	147	154	151	137	113	85	56	34	23	25	41	67	97	125	146	156	155	2523	105.1		8:14	154	22:25	157	*	*	*	*	2:56	101	15:20	22	*	*	*	*
9	145	130	116	105	101	105	114	127	138	144	142	130	111	88	64	46	36	39	52	75	101	125	143	152	2529	105.4		9:16	144	23:24	153	*	*	*	*	4: 1	101	16:18	36	*	*	*	*
10	151	142	129	114	103	97	98	105	116	126	133	135	128	114	95	76	59	50	51	62	81	104	126	142	2537	105.7	U	10:39	135	*	*	*	*	*	*	5:21	97	17:24	49	*	*	*	*
11	151	150	141	127	111	97	88	86	92	102	114	125	131	130	121	106	89	73	63	62	71	87	108	128	2553	106.4		0:25	151	12:21	131	*	*	*	*	6:45	86	18:35	62	*	*	*	*
12	144	152	151	140	124	104	87	75	71	76	88	105	120	132	136	131	118	101	85	74	71	78	94	113	2570	107.1		1:21	153	13:56	136	*	*	*	*	7:55	71	19:46	71	*	*	*	*
13	133	149	156	152	139	118	94	73	59	55	62	78	99	121	137	144	141	129	112	94	82	78	85	100	2590	107.9		2:10	156	15:12	145	*	*	*	*	8:51	55	20:51	78	*	*	*	*
14	121	141	155	160	152	134	108	80	56	42	40	51	72	99	125	145	154	151	137	118	99	87	84	92	2603	108.5		2:54	160	16:14	154	*	*	*	*	9:39	39	21:47	83	*	*	*	*
15	108	130	149	162	163	150	126	95	64	40	27	29	46	73	104	134	154	162	157	141	121	101	89	88	2613	108.9		3:34	164	17: 6	162	*	*	*	*	10:22	26	22:35	87	*	*	*	*
16	99	118	140	158	167	162	144	115	80	48	26	17	25	47	79	114	143	162	167	159	141	119	101	91	2622	109.3		4:11	167	17:51	168	*	*	*	*	11: 2	17	23:18	91	*	*	*	*
17	94	107	128	149	165	168	158	134	101	65	34	16	13	27	54	90	125	152	168	169	156	136	114	99	2622	109.3	F	4:47	169	18:33	170	*	*	*	*	11:40	12	23:57	93	*	*	*	*
18	93	100	116	137	157	168	166	150	121	86	51	24	12	16	35	66	102	136	159	169	165	149	128	109	2615	109.0		5:22	169	19:11	170	*	*	*	*	12:16	11	*	*	*	*	*	*
19	97	96	106	125	146	162	168	160	138	107	72	40	19	14	24	48	81	115	144	162	167	158	140	120	2609	108.7		5:57	168	19:48	167	*	*	*	*	0:34	95	12:52	13	*	*	*	*
20	103	96	100	113	133	151	163	163	150	125	93	60	34	20	21	36	63	96	127	150	162	160	148	130	2597	108.2		6:31	164	20:23	163	*	*	*	*	1:10	96	13:27	19	*	*	*	*
21	112	100	97	104	120	138	153	159	155	138	112	81	53	33	26	33	52	79	109	135	152	158	152	138	2589	107.9		7: 7	159	20:59	158	*	*	*	*	1:46	97	14: 2	26	*	*	*	*
22	121	106	98	99	108	123	139	150	152	144	126	100	74	51	38	36	47	67	93	119	139	151	152	144	2577	107.4		7:44	153	21:36	153	*	*	*	*	2:24	97	14:38	35	*	*	*	*
23	130	114	102	97	100	110	123	136	143	143	133	115	93	71	54	46	48	61	81	104	125	141	148	146	2564	106.8		8:26	144	22:16	149	*	*	*	*	3: 8	97	15:16	46	*	*	*	*
24	137	123	110	100	96	99	108	119	129	135	133	124	108	90	73	61	57	61	74	92	112	129	141	145	2556	106.5		9:17	135	23: 1	145	*	*	*	*	4: 2	96	15:59	57	*	*	*	*
25	142	132	119	107	97	93	95	102	112	121	126	125	118	107	93	80	71	68	73	85	100	117	132	141	2556	106.5	L	10:24	126	23:53	144	*	*	*	*	5: 9	93	16:51	68	*	*	*	*
26	144	140	130	116	103	92	87	87	93	103	112	119	121	118	110	100	89	81	78	82	92	106	121	134	2558	106.6		11:56	122	*	*	*	*	*	*	6:24	86	17:54	78	*	*	*	*
27	142	144	139	128	113	97	84	76	76	83	94	106	117	123	124	119	109	98	90	86	89	97	110	125	2569	107.0		0:46	144	13:34	124	*	*	*	*	7:32	75	19: 7	86	*	*	*	*
28	138	146	147	139	125	106	87	71	62	63	72	87	105	120	131	134	129	119	107	96	91	92	101	114	2582	107.6		1:37	147	14:52	134	*	*	*	*	8:27	61	20:18	91	*	*	*	*
29	130	143	151	150	139	120	96	72	55	46	50	64	85	108	129	142	146	140	128	113	100	93	95	104	2599	108.3		2:23	152	15:52	146	*	*	*	*	9:13	46	21:19	93	*	*	*	*
30	120	137	151	157	152	136	111	82	55	37	31	39	59	87	116	140	155	157	149	133	115	100	94	97	2610	108.8		3: 5	157	16:43	158	*	*	*	*	9:55	31	22:11	93	*	*	*	*

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
720	77169	107.2	4 日 19 時 4 分	174	1	5 日 12 時 55 分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 尾鷲　　緯度 : 34 °5 ′N　　経度 : 136 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 104.0(cm)　　2019 年 7 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	109	127	146	160	163	153	131	100	66	37	20	18	32	59	93	127	153	167	166	154	134	114	99	94	2622	109.3		3:46	163	17:29	168	*	*	*	*	10:37	17	22:58	94	*	*	*	*
2	100	115	136	156	168	167	152	123	87	50	21	6	10	30	63	102	138	164	175	171	155	132	111	97	2629	109.5		4:27	169	18:14	175	*	*	*	*	11:19	5	23:42	94	*	*	*	*
3	94	104	123	146	165	174	168	147	114	74	36	9	-2	7	33	71	112	148	171	179	171	152	127	107	2630	109.6	N	5: 9	174	18:58	179	*	*	*	*	12: 3	-2	*	*	*	*	*	*
4	95	96	109	130	153	171	176	166	141	104	63	26	3	-3	11	41	81	122	155	175	178	167	145	121	2626	109.4		5:53	176	19:42	179	*	*	*	*	0:26	94	12:47	# -4	*	*	*	*
5	102	94	98	113	136	158	173	175	161	133	95	55	22	3	3	20	52	92	130	160	175	174	159	137	2620	109.2		6:38	176	20:26	176	*	*	*	*	1:10	93	13:33	1	*	*	*	*
6	114	98	92	99	116	138	158	170	169	154	125	89	53	25	11	14	34	66	103	137	161	171	167	150	2614	108.9		7:27	171	21:10	172	*	*	*	*	1:57	92	14:19	10	*	*	*	*
7	129	108	94	91	99	115	135	153	162	160	145	119	87	57	34	25	31	51	81	114	142	161	166	158	2617	109.0		8:20	163	21:54	166	*	*	*	*	2:47	91	15: 7	25	*	*	*	*
8	142	121	102	90	88	96	110	128	144	152	150	137	116	90	65	48	43	50	69	95	122	145	158	160	2621	109.2		9:20	153	22:39	161	*	*	*	*	3:44	88	15:56	43	*	*	*	*
9	151	134	115	97	86	83	89	102	117	132	140	141	132	116	96	78	65	62	69	85	107	129	146	155	2627	109.5	U	10:33	142	23:26	156	*	*	*	*	4:49	83	16:50	62	*	*	*	*
10	155	145	129	110	92	80	76	80	90	105	119	130	134	131	121	107	93	82	80	85	98	115	133	147	2637	109.9		12: 4	134	*	*	*	*	*	*	6: 2	76	17:51	79	*	*	*	*
11	154	152	142	125	105	87	73	66	68	78	92	109	123	132	134	129	119	107	97	93	97	106	120	135	2643	110.1		0:18	154	13:45	134	*	*	*	*	7:16	66	19: 4	93	*	*	*	*
12	147	153	151	140	122	101	79	63	55	56	66	83	103	122	135	141	139	130	118	108	102	103	111	123	2651	110.5		1:14	154	15:12	141	*	*	*	*	8:23	54	20:22	102	*	*	*	*
13	138	150	155	152	139	119	94	70	52	43	45	57	78	103	126	143	150	148	139	125	113	105	105	113	2662	110.9		2: 9	155	16:17	151	*	*	*	*	9:19	42	21:30	104	*	*	*	*
14	126	141	153	158	153	137	113	85	59	40	32	37	54	80	109	135	152	159	155	142	126	112	104	105	2667	111.1		3: 1	158	17: 6	159	*	*	*	*	10: 7	32	22:25	103	*	*	*	*
15	114	130	146	159	162	153	133	105	74	47	29	25	34	57	87	119	145	162	165	157	140	122	107	101	2673	111.4		3:47	162	17:46	165	*	*	*	*	10:49	24	23: 8	101	*	*	*	*
16	104	117	136	153	164	164	151	126	94	62	35	21	22	38	66	99	132	156	168	166	153	133	114	101	2675	111.5		4:30	165	18:22	169	*	*	*	*	11:27	20	23:46	98	*	*	*	*
17	98	106	123	143	160	168	163	145	116	81	49	26	18	25	47	79	114	144	164	170	162	145	123	105	2674	111.4	F	5: 8	168	18:55	170	*	*	*	*	12: 2	18	*	*	*	*	*	*
18	95	97	110	130	151	165	169	158	135	102	68	39	22	20	34	62	96	129	155	168	167	153	133	111	2669	111.2		5:45	169	19:25	169	*	*	*	*	0:19	95	12:36	19	*	*	*	*
19	96	92	99	116	138	157	167	165	149	122	88	56	33	23	28	49	79	113	142	161	167	159	142	120	2661	110.9		6:21	168	19:55	167	*	*	*	*	0:52	92	13: 8	22	*	*	*	*
20	101	90	91	104	123	144	160	165	158	137	108	76	49	32	30	42	66	97	128	151	163	162	149	129	2655	110.6		6:56	165	20:24	164	*	*	*	*	1:24	89	13:39	29	*	*	*	*
21	108	93	87	93	108	128	147	158	159	147	124	96	68	47	37	42	59	85	114	140	156	161	154	137	2648	110.3		7:33	160	20:53	161	*	*	*	*	1:58	87	14:11	37	*	*	*	*
22	117	99	88	87	96	112	130	146	153	149	135	113	87	65	51	48	57	77	102	127	147	157	156	144	2643	110.1		8:12	153	21:23	158	*	*	*	*	2:36	86	14:43	47	*	*	*	*
23	127	108	92	85	87	97	112	128	140	145	139	125	105	84	68	60	62	74	94	116	136	150	154	149	2637	109.9		8:56	145	21:56	154	*	*	*	*	3:19	84	15:17	59	*	*	*	*
24	135	118	101	88	83	86	95	109	123	133	136	130	118	102	87	76	73	77	90	107	126	141	149	150	2633	109.7		9:50	136	22:34	151	*	*	*	*	4:10	83	15:56	72	*	*	*	*
25	142	129	112	96	85	80	82	91	103	115	125	128	126	117	106	95	88	86	91	102	116	131	142	148	2636	109.8	L	11: 4	128	23:19	148	*	*	*	*	5:11	79	16:46	86	*	*	*	*
26	146	138	125	108	92	80	73	74	82	94	107	119	125	127	123	115	107	100	98	101	109	121	132	142	2638	109.9		12:44	127	*	*	*	*	*	*	6:21	73	17:56	98	*	*	*	*
27	147	145	137	123	105	87	72	64	63	71	84	101	116	128	134	133	127	119	111	107	107	112	122	133	2648	110.3		0:17	147	14:24	134	*	*	*	*	7:32	62	19:27	106	*	*	*	*
28	143	148	147	138	122	101	79	61	50	49	59	76	97	119	135	145	146	140	129	118	110	108	112	122	2654	110.6		1:22	149	15:38	147	*	*	*	*	8:35	48	20:52	108	*	*	*	*
29	134	146	154	152	142	121	96	69	47	34	35	47	70	98	125	147	158	159	150	135	120	109	105	110	2663	111.0		2:24	154	16:32	160	*	*	*	*	9:29	33	21:56	105	*	*	*	*
30	122	138	153	162	159	145	120	88	56	31	19	22	40	69	103	136	159	171	168	155	136	117	104	101	2674	111.4		3:19	162	17:19	171	*	*	*	*	10:19	18	22:47	100	*	*	*	*
31	108	125	145	162	171	166	147	116	79	43	17	6	13	37	73	113	148	171	180	173	154	131	109	97	2684	111.8		4:11	171	18: 2	#180	*	*	*	*	11: 6	6	23:32	95	*	*	*	*

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	82031	110.3	31 日 18 時 2 分	180	1	4 日 12 時 47 分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 尾鷲　　緯度 : 34 °5 ′N　　経度 : 136 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 104.0(cm)　　2019 年 8 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	96	108	129	153	172	179	171	147	111	69	31	6	-1	11	41	82	124	159	180	184	171	148	121	100	2692	112.2	N	5: 0	179	18:43	184	*	*	*	*	11:52	# -2	*	*	*	*	*	*
2	89	93	109	135	160	179	184	172	144	104	60	24	2	-1	18	52	95	137	169	184	182	164	137	109	2701	112.5		5:49	184	19:22	185	*	*	*	*	0:15	89	12:36	# -2	*	*	*	*
3	89	83	91	112	139	165	182	184	169	137	96	55	22	6	9	32	69	111	149	174	183	175	152	124	2708	112.8		6:37	185	19:59	183	*	*	*	*	0:57	83	13:20	4	*	*	*	*
4	97	81	78	90	113	141	165	180	179	161	130	91	54	28	18	26	52	88	126	158	176	177	163	138	2710	112.9		7:27	181	20:36	179	*	*	*	*	1:41	77	14: 2	18	*	*	*	*
5	110	87	74	75	89	113	139	161	172	169	151	122	89	59	41	37	49	75	107	139	162	173	168	150	2711	113.0		8:18	172	21:11	173	*	*	*	*	2:26	73	14:44	36	*	*	*	*
6	125	100	80	71	74	88	110	133	151	160	156	141	117	92	70	59	60	73	96	123	147	163	166	157	2712	113.0		9:14	160	21:46	166	*	*	*	*	3:15	70	15:26	57	*	*	*	*
7	139	115	93	76	69	72	85	103	123	138	146	144	133	117	99	85	79	82	95	114	134	150	159	158	2708	112.8		10:19	146	22:24	160	*	*	*	*	4:11	69	16:10	79	*	*	*	*
8	148	130	109	89	75	68	70	79	94	111	125	134	136	131	122	111	102	98	101	111	124	138	149	154	2709	112.9	U	11:46	136	23:10	154	*	*	*	*	5:17	68	17: 4	98	*	*	*	*
9	151	141	126	107	89	74	66	65	72	84	99	114	126	133	134	130	124	117	113	114	119	127	137	145	2707	112.8		13:42	134	*	*	*	*	*	*	6:36	65	18:24	113	*	*	*	*
10	149	147	139	125	108	89	73	62	58	63	74	90	108	124	136	141	140	135	127	121	118	119	125	133	2704	112.7		0:14	149	15:20	142	*	*	*	*	7:56	58	20:11	118	*	*	*	*
11	142	147	147	141	127	108	87	68	55	50	54	67	87	109	129	144	151	149	142	131	121	115	115	121	2707	112.8		1:32	148	16:19	151	*	*	*	*	9: 3	50	21:31	114	*	*	*	*
12	131	142	150	151	144	129	107	83	61	46	41	48	65	90	116	139	154	160	155	143	128	115	108	109	2715	113.1		2:42	152	16:59	160	*	*	*	*	9:55	41	22:22	107	*	*	*	*
13	118	131	146	155	156	147	128	102	74	51	36	35	47	70	99	128	151	164	164	154	137	118	105	100	2716	113.2		3:37	157	17:32	166	*	*	*	*	10:37	34	23: 0	100	*	*	*	*
14	105	119	137	153	163	161	147	123	92	62	40	29	33	52	81	113	143	163	170	163	147	125	106	94	2721	113.4		4:22	163	18: 1	170	*	*	*	*	11:13	29	23:31	93	*	*	*	*
15	94	105	124	145	162	169	162	142	113	79	50	31	27	38	64	97	130	156	170	170	156	134	111	93	2722	113.4	F	5: 1	169	18:28	172	*	*	*	*	11:46	26	*	*	*	*	*	*
16	86	93	110	133	155	169	171	158	132	99	66	40	27	31	50	81	115	146	166	172	164	143	118	96	2721	113.4		5:37	172	18:53	172	*	*	*	*	0: 1	86	12:16	27	*	*	*	*
17	83	83	96	118	143	163	173	168	149	119	85	54	34	30	42	68	101	134	159	171	168	152	127	102	2722	113.4		6:11	173	19:18	172	*	*	*	*	0:30	81	12:45	30	*	*	*	*
18	83	76	84	102	127	151	168	171	160	136	104	72	48	36	41	60	89	121	149	167	170	159	137	110	2721	113.4		6:45	172	19:42	171	*	*	*	*	0:59	76	13:13	36	*	*	*	*
19	88	75	75	88	110	135	156	167	165	149	122	92	65	48	45	57	80	110	139	160	168	163	145	120	2722	113.4		7:20	168	20: 7	168	*	*	*	*	1:30	73	13:41	44	*	*	*	*
20	96	77	71	76	93	116	140	156	162	155	136	110	84	64	55	60	77	101	128	151	164	164	152	131	2719	113.3		7:56	162	20:31	165	*	*	*	*	2: 2	70	14: 9	55	*	*	*	*
21	106	85	72	70	80	98	120	140	152	153	143	125	102	82	70	68	78	96	119	141	156	162	155	139	2712	113.0		8:37	154	20:57	162	*	*	*	*	2:39	69	14:39	67	*	*	*	*
22	118	96	78	70	71	83	100	120	136	144	144	134	118	101	88	81	84	95	113	131	147	156	155	146	2709	112.9		9:25	145	21:27	157	*	*	*	*	3:20	69	15:12	81	*	*	*	*
23	129	108	89	75	69	72	83	98	115	129	136	136	129	118	107	98	96	100	110	123	137	147	151	148	2703	112.6	L	10:28	137	22: 4	151	*	*	*	*	4:11	69	15:54	96	*	*	*	*
24	138	122	104	87	74	68	70	78	92	107	120	129	132	130	124	117	112	110	112	119	128	137	144	146	2700	112.5		12: 5	132	22:59	146	*	*	*	*	5:18	68	16:59	110	*	*	*	*
25	143	135	121	104	87	73	64	63	69	81	97	112	126	134	137	136	131	125	120	118	121	126	133	140	2696	112.3		14: 6	138	*	*	*	*	*	*	6:40	62	18:55	118	*	*	*	*
26	144	144	137	125	107	87	69	56	51	56	69	87	108	128	142	149	149	143	134	124	118	116	120	128	2691	112.1		0:26	145	15:28	150	*	*	*	*	8: 2	51	20:47	116	*	*	*	*
27	138	147	150	145	132	111	86	62	44	37	41	57	81	109	135	154	163	161	151	136	121	111	108	113	2693	112.2		1:57	150	16:20	164	*	*	*	*	9: 9	37	21:51	108	*	*	*	*
28	125	141	154	161	156	140	114	82	52	30	22	29	50	82	116	147	168	175	169	153	131	111	99	97	2704	112.7		3: 7	161	17: 2	175	*	*	*	*	10: 4	22	22:38	97	*	*	*	*
29	107	126	148	166	174	167	146	114	76	41	18	11	22	51	89	128	161	180	183	170	146	119	97	85	2725	113.5		4: 5	174	17:40	184	*	*	*	*	10:52	11	23:19	85	*	*	*	*
30	88	105	130	157	178	185	175	148	110	68	31	9	7	25	59	102	143	174	188	184	163	133	103	81	2746	114.4	N	4:56	185	18:15	189	*	*	*	*	11:37	5	23:58	73	*	*	*	*
31	73	82	105	136	166	187	191	177	146	104	61	26	9	13	37	76	120	158	183	190	177	150	116	85	2768	115.3		5:45	#192	18:49	190	*	*	*	*	12:19	8	*	*	*	*	*	*

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	84095	113.0	31 日 5 時 45 分	192	1	2 日 12 時 36 分	-2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 尾鷲　　緯度 : 34 °5 ′N　　経度 : 136 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 104.0(cm)　　2019 年 9 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	66	64	79	108	142	172	191	192	174	140	97	57	28	18	29	57	97	138	170	187	184	164	132	98	2784	116.0		6:33	193	19:22	188	*	*	*	*	0:37	63	12:59	# 18	*	*	*	*
2	70	56	60	80	111	145	173	188	185	165	131	93	59	39	36	52	82	119	153	177	184	173	147	114	2792	116.3		7:21	189	19:53	184	*	*	*	*	1:17	56	13:38	35	*	*	*	*
3	82	60	52	60	82	113	144	168	178	173	153	123	92	68	56	60	78	106	137	163	176	174	158	130	2786	116.1		8:10	178	20:23	177	*	*	*	*	1:59	52	14:16	55	*	*	*	*
4	99	72	55	52	63	85	112	139	157	165	159	142	119	97	81	77	84	102	126	149	165	170	162	142	2774	115.6		9: 3	165	20:52	170	*	*	*	*	2:43	52	14:52	77	*	*	*	*
5	116	90	69	57	57	67	86	109	130	144	150	146	134	120	106	98	98	106	121	138	152	160	159	149	2762	115.1		10: 4	150	21:23	161	*	*	*	*	3:32	55	15:31	97	*	*	*	*
6	131	109	88	71	62	62	70	85	102	118	131	137	138	133	125	118	114	115	121	130	140	149	152	149	2750	114.6	U	11:30	138	22: 1	152	*	*	*	*	4:31	61	16:21	114	*	*	*	*
7	139	125	107	91	77	68	65	70	80	93	108	121	130	136	136	134	130	126	125	126	130	136	140	143	2736	114.0		13:41	137	23: 8	143	*	*	*	*	5:50	65	17:58	125	*	*	*	*
8	141	135	125	111	96	82	71	65	66	73	85	101	116	130	140	144	143	138	132	126	123	124	127	132	2726	113.6		15:17	144	*	*	*	*	*	*	7:24	65	20:25	123	*	*	*	*
9	137	139	137	130	117	101	84	70	61	60	66	80	99	119	137	148	153	150	141	130	120	114	114	118	2725	113.5		1: 6	139	16: 3	153	*	*	*	*	8:42	59	21:35	113	*	*	*	*
10	127	137	143	144	136	122	103	82	64	53	52	62	80	104	128	147	158	159	151	137	121	108	102	104	2724	113.5		2:35	144	16:36	160	*	*	*	*	9:36	52	22:14	102	*	*	*	*
11	114	128	142	151	151	142	123	99	74	55	45	48	63	87	115	141	159	166	161	146	126	107	94	92	2729	113.7		3:32	153	17: 3	166	*	*	*	*	10:18	45	22:44	91	*	*	*	*
12	100	116	135	152	161	158	143	118	90	63	45	40	49	71	100	131	155	169	168	155	133	109	90	82	2733	113.9		4:16	161	17:28	170	*	*	*	*	10:52	40	23:11	82	*	*	*	*
13	86	101	124	147	163	168	160	138	108	77	52	38	40	57	85	118	148	167	173	164	142	116	91	76	2739	114.1		4:53	168	17:52	173	*	*	*	*	11:23	37	23:38	73	*	*	*	*
14	74	86	108	135	159	172	171	156	128	95	65	44	38	48	73	105	138	163	174	170	152	124	96	74	2748	114.5	F	5:27	174	18:15	175	*	*	*	*	11:51	38	*	*	*	*	*	*
15	65	72	92	119	148	169	176	168	146	115	82	55	42	45	64	93	126	155	172	174	160	135	104	77	2754	114.8		6: 0	176	18:37	175	*	*	*	*	0: 5	65	12:19	41	*	*	*	*
16	61	61	75	101	132	158	174	175	160	133	101	72	52	48	60	85	116	146	167	175	167	145	114	84	2762	115.1		6:33	176	18:59	175	*	*	*	*	0:32	59	12:45	48	*	*	*	*
17	62	54	62	83	112	142	164	174	168	148	120	90	67	57	61	80	107	136	160	172	170	153	126	95	2763	115.1		7: 8	174	19:21	173	*	*	*	*	1: 1	54	13:12	56	*	*	*	*
18	69	54	53	68	93	122	148	165	168	157	136	109	85	70	68	79	101	127	151	167	170	159	136	107	2762	115.1		7:43	169	19:43	170	*	*	*	*	1:31	52	13:39	67	*	*	*	*
19	79	59	51	57	75	101	128	150	161	159	146	125	103	87	79	84	98	119	141	158	166	161	144	120	2751	114.6		8:22	162	20: 6	166	*	*	*	*	2: 4	51	14: 8	79	*	*	*	*
20	93	70	56	53	63	82	106	129	146	153	149	137	120	104	94	93	100	115	133	149	158	159	149	131	2742	114.3		9: 8	153	20:32	160	*	*	*	*	2:41	53	14:40	92	*	*	*	*
21	108	85	67	57	58	68	85	106	125	138	144	141	133	121	112	107	108	115	126	138	148	152	149	138	2729	113.7		10: 9	144	21: 5	152	*	*	*	*	3:27	56	15:20	106	*	*	*	*
22	122	103	84	69	61	61	69	83	100	116	129	136	138	135	129	123	119	119	123	129	137	142	144	141	2712	113.0	L	11:45	138	21:56	144	*	*	*	*	4:30	60	16:31	119	*	*	*	*
23	133	120	105	88	74	64	60	64	74	89	106	122	134	141	143	140	135	129	125	124	125	129	133	137	2694	112.3		13:53	143	23:50	138	*	*	*	*	5:59	60	19: 2	124	*	*	*	*
24	138	135	127	113	96	78	63	55	54	62	78	98	119	137	149	154	152	144	133	123	116	114	118	125	2681	111.7		15:10	154	*	*	*	*	*	*	7:34	53	20:50	114	*	*	*	*
25	135	142	145	139	125	104	81	59	45	41	50	69	95	122	146	162	167	161	147	129	112	102	100	107	2685	111.9		1:48	145	15:56	167	*	*	*	*	8:49	41	21:42	99	*	*	*	*
26	121	139	153	159	154	136	110	79	52	34	30	41	66	99	132	159	175	175	163	141	116	95	84	85	2698	112.4		3: 4	159	16:33	177	*	*	*	*	9:45	29	22:22	83	*	*	*	*
27	100	122	147	167	174	167	144	111	75	43	25	24	41	72	111	147	174	185	178	157	127	96	74	66	2727	113.6		4: 2	174	17: 7	185	*	*	*	*	10:33	22	23: 0	66	*	*	*	*
28	74	97	128	158	180	187	175	147	109	69	37	22	26	50	87	128	163	185	188	172	142	106	74	55	2759	115.0		4:53	187	17:39	189	*	*	*	*	11:17	21	23:37	51	*	*	*	*
29	52	68	99	135	168	190	193	177	145	104	64	37	27	39	68	107	147	177	190	184	159	123	84	54	2791	116.3	N	5:41	194	18:10	191	*	*	*	*	11:57	27	*	*	*	*	*	*
30	40	45	68	104	142	175	193	192	172	138	99	64	44	42	59	91	129	163	185	188	172	140	101	64	2810	117.1		6:28	#195	18:40	189	*	*	*	*	0:15	39	12:36	40	*	*	*	*

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
720	82328	114.3	30 日 6 時 28 分	195	1	1 日 12 時 59 分	18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 尾鷲　　緯度 : 34 °5 ′N　　経度 : 136 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 104.0(cm)　　2019 年 10 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	40	32	44	72	110	147	176	189	185	163	130	96	70	57	63	84	115	148	173	185	178	155	120	82	2814	117.3		7:14	#190	19: 8	185	*	*	*	*	0:53	32	13:12	57	*	*	*	*
2	51	33	33	49	79	115	148	171	180	172	151	124	98	80	76	86	108	135	160	175	177	163	136	102	2802	116.8		8: 2	180	19:36	178	*	*	*	*	1:31	31	13:48	76	*	*	*	*
3	70	46	35	39	58	86	117	144	161	166	158	141	121	103	94	95	107	126	147	163	170	164	146	120	2777	115.7		8:52	166	20: 3	170	*	*	*	*	2:12	35	14:23	93	*	*	*	*
4	91	65	48	43	50	67	91	115	136	149	152	147	135	122	112	109	112	123	137	150	158	158	149	132	2751	114.6		9:50	153	20:31	159	*	*	*	*	2:56	43	15: 0	109	*	*	*	*
5	110	87	68	56	53	60	74	92	111	127	138	142	140	134	128	122	121	123	130	138	145	147	145	136	2727	113.6		11: 9	142	21: 4	147	*	*	*	*	3:48	53	15:53	121	*	*	*	*
6	123	106	90	76	67	64	67	76	90	104	118	129	136	139	138	134	130	127	127	128	131	134	135	134	2703	112.6	U	13:10	139	22: 5	135	*	*	*	*	4:58	63	17:51	127	*	*	*	*
7	129	121	110	97	85	75	70	69	75	85	98	113	127	137	143	144	140	134	127	122	119	119	122	125	2686	111.9		14:40	144	*	*	*	*	*	*	6:34	69	20:26	119	*	*	*	*
8	128	129	125	118	106	93	80	71	67	70	80	95	113	130	144	150	150	143	132	120	110	106	107	112	2679	111.6		0:39	129	15:25	151	*	*	*	*	8: 3	67	21:20	105	*	*	*	*
9	121	130	135	134	126	112	95	79	66	62	66	78	98	120	140	153	157	152	139	122	106	95	92	97	2675	111.5		2:22	135	15:56	157	*	*	*	*	9: 4	61	21:52	92	*	*	*	*
10	109	124	137	145	143	132	114	93	73	59	56	64	82	107	132	152	162	161	148	128	106	89	79	81	2676	111.5		3:20	145	16:23	163	*	*	*	*	9:47	56	22:20	79	*	*	*	*
11	94	113	133	149	155	150	134	110	85	64	53	55	69	93	121	147	163	167	158	137	111	87	71	67	2686	111.9		4: 4	155	16:47	168	*	*	*	*	10:23	52	22:46	67	*	*	*	*
12	77	97	122	146	161	163	152	130	102	75	56	50	59	81	109	139	161	171	166	147	119	90	67	56	2696	112.3		4:41	164	17:10	171	*	*	*	*	10:54	50	23:12	56	*	*	*	*
13	61	79	107	136	159	170	166	149	121	91	66	53	55	71	98	129	156	172	172	157	130	97	68	50	2713	113.0		5:15	171	17:32	174	*	*	*	*	11:23	52	23:38	46	*	*	*	*
14	47	61	88	120	150	170	175	164	140	110	81	61	56	66	89	119	148	169	175	165	141	108	74	49	2726	113.6	F	5:49	175	17:54	175	*	*	*	*	11:51	55	*	*	*	*	*	*
15	39	46	68	100	134	161	176	174	157	129	99	75	62	65	83	110	139	163	175	171	151	120	85	54	2736	114.0		6:23	177	18:16	176	*	*	*	*	0: 6	39	12:19	62	*	*	*	*
16	36	35	50	79	114	146	168	176	167	146	118	92	74	70	81	102	130	155	171	173	160	133	98	65	2739	114.1		6:58	176	18:38	174	*	*	*	*	0:34	33	12:46	70	*	*	*	*
17	41	31	38	60	92	125	153	169	171	158	135	110	90	80	83	98	121	145	164	171	164	143	113	80	2735	114.0		7:34	172	19: 2	171	*	*	*	*	1: 5	31	13:15	79	*	*	*	*
18	52	34	32	46	71	102	132	155	165	162	147	127	107	93	90	98	115	135	154	164	164	150	126	97	2718	113.3		8:15	166	19:26	166	*	*	*	*	1:38	31	13:46	90	*	*	*	*
19	68	46	35	39	55	80	108	134	151	157	152	139	123	109	102	103	112	127	143	154	158	152	136	113	2696	112.3		9: 2	157	19:54	158	*	*	*	*	2:15	35	14:22	101	*	*	*	*
20	87	63	47	41	47	62	84	109	129	143	148	145	136	125	116	113	115	122	132	142	148	148	141	126	2669	111.2		10: 4	148	20:29	149	*	*	*	*	3: 2	41	15:10	112	*	*	*	*
21	106	85	67	54	49	53	65	83	103	122	135	142	143	138	132	126	122	121	124	129	134	138	138	133	2642	110.1	L	11:35	143	21:27	138	*	*	*	*	4: 3	49	16:39	121	*	*	*	*
22	123	108	92	75	62	55	55	63	77	95	113	129	141	146	145	140	133	126	120	118	119	122	127	130	2614	108.9		13:24	146	23:42	131	*	*	*	*	5:30	54	19:13	118	*	*	*	*
23	131	127	118	104	87	70	58	53	56	69	87	109	129	145	154	154	148	136	122	110	103	103	108	118	2599	108.3		14:34	155	*	*	*	*	*	*	7: 5	53	20:36	102	*	*	*	*
24	129	137	139	132	117	97	75	57	47	49	62	83	110	135	155	164	162	150	130	110	93	84	85	96	2598	108.3		1:44	139	15:19	165	*	*	*	*	8:23	47	21:22	83	*	*	*	*
25	114	133	148	154	148	130	104	76	54	42	44	60	87	118	147	167	173	165	144	117	90	71	63	70	2619	109.1		2:59	154	15:55	173	*	*	*	*	9:21	41	22: 1	63	*	*	*	*
26	89	116	143	162	169	161	138	107	75	50	39	45	66	98	133	162	178	177	160	131	97	67	48	45	2656	110.7		3:57	169	16:29	180	*	*	*	*	10:10	39	22:39	44	*	*	*	*
27	60	88	122	154	175	181	169	142	107	73	50	42	53	80	115	150	175	184	175	148	112	73	43	29	2700	112.5		4:48	181	17: 0	184	*	*	*	*	10:54	42	23:16	28	*	*	*	*
28	33	56	91	131	164	184	186	170	140	104	73	54	52	69	99	134	165	183	183	164	130	89	51	25	2730	113.8	N	5:36	188	17:30	186	*	*	*	*	11:34	51	23:53	17	*	*	*	*
29	17	30	59	99	139	171	187	185	166	135	101	75	63	68	89	120	152	176	185	175	148	110	68	34	2752	114.7		6:23	189	18: 0	185	*	*	*	*	12:12	63	*	*	*	*	*	*
30	15	15	33	67	107	145	173	184	178	157	128	100	81	76	87	109	138	163	179	178	161	129	90	52	2745	114.4		7: 9	184	18:29	181	*	*	*	*	0:30	# 12	12:49	76	*	*	*	*
31	25	13	20	43	77	115	148	169	176	167	147	123	102	90	92	105	126	150	168	174	166	143	111	75	2725	113.5		7:55	176	18:57	174	*	*	*	*	1: 8	13	13:25	89	*	*	*	*

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	83784	112.6	1 日 7 時 14 分	190	1	30 日 0 時 30 分	12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 尾鷲　　緯度 : 34 °5 ′N　　経度 : 136 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 104.0(cm)　　2019 年 11 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	44	25	20	31	55	87	120	146	162	164	155	138	120	106	101	106	119	137	154	164	163	150	126	96	2689	112.0		8:42	165	19:25	165	*	*	*	*	1:47	20	14: 1	101	*	*	*	*
2	67	44	32	32	45	68	95	121	141	152	153	145	133	120	112	111	116	127	140	151	154	149	134	113	2655	110.6		9:34	154	19:55	154	*	*	*	*	2:28	30	14:42	110	*	*	*	*
3	89	66	50	43	46	58	77	99	119	135	143	144	139	131	123	118	117	121	128	136	141	141	135	122	2621	109.2		10:37	144	20:31	142	*	*	*	*	3:13	43	15:39	117	*	*	*	*
4	106	88	72	60	55	58	68	82	99	116	129	137	139	137	132	126	121	119	119	122	125	128	128	124	2590	107.9	U	12: 1	139	21:28	128	*	*	*	*	4: 9	55	17:20	118	*	*	*	*
5	116	105	93	80	71	66	66	72	84	98	112	125	135	140	139	135	128	120	114	111	110	112	116	119	2567	107.0		13:27	140	23:44	119	*	*	*	*	5:25	65	19:35	110	*	*	*	*
6	119	117	110	101	90	79	72	70	73	82	96	112	127	138	144	143	137	126	114	103	97	96	100	107	2553	106.4		14:24	144	*	*	*	*	*	*	6:54	70	20:41	96	*	*	*	*
7	115	121	123	119	109	97	84	74	69	72	82	97	116	133	145	150	146	134	118	101	88	81	83	92	2549	106.2		1:47	123	15: 2	150	*	*	*	*	8: 9	69	21:18	81	*	*	*	*
8	105	119	129	132	128	116	100	84	71	66	71	84	103	124	143	154	154	144	126	104	83	70	67	74	2551	106.3		2:57	132	15:33	155	*	*	*	*	9: 3	66	21:49	66	*	*	*	*
9	90	109	128	140	143	135	119	99	80	67	65	73	91	114	137	154	160	154	136	111	84	63	53	56	2561	106.7		3:45	143	16: 0	160	*	*	*	*	9:45	64	22:17	52	*	*	*	*
10	71	94	120	141	152	151	138	118	94	75	65	67	81	103	129	151	164	162	147	121	90	62	44	40	2580	107.5		4:26	153	16:25	165	*	*	*	*	10:21	64	22:45	39	*	*	*	*
11	51	75	105	133	154	162	155	137	112	88	71	65	74	94	120	145	163	168	157	133	100	66	40	28	2596	108.2		5: 3	162	16:49	168	*	*	*	*	10:53	65	23:13	28	*	*	*	*
12	33	54	85	119	148	165	167	155	132	105	82	70	71	86	110	137	159	170	166	146	114	77	44	23	2618	109.1	F	5:38	168	17:14	171	*	*	*	*	11:24	69	23:42	19	*	*	*	*
13	20	34	62	98	133	160	172	167	150	124	98	79	74	82	101	127	152	168	171	157	128	92	55	26	2630	109.6		6:14	172	17:38	172	*	*	*	*	11:55	73	*	*	*	*	*	*
14	13	18	41	75	112	145	167	173	163	142	116	94	81	82	95	118	143	162	171	164	142	109	71	37	2634	109.8		6:51	173	18: 5	171	*	*	*	*	0:13	13	12:27	80	*	*	*	*
15	16	11	24	51	87	124	153	168	168	155	133	110	93	87	93	110	132	152	166	166	152	125	90	55	2621	109.2		7:31	170	18:33	168	*	*	*	*	0:46	10	13: 0	87	*	*	*	*
16	27	13	15	33	63	98	131	154	165	161	147	127	108	97	96	105	121	140	156	162	156	138	110	77	2600	108.3		8:14	165	19: 3	162	*	*	*	*	1:22	12	13:36	95	*	*	*	*
17	47	25	17	23	43	73	105	133	151	158	153	140	124	110	103	104	114	128	142	152	153	144	125	99	2566	106.9		9: 3	158	19:38	154	*	*	*	*	2: 3	17	14:20	102	*	*	*	*
18	71	46	30	25	33	52	79	106	130	145	151	147	137	124	114	109	110	117	127	137	143	142	133	117	2525	105.2		10: 2	151	20:23	144	*	*	*	*	2:51	25	15:18	109	*	*	*	*
19	95	72	52	39	35	42	58	81	105	125	140	146	144	137	127	118	112	111	114	120	126	131	132	126	2488	103.7		11:16	146	21:36	132	*	*	*	*	3:51	35	16:49	111	*	*	*	*
20	115	99	80	63	50	45	49	61	80	101	121	137	145	146	140	131	119	110	104	103	106	112	119	124	2460	102.5	L	12:37	146	23:38	125	*	*	*	*	5: 5	45	18:45	102	*	*	*	*
21	125	120	109	93	76	61	52	52	62	78	99	121	138	149	151	144	131	115	100	89	85	88	98	110	2446	101.9		13:43	151	*	*	*	*	*	*	6:30	51	20: 3	85	*	*	*	*
22	122	130	130	122	107	88	70	57	54	62	79	101	125	145	156	156	146	127	105	84	69	65	71	86	2457	102.4		1:32	131	14:32	157	*	*	*	*	7:47	54	20:56	65	*	*	*	*
23	106	126	139	143	136	119	97	76	60	56	64	83	108	134	154	163	159	142	117	88	63	47	45	57	2482	103.4		2:52	144	15:12	164	*	*	*	*	8:51	56	21:39	44	*	*	*	*
24	79	107	133	151	157	148	129	103	79	63	60	70	92	120	146	164	169	158	133	100	67	40	27	30	2525	105.2		3:53	157	15:48	169	*	*	*	*	9:45	59	22:19	26	*	*	*	*
25	48	79	113	143	163	167	156	133	105	81	66	66	80	105	134	159	172	170	151	119	81	45	20	11	2567	107.0		4:46	167	16:22	173	*	*	*	*	10:31	64	22:58	11	*	*	*	*
26	21	47	83	122	153	171	173	158	133	105	82	71	75	93	120	148	169	175	165	139	101	61	26	6	2597	108.2		5:35	174	16:55	175	*	*	*	*	11:14	71	23:36	2	*	*	*	*
27	4	20	52	92	131	161	175	173	155	129	103	84	78	87	108	134	159	173	173	155	123	82	43	13	2607	108.6	N	6:21	#176	17:27	175	*	*	*	*	11:54	78	*	*	*	*	*	*
28	-1	4	27	63	103	139	164	174	168	148	124	101	88	87	100	121	146	165	172	164	140	105	66	31	2599	108.3		7: 5	174	17:59	172	*	*	*	*	0:14	# -1	12:32	86	*	*	*	*
29	8	1	13	39	75	113	145	164	168	159	139	117	100	92	96	111	132	152	165	165	151	124	89	54	2572	107.2		7:47	169	18:31	166	*	*	*	*	0:51	1	13: 9	92	*	*	*	*
30	25	10	10	26	54	88	121	146	160	160	148	130	112	100	97	105	119	137	152	159	153	135	108	77	2532	105.5		8:29	161	19: 4	159	*	*	*	*	1:29	8	13:47	97	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	潮位	回数	推算月最低潮位 起時	潮位	回数
720	77038	107.0	27 日 6 時 21 分	176	1	28 日 0 時 14 分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 尾鷲　　緯度 : 34 °5 ′N　　経度 : 136 °12 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 104.0(cm)　　2019 年 12 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	47	26	18	23	41	69	99	126	145	153	150	138	123	109	102	102	110	123	137	147	148	139	121	96	2492	103.8		9:12	153	19:39	149	*	*	*	*	2: 6	18	14:28	101	*	*	*	*
2	70	47	33	30	38	57	81	106	127	141	145	141	131	118	108	103	105	112	122	131	137	135	126	109	2453	102.2		9:58	145	20:18	137	*	*	*	*	2:46	29	15:18	103	*	*	*	*
3	89	68	52	43	43	52	69	90	110	127	137	139	135	127	116	108	103	104	108	115	121	125	123	115	2419	100.8		10:51	139	21:10	125	*	*	*	*	3:29	42	16:27	103	*	*	*	*
4	103	87	72	60	54	55	64	78	95	112	125	134	136	133	125	116	107	100	98	100	104	109	113	114	2394	99.8	U	11:52	136	22:36	114	*	*	*	*	4:21	54	18: 2	98	*	*	*	*
5	110	102	91	80	70	65	65	72	83	98	113	125	134	136	133	125	113	102	93	88	87	92	98	105	2380	99.2		12:56	136	*	*	*	*	*	*	5:27	64	19:31	87	*	*	*	*
6	110	110	106	99	89	79	73	71	76	86	100	115	128	137	139	134	123	108	92	80	73	73	80	90	2371	98.8		0:40	110	13:49	139	*	*	*	*	6:45	71	20:29	72	*	*	*	*
7	102	112	116	115	108	97	86	78	75	78	89	103	120	134	142	143	134	118	97	78	63	57	60	72	2377	99.0		2:17	117	14:31	144	*	*	*	*	7:58	75	21:10	57	*	*	*	*
8	88	106	120	127	125	117	103	89	79	76	80	93	110	128	142	148	144	129	107	82	59	45	42	51	2390	99.6		3:21	127	15: 6	149	*	*	*	*	8:56	76	21:44	42	*	*	*	*
9	69	92	115	131	138	135	123	106	90	79	76	84	100	120	139	151	153	142	120	91	61	39	27	31	2412	100.5		4: 9	138	15:38	153	*	*	*	*	9:43	76	22:17	27	*	*	*	*
10	47	73	102	128	145	149	141	125	105	87	78	79	91	110	132	150	158	153	134	105	71	40	19	14	2436	101.5		4:51	149	16: 8	158	*	*	*	*	10:24	77	22:49	14	*	*	*	*
11	25	50	83	116	142	156	156	143	123	101	85	78	84	100	123	145	159	161	148	121	86	49	20	4	2458	102.4		5:30	158	16:39	162	*	*	*	*	11: 2	78	23:23	3	*	*	*	*
12	7	26	58	95	130	154	164	159	141	118	97	83	81	92	112	136	155	165	159	139	106	66	30	4	2477	103.2	F	6: 8	164	17:10	165	*	*	*	*	11:38	80	23:58	-4	*	*	*	*
13	-4	6	32	69	108	141	162	167	156	136	112	93	84	87	102	124	146	162	165	153	126	89	49	15	2480	103.3		6:48	#167	17:43	166	*	*	*	*	12:15	83	*	*	*	*	*	*
14	-4	-6	11	42	81	120	149	165	165	151	129	107	91	86	94	111	133	153	163	161	143	112	74	36	2467	102.8		7:29	#167	18:19	164	*	*	*	*	0:36	# -8	12:53	86	*	*	*	*
15	8	-6	-2	20	54	92	128	153	163	159	143	122	103	91	91	100	118	138	154	159	152	131	100	64	2435	101.5		8:12	164	18:58	159	*	*	*	*	1:16	-7	13:35	90	*	*	*	*
16	30	7	-1	8	32	65	101	132	152	158	152	136	117	101	93	94	104	121	137	149	151	141	120	91	2391	99.6		8:58	158	19:42	152	*	*	*	*	1:59	-1	14:22	92	*	*	*	*
17	59	31	14	10	21	44	75	107	133	149	152	145	130	114	100	93	95	104	117	131	140	140	131	113	2348	97.8		9:48	153	20:35	141	*	*	*	*	2:46	9	15:19	93	*	*	*	*
18	88	61	39	25	23	34	56	83	110	132	145	147	140	127	112	99	92	91	98	108	119	127	129	123	2308	96.2		10:43	148	21:46	129	*	*	*	*	3:38	23	16:32	91	*	*	*	*
19	110	90	69	51	40	38	48	66	89	112	131	142	144	137	125	109	95	86	82	86	94	105	115	120	2284	95.2	L	11:41	145	23:24	121	*	*	*	*	4:38	38	17:59	82	*	*	*	*
20	120	112	98	82	66	55	53	59	74	94	115	132	142	144	137	123	105	88	75	68	70	78	90	104	2284	95.2		12:41	144	*	*	*	*	*	*	5:47	52	19:20	68	*	*	*	*
21	116	121	119	110	96	81	69	64	68	81	98	118	135	145	146	137	120	99	77	60	51	52	62	79	2304	96.0		1:14	121	13:36	146	*	*	*	*	7: 3	64	20:25	50	*	*	*	*
22	98	116	127	129	123	109	94	80	73	75	86	103	123	140	149	148	136	115	88	62	42	32	35	49	2332	97.2		2:45	130	14:25	150	*	*	*	*	8:17	73	21:18	32	*	*	*	*
23	72	98	121	136	141	135	120	102	87	79	80	91	110	130	147	155	150	133	106	75	45	24	16	22	2375	99.0		3:55	141	15:10	155	*	*	*	*	9:21	78	22: 4	16	*	*	*	*
24	42	71	102	130	147	151	143	126	106	90	81	84	97	117	139	154	159	150	127	95	59	28	9	4	2411	100.5		4:50	152	15:51	159	*	*	*	*	10:16	81	22:46	4	*	*	*	*
25	16	42	76	111	140	156	158	147	127	106	89	83	88	104	126	147	160	160	145	117	80	43	14	-2	2433	101.4		5:38	159	16:30	162	*	*	*	*	11: 2	83	23:26	-4	*	*	*	*
26	-1	17	49	87	123	149	162	160	145	123	101	87	84	94	113	135	154	163	157	137	104	65	29	3	2440	101.7	N	6:20	163	17: 8	163	*	*	*	*	11:43	84	*	*	*	*	*	*
27	-7	1	25	61	99	133	156	164	156	138	115	95	85	87	100	121	143	159	162	150	124	89	51	18	2425	101.0		6:59	164	17:44	162	*	*	*	*	0: 3	-7	12:21	84	*	*	*	*
28	-2	-4	10	39	76	113	142	159	160	148	127	106	90	84	91	108	129	148	159	156	139	110	74	39	2401	100.0		7:35	161	18:19	159	*	*	*	*	0:40	-5	12:57	84	*	*	*	*
29	12	0	5	25	56	92	124	147	157	152	137	116	97	86	85	96	114	134	149	154	146	125	95	61	2365	98.5		8:10	157	18:54	154	*	*	*	*	1:14	0	13:32	84	*	*	*	*
30	32	13	8	19	42	73	106	132	148	151	142	125	105	90	84	88	100	118	134	145	145	133	110	81	2324	96.8		8:43	151	19:30	146	*	*	*	*	1:48	8	14: 8	84	*	*	*	*
31	53	30	18	20	35	59	88	115	135	145	143	131	115	99	88	85	91	103	118	131	137	133	119	97	2288	95.3		9:18	145	20: 7	137	*	*	*	*	2:22	17	14:49	85	*	*	*	*

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	74154	99.7	14 日 7 時 29 分	167	2	14 日 0 時 36 分	-8	1