

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 赤羽根

緯度: 34 °36 N

経度: 137 °11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 105.0(cm)

2021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	-5	-7	9	39	77	114	143	158	158	145	124	102	87	82	88	105	126	145	155	152	135	106	70	34	2342	97.6		7:29	160	18:19	156	*	*	*	*	0:37	-8	12:55	82	*	*	*	*
2	7	-6	-2	20	53	90	124	148	157	152	135	113	94	83	82	93	111	131	146	152	145	124	94	59	2305	96.0		8:6	157	18:58	152	*	*	*	*	1:15	-7	13:32	81	*	*	*	*
3	27	6	-1	9	34	68	103	132	150	154	144	125	105	88	80	83	95	113	130	143	145	135	114	84	2266	94.4		8:44	154	19:42	146	*	*	*	*	1:54	-1	14:15	80	*	*	*	*
4	53	27	11	10	24	50	82	113	137	149	148	135	116	97	83	77	81	93	109	125	135	135	125	106	2221	92.5		9:24	150	20:35	136	*	*	*	*	2:35	9	15:5	77	*	*	*	*
5	80	54	34	23	26	41	65	94	120	139	146	142	128	109	91	78	73	77	87	101	115	124	125	118	2190	91.3		10:6	146	21:41	126	*	*	*	*	3:19	23	16:6	73	*	*	*	*
6	103	82	62	47	40	44	58	80	104	125	139	143	136	122	104	86	73	66	68	76	88	102	112	117	2177	90.7	L	10:52	143	23:10	117	*	*	*	*	4:9	40	17:20	66	*	*	*	*
7	115	105	91	76	64	58	61	73	91	110	127	138	140	133	118	100	81	65	56	54	61	73	88	103	2181	90.9		11:42	140	*	*	*	*	5:9	58	18:40	54	*	*	*	*		
8	113	117	113	104	92	82	76	76	85	98	114	129	138	139	132	116	96	74	54	42	38	44	58	77	2207	92.0		1:1	117	12:39	140	*	*	*	*	6:24	75	19:53	38	*	*	*	*
9	97	114	124	125	120	109	98	89	87	91	102	117	131	140	141	133	115	91	65	42	26	21	28	45	2251	93.8		2:44	126	13:39	142	*	*	*	*	7:51	87	20:55	21	*	*	*	*
10	69	96	119	134	139	135	123	109	97	92	94	104	119	134	144	145	135	114	86	55	27	10	5	15	2300	95.8		4:0	139	14:37	146	*	*	*	*	9:11	91	21:49	5	*	*	*	*
11	37	68	100	128	146	152	146	131	113	99	92	94	105	122	139	150	150	137	111	78	43	14	-4	-7	2344	97.7		4:57	152	15:31	151	*	*	*	*	10:15	91	22:39	-8	*	*	*	*
12	8	35	71	108	138	157	160	150	132	111	95	89	93	107	127	145	155	153	136	106	69	31	2	-14	2364	98.5		5:44	161	16:20	156	*	*	*	*	11:7	88	23:24	-15	*	*	*	*
13	-12	8	41	81	119	148	163	162	148	126	104	89	85	93	111	133	151	159	153	131	97	58	20	-7	2361	98.4	N	6:26	#165	17:5	159	*	*	*	*	11:50	85	*	*	*	*		
14	-18	-10	15	52	94	130	156	165	158	139	115	94	82	82	95	116	139	155	159	148	122	86	47	12	2333	97.2		7:4	#165	17:48	160	*	*	*	*	0:6	#-18	12:29	81	*	*	*	*
15	-9	-14	0	30	68	108	140	159	161	149	127	103	84	77	82	99	122	143	155	155	139	110	74	37	2299	95.8		7:38	162	18:28	157	*	*	*	*	0:45	-15	13:5	77	*	*	*	*
16	9	-6	-3	16	49	86	121	146	157	152	135	112	90	76	74	84	103	125	143	151	145	126	96	62	2249	93.7		8:11	157	19:7	151	*	*	*	*	1:21	-7	13:40	74	*	*	*	*
17	32	11	4	14	38	70	104	132	148	151	140	120	98	80	72	74	87	106	125	138	141	132	111	84	2212	92.2		8:41	152	19:45	142	*	*	*	*	1:54	4	14:16	71	*	*	*	*
18	55	32	19	20	35	60	90	117	137	146	142	127	107	87	74	69	75	88	105	121	130	129	118	99	2182	90.9		9:9	146	20:26	131	*	*	*	*	2:25	18	14:56	69	*	*	*	*
19	75	53	38	33	40	57	81	106	126	138	140	131	115	96	80	70	68	74	87	101	113	119	116	106	2163	90.1		9:38	141	21:14	119	*	*	*	*	2:55	33	15:42	68	*	*	*	*
20	90	73	58	50	51	60	77	97	116	130	136	133	122	106	89	75	67	66	71	81	93	102	107	106	2156	89.8		10:9	136	22:18	107	*	*	*	*	3:25	49	16:40	65	*	*	*	*
21	99	88	77	69	65	69	78	92	107	120	129	131	126	115	100	85	72	64	61	65	73	83	92	98	2158	89.9	U	10:46	131	23:58	100	*	*	*	*	4:1	65	17:54	61	*	*	*	*
22	100	98	93	87	82	81	84	91	101	111	120	126	126	121	111	97	82	68	58	53	55	62	73	84	2164	90.2		11:36	127	*	*	*	*	4:52	81	19:13	53	*	*	*	*		
23	94	101	104	103	100	96	94	94	97	103	111	118	123	124	120	110	95	78	62	49	42	44	52	65	2179	90.8		2:14	104	12:43	124	*	*	*	*	6:27	93	20:20	42	*	*	*	*
24	81	96	108	115	116	112	107	101	98	98	102	109	117	123	126	121	110	93	72	51	36	29	32	44	2197	91.5		3:43	116	13:53	126	*	*	*	*	8:26	97	21:13	29	*	*	*	*
25	62	84	104	119	127	127	121	112	102	96	95	100	108	119	127	130	124	109	87	61	38	22	16	23	2213	92.2		4:31	128	14:50	130	*	*	*	*	9:41	95	21:57	16	*	*	*	*
26	40	65	93	116	133	139	135	124	110	98	91	91	99	111	125	135	136	126	106	78	48	22	7	5	2233	93.0		5:6	139	15:38	137	*	*	*	*	10:28	90	22:37	4	*	*	*	*
27	18	43	74	105	131	145	147	137	121	103	90	84	88	101	118	134	143	141	126	99	65	32	6	-6	2245	93.5		5:39	147	16:20	144	*	*	*	*	11:5	84	23:14	-6	*	*	*	*
28	-1	19	51	87	120	144	154	149	133	112	93	80	79	89	107	128	144	151	143	121	88	50	16	-7	2250	93.8		6:10	154	17:0	151	*	*	*	*	11:38	78	23:51	-14	*	*	*	*
29	-14	-2	26	64	103	135	154	157	146	124	100	81	72	76	92	115	138	153	155	142	113	75	36	3	2244	93.5	F	6:41	158	17:39	156	*	*	*	*	12:11	72	*	*	*	*		
30	-15	-14	6	40	81	120	148	160	155	137	111	86	69	66	76	97	123	145	158	155	135	102	62	24	2227	92.8		7:13	160	18:20	158	*	*	*	*	0:28	-17	12:45	65	*	*	*	*
31	-4	-15	-6	20	58	99	134	155	160	147	123	96	73	60	63	78	102	128	149	157	149	126	91	52	2195	91.5		7:44	160	19:2	157	*	*	*	*	1:4	-15	13:22	60	*	*	*	*

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	69408	93.3	14日7時4分	165	2	14日0時6分	-18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：赤羽根

緯度：34 °36 N

経度：137 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2021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	19	-3	-6	9	40	78	116	144	158	154	135	108	81	61	54	61	80	105	130	146	151	140	115	82	2158	89.9		8:16	158	19:47	151	*	*	*	*	1:41	-7	14:1	54	*	*	*	*
2	48	21	8	11	31	63	98	129	150	154	143	121	93	69	53	50	60	80	104	125	139	140	129	106	2125	88.5		8:47	155	20:37	141	*	*	*	*	2:18	7	14:44	50	*	*	*	*
3	77	51	32	26	34	55	84	114	137	149	146	131	107	81	60	48	48	58	76	97	116	127	128	118	2100	87.5		9:19	150	21:36	129	*	*	*	*	2:55	26	15:33	47	*	*	*	*
4	101	79	61	49	48	59	78	102	124	139	144	136	119	97	74	56	46	45	54	69	86	102	113	116	2097	87.4		9:53	144	22:54	116	*	*	*	*	3:35	47	16:33	44	*	*	*	*
5	112	101	88	77	70	72	81	95	112	127	136	136	128	112	91	71	54	44	41	46	57	72	88	101	2112	88.0	L	10:32	137	*	*	*	*	4:21	70	17:50	41	*	*	*	*		
6	109	111	108	102	95	91	91	96	105	116	125	131	130	123	109	91	72	54	41	34	35	44	58	75	2146	89.4		0:53	111	11:26	131	*	*	*	*	5:31	90	19:21	33	*	*	*	*
7	93	107	116	120	118	112	107	103	102	106	112	120	126	128	123	112	95	74	53	35	24	22	30	46	2184	91.0		3:5	120	12:49	128	*	*	*	*	7:35	102	20:43	22	*	*	*	*
8	67	91	112	127	133	132	125	114	105	100	101	106	115	125	130	128	118	100	75	50	27	13	9	18	2221	92.5		4:19	134	14:19	130	*	*	*	*	9:26	100	21:46	9	*	*	*	*
9	39	66	96	122	139	146	141	129	113	100	92	93	101	114	128	137	136	125	103	73	42	17	1	-1	2252	93.8		5:4	146	15:29	138	*	*	*	*	10:27	91	22:36	-2	*	*	*	*
10	13	39	73	107	135	151	153	143	125	105	89	82	86	99	118	135	145	144	128	101	67	32	6	-8	2268	94.5		5:40	154	16:22	146	*	*	*	*	11:8	82	23:19	-9	*	*	*	*
11	-4	15	48	86	121	147	158	154	137	113	91	76	73	83	102	125	144	153	147	126	93	56	21	-3	2262	94.3		6:12	159	17:7	153	*	*	*	*	11:43	72	23:56	-10	*	*	*	*
12	-10	0	27	64	103	136	156	160	147	123	97	75	65	68	85	109	134	152	156	144	118	82	44	12	2247	93.6	N	6:41	160	17:47	156	*	*	*	*	12:15	64	*	*	*	*	*	*
13	-5	-5	13	46	85	121	148	159	153	133	105	79	62	58	69	91	118	142	155	153	135	105	68	33	2221	92.5		7:8	159	18:24	156	*	*	*	*	0:29	-8	12:45	57	*	*	*	*
14	8	0	9	34	69	106	137	154	155	140	115	86	64	53	56	74	99	125	145	152	144	122	89	55	2191	91.3		7:33	157	18:59	152	*	*	*	*	1:0	0	13:15	52	*	*	*	*
15	27	12	13	30	59	93	125	147	154	145	123	95	70	53	49	59	80	106	129	143	144	131	106	76	2169	90.4		7:56	154	19:34	146	*	*	*	*	1:27	10	13:45	49	*	*	*	*
16	48	29	23	32	54	84	114	138	149	146	130	105	78	57	47	50	64	86	110	128	136	132	116	93	2149	89.5		8:17	150	20:10	137	*	*	*	*	1:53	23	14:18	47	*	*	*	*
17	68	48	38	40	55	79	105	128	142	144	134	113	89	66	51	46	53	69	89	109	122	126	119	104	2137	89.0		8:39	145	20:51	126	*	*	*	*	2:17	37	14:53	46	*	*	*	*
18	84	67	55	53	61	78	99	119	134	139	134	120	99	77	59	49	48	56	71	88	103	113	114	108	2128	88.7		9:1	139	21:40	115	*	*	*	*	2:42	52	15:35	47	*	*	*	*
19	96	83	73	68	71	81	96	112	125	132	131	123	108	89	71	58	50	50	57	69	83	95	102	105	2128	88.7		9:25	133	22:53	105	*	*	*	*	3:8	68	16:29	49	*	*	*	*
20	102	96	89	84	84	88	96	106	116	123	125	122	113	100	85	71	59	52	50	55	63	74	85	94	2132	88.8	U	9:54	125	*	*	*	*	3:38	83	17:44	50	*	*	*	*		
21	100	102	101	100	98	98	100	104	109	114	117	118	115	108	98	86	72	60	50	46	47	54	64	77	2138	89.1		1:16	102	10:42	118	*	*	*	*	4:34	98	19:17	46	*	*	*	*
22	90	101	108	112	113	111	108	105	104	105	107	110	113	113	110	102	90	74	58	45	37	36	43	56	2151	89.6		3:39	113	12:38	113	*	*	*	*	8:5	104	20:35	35	*	*	*	*
23	74	92	109	120	125	124	119	111	103	98	97	101	107	114	118	117	108	93	73	52	34	23	23	33	2168	90.3		4:20	125	14:20	118	*	*	*	*	9:43	97	21:32	22	*	*	*	*
24	52	77	101	121	134	137	131	120	106	94	88	89	97	109	121	128	126	115	94	67	40	19	9	12	2187	91.1		4:50	137	15:22	128	*	*	*	*	10:22	88	22:17	8	*	*	*	*
25	28	55	86	115	137	147	144	131	113	94	82	78	84	98	117	133	140	136	119	90	57	26	4	-3	2211	92.1		5:17	147	16:11	140	*	*	*	*	10:53	78	22:56	-3	*	*	*	*
26	6	31	65	101	132	151	155	144	124	99	79	67	69	83	105	128	146	152	143	118	83	44	12	-8	2229	92.9		5:45	155	16:54	152	*	*	*	*	11:23	66	23:34	-11	*	*	*	*
27	-9	9	41	81	120	148	161	156	137	109	81	61	55	64	86	114	141	158	160	144	113	72	32	1	2235	93.1	F	6:13	162	17:36	161	*	*	*	*	11:55	55	*	*	*	*	*	*
28	-12	-5	20	59	102	138	161	164	150	122	89	62	46	46	63	92	124	151	165	162	140	104	62	24	2229	92.9		6:42	165	18:19	#166	*	*	*	*	0:10	#-13	12:28	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
672	60975	90.7	28日 18時 19分	166	1	28日 0時 10分	-13	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 赤羽根

緯度: 34 °36 N

経度: 137 °11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 105.0(cm)

2021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	-1	-7	8	40	82	122	153	166	159	136	102	69	44	34	42	66	98	131	156	166	157	131	94	55	2203	91.8		7:10	166	19: 2	166	*	*	*	*	0:46	# -7	13: 3	34	*	*	*	*
2	23	6	9	31	66	105	140	161	163	147	117	82	51	31	28	42	70	103	134	154	159	147	121	87	2177	90.7		7:38	164	19:48	160	*	*	*	*	1:22	5	13:40	27	*	*	*	*
3	54	31	23	33	57	91	125	150	160	153	130	97	64	38	25	28	45	73	103	130	146	147	135	111	2149	89.5		8: 5	160	20:37	149	*	*	*	*	1:57	23	14:19	24	*	*	*	*
4	84	60	46	46	60	84	112	137	152	152	138	112	81	53	32	25	31	48	73	99	120	132	133	123	2133	88.9		8:32	154	21:34	134	*	*	*	*	2:31	44	15: 4	25	*	*	*	*
5	106	88	73	67	71	85	105	125	140	146	140	123	99	72	49	34	29	35	49	69	90	107	117	120	2139	89.1		9: 0	146	22:51	120	*	*	*	*	3: 6	67	15:58	29	*	*	*	*
6	116	107	97	90	88	93	103	116	128	135	135	127	112	92	71	53	40	35	37	47	61	77	92	104	2156	89.8	L	9:30	136	*	*	*	*	3:47	88	17:11	35	*	*	*	*		
7	112	115	113	110	107	106	107	111	117	122	125	124	118	108	93	77	61	48	39	37	40	50	64	81	2185	91.0		1: 8	115	10:17	125	*	*	*	*	5: 2	106	18:55	37	*	*	*	*
8	97	111	120	124	124	120	115	111	109	109	111	115	117	116	111	101	87	70	53	39	31	31	39	54	2215	92.3		3:24	125	12:20	117	*	*	*	*	8:23	109	20:33	30	*	*	*	*
9	75	97	116	130	136	134	126	116	105	98	97	100	108	116	121	120	112	97	76	54	35	23	21	31	2244	93.5		4:14	136	14:26	122	*	*	*	*	9:49	97	21:39	21	*	*	*	*
10	51	77	105	128	142	145	138	124	107	92	84	84	93	107	121	131	132	122	102	76	49	26	14	15	2265	94.4		4:48	146	15:36	133	*	*	*	*	10:27	83	22:26	13	*	*	*	*
11	30	56	88	118	141	152	149	134	113	91	75	70	76	92	113	132	142	141	127	101	70	39	17	8	2275	94.8		5:16	153	16:25	144	*	*	*	*	10:57	70	23: 4	8	*	*	*	*
12	15	38	70	105	135	153	156	144	121	95	72	59	60	75	98	123	143	152	146	125	93	59	29	11	2277	94.9		5:42	157	17: 5	152	*	*	*	*	11:26	58	23:37	8	*	*	*	*
13	9	25	53	89	124	149	159	153	132	103	74	54	48	58	80	109	136	153	156	143	116	81	47	22	2273	94.7	N	6: 6	160	17:42	157	*	*	*	*	11:53	48	*	*	*	*	*	*
14	12	19	42	76	112	142	158	158	141	112	80	54	41	44	62	90	121	146	158	154	134	103	68	39	2266	94.4		6:28	160	18:15	158	*	*	*	*	0: 6	12	12:20	40	*	*	*	*
15	22	21	37	66	100	132	154	159	147	122	89	59	39	35	46	71	102	132	152	157	145	121	89	58	2255	94.0		6:49	159	18:49	157	*	*	*	*	0:33	19	12:47	34	*	*	*	*
16	36	29	37	60	91	123	147	157	151	130	100	68	43	31	35	54	82	113	138	151	149	133	107	78	2243	93.5		7: 9	158	19:22	152	*	*	*	*	0:58	29	13:14	30	*	*	*	*
17	54	41	43	59	85	114	139	153	152	137	110	79	50	33	29	41	64	93	120	139	145	138	119	95	2232	93.0		7:28	155	19:57	146	*	*	*	*	1:22	40	13:43	29	*	*	*	*
18	72	57	53	62	82	107	130	146	150	140	118	90	62	40	30	34	50	74	100	122	135	136	125	108	2223	92.6		7:47	150	20:35	137	*	*	*	*	1:46	53	14:15	30	*	*	*	*
19	88	73	66	69	82	102	122	138	144	140	124	101	75	52	37	34	41	58	80	102	118	126	124	115	2211	92.1		8: 6	144	21:19	127	*	*	*	*	2:11	66	14:50	34	*	*	*	*
20	101	88	80	80	86	99	115	128	136	135	126	109	88	67	50	41	40	49	64	82	99	111	116	115	2205	91.9		8:26	137	22:19	117	*	*	*	*	2:36	79	15:32	39	*	*	*	*
21	109	101	95	92	94	101	110	120	127	128	124	113	98	81	66	53	46	46	53	64	78	91	102	108	2200	91.7	U	8:46	128	*	*	*	*	3: 5	92	16:31	45	*	*	*	*		
22	111	110	107	105	104	105	109	113	117	119	118	114	106	95	83	70	59	51	48	51	59	70	82	95	2201	91.7		0: 8	111	9:11	119	*	*	*	*	3:53	104	18: 2	48	*	*	*	*
23	105	113	117	118	116	114	111	109	108	108	109	110	109	106	100	90	77	64	53	45	43	49	60	75	2209	92.0		2:52	118	11: 5	110	*	*	*	*	8:23	108	19:44	43	*	*	*	*
24	93	109	121	128	129	125	117	109	102	97	97	101	107	112	114	110	100	84	66	48	36	32	38	52	2227	92.8		3:41	129	13:54	114	*	*	*	*	9:32	97	20:55	32	*	*	*	*
25	74	98	119	134	141	138	128	113	98	88	84	88	98	111	122	127	123	110	88	62	39	23	20	30	2256	94.0		4:11	141	15: 7	127	*	*	*	*	10: 0	84	21:46	20	*	*	*	*
26	51	80	110	134	149	151	141	122	100	81	70	71	82	101	121	137	143	136	116	87	55	28	12	12	2290	95.4		4:39	152	15:59	143	*	*	*	*	10:28	69	22:29	10	*	*	*	*
27	29	58	93	127	151	161	154	135	107	80	60	53	61	81	109	135	154	158	145	118	82	46	18	6	2321	96.7		5: 6	161	16:45	158	*	*	*	*	10:58	53	23: 9	6	*	*	*	*
28	13	37	73	112	145	165	166	149	120	86	56	39	39	56	86	120	150	168	167	149	115	75	39	14	2339	97.5		5:34	168	17:30	170	*	*	*	*	11:30	37	23:47	8	*	*	*	*
29	9	23	54	94	133	161	172	162	135	98	61	34	23	31	57	93	131	161	175	170	146	109	70	37	2339	97.5	F	6: 2	172	18:14	#176	*	*	*	*	12: 4	23	*	*	*	*	*	*
30	19	21	42	78	117	151	171	170	150	115	74	38	16	13	29	61	101	139	166	176	166	139	103	68	2323	96.8		6:29	173	19: 0	#176	*	*	*	*	0:24	17	12:40	12	*	*	*	*
31	42	33	42	67	102	137	162	171	160	132	93	53	22	7	11	33	68	107	141	163	168	156	130	99	2299	95.8		6:57	171	19:47	169	*	*	*	*	1: 0	33	13:17	6	*	*	*	*

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	69330	93.2	30日 19時 0分	176	2	1日 0時 46分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：赤羽根

緯度：34 °36 N

経度：137 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	71	54	53	67	93	124	150	165	163	144	111	73	38	14	6	15	40	73	108	137	154	156	144	123	2276	94.8		7:24	166	20:38	157	*	*	*	*	1:36	51	13:58	6	*	*	*	*
2	99	80	71	75	91	114	137	154	159	149	126	94	61	33	16	13	24	47	76	105	128	140	142	133	2267	94.5		7:50	159	21:37	143	*	*	*	*	2:12	71	14:42	12	*	*	*	*
3	119	104	93	90	96	109	126	140	148	146	133	111	84	58	37	25	24	34	52	75	97	115	126	130	2272	94.7		8:18	149	22:59	130	*	*	*	*	2:50	90	15:34	23	*	*	*	*
4	127	120	112	107	106	110	118	127	134	136	131	120	103	83	63	48	38	36	42	54	70	87	103	116	2291	95.5	L	8:48	136	*	*	*	*	3:40	105	16:46	36	*	*	*	*		
5	123	126	125	122	118	115	115	117	119	122	122	119	113	102	89	75	61	50	45	45	51	63	78	95	2310	96.3		1:9	126	9:39	122	*	*	*	*	5:39	115	18:29	44	*	*	*	*
6	111	123	131	133	130	124	116	110	106	106	107	111	113	113	109	100	88	73	59	48	43	46	56	73	2329	97.0		2:51	133	12:31	114	*	*	*	*	8:46	105	20:9	43	*	*	*	*
7	94	114	130	139	140	134	122	109	97	91	90	96	105	114	120	120	113	98	80	61	46	39	42	54	2348	97.8		3:37	141	14:30	121	*	*	*	*	9:33	90	21:14	38	*	*	*	*
8	75	100	123	141	148	144	131	112	94	80	74	79	91	107	122	132	132	122	103	80	57	41	35	41	2364	98.5		4:8	148	15:33	133	*	*	*	*	10:4	74	22:0	35	*	*	*	*
9	59	85	113	137	151	152	141	120	96	75	62	62	73	93	115	134	144	141	126	102	75	51	36	35	2378	99.1		4:35	154	16:18	144	*	*	*	*	10:32	60	22:37	34	*	*	*	*
10	47	71	101	130	151	158	150	130	102	75	55	48	55	75	102	128	147	153	145	124	95	67	45	35	2389	99.5		4:59	158	16:56	153	*	*	*	*	10:59	48	23:8	35	*	*	*	*
11	41	60	89	121	146	160	158	140	112	80	53	39	40	57	84	115	141	157	157	142	116	86	59	43	2396	99.8		5:22	161	17:31	159	*	*	*	*	11:25	37	23:37	40	*	*	*	*
12	41	54	80	111	140	158	162	149	122	89	57	35	29	40	65	97	129	153	162	155	135	106	77	55	2401	100.0	N	5:43	163	18:5	162	*	*	*	*	11:51	29	*	*	*	*	*	*
13	46	53	73	102	131	154	163	156	133	100	65	37	24	27	47	77	112	141	159	161	148	124	95	71	2399	100.0		6:4	163	18:38	163	*	*	*	*	0:4	46	12:18	23	*	*	*	*
14	56	56	70	95	123	147	161	159	141	111	76	45	24	20	32	58	92	125	149	160	155	138	112	87	2392	99.7		6:23	162	19:11	160	*	*	*	*	0:30	55	12:45	19	*	*	*	*
15	70	64	71	90	115	139	155	159	147	122	89	56	31	19	23	43	72	105	133	151	155	145	126	103	2383	99.3		6:43	159	19:46	155	*	*	*	*	0:56	64	13:14	19	*	*	*	*
16	84	74	76	88	109	130	148	155	149	130	102	70	43	25	22	33	55	84	113	136	147	146	134	116	2369	98.7		7:4	155	20:23	148	*	*	*	*	1:22	73	13:45	21	*	*	*	*
17	98	86	83	90	104	122	139	148	147	134	112	85	58	37	27	30	44	67	93	117	133	140	136	125	2355	98.1		7:24	149	21:6	140	*	*	*	*	1:49	83	14:19	27	*	*	*	*
18	111	99	93	94	103	116	129	139	141	135	119	98	74	53	39	34	39	54	74	96	115	127	131	128	2341	97.5		7:46	142	22:2	131	*	*	*	*	2:19	92	14:59	34	*	*	*	*
19	120	111	104	102	105	112	121	129	133	131	122	108	90	71	55	45	42	47	59	76	94	109	120	125	2331	97.1		8:11	133	23:27	126	*	*	*	*	2:57	102	15:52	42	*	*	*	*
20	125	121	116	112	110	111	114	118	122	123	120	113	103	90	75	62	53	49	51	59	72	88	103	116	2326	96.9	U	8:46	123	*	*	*	*	4:10	110	17:10	49	*	*	*	*		
21	124	128	128	124	119	115	111	109	109	111	112	113	111	106	97	85	71	59	51	49	54	66	82	100	2334	97.3		1:23	128	10:50	113	*	*	*	*	7:25	109	18:47	49	*	*	*	*
22	117	129	136	137	131	122	112	103	97	96	99	106	112	117	116	109	96	79	62	49	43	47	60	80	2355	98.1		2:33	137	13:25	117	*	*	*	*	8:44	96	20:7	43	*	*	*	*
23	103	124	140	147	145	134	118	101	87	79	81	90	104	119	130	132	124	107	85	62	44	36	41	58	2391	99.6		3:14	148	14:45	132	*	*	*	*	9:21	79	21:7	36	*	*	*	*
24	84	112	137	153	157	148	129	105	81	65	60	68	86	109	131	146	149	138	115	87	59	39	32	41	2431	101.3		3:47	158	15:43	149	*	*	*	*	9:54	60	21:55	32	*	*	*	*
25	64	95	127	153	166	162	144	115	84	57	42	43	59	87	118	146	163	164	148	120	86	56	37	34	2470	102.9		4:18	166	16:33	165	*	*	*	*	10:27	40	22:39	33	*	*	*	*
26	49	77	112	145	167	173	160	132	95	59	32	22	31	56	92	130	160	176	173	153	120	85	56	41	2496	104.0		4:48	173	17:21	177	*	*	*	*	11:2	22	23:20	40	*	*	*	*
27	44	64	96	132	161	176	172	149	112	70	34	11	8	25	58	100	140	170	183	176	152	119	85	60	2497	104.0	F	5:18	177	18:9	#183	*	*	*	*	11:39	7	*	*	*	*	*	*
28	51	60	84	117	150	172	178	164	133	91	48	15	-2	2	26	64	108	147	173	182	172	148	116	87	2486	103.6		5:48	179	18:57	182	*	*	*	*	0:1	51	12:18	-3	*	*	*	*
29	69	66	79	105	136	162	176	172	150	113	71	31	4	-5	5	33	72	113	148	170	175	164	141	115	2465	102.7		6:18	176	19:47	176	*	*	*	*	0:40	65	12:59	#-5	*	*	*	*
30	93	81	84	99	123	148	166	171	160	133	96	57	24	4	0	14	42	78	115	144	162	164	154	135	2447	102.0		6:49	171	20:41	165	*	*	*	*	1:20	80	13:42	-1	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71289	99.0	27日 18時 9分	183	1	29日 12時 59分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：赤羽根

緯度：34 °36 N

経度：137 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2021年5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	115	100	95	100	114	134	152	160	160	144	117	84	51	26	12	12	26	52	83	113	137	150	152	145	2436	101.5		7:21	162	21:42	153	*	*	*	*	2: 1	95	14:28	10	*	*	*	*
2	132	118	109	106	111	123	136	147	151	145	130	106	80	54	35	27	39	60	84	108	127	139	143	2435	101.5		7:55	151	22:56	143	*	*	*	*	2:49	106	15:22	25	*	*	*	*	
3	139	131	122	116	113	116	123	130	136	137	131	119	102	82	63	49	41	41	49	64	83	103	120	132	2442	101.8		8:39	137	*	*	*	*	3:56	113	16:29	40	*	*	*	*		
4	138	138	133	126	119	115	113	115	118	122	123	121	115	104	90	76	63	54	52	56	67	82	100	117	2457	102.4	L	0:27	139	9:59	123	*	*	*	*	5:56	113	17:53	52	*	*	*	*
5	130	138	140	136	128	118	109	103	101	104	108	114	117	117	111	101	88	75	64	58	59	67	82	100	2468	102.8		1:46	140	12:25	117	*	*	*	*	7:56	101	19:21	57	*	*	*	*
6	119	134	143	144	137	125	110	97	88	86	90	99	110	119	124	121	112	98	82	68	60	60	69	86	2481	103.4		2:37	145	14: 9	124	*	*	*	*	8:51	86	20:29	59	*	*	*	*
7	106	127	142	150	147	135	116	97	80	71	72	81	96	113	127	134	131	120	103	84	69	61	62	74	2498	104.1		3:13	150	15:14	134	*	*	*	*	9:27	70	21:19	60	*	*	*	*
8	94	117	138	152	154	145	126	102	78	62	56	62	79	101	122	138	144	139	124	103	83	67	62	68	2516	104.8		3:43	155	16: 2	144	*	*	*	*	9:58	56	22: 0	62	*	*	*	*
9	84	107	131	150	159	154	137	111	82	58	45	46	60	83	111	135	150	153	143	123	100	79	67	66	2534	105.6		4:10	159	16:42	153	*	*	*	*	10:27	44	22:35	65	*	*	*	*
10	77	98	123	146	160	161	148	122	90	60	40	33	42	64	94	124	148	160	157	142	119	95	76	69	2548	106.2		4:34	162	17:19	160	*	*	*	*	10:55	33	23: 7	69	*	*	*	*
11	74	90	114	139	158	165	156	134	102	68	40	26	27	45	74	108	139	159	165	157	137	112	90	76	2555	106.5		4:58	165	17:54	165	*	*	*	*	11:23	24	23:37	74	*	*	*	*
12	75	86	106	131	153	165	162	145	115	80	47	25	19	29	55	88	123	151	165	165	151	129	105	87	2557	106.5	N	5:21	166	18:28	167	*	*	*	*	11:52	18	*	*	*	*	*	*
13	79	84	100	123	145	161	164	153	128	94	59	31	17	19	38	68	103	136	158	166	160	142	120	99	2547	106.1		5:44	165	19: 3	166	*	*	*	*	0: 6	79	12:21	16	*	*	*	*
14	87	86	96	115	137	155	163	157	138	108	74	43	22	16	26	50	83	116	144	160	162	151	133	112	2534	105.6		6: 8	163	19:38	163	*	*	*	*	0:35	85	12:52	16	*	*	*	*
15	97	91	95	109	128	146	157	158	145	121	90	59	34	20	21	37	64	96	125	147	157	154	142	124	2517	104.9		6:32	159	20:16	157	*	*	*	*	1: 5	91	13:25	19	*	*	*	*
16	108	98	97	105	119	136	149	154	148	131	105	76	50	31	24	31	49	76	105	130	146	151	146	134	2499	104.1		6:58	154	20:59	151	*	*	*	*	1:37	96	14: 1	24	*	*	*	*
17	120	108	102	104	113	126	138	146	145	136	118	94	69	47	34	32	41	60	84	109	129	142	145	140	2482	103.4		7:28	147	21:51	145	*	*	*	*	2:14	102	14:43	31	*	*	*	*
18	130	119	110	107	110	117	126	135	138	135	125	109	88	68	51	41	40	49	66	88	110	127	138	142	2469	102.9		8: 5	138	22:57	142	*	*	*	*	3: 3	107	15:34	40	*	*	*	*
19	138	130	121	114	110	111	115	121	126	129	126	119	106	90	73	58	49	48	55	69	88	108	126	137	2467	102.8		9: 4	129	*	*	*	*	4:21	110	16:40	47	*	*	*	*		
20	142	140	133	124	115	109	105	106	110	116	120	122	119	111	98	82	68	57	53	57	70	88	108	127	2480	103.3	U	0:12	142	10:55	122	*	*	*	*	6:16	105	17:58	53	*	*	*	*
21	141	147	145	137	125	111	100	93	92	97	105	115	123	126	121	110	94	77	63	56	58	70	89	112	2507	104.5		1:18	147	12:54	126	*	*	*	*	7:40	92	19:16	55	*	*	*	*
22	133	148	154	151	138	120	100	84	74	74	83	98	115	130	138	136	125	106	85	67	58	59	72	94	2542	105.9		2: 8	154	14:20	138	*	*	*	*	8:32	73	20:22	57	*	*	*	*
23	119	142	158	162	153	134	108	82	62	53	56	71	95	120	141	153	152	138	116	92	71	61	63	79	2581	107.5		2:49	162	15:25	154	*	*	*	*	9:15	52	21:18	60	*	*	*	*
24	103	131	155	168	167	151	124	91	60	38	32	41	64	96	128	154	168	165	149	124	96	75	65	71	2616	109.0		3:26	169	16:22	169	*	*	*	*	9:56	31	22: 9	65	*	*	*	*
25	89	117	145	167	175	167	143	108	69	36	17	15	31	62	100	138	166	179	175	156	128	100	80	73	2636	109.8		4: 2	175	17:15	179	*	*	*	*	10:36	13	22:56	73	*	*	*	*
26	82	103	132	159	176	178	162	131	90	49	17	1	5	28	64	107	146	174	185	178	157	129	103	86	2642	110.1	F	4:37	179	18: 6	#185	*	*	*	*	11:18	0	23:42	82	*	*	*	*
27	83	95	118	146	169	181	175	152	115	72	32	4	-7	3	30	70	114	152	177	185	176	154	128	105	2629	109.5		5:13	181	18:57	#185	*	*	*	*	12: 1	# -7	*	*	*	*	*	*
28	93	94	108	131	156	174	179	167	140	101	59	22	-1	-6	8	38	78	119	154	175	180	169	149	126	2613	108.9		5:49	179	19:48	180	*	*	*	*	0:26	91	12:46	# -7	*	*	*	*
29	108	100	104	119	140	160	173	172	156	127	89	51	20	3	2	19	49	86	123	152	169	171	161	143	2597	108.2		6:27	174	20:40	172	*	*	*	*	1:11	99	13:32	0	*	*	*	*
30	124	110	106	111	125	143	158	166	161	143	116	82	50	25	13	16	33	60	93	124	148	161	162	152	2582	107.6		7: 8	166	21:33	163	*	*	*	*	1:57	106	14:20	12	*	*	*	*
31	137	122	112	109	115	127	140	151	154	148	132	108	80	55	36	28	32	48	71	99	124	143	153	153	2577	107.4		7:53	154	22:30	155	*	*	*	*	2:49	109	15:10	28	*	*	*	*

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	78444	105.4	27日 18時 57分	185	2	28日 12時 46分	-7	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 赤羽根

緯度: 34 °36 N

経度: 137 °11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 105.0(cm)

2021 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	145	133	121	113	110	114	122	132	140	142	136	123	104	83	63	49	44	48	61	81	103	124	140	148	2579	107.5		8:48	142	23:29	149	*	*	*	*	3:53	110	16:4	43	*	*	*	*
2	148	141	131	119	111	107	108	113	121	127	130	127	119	105	89	74	63	58	62	72	89	108	125	139	2586	107.8	L	10:4	130	*	*	*	*	5:15	106	17:6	58	*	*	*	*		
3	146	146	139	128	116	105	99	97	101	108	116	122	123	119	110	98	85	75	70	72	81	95	112	129	2592	108.0		0:28	147	11:48	123	*	*	*	*	6:44	97	18:14	70	*	*	*	*
4	141	148	146	138	125	109	96	87	84	88	97	108	118	124	124	118	107	95	85	79	80	88	101	118	2604	108.5		1:20	148	13:29	125	*	*	*	*	7:52	84	19:24	79	*	*	*	*
5	134	146	151	147	135	118	99	82	72	71	78	91	107	121	130	132	127	116	103	91	85	85	94	108	2623	109.3		2:4	151	14:46	132	*	*	*	*	8:41	70	20:25	84	*	*	*	*
6	125	141	152	154	146	129	107	84	66	57	59	71	90	111	129	140	142	135	122	107	94	88	90	100	2639	110.0		2:42	154	15:43	142	*	*	*	*	9:19	57	21:17	87	*	*	*	*
7	116	134	150	158	155	141	118	91	66	50	44	52	70	95	120	140	151	151	141	125	108	95	90	95	2656	110.7		3:16	158	16:29	152	*	*	*	*	9:54	44	22:1	90	*	*	*	*
8	108	126	144	158	161	152	131	103	73	49	35	36	51	76	105	133	152	160	156	142	123	106	95	93	2668	111.2		3:47	161	17:8	160	*	*	*	*	10:27	34	22:40	92	*	*	*	*
9	101	117	137	154	163	160	144	117	85	54	33	25	34	55	86	118	146	162	166	157	139	119	103	95	2670	111.3		4:16	164	17:45	166	*	*	*	*	10:59	25	23:16	95	*	*	*	*
10	97	110	128	148	162	165	155	132	100	66	38	22	21	37	65	99	132	157	168	166	153	133	113	100	2667	111.1	N	4:45	165	18:20	169	*	*	*	*	11:31	20	23:49	96	*	*	*	*
11	97	104	120	139	157	166	162	145	116	82	49	26	16	24	46	78	113	144	164	170	162	145	125	108	2658	110.8		5:14	166	18:55	170	*	*	*	*	12:4	16	*	*	*	*	*	*
12	99	100	112	130	149	162	165	155	132	100	66	37	19	17	31	58	92	126	152	166	167	155	137	118	2645	110.2		5:44	166	19:31	168	*	*	*	*	0:21	98	12:37	16	*	*	*	*
13	104	100	106	120	139	155	163	160	144	117	85	53	29	18	23	42	71	105	135	157	165	161	147	128	2627	109.5		6:15	163	20:8	165	*	*	*	*	0:54	100	13:13	18	*	*	*	*
14	112	103	103	112	127	144	156	159	151	132	104	73	46	27	22	32	54	84	115	142	158	161	154	139	2610	108.8		6:49	160	20:48	162	*	*	*	*	1:30	102	13:51	22	*	*	*	*
15	122	109	103	106	116	131	144	153	152	141	121	94	67	44	31	30	43	66	95	123	145	157	157	148	2598	108.3		7:27	154	21:33	158	*	*	*	*	2:11	103	14:32	29	*	*	*	*
16	134	119	108	104	107	117	129	141	146	144	133	114	90	66	47	38	40	54	76	103	128	146	155	154	2593	108.0		8:15	147	22:21	156	*	*	*	*	3:1	104	15:19	37	*	*	*	*
17	144	130	116	106	102	105	113	123	133	138	137	128	111	91	71	55	48	51	65	85	110	132	148	155	2597	108.2		9:19	139	23:14	155	*	*	*	*	4:5	102	16:13	48	*	*	*	*
18	152	142	128	113	102	96	97	103	113	124	131	133	127	115	98	81	67	60	62	74	93	115	135	150	2611	108.8	U	10:46	133	*	*	*	*	5:23	96	17:15	59	*	*	*	*		
19	156	153	141	125	108	93	85	83	89	101	114	126	133	132	124	110	94	80	72	72	82	100	121	140	2634	109.8		0:8	156	12:26	134	*	*	*	*	6:40	83	18:26	71	*	*	*	*
20	154	159	154	140	120	99	80	68	66	73	88	107	125	138	142	137	125	108	93	83	81	90	106	127	2663	111.0		1:0	159	13:58	142	*	*	*	*	7:44	66	19:38	81	*	*	*	*
21	146	159	163	155	137	112	86	63	49	47	58	78	103	127	146	154	152	139	121	104	91	89	97	113	2689	112.0		1:49	163	15:15	155	*	*	*	*	8:39	47	20:45	89	*	*	*	*
22	134	154	166	167	155	132	101	70	44	30	30	45	71	103	133	156	167	165	151	131	111	98	95	103	2712	113.0		2:36	168	16:19	168	*	*	*	*	9:29	28	21:46	95	*	*	*	*
23	121	142	162	172	170	154	125	89	53	26	13	17	37	68	106	141	166	178	174	158	136	115	102	99	2724	113.5		3:21	173	17:15	178	*	*	*	*	10:17	12	22:41	99	*	*	*	*
24	109	128	151	169	177	171	149	116	76	39	12	2	9	34	71	112	148	174	184	178	160	137	116	104	2726	113.6		4:6	177	18:7	184	*	*	*	*	11:5	2	23:32	102	*	*	*	*
25	103	115	136	158	175	180	169	143	106	65	28	4	-3	9	38	77	119	155	178	185	177	157	134	114	2722	113.4	F	4:50	180	18:56	#185	*	*	*	*	11:52	#-3	*	*	*	*	*	*
26	104	106	120	142	163	177	178	164	135	96	56	22	2	-1	15	47	87	127	160	179	182	170	150	127	2708	112.8		5:35	180	19:41	183	*	*	*	*	0:19	103	12:38	-2	*	*	*	*
27	110	104	109	125	146	165	176	173	156	126	88	51	22	7	9	28	60	98	134	162	176	175	161	140	2701	112.5		6:20	177	20:25	177	*	*	*	*	1:4	104	13:23	5	*	*	*	*
28	120	106	103	111	127	147	163	170	164	146	116	82	50	27	17	23	44	75	110	140	162	170	165	150	2688	112.0		7:5	170	21:6	170	*	*	*	*	1:48	103	14:7	17	*	*	*	*
29	131	113	103	102	111	127	144	157	160	153	135	108	79	53	36	32	42	63	91	120	145	160	163	155	2683	111.8		7:52	161	21:46	163	*	*	*	*	2:34	101	14:48	32	*	*	*	*
30	140	122	108	100	101	110	123	137	147	149	141	125	103	79	60	50	50	61	81	105	129	147	157	156	2681	111.7		8:43	149	22:26	158	*	*	*	*	3:24	99	15:29	48	*	*	*	*

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	79554	110.5	25日 18時 56分	185	1	25日 11時 52分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：赤羽根

緯度：34 °36 N

経度：137 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	136	129	118	105	92	81	73	71	75	84	96	109	121	131	137	140	139	136	133	130	129	129	131	133	2758	114.9		15:13	140	*	*	*	*	*	*	*	6:52	71	20:14	128	*	*	*	*
2	135	135	130	122	109	95	80	69	64	66	75	89	107	125	139	148	151	148	141	133	125	121	121	124	2752	114.7		0:22	135	15:59	151	*	*	*	*	*	8:13	63	21:35	120	*	*	*	*
3	130	136	140	137	128	113	93	74	59	53	55	68	88	111	134	151	159	159	152	139	126	115	111	113	2744	114.3		2: 8	140	16:29	161	*	*	*	*	*	9:13	52	22: 9	111	*	*	*	*
4	122	133	144	149	146	133	112	87	63	47	41	48	66	93	122	147	164	169	163	148	130	113	102	101	2743	114.3		3:10	149	16:57	169	*	*	*	*	*	9:58	41	22:37	100	*	*	*	*
5	109	125	142	156	161	154	135	107	76	50	33	32	45	72	105	137	163	176	174	160	138	114	97	90	2751	114.6		3:57	161	17:23	177	*	*	*	*	*	10:37	30	23: 5	89	*	*	*	*
6	95	111	133	155	169	171	158	132	98	63	36	24	29	51	84	122	155	177	182	172	149	121	96	81	2764	115.2		4:38	172	17:50	183	*	*	*	*	*	11:13	24	23:34	78	*	*	*	*
7	80	93	117	145	168	181	178	158	125	86	51	28	22	35	65	103	142	172	186	182	162	132	101	77	2789	116.2	N	5:18	182	18:17	187	*	*	*	*	*	11:48	#21	*	*	*	*	*	*
8	67	74	95	126	156	179	187	178	152	115	76	44	27	29	50	85	125	161	183	187	173	145	111	80	2805	116.9		5:59	187	18:44	188	*	*	*	*	*	0: 5	67	12:23	25	*	*	*	*
9	61	58	73	101	134	165	184	188	173	143	106	69	44	35	45	72	109	146	174	187	181	158	125	90	2821	117.5		6:41	#189	19:11	187	*	*	*	*	*	0:39	57	12:58	35	*	*	*	*
10	63	50	55	75	106	140	168	183	182	164	134	100	70	53	52	68	97	131	162	180	183	168	139	105	2828	117.8		7:25	185	19:38	184	*	*	*	*	*	1:14	50	13:32	50	*	*	*	*
11	73	52	46	56	79	110	141	165	176	171	153	127	99	78	69	75	93	120	148	170	178	172	151	121	2823	117.6		8:13	176	20: 5	178	*	*	*	*	*	1:52	46	14: 7	69	*	*	*	*
12	89	63	48	47	59	82	110	137	156	164	159	144	124	105	93	90	98	116	137	157	169	170	158	136	2811	117.1		9: 7	164	20:33	171	*	*	*	*	*	2:35	45	14:44	90	*	*	*	*
13	108	82	61	50	51	63	83	106	127	143	150	148	140	128	117	110	111	118	131	145	157	162	158	145	2794	116.4		10:18	150	21: 5	162	*	*	*	*	*	3:25	49	15:27	110	*	*	*	*
14	126	103	82	65	56	56	64	79	97	114	129	139	142	141	136	131	127	127	130	136	144	149	151	147	2771	115.5	U	12:10	142	21:50	151	*	*	*	*	*	4:32	55	16:37	126	*	*	*	*
15	138	123	106	89	74	63	59	62	71	85	101	118	132	142	147	147	144	139	134	132	132	134	138	141	2751	114.6		14:30	148	23:37	141	*	*	*	*	*	6: 7	59	19:25	131	*	*	*	*
16	141	137	129	116	99	82	68	58	55	60	73	92	113	133	149	157	158	152	143	132	124	120	122	128	2741	114.2		15:37	159	*	*	*	*	*	*	7:51	55	21:12	120	*	*	*	*	
17	136	142	144	140	127	109	88	67	52	46	51	66	89	116	141	159	168	165	154	138	121	110	106	110	2745	114.4		1:51	144	16:16	168	*	*	*	*	*	9: 5	46	21:57	106	*	*	*	*
18	122	137	150	156	152	137	114	87	62	44	38	46	66	95	126	153	171	175	166	147	124	104	93	93	2758	114.9		3: 9	156	16:47	175	*	*	*	*	*	9:58	38	22:31	91	*	*	*	*
19	104	123	144	161	168	161	142	113	82	54	37	35	48	75	108	142	167	179	175	158	132	105	86	78	2777	115.7		4: 2	168	17:15	180	*	*	*	*	*	10:39	34	23: 1	78	*	*	*	*
20	85	104	130	155	172	176	165	140	106	73	47	34	39	59	91	127	159	178	181	168	142	111	85	69	2796	116.5		4:46	177	17:41	182	*	*	*	*	*	11:15	34	23:31	67	*	*	*	*
21	69	84	111	141	167	181	179	161	131	96	64	43	38	51	78	113	147	173	183	175	153	121	89	67	2815	117.3	F	5:24	182	18: 5	183	*	*	*	*	*	11:47	38	23:59	58	*	*	*	*
22	58	67	90	121	152	175	184	175	152	119	85	59	46	51	71	102	136	164	180	179	161	132	98	70	2827	117.8		6: 0	184	18:27	182	*	*	*	*	*	12:15	46	*	*	*	*	*	*
23	54	55	72	100	133	162	179	180	166	139	107	78	60	57	70	95	126	155	174	179	167	142	109	78	2837	118.2		6:35	182	18:47	179	*	*	*	*	*	0:28	52	12:42	56	*	*	*	*
24	56	48	58	81	112	143	166	176	171	153	126	98	77	69	74	92	118	145	167	176	170	150	120	89	2835	118.1		7:10	177	19: 7	176	*	*	*	*	*	0:56	48	13: 7	68	*	*	*	*
25	63	49	50	66	92	122	148	165	169	159	139	116	95	83	82	94	114	137	158	169	168	154	130	101	2823	117.6		7:46	169	19:26	171	*	*	*	*	*	1:25	47	13:32	81	*	*	*	*
26	74	55	49	57	76	101	128	148	159	158	147	129	111	98	93	99	112	131	149	161	164	156	137	113	2805	116.9		8:24	160	19:45	164	*	*	*	*	*	1:57	49	13:57	93	*	*	*	*
27	88	67	55	55	66	85	107	128	144	150	147	137	124	112	106	107	114	127	141	152	156	153	141	123	2785	116.0		9: 9	150	20: 5	156	*	*	*	*	*	2:32	54	14:24	105	*	*	*	*
28	102	82	67	61	63	74	90	108	124	135	140	138	132	124	119	117	119	126	134	142	147	146	140	128	2758	114.9		10:10	140	20:25	147	*	*	*	*	*	3:15	60	14:56	117	*	*	*	*
29	113	97	83	73	68	70	78	90	104	117	127	132	134	133	130	128	127	128	130	134	136	137	135	130	2734	113.9	L	12: 0	134	20:46	137	*	*	*	*	*	4:14	68	16: 1	127	*	*	*	*
30	122	112	100	89	80	73	72	76	84	96	109	120	130	136	139	139	137	134	130	128	126	126	126	127	2711	113.0		14:29	140	23: 9	127	*	*	*	*	*	5:45	72	20:51	126	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	83452	115.9	9日6時41分	189	1	7日11時48分	21	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：赤羽根

緯度：34 °36 N

経度：137 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2021 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	126	123	117	108	96	84	74	69	69	76	88	103	120	134	145	149	148	142	134	125	118	114	115	119	2696	112.3		15:19	149	*	*	*	*	*	*	*	7:26	68	21:21	114	*	*	*	*		
2	125	130	132	128	117	102	84	69	60	59	67	83	104	126	145	156	159	153	141	126	112	103	101	107	2689	112.0		1:47	132	15:49	159	*	*	*	*	*	*	8:37	58	21:44	101	*	*	*	*	
3	118	131	141	145	139	124	103	79	59	48	49	62	85	112	139	159	168	165	152	132	111	94	87	91	2693	112.2		2:55	145	16:16	169	*	*	*	*	*	*	9:27	47	22:10	87	*	*	*	*	
4	104	124	143	157	160	149	128	99	70	48	38	44	64	94	127	156	173	176	165	142	114	89	74	72	2710	112.9		3:43	160	16:42	177	*	*	*	*	*	*	10: 8	38	22:37	71	*	*	*	*	
5	85	108	135	159	173	172	155	126	91	60	39	34	47	75	111	146	172	184	177	155	123	91	66	56	2740	114.2		4:27	174	17: 8	184	*	*	*	*	*	*	10:46	33	23: 7	56	*	*	*	*	
6	62	84	116	149	175	186	179	156	121	83	52	36	38	59	93	132	165	185	187	169	137	100	66	45	2775	115.6	N	5: 9	186	17:35	188	*	*	*	*	*	*	11:22	34	23:39	41	*	*	*	*	
7	42	58	89	127	162	186	193	180	152	114	77	51	41	51	79	115	152	180	190	181	153	115	75	44	2807	117.0		5:51	193	18: 2	190	*	*	*	*	*	*	11:59	41	*	*	*	*	*	*	*
8	30	36	60	96	136	171	191	193	176	144	108	76	57	55	72	102	138	169	187	186	167	132	91	54	2827	117.8		6:35	#194	18:29	189	*	*	*	*	*	*	0:13	30	12:35	54	*	*	*	*	
9	29	23	36	65	104	143	173	188	186	167	137	106	81	70	76	96	125	155	177	185	175	148	111	73	2829	117.9		7:21	190	18:56	185	*	*	*	*	*	*	0:50	23	13:11	70	*	*	*	*	
10	41	24	24	42	72	109	143	168	179	174	156	132	108	92	88	98	117	142	164	176	175	158	130	95	2807	117.0		8:11	179	19:24	178	*	*	*	*	*	*	1:29	# 22	13:47	88	*	*	*	*	
11	62	38	27	32	50	78	110	138	158	165	161	148	130	115	106	107	116	133	150	163	168	161	142	116	2774	115.6		9: 8	166	19:53	168	*	*	*	*	*	*	2:12	27	14:27	105	*	*	*	*	
12	87	62	44	37	42	58	81	106	128	144	152	151	143	134	125	120	122	128	138	148	155	154	146	131	2736	114.0		10:22	152	20:27	155	*	*	*	*	*	*	3: 4	37	15:17	120	*	*	*	*	
13	110	89	69	56	50	52	63	79	98	116	131	141	145	144	140	135	131	129	131	134	138	141	140	135	2697	112.4	U	12:16	145	21:21	141	*	*	*	*	*	*	4:12	50	17: 0	129	*	*	*	*	
14	126	113	98	82	70	61	59	64	74	89	106	123	137	146	149	147	142	135	128	124	122	124	127	130	2676	111.5		14: 8	149	23:55	132	*	*	*	*	*	*	5:50	59	19:57	122	*	*	*	*	
15	132	129	122	111	96	81	69	61	60	68	82	101	121	139	152	156	153	143	131	118	109	106	109	117	2666	111.1		15: 4	156	*	*	*	*	*	*	7:34	60	21: 0	106	*	*	*	*			
16	127	135	138	135	124	107	88	70	59	56	63	80	103	128	148	161	162	154	137	118	101	91	90	98	2673	111.4		2: 1	138	15:39	163	*	*	*	*	*	*	8:46	56	21:36	89	*	*	*	*	
17	113	130	144	151	147	133	112	88	67	54	53	64	86	113	140	160	169	164	147	124	100	81	73	78	2691	112.1		3: 9	151	16: 9	169	*	*	*	*	*	*	9:36	52	22: 7	73	*	*	*	*	
18	94	117	139	156	162	155	136	110	83	62	52	55	72	99	129	155	171	172	158	133	104	78	62	61	2715	113.1		3:58	162	16:34	173	*	*	*	*	*	*	10:15	51	22:36	59	*	*	*	*	
19	74	98	126	152	168	170	158	133	104	77	58	53	64	87	117	147	168	176	167	144	113	81	57	48	2740	114.2		4:38	171	16:58	176	*	*	*	*	*	*	10:49	53	23: 4	48	*	*	*	*	
20	55	77	108	140	164	176	172	154	126	95	71	59	62	79	106	137	163	176	174	155	124	89	59	42	2763	115.1	F	5:15	177	17:21	177	*	*	*	*	*	*	11:19	58	23:32	39	*	*	*	*	
21	41	58	87	121	153	174	179	169	145	115	88	69	65	76	98	128	155	173	176	163	135	100	66	42	2776	115.7		5:50	180	17:42	177	*	*	*	*	*	*	11:47	65	23:59	33	*	*	*	*	
22	33	42	67	101	136	164	178	176	160	134	106	84	73	77	94	119	146	167	175	168	145	112	77	48	2782	115.9		6:24	179	18: 2	175	*	*	*	*	*	*	12:14	73	*	*	*	*	*	*	
23	32	33	50	80	115	147	169	176	168	148	123	99	85	82	93	113	137	159	171	169	153	124	90	59	2775	115.6		6:57	176	18:23	172	*	*	*	*	*	*	0:27	30	12:41	82	*	*	*	*	
24	37	30	39	62	94	127	154	168	169	157	136	114	97	90	95	109	129	150	164	167	156	134	104	73	2755	114.8		7:32	171	18:44	167	*	*	*	*	*	*	0:56	30	13: 7	90	*	*	*	*	
25	48	35	35	50	76	106	134	154	163	158	145	127	110	100	100	108	123	140	154	160	156	140	116	88	2726	113.6		8: 9	163	19: 5	160	*	*	*	*	*	*	1:26	33	13:35	99	*	*	*	*	
26	63	45	39	45	63	87	113	136	150	153	148	136	122	111	107	110	119	132	144	151	151	142	124	102	2693	112.2		8:51	153	19:27	152	*	*	*	*	*	*	2: 0	39	14: 5	107	*	*	*	*	
27	80	61	50	48	56	73	94	115	132	142	144	139	131	122	116	115	119	126	134	141	143	138	128	113	2660	110.8		9:45	144	19:50	143	*	*	*	*	*	*	2:39	47	14:44	115	*	*	*	*	
28	96	79	65	57	57	65	78	95	112	126	135	138	136	131	126	123	121	123	126	129	132	131	127	120	2628	109.5		11: 6	138	20:21	132	*	*	*	*	*	*	3:31	56	15:59	121	*	*	*	*	
29	109	96	84	73	66	64	68	78	92	106	120	131	137	139	137	133	128	123	120	119	119	120	121	121	2604	108.5	L	12:58	139	22:28	121	*	*	*	*	*	*	4:47	64	19:25	119	*	*	*	*	
30	118	113	104	93	81	71	66	67	74	86	102	118	132	142	146	144	137	128	118	110	105	105	109	115	2584	107.7		14:10	146	*	*	*	*	*	*	6:25	65	20:33	105	*	*	*	*			
31	121	125	123	115	103	87	73	63	61	67	82	101	122	140	152	155	149	137	121	105	93	88	92	102	2577	107.4		1:13	125	14:51	155	*	*	*	*	*	*	7:46	61	21: 4	88	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	84264	113.3	8日6時35分	194	1	10日1時29分	22	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 赤羽根

緯度: 34 °36 N

経度: 137 °11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 105.0(cm)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	116	129	137	137	128	111	90	70	57	54	63	82	107	132	153	163	162	149	128	105	84	72	71	82	2582	107.6		2:30	139	15:23	164	*	*	*	*	8:45	54	21:34	70	*	*	*	*
2	101	123	143	154	153	139	116	89	65	51	51	64	89	119	147	167	172	163	141	111	82	60	51	57	2608	108.7		3:25	155	15:53	173	*	*	*	*	9:33	49	22:5	50	*	*	*	*
3	77	106	136	159	171	166	147	117	86	61	49	53	73	103	136	164	178	176	157	125	88	55	35	33	2651	110.5		4:13	171	16:22	180	*	*	*	*	10:15	48	22:39	31	*	*	*	*
4	48	78	115	150	175	184	174	149	116	83	60	53	63	88	121	154	177	184	172	142	102	62	31	16	2697	112.4		4:59	184	16:52	184	*	*	*	*	10:56	53	23:14	15	*	*	*	*
5	21	46	83	125	162	186	190	176	148	114	83	64	63	78	107	140	169	185	182	160	123	79	39	12	2735	114.0	N	5:45	191	17:21	186	*	*	*	*	11:36	61	23:52	4	*	*	*	*
6	4	18	49	91	134	170	189	190	173	144	111	86	73	77	97	126	156	178	185	173	143	102	59	23	2751	114.6		6:32	#192	17:52	185	*	*	*	*	12:15	73	*	*	*	*	*	*
7	2	2	21	56	99	140	171	186	183	165	138	111	92	86	94	115	142	166	179	178	159	126	85	46	2742	114.3		7:20	187	18:24	181	*	*	*	*	0:32	#-1	12:55	86	*	*	*	*
8	16	3	8	30	64	104	140	166	177	172	156	134	113	101	100	110	129	150	167	173	165	143	111	75	2707	112.8		8:12	177	18:57	173	*	*	*	*	1:14	2	13:36	99	*	*	*	*
9	42	20	12	19	41	72	106	135	156	164	161	148	132	118	110	111	120	135	150	160	160	150	129	102	2653	110.5		9:10	164	19:34	161	*	*	*	*	2:1	12	14:23	109	*	*	*	*
10	72	47	31	26	33	52	77	104	128	145	152	151	143	132	123	117	118	124	133	142	147	145	136	120	2598	108.3		10:20	153	20:18	147	*	*	*	*	2:53	26	15:25	117	*	*	*	*
11	99	78	59	46	41	46	60	79	100	120	135	144	146	142	134	126	120	118	119	123	128	132	132	127	2554	106.4	U	11:45	146	21:33	132	*	*	*	*	3:58	41	17:9	118	*	*	*	*
12	118	104	88	73	61	55	57	65	79	97	115	131	141	145	143	136	127	117	110	107	108	112	118	123	2530	105.4		13:9	145	23:51	124	*	*	*	*	5:20	55	19:15	107	*	*	*	*
13	124	121	113	100	87	74	65	63	68	79	96	115	132	144	149	146	136	122	108	97	91	92	99	109	2530	105.4		14:7	149	*	*	*	*	6:51	63	20:23	90	*	*	*	*		
14	120	127	129	124	112	97	82	70	66	69	81	99	120	138	150	153	146	131	112	93	79	74	78	90	2540	105.8		1:45	129	14:48	153	*	*	*	*	8:5	66	21:4	74	*	*	*	*
15	106	123	135	139	134	121	103	85	72	67	72	87	107	130	148	157	155	142	120	95	74	60	59	69	2560	106.7		2:56	139	15:20	158	*	*	*	*	9:0	67	21:39	58	*	*	*	*
16	88	111	132	146	149	141	125	104	85	72	69	78	96	120	142	158	162	152	131	103	75	54	44	49	2586	107.8		3:47	149	15:48	162	*	*	*	*	9:43	69	22:9	44	*	*	*	*
17	67	93	121	144	157	157	144	124	101	82	72	74	88	110	134	155	165	161	143	114	82	53	36	34	2611	108.8		4:30	158	16:14	165	*	*	*	*	10:20	72	22:39	33	*	*	*	*
18	47	72	104	134	156	165	160	143	119	96	80	75	83	101	125	149	164	166	153	127	93	59	34	24	2629	109.5		5:7	165	16:39	167	*	*	*	*	10:53	75	23:7	24	*	*	*	*
19	30	52	84	119	148	166	169	158	137	112	92	80	82	95	117	141	160	168	161	139	106	70	39	21	2646	110.3	F	5:42	170	17:3	168	*	*	*	*	11:24	79	23:36	18	*	*	*	*
20	19	34	63	99	133	159	171	167	151	128	105	89	84	91	109	132	153	165	164	149	120	85	50	25	2645	110.2		6:16	171	17:27	167	*	*	*	*	11:54	84	*	*	*	*	*	*
21	15	22	44	78	114	145	165	170	161	141	119	99	89	91	103	123	144	160	164	155	132	100	65	36	2635	109.8		6:50	170	17:51	164	*	*	*	*	0:6	15	12:23	88	*	*	*	*
22	18	16	31	58	93	126	152	165	164	150	131	111	97	93	99	115	134	151	160	157	141	114	82	51	2609	108.7		7:24	166	18:16	160	*	*	*	*	0:36	15	12:52	93	*	*	*	*
23	28	18	24	43	73	105	134	154	160	154	140	121	106	98	99	109	124	141	152	154	145	125	98	68	2573	107.2		8:0	160	18:42	155	*	*	*	*	1:8	18	13:23	97	*	*	*	*
24	43	27	24	35	57	85	114	137	151	152	144	130	116	105	101	105	116	129	141	147	144	131	111	86	2531	105.5		8:40	153	19:11	147	*	*	*	*	1:43	24	13:57	101	*	*	*	*
25	61	42	32	34	46	68	94	118	136	145	145	137	125	114	107	106	110	119	129	136	138	132	119	101	2494	103.9		9:27	146	19:45	138	*	*	*	*	2:22	31	14:42	105	*	*	*	*
26	80	60	46	40	43	56	76	98	118	133	140	140	133	124	115	109	108	111	116	122	127	127	122	112	2456	102.3		10:25	141	20:34	128	*	*	*	*	3:8	40	15:50	108	*	*	*	*
27	97	81	65	54	49	52	63	80	99	117	131	138	139	134	126	117	110	105	105	107	111	116	118	117	2431	101.3	L	11:36	140	22:12	118	*	*	*	*	4:7	49	17:41	105	*	*	*	*
28	111	101	88	74	63	56	57	66	81	99	117	132	140	142	137	128	116	105	96	92	93	98	106	113	2411	100.5		12:45	142	*	*	*	*	5:22	56	19:18	92	*	*	*	*		
29	118	117	111	99	85	71	62	60	67	81	100	120	136	146	148	141	127	109	93	80	74	76	86	100	2407	100.3		0:24	118	13:39	148	*	*	*	*	6:43	60	20:13	74	*	*	*	*
30	114	125	129	124	112	95	78	66	62	68	84	105	127	145	155	153	141	120	96	73	58	53	60	76	2419	100.8		1:58	129	14:23	155	*	*	*	*	7:54	62	20:55	53	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	77521	107.7	6日6時32分	192	1	7日0時32分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：赤羽根

緯度：34°36' N

経度：137°11' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 105.0(cm)

2021 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	99	121	138	145	140	125	104	83	68	63	71	89	113	138	156	163	156	136	107	76	50	34	33	47	2455	102.3		3: 6	145	15: 1	163	*	*	*	*	8:53	63	21:34	31	*	*	*	*
2	72	102	132	152	160	154	135	110	86	70	67	77	99	125	150	166	168	154	125	89	53	25	12	17	2500	104.2		4: 2	160	15:37	169	*	*	*	*	9:45	67	22:14	12	*	*	*	*
3	38	72	110	144	166	173	163	141	113	89	74	73	87	111	139	163	174	169	146	111	69	30	4	-4	2555	106.5		4:54	173	16:13	174	*	*	*	*	10:33	71	22:55	-4	*	*	*	*
4	7	36	76	118	154	176	180	167	143	114	91	79	82	99	125	152	172	177	165	135	94	50	12	-10	2594	108.1	N	5:44	181	16:49	177	*	*	*	*	11:18	78	23:38	-14	*	*	*	*
5	-13	5	39	83	126	161	180	181	166	140	113	93	85	91	111	137	161	176	175	156	122	78	35	2	2603	108.5		6:33	#183	17:27	177	*	*	*	*	12: 3	85	*	*	*	*	*	*
6	-15	-13	9	46	90	132	163	178	176	159	135	111	95	91	101	121	145	165	174	167	144	108	67	28	2577	107.4		7:22	179	18: 6	174	*	*	*	*	0:22	#-17	12:47	91	*	*	*	*
7	0	-12	-5	19	56	97	134	160	171	167	151	129	109	98	97	108	127	147	162	166	156	132	98	60	2527	105.3		8:12	172	18:47	166	*	*	*	*	1: 8	-12	13:32	96	*	*	*	*
8	27	5	-2	8	32	66	102	133	154	162	156	142	124	108	100	101	112	128	143	154	154	143	120	91	2463	102.6		9: 3	162	19:32	155	*	*	*	*	1:55	-2	14:21	99	*	*	*	*
9	60	34	17	14	24	47	76	106	131	147	152	147	134	119	107	101	102	110	122	134	141	140	130	112	2407	100.3		9:57	152	20:24	142	*	*	*	*	2:44	13	15:19	100	*	*	*	*
10	88	64	44	33	32	41	60	84	108	129	141	145	140	129	116	105	99	98	104	112	121	127	127	120	2367	98.6		10:53	145	21:33	128	*	*	*	*	3:36	31	16:33	98	*	*	*	*
11	107	90	73	58	49	49	57	72	91	111	127	138	140	136	126	113	102	93	90	93	99	107	114	117	2352	98.0	U	11:51	140	23:10	117	*	*	*	*	4:33	48	18: 4	90	*	*	*	*
12	115	108	96	83	72	64	63	69	81	97	113	128	137	139	134	123	109	95	84	78	79	85	94	104	2350	97.9		12:48	139	*	*	*	*	5:40	63	19:25	77	*	*	*	*		
13	112	115	113	105	95	84	77	74	78	88	102	117	131	139	140	133	120	102	84	70	63	64	73	86	2365	98.5		1: 3	115	13:38	141	*	*	*	*	6:55	74	20:23	63	*	*	*	*
14	101	113	121	121	115	105	94	85	81	84	93	107	123	136	143	142	131	113	91	69	54	48	52	65	2387	99.5		2:34	122	14:21	144	*	*	*	*	8: 6	81	21: 6	48	*	*	*	*
15	84	104	121	130	131	124	112	99	89	84	88	98	114	130	142	147	141	125	101	75	52	38	35	45	2409	100.4		3:37	132	14:58	147	*	*	*	*	9: 5	84	21:43	35	*	*	*	*
16	64	89	113	132	141	140	131	116	100	89	86	91	104	122	138	149	149	137	115	86	57	35	24	27	2435	101.5		4:25	142	15:32	150	*	*	*	*	9:53	86	22:17	23	*	*	*	*
17	43	69	99	126	144	151	146	132	114	98	88	88	96	112	131	146	153	147	129	100	68	38	19	14	2451	102.1		5: 4	151	16: 4	153	*	*	*	*	10:34	87	22:49	14	*	*	*	*
18	25	48	80	112	139	154	156	146	129	109	94	87	91	104	122	141	153	154	141	116	82	49	22	8	2462	102.6		5:39	157	16:34	155	*	*	*	*	11: 9	87	23:21	7	*	*	*	*
19	11	29	59	94	127	150	160	156	142	121	102	90	88	96	113	132	149	156	150	130	99	64	32	10	2460	102.5	F	6:13	160	17: 4	156	*	*	*	*	11:42	87	23:53	3	*	*	*	*
20	3	14	39	73	109	139	157	161	151	133	112	95	87	91	104	123	141	154	154	141	116	82	47	19	2445	101.9		6:45	161	17:33	156	*	*	*	*	12:12	87	*	*	*	*	*	*
21	4	5	22	52	88	122	147	159	156	142	122	103	90	88	96	112	131	147	154	148	129	100	65	34	2416	100.7		7:18	159	18: 4	154	*	*	*	*	0:26	2	12:43	87	*	*	*	*
22	12	4	12	35	68	102	132	151	156	148	131	112	96	88	90	102	120	137	148	149	138	115	84	52	2382	99.3		7:52	156	18:36	150	*	*	*	*	0:59	4	13:15	88	*	*	*	*
23	26	10	9	23	50	82	114	138	151	150	139	121	104	92	88	94	107	124	138	144	141	126	102	72	2345	97.7		8:27	152	19:10	144	*	*	*	*	1:34	8	13:51	88	*	*	*	*
24	44	23	14	19	37	64	95	122	141	148	144	130	113	98	90	89	96	109	123	134	137	130	114	91	2305	96.0		9: 5	148	19:51	137	*	*	*	*	2:10	14	14:34	88	*	*	*	*
25	65	42	27	23	31	51	77	104	127	141	144	138	124	108	95	88	88	95	106	118	126	127	121	106	2272	94.7		9:47	145	20:42	128	*	*	*	*	2:50	23	15:28	87	*	*	*	*
26	86	65	47	35	35	44	63	87	111	130	141	141	133	120	105	92	85	84	89	98	108	116	118	114	2247	93.6		10:34	142	21:56	118	*	*	*	*	3:35	34	16:38	83	*	*	*	*
27	104	88	71	56	48	48	57	74	95	116	132	140	140	131	117	101	87	77	74	77	85	96	106	113	2233	93.0	L	11:25	141	23:37	114	*	*	*	*	4:30	46	18: 0	74	*	*	*	*
28	113	108	97	83	70	61	60	68	82	101	120	134	141	140	130	114	95	78	64	59	61	70	84	99	2232	93.0		12:20	142	*	*	*	*	5:38	60	19:14	58	*	*	*	*		
29	111	118	117	110	98	85	75	71	76	88	106	123	137	144	142	130	110	87	64	47	39	42	55	74	2249	93.7		1:25	119	13:14	145	*	*	*	*	6:56	71	20:15	39	*	*	*	*
30	96	115	128	131	126	113	98	86	80	82	93	110	128	143	149	145	129	104	75	48	27	19	24	41	2290	95.4		2:52	131	14: 7	149	*	*	*	*	8:13	79	21: 8	19	*	*	*	*
31	67	96	122	140	147	142	128	110	95	86	88	98	116	134	149	153	145	125	94	60	29	7	0	9	2340	97.5		4: 2	147	14:54	153	*	*	*	*	9:22	86	21:57	0	*	*	*	*

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	74475	100.1	5日6時33分	183	1	6日0時22分	-17	1