

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)

2014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	-6	21	60	101	138	161	168	158	136	109	86	73	75	90	115	142	162	169	157	129	89	45	7	-18	2367	98.6	N	5:53	168	16:53	169	*	*	*	*	11:24	72	23:45	#-24	*	*	*	*
2	-22	-7	26	70	114	150	170	172	156	129	99	76	66	72	92	120	148	167	170	155	122	79	35	-1	2358	98.3		6:35	# 173	17:41	171	*	*	*	*	12: 9	66	*	*	*	*	*	*
3	-21	-21	0	37	82	125	157	172	168	147	118	89	68	62	72	95	124	151	166	166	147	112	70	28	2314	96.4		7:16	# 173	18:28	168	*	*	*	*	0:29	#-24	12:53	62	*	*	*	*
4	-3	-17	-11	14	53	96	135	161	169	159	135	105	78	62	60	73	97	125	149	161	156	135	102	63	2257	94.0		7:56	169	19:15	161	*	*	*	*	1:12	-17	13:37	59	*	*	*	*
5	27	3	-4	7	34	71	110	142	160	161	147	122	94	71	58	60	74	98	123	142	150	143	123	92	2208	92.0		8:35	163	20: 3	150	*	*	*	*	1:54	-4	14:23	57	*	*	*	*
6	60	32	16	15	29	56	89	121	145	155	151	134	110	85	66	57	60	75	95	116	130	135	129	111	2172	90.5		9:13	156	20:55	135	*	*	*	*	2:35	13	15:13	57	*	*	*	*
7	87	62	43	34	37	53	76	103	128	144	148	141	124	101	80	64	57	61	72	89	105	117	121	116	2163	90.1		9:52	148	21:57	121	*	*	*	*	3:15	34	16:11	57	*	*	*	*
8	103	87	70	58	55	60	73	93	113	130	140	141	132	116	97	78	64	57	58	67	80	93	104	109	2178	90.8	U	10:34	142	23:21	109	*	*	*	*	3:56	55	17:20	57	*	*	*	*
9	108	102	92	82	75	74	78	88	102	117	129	135	135	127	113	95	78	63	55	53	59	69	82	94	2205	91.9		11:26	136	*	*	*	*	4:47	74	18:42	53	*	*	*	*		
10	102	106	106	102	96	91	89	90	96	106	117	126	132	132	125	113	95	77	60	49	45	49	59	74	2237	93.2		1:21	107	12:31	133	*	*	*	*	6: 5	89	19:59	45	*	*	*	*
11	89	102	111	115	113	108	102	97	95	98	105	114	124	131	133	127	113	94	73	53	40	35	39	52	2263	94.3		3:10	115	13:43	133	*	*	*	*	7:53	95	21: 0	35	*	*	*	*
12	71	91	109	121	126	124	116	106	98	94	95	102	113	125	134	136	129	113	90	64	42	28	24	33	2284	95.2		4:10	126	14:45	136	*	*	*	*	9:17	93	21:48	24	*	*	*	*
13	51	74	99	120	133	136	130	118	104	93	88	91	101	115	130	140	140	130	108	81	52	28	16	17	2295	95.6		4:50	136	15:34	141	*	*	*	*	10:10	88	22:27	14	*	*	*	*
14	31	55	84	112	133	143	141	130	113	96	85	82	88	103	121	137	146	142	126	99	67	36	15	6	2291	95.5		5:21	143	16:15	146	*	*	*	*	10:49	82	23: 2	6	*	*	*	*
15	14	35	65	98	126	144	148	140	123	102	85	76	77	89	109	129	145	149	140	117	85	50	21	4	2271	94.6		5:50	148	16:51	150	*	*	*	*	11:22	75	23:34	1	*	*	*	*
16	2	18	46	81	114	139	151	148	132	110	89	73	69	77	95	118	138	150	149	133	104	68	33	8	2245	93.5	F	6:17	151	17:25	152	*	*	*	*	11:51	69	*	*	*	*	*	*
17	-2	5	29	62	99	129	148	152	141	119	95	75	64	67	81	103	127	145	152	143	120	87	50	19	2210	92.1		6:43	152	17:57	152	*	*	*	*	0: 5	-2	12:20	64	*	*	*	*
18	1	0	16	45	82	116	141	152	147	128	103	79	63	59	68	88	112	134	148	147	132	104	69	35	2169	90.4		7: 9	152	18:29	149	*	*	*	*	0:34	-2	12:48	59	*	*	*	*
19	11	1	9	32	66	102	131	148	150	136	113	87	66	56	58	73	95	119	138	145	138	118	87	54	2133	88.9		7:35	151	19: 2	145	*	*	*	*	1: 3	1	13:18	55	*	*	*	*
20	26	10	9	25	53	87	119	141	149	142	123	98	73	57	53	61	79	102	123	136	137	126	103	73	2105	87.7		8: 2	149	19:37	138	*	*	*	*	1:32	7	13:51	53	*	*	*	*
21	45	24	16	23	44	74	105	131	145	145	131	109	84	64	52	53	64	83	104	121	130	127	113	90	2077	86.5		8:30	147	20:16	130	*	*	*	*	2: 2	16	14:27	51	*	*	*	*
22	65	43	30	29	42	64	92	119	137	143	137	120	97	74	58	51	54	67	85	102	116	121	116	103	2065	86.0		9: 0	143	21: 2	121	*	*	*	*	2:33	28	15: 9	51	*	*	*	*
23	84	64	49	42	46	61	82	106	126	138	138	128	110	88	69	55	50	54	66	81	96	107	111	108	2059	85.8		9:34	139	22: 4	111	*	*	*	*	3: 8	42	16: 2	50	*	*	*	*
24	98	84	70	61	58	64	77	95	113	128	135	132	121	104	84	66	54	48	50	59	72	86	97	104	2060	85.8	L	10:15	135	23:38	105	*	*	*	*	3:50	58	17:12	48	*	*	*	*
25	105	100	92	83	76	74	78	88	101	115	126	131	128	118	103	84	66	51	43	42	48	60	74	89	2075	86.5		11:11	131	*	*	*	*	4:52	74	18:38	41	*	*	*	*		
26	101	108	109	105	98	91	87	86	92	101	113	123	129	129	121	106	86	65	46	33	28	33	45	64	2099	87.5		1:43	109	12:27	130	*	*	*	*	6:32	86	20: 0	28	*	*	*	*
27	84	103	116	122	121	113	103	93	88	90	97	109	122	132	134	128	112	89	62	37	19	12	16	33	2135	89.0		3:16	123	13:49	134	*	*	*	*	8:18	88	21: 7	11	*	*	*	*
28	57	85	111	130	138	135	124	108	93	83	83	91	107	124	138	143	137	118	89	56	25	3	-5	3	2176	90.7		4:15	138	14:59	143	*	*	*	*	9:34	82	22: 2	-5	*	*	*	*
29	24	56	92	123	145	152	145	128	105	85	74	74	86	107	130	148	154	146	122	87	48	13	-11	-17	2216	92.3		5: 1	152	15:57	154	*	*	*	*	10:29	72	22:51	-18	*	*	*	*
30	-5	24	63	103	137	158	161	148	123	96	73	62	66	83	110	137	157	163	150	121	81	38	1	-20	2230	92.9		5:41	162	16:49	163	*	*	*	*	11:15	61	23:36	#-24	*	*	*	*
31	-22	-4	31	75	118	151	167	163	143	112	82	59	51	60	84	115	145	164	167	150	116	72	29	-6	2222	92.6	N	6:19	168	17:38	168	*	*	*	*	11:58	51	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68139	91.6	3日7時16分	173	2	30日23時36分	-24	3

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)

2014 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	-22	-18	7	47	92	133	161	170	158	131	97	66	47	44	59	87	121	150	166	164	143	106	63	23	2195	91.5		6:55	# 170	18:24	167	*	*	*	*	0:18	# -23	12:39	43	*	*	*	*
2	-5	-15	-4	26	68	111	146	165	165	146	115	80	52	38	41	61	91	124	149	161	155	131	95	56	2152	89.7		7:29	168	19:9	161	*	*	*	*	0:58	-15	13:19	37	*	*	*	*
3	22	3	1	18	50	90	127	153	163	154	130	98	66	43	35	43	65	94	123	144	150	141	117	85	2115	88.1		8:2	163	19:54	150	*	*	*	*	1:35	-1	14:0	35	*	*	*	*
4	53	29	18	24	44	75	109	137	154	155	140	114	83	56	40	37	48	69	95	119	133	135	125	104	2096	87.3		8:33	156	20:40	136	*	*	*	*	2:10	18	14:43	36	*	*	*	*
5	79	56	41	38	49	70	96	122	141	149	143	125	100	74	53	41	41	52	71	92	110	120	120	111	2094	87.3		9:3	149	21:31	121	*	*	*	*	2:42	38	15:29	40	*	*	*	*
6	95	78	64	57	60	72	90	110	128	138	139	130	113	91	70	54	45	46	55	70	85	99	106	107	2102	87.6		9:35	140	22:38	108	*	*	*	*	3:13	57	16:25	45	*	*	*	*
7	102	93	83	77	75	80	89	102	116	126	131	129	120	106	88	71	57	50	49	54	64	76	88	96	2122	88.4	U	10:13	132	*	*	*	*	3:47	75	17:38	48	*	*	*	*		
8	100	100	97	94	91	90	93	99	106	114	120	123	122	115	104	90	74	61	51	47	49	56	67	79	2142	89.3		0:31	100	11:11	123	*	*	*	*	4:39	90	19:10	47	*	*	*	*
9	91	99	105	106	105	103	100	99	100	103	108	113	118	119	116	107	93	77	61	48	40	40	47	60	2158	89.9		3:5	106	12:49	119	*	*	*	*	7:8	99	20:30	39	*	*	*	*
10	76	92	106	114	118	116	110	103	97	94	96	101	109	117	122	120	112	96	76	56	39	30	31	41	2172	90.5		4:4	118	14:19	122	*	*	*	*	9:10	94	21:27	29	*	*	*	*
11	58	80	100	117	126	127	121	110	98	89	85	88	97	110	122	128	126	115	95	70	45	27	20	24	2178	90.8		4:37	128	15:19	129	*	*	*	*	10:3	85	22:9	19	*	*	*	*
12	40	63	90	113	130	136	131	119	102	87	77	76	84	99	116	130	136	131	114	88	58	32	15	12	2179	90.8		5:4	136	16:4	136	*	*	*	*	10:38	75	22:45	11	*	*	*	*
13	22	45	75	104	128	141	140	129	109	89	73	66	70	85	105	126	140	142	131	107	75	43	18	6	2169	90.4		5:29	142	16:42	143	*	*	*	*	11:7	66	23:16	5	*	*	*	*
14	9	28	58	92	122	141	147	138	118	94	73	59	58	70	91	116	137	147	144	125	95	59	28	7	2156	89.8		5:53	147	17:16	148	*	*	*	*	11:34	57	23:46	2	*	*	*	*
15	2	15	42	77	111	137	150	146	128	102	76	57	49	56	75	102	128	146	150	139	113	79	43	15	2138	89.1	F	6:16	150	17:48	151	*	*	*	*	12:1	49	*	*	*	*		
16	2	7	28	62	98	130	149	151	138	113	83	58	44	44	59	85	113	137	150	148	129	98	62	30	2118	88.3		6:39	152	18:21	151	*	*	*	*	0:15	2	12:28	42	*	*	*	*
17	9	6	20	48	84	119	144	153	146	123	94	64	44	37	45	67	95	123	143	149	139	115	82	49	2098	87.4		7:3	153	18:54	149	*	*	*	*	0:42	5	12:57	37	*	*	*	*
18	23	11	17	39	71	106	135	151	150	134	106	75	49	35	35	50	76	104	129	143	142	127	101	69	2078	86.6		7:27	153	19:28	145	*	*	*	*	1:10	11	13:27	33	*	*	*	*
19	41	24	22	35	61	94	124	145	151	141	118	88	59	39	31	38	57	84	110	129	138	132	114	89	2064	86.0		7:52	151	20:6	138	*	*	*	*	1:39	21	14:0	31	*	*	*	*
20	62	42	33	38	56	83	112	135	147	144	128	102	73	49	34	32	43	63	88	110	125	128	121	104	2052	85.5		8:19	148	20:50	129	*	*	*	*	2:9	33	14:38	31	*	*	*	*
21	83	63	50	48	57	76	100	123	138	142	134	115	89	64	44	34	35	47	65	86	104	116	118	112	2043	85.1		8:49	142	21:46	118	*	*	*	*	2:41	47	15:24	33	*	*	*	*
22	99	84	71	64	65	75	91	110	126	135	134	124	105	83	61	45	37	38	47	62	79	94	105	110	2044	85.2		9:26	136	23:12	110	*	*	*	*	3:20	63	16:25	36	*	*	*	*
23	108	101	92	84	80	81	88	100	112	123	128	127	118	102	84	65	49	39	37	41	52	67	82	96	2056	85.7	L	10:17	129	*	*	*	*	4:17	80	17:51	37	*	*	*	*		
24	106	110	110	105	99	94	92	93	99	107	116	122	123	118	107	90	72	53	39	31	31	39	54	72	2082	86.8		1:22	110	11:42	123	*	*	*	*	6:6	92	19:30	30	*	*	*	*
25	92	108	119	123	120	112	103	94	90	92	98	108	118	125	125	117	101	79	55	35	21	17	25	43	2120	88.3		3:3	123	13:30	126	*	*	*	*	8:14	90	20:49	17	*	*	*	*
26	67	94	117	133	138	133	119	103	88	79	80	88	104	120	133	137	129	111	84	54	27	9	5	15	2167	90.3		3:59	138	14:53	137	*	*	*	*	9:29	78	21:48	4	*	*	*	*
27	38	70	103	131	148	150	139	118	95	75	64	67	81	103	127	144	150	141	118	84	48	17	-2	-4	2205	91.9		4:41	151	15:55	150	*	*	*	*	10:20	64	22:37	-5	*	*	*	*
28	12	42	80	118	146	160	156	137	109	79	57	49	56	78	107	136	156	161	148	119	81	41	9	-7	2230	92.9		5:17	161	16:47	161	*	*	*	*	11:2	49	23:20	-8	*	*	*	*

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	59525	88.6	1日6時55分	170	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)

2014 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	-4	19	55	97	135	160	167	155	127	92	60	40	37	51	80	114	146	165	166	148	115	73	34	6	2238	93.3	N	5:51	167	17:35	168	*	*	*	*	11:41	36	*	*	*	*	*	*
2	-5	6	34	74	116	150	168	166	145	110	73	42	27	30	52	86	122	153	168	164	142	106	65	30	2224	92.7		6:23	170	18:19	169	*	*	*	*	0:0	# -5	12:19	26	*	*	*	*
3	9	6	24	57	97	135	161	169	157	128	90	54	29	20	31	57	93	128	154	164	155	130	95	59	2202	91.8		6:54	169	19:2	164	*	*	*	*	0:37	5	12:57	20	*	*	*	*
4	32	19	25	48	81	118	148	164	161	141	109	72	40	22	21	37	66	100	131	150	154	142	116	86	2183	91.0		7:23	165	19:44	155	*	*	*	*	1:12	19	13:34	19	*	*	*	*
5	57	40	36	48	73	104	133	153	159	148	123	90	58	33	22	27	46	74	104	128	141	140	126	104	2167	90.3		7:50	159	20:25	142	*	*	*	*	1:43	35	14:11	22	*	*	*	*
6	80	61	52	56	71	95	120	140	151	147	131	106	76	50	33	28	37	56	80	104	121	129	125	113	2162	90.1		8:17	151	21:10	129	*	*	*	*	2:13	52	14:51	28	*	*	*	*
7	96	80	70	68	76	91	110	127	139	141	133	116	93	69	50	38	37	46	62	82	99	112	116	113	2164	90.2		8:43	142	22:5	116	*	*	*	*	2:41	68	15:36	37	*	*	*	*
8	105	95	86	82	84	91	103	116	126	131	129	120	105	87	69	54	46	46	53	65	79	92	102	106	2172	90.5	U	9:14	132	23:31	107	*	*	*	*	3:11	82	16:34	45	*	*	*	*
9	107	103	99	95	94	96	101	107	114	119	121	118	111	101	87	73	61	54	51	54	62	72	84	94	2178	90.8		9:57	121	*	*	*	*	3:55	94	17:57	51	*	*	*	*		
10	102	106	108	107	105	103	101	102	103	106	109	111	112	109	103	93	80	67	57	51	50	55	65	78	2183	91.0		2:4	108	11:41	112	*	*	*	*	6:28	101	19:35	50	*	*	*	*
11	92	104	113	117	116	112	106	100	95	94	95	100	106	112	113	109	100	85	69	55	45	43	48	61	2190	91.3		3:25	117	13:50	113	*	*	*	*	8:59	94	20:48	42	*	*	*	*
12	78	96	112	123	127	123	114	102	91	84	82	87	96	108	118	122	118	105	87	66	47	36	35	44	2201	91.7		4:0	127	15:2	122	*	*	*	*	9:46	82	21:38	34	*	*	*	*
13	62	84	107	125	134	134	124	108	91	77	70	72	83	99	116	128	131	124	106	82	57	37	27	30	2208	92.0		4:27	135	15:50	132	*	*	*	*	10:17	70	22:16	27	*	*	*	*
14	45	70	97	122	138	142	135	117	95	75	62	59	68	86	108	128	140	139	126	102	72	45	27	22	2220	92.5		4:51	142	16:29	141	*	*	*	*	10:44	59	22:49	21	*	*	*	*
15	32	54	84	114	138	148	145	128	103	77	57	48	52	69	94	120	141	149	142	122	92	59	33	20	2221	92.5		5:15	149	17:4	149	*	*	*	*	11:10	48	23:20	19	*	*	*	*
16	23	41	71	104	133	151	153	139	114	84	57	40	39	52	77	107	134	152	154	140	112	78	47	25	2227	92.8		5:38	154	17:38	155	*	*	*	*	11:37	38	23:49	19	*	*	*	*
17	19	31	57	91	125	149	158	149	126	94	62	38	29	36	58	89	121	146	158	152	131	99	65	37	2220	92.5	F	6:1	158	18:11	158	*	*	*	*	12:4	29	*	*	*	*	*	*
18	23	27	47	78	113	142	158	157	138	107	72	42	25	24	40	68	102	133	153	158	145	119	86	55	2212	92.2		6:25	160	18:46	158	*	*	*	*	0:19	23	12:33	22	*	*	*	*
19	34	29	41	67	101	132	154	160	148	121	86	52	27	18	25	48	80	113	140	154	152	135	107	76	2200	91.7		6:50	160	19:22	155	*	*	*	*	0:48	29	13:4	18	*	*	*	*
20	51	39	42	60	89	120	145	157	153	133	102	67	37	19	17	31	58	90	120	141	149	142	123	97	2182	90.9		7:16	158	20:2	149	*	*	*	*	1:18	38	13:37	16	*	*	*	*
21	72	55	50	59	80	107	133	150	153	141	117	85	54	30	19	22	40	66	95	121	137	140	132	114	2172	90.5		7:44	154	20:47	140	*	*	*	*	1:51	50	14:15	18	*	*	*	*
22	93	74	64	65	77	97	119	137	147	143	128	103	74	48	30	23	30	47	70	95	115	128	130	123	2160	90.0		8:15	147	21:44	130	*	*	*	*	2:26	63	14:59	23	*	*	*	*
23	110	95	83	77	80	91	107	123	135	138	132	116	94	70	49	35	31	36	50	69	89	106	118	122	2156	89.8		8:53	138	23:5	122	*	*	*	*	3:9	77	15:57	31	*	*	*	*
24	119	112	102	94	90	92	98	109	119	126	128	123	111	94	75	57	44	38	39	48	62	80	97	110	2167	90.3	L	9:47	128	*	*	*	*	4:15	90	17:19	37	*	*	*	*		
25	119	122	119	113	106	99	96	97	102	109	116	120	120	114	102	86	69	53	42	38	42	53	70	90	2197	91.5		1:0	122	11:26	121	*	*	*	*	6:16	96	19:0	38	*	*	*	*
26	108	123	130	131	124	113	102	92	88	90	97	107	117	123	123	115	99	79	59	42	33	34	45	65	2239	93.3		2:31	131	13:27	124	*	*	*	*	8:13	88	20:25	32	*	*	*	*
27	89	114	132	142	142	131	114	95	80	72	75	86	102	120	133	137	129	112	87	61	39	27	27	41	2287	95.3		3:26	143	14:52	137	*	*	*	*	9:17	72	21:27	25	*	*	*	*
28	66	96	125	146	155	149	131	106	81	62	55	61	79	103	128	146	151	142	120	90	59	34	22	26	2333	97.2		4:7	155	15:53	151	*	*	*	*	10:3	55	22:16	21	*	*	*	*
29	45	75	110	140	159	163	150	123	91	62	43	39	52	78	110	139	158	162	149	122	88	55	31	22	2366	98.6		4:42	164	16:44	163	*	*	*	*	10:43	39	22:59	22	*	*	*	*
30	31	56	91	127	155	169	164	142	108	71	42	26	29	50	83	119	150	168	168	150	119	83	51	31	2383	99.3		5:15	170	17:30	170	*	*	*	*	11:20	25	23:38	27	*	*	*	*
31	28	44	74	110	144	167	172	158	127	88	51	25	16	27	54	92	130	159	172	166	144	111	77	50	2386	99.4	N	5:46	# 172	18:13	# 172	*	*	*	*	11:57	16	*	*	*	*	*	*

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	68800	92.5	31日 18時 13分	172	2	2日 0時 0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)

2014 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	37	41	62	95	129	158	171	167	144	108	68	34	14	14	32	64	103	138	162	169	158	134	102	72	2376	99.0		6:15	172	18:53	169	*	*	*	*	0:14	36	12:32	11	*	*	*	*
2	53	48	59	84	115	144	164	168	154	125	87	50	23	12	19	42	76	113	143	160	160	146	121	94	2360	98.3		6:43	169	19:33	162	*	*	*	*	0:48	48	13: 7	12	*	*	*	*
3	72	60	63	79	103	131	153	163	157	137	105	70	39	20	17	30	55	88	119	142	152	148	133	111	2347	97.8		7:10	163	20:12	152	*	*	*	*	1:19	59	13:42	16	*	*	*	*
4	89	75	71	79	96	119	139	153	154	142	119	88	59	35	24	27	43	68	96	121	137	142	135	121	2332	97.2		7:36	155	20:54	142	*	*	*	*	1:49	71	14:18	24	*	*	*	*
5	104	89	82	83	93	109	126	140	146	141	126	103	78	54	38	33	39	55	77	100	119	129	131	125	2320	96.7		8: 3	146	21:41	131	*	*	*	*	2:20	81	14:57	33	*	*	*	*
6	114	102	93	90	94	103	115	127	134	134	127	112	94	74	57	46	44	50	64	82	99	113	121	123	2312	96.3		8:33	135	22:44	123	*	*	*	*	2:56	90	15:45	44	*	*	*	*
7	119	112	105	100	98	101	107	114	120	123	122	116	105	91	76	64	56	53	58	68	81	95	107	115	2306	96.1	U	9:14	123	*	*	*	*	3:48	98	16:49	53	*	*	*	*		
8	119	118	115	110	106	103	102	104	106	110	112	110	104	95	84	72	64	59	61	67	78	91	104	2306	96.1		0:19	119	10:41	113	*	*	*	*	5:50	102	18:18	59	*	*	*	*	
9	114	121	123	121	116	109	102	97	94	95	99	104	109	111	109	103	92	80	68	60	59	64	75	90	2315	96.5		1:58	123	13: 7	111	*	*	*	*	8:15	94	19:45	58	*	*	*	*
10	105	119	128	130	127	118	106	94	85	81	84	91	101	112	118	119	112	99	83	67	57	54	60	74	2324	96.8		2:54	130	14:34	120	*	*	*	*	9: 9	81	20:48	54	*	*	*	*
11	93	113	129	137	138	129	114	96	80	70	69	75	89	106	121	130	130	120	102	81	63	51	50	60	2346	97.8		3:31	139	15:29	131	*	*	*	*	9:42	68	21:35	49	*	*	*	*
12	79	103	125	141	147	141	125	103	80	63	55	59	73	94	116	134	143	139	123	100	75	55	46	50	2369	98.7		4: 0	147	16:11	143	*	*	*	*	10:11	55	22:13	46	*	*	*	*
13	66	90	117	140	153	152	138	113	85	61	45	43	55	77	105	131	148	153	143	121	93	67	49	44	2389	99.5		4:26	154	16:49	153	*	*	*	*	10:39	42	22:48	44	*	*	*	*
14	55	77	107	135	154	160	150	127	95	64	40	30	36	57	87	119	146	160	159	142	115	84	59	46	2404	100.2		4:52	160	17:25	162	*	*	*	*	11: 8	30	23:21	45	*	*	*	*
15	48	66	94	125	151	164	161	141	109	73	42	23	21	36	65	101	134	159	167	159	136	106	75	54	2410	100.4	F	5:19	165	18: 1	167	*	*	*	*	11:37	20	23:54	48	*	*	*	*
16	48	58	81	113	143	163	168	154	126	89	52	24	12	19	42	77	114	147	166	168	154	127	96	70	2411	100.5		5:46	168	18:38	169	*	*	*	*	12: 9	12	*	*	*	*	*	*
17	55	55	72	99	130	155	168	163	141	107	68	34	12	8	23	52	89	125	153	167	163	145	118	90	2392	99.7		6:15	168	19:18	168	*	*	*	*	0:27	53	12:43	# 8	*	*	*	*
18	69	61	68	88	116	143	161	165	153	125	89	52	23	9	12	31	62	99	132	154	162	155	136	111	2376	99.0		6:45	166	20: 1	162	*	*	*	*	1: 2	61	13:20	# 8	*	*	*	*
19	88	73	71	82	103	128	149	160	157	139	109	75	42	20	12	20	41	72	104	132	149	154	146	128	2354	98.1		7:18	161	20:49	154	*	*	*	*	1:40	70	14: 1	12	*	*	*	*
20	107	90	81	82	94	113	133	148	153	145	126	98	67	41	25	21	30	50	77	105	128	142	145	138	2339	97.5		7:54	153	21:47	145	*	*	*	*	2:22	80	14:48	20	*	*	*	*
21	124	109	96	90	92	102	116	131	140	142	133	116	93	68	47	34	32	40	57	79	102	122	134	139	2338	97.4		8:40	142	23: 0	139	*	*	*	*	3:15	89	15:45	31	*	*	*	*
22	135	125	113	103	97	97	102	112	122	129	131	126	113	96	76	59	47	43	47	59	77	97	116	130	2352	98.0	L	9:45	131	*	*	*	*	4:31	96	17: 0	43	*	*	*	*		
23	137	137	130	119	108	99	95	96	101	110	118	123	123	117	105	89	72	59	51	51	59	75	94	114	2382	99.3		0:27	138	11:30	124	*	*	*	*	6:20	94	18:30	50	*	*	*	*
24	131	141	143	136	124	109	95	85	82	87	97	110	121	127	127	118	103	85	68	56	52	59	74	95	2425	101.0		1:43	143	13:24	128	*	*	*	*	7:52	82	19:53	52	*	*	*	*
25	117	137	149	150	142	124	103	84	70	66	72	87	106	124	137	140	132	116	94	73	58	53	59	76	2469	102.9		2:40	151	14:47	140	*	*	*	*	8:53	66	20:58	53	*	*	*	*
26	100	126	147	158	157	143	119	91	67	52	50	61	83	109	133	149	153	144	124	99	75	59	54	63	2516	104.8		3:23	159	15:48	153	*	*	*	*	9:39	49	21:50	54	*	*	*	*
27	84	111	138	159	167	159	137	107	74	48	35	38	56	84	116	144	161	163	151	127	99	74	59	58	2549	106.2		4: 1	167	16:39	164	*	*	*	*	10:20	34	22:36	57	*	*	*	*
28	71	96	125	152	169	170	155	126	90	55	31	22	32	57	92	127	155	170	169	152	125	96	73	62	2572	107.2		4:36	172	17:24	172	*	*	*	*	10:58	22	23:16	61	*	*	*	*
29	66	83	111	140	164	174	168	145	109	70	37	18	17	34	65	103	139	164	174	168	147	119	92	73	2580	107.5	N	5: 8	# 174	18: 5	# 174	*	*	*	*	11:34	15	23:53	67	*	*	*	*
30	68	77	98	126	153	171	173	158	128	90	52	24	12	18	42	77	116	148	169	173	161	138	111	88	2571	107.1		5:39	# 174	18:45	173	*	*	*	*	12:10	12	*	*	*	*	*	*

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	71842	99.8	30日 5時 39分	174	3	18日 13時 20分	8	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)

2014 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	75	76	90	114	140	161	171	165	143	110	72	38	17	13	27	55	91	127	154	168	166	151	127	104	2555	106.5		6: 8	171	19:22	169	*	*	*	*	0:27	74	12:44	12	*	*	*	*
2	87	80	87	104	127	149	163	165	152	126	91	57	30	17	21	40	70	104	135	155	162	156	139	117	2534	105.6		6:37	166	19:59	162	*	*	*	*	1: 0	80	13:18	17	*	*	*	*
3	99	88	87	97	115	135	152	159	154	136	108	77	48	29	24	33	54	84	114	138	152	154	144	128	2509	104.5		7: 6	159	20:37	155	*	*	*	*	1:32	86	13:53	24	*	*	*	*
4	110	97	91	95	106	122	138	148	149	140	120	95	68	46	34	34	47	68	95	119	138	146	144	134	2484	103.5		7:37	150	21:19	147	*	*	*	*	2: 6	91	14:29	32	*	*	*	*
5	120	107	98	96	101	111	124	135	140	137	126	108	87	66	50	43	46	59	79	101	121	135	140	137	2467	102.8		8:11	140	22: 7	140	*	*	*	*	2:46	95	15:11	43	*	*	*	*
6	128	117	107	100	99	104	111	120	127	129	126	116	102	85	69	58	54	58	69	86	104	120	131	135	2455	102.3		8:56	129	23: 8	135	*	*	*	*	3:40	99	16: 1	54	*	*	*	*
7	133	126	117	108	102	100	102	106	112	117	119	117	111	101	89	77	68	64	66	75	89	105	119	129	2452	102.2	U	10: 9	119	*	*	*	*	5: 5	100	17: 7	64	*	*	*	*		
8	134	133	128	119	110	101	96	94	96	101	107	112	115	113	107	97	86	76	71	71	78	90	105	120	2460	102.5		0:20	135	12: 8	115	*	*	*	*	6:56	94	18:27	70	*	*	*	*
9	131	137	137	131	120	107	95	87	83	85	92	101	111	118	120	116	107	94	82	74	72	79	91	108	2478	103.3		1:27	138	13:50	121	*	*	*	*	8: 9	83	19:42	72	*	*	*	*
10	124	137	144	142	133	118	100	84	73	69	74	86	101	117	128	132	127	115	99	84	74	72	80	95	2508	104.5		2:18	144	14:57	132	*	*	*	*	8:54	69	20:41	72	*	*	*	*
11	114	133	147	151	146	131	109	86	67	56	56	67	85	108	128	141	144	137	120	100	82	72	72	83	2535	105.6		2:58	151	15:47	145	*	*	*	*	9:30	55	21:30	70	*	*	*	*
12	102	125	145	157	157	145	123	95	68	48	40	46	65	91	119	142	155	155	142	121	98	79	70	73	2561	106.7		3:32	159	16:30	157	*	*	*	*	10: 4	40	22:12	69	*	*	*	*
13	89	113	138	157	166	159	139	109	76	47	30	28	42	68	101	133	157	167	162	144	118	93	75	70	2581	107.5		4: 5	166	17:10	167	*	*	*	*	10:37	27	22:52	70	*	*	*	*
14	79	99	126	152	168	170	156	127	91	55	28	15	21	43	76	114	147	169	174	164	141	113	88	73	2589	107.9		4:38	171	17:50	175	*	*	*	*	11:12	15	23:31	71	*	*	*	*
15	73	87	112	140	164	175	169	147	112	72	36	13	7	20	49	87	126	158	176	176	161	135	107	84	2586	107.8	F	5:11	175	18:32	# 178	*	*	*	*	11:49	6	*	*	*	*	*	*
16	74	79	98	125	152	171	175	162	134	95	55	22	4	5	24	58	98	136	164	177	173	154	128	102	2565	106.9		5:46	176	19:15	177	*	*	*	*	0:10	74	12:28	# 2	*	*	*	*
17	84	79	88	109	135	159	172	170	152	120	81	43	15	3	10	33	68	107	141	165	173	166	146	121	2540	105.8		6:23	174	20: 0	173	*	*	*	*	0:51	78	13: 9	3	*	*	*	*
18	99	86	85	96	117	141	160	168	161	140	108	71	38	16	10	20	44	78	113	143	162	167	158	139	2520	105.0		7: 4	168	20:49	167	*	*	*	*	1:35	83	13:54	9	*	*	*	*
19	117	99	89	90	102	121	141	155	159	150	129	99	68	41	24	21	32	56	86	117	142	157	159	151	2505	104.4		7:49	159	21:43	160	*	*	*	*	2:23	88	14:43	20	*	*	*	*
20	134	116	100	92	94	104	119	135	146	148	140	122	97	71	50	37	35	46	66	92	118	139	152	154	2507	104.5		8:43	149	22:42	154	*	*	*	*	3:20	92	15:37	34	*	*	*	*
21	146	132	116	102	94	93	100	112	125	134	138	132	119	101	80	63	52	50	58	75	96	119	137	149	2523	105.1	L	9:54	138	23:46	152	*	*	*	*	4:33	92	16:41	50	*	*	*	*
22	151	145	132	116	101	91	88	91	101	113	124	130	130	122	109	93	78	67	63	68	82	100	120	138	2553	106.4		11:29	131	*	*	*	*	5:59	88	17:55	63	*	*	*	*		
23	149	152	146	133	115	98	84	77	79	87	101	116	127	133	130	121	107	91	79	73	76	87	104	124	2589	107.9		0:50	153	13:12	133	*	*	*	*	7:19	77	19:13	73	*	*	*	*
24	141	153	156	149	133	112	90	72	63	65	75	93	113	130	140	141	133	119	102	88	80	81	92	109	2630	109.6		1:47	156	14:37	142	*	*	*	*	8:23	63	20:23	79	*	*	*	*
25	129	148	160	161	150	130	104	78	58	49	52	67	90	115	137	150	152	144	128	109	93	84	85	97	2670	111.3		2:37	162	15:42	153	*	*	*	*	9:14	48	21:23	83	*	*	*	*
26	116	138	156	166	164	149	123	92	63	43	36	44	65	93	123	147	161	162	151	132	111	94	86	89	2704	112.7		3:20	167	16:34	163	*	*	*	*	9:57	36	22:13	86	*	*	*	*
27	103	125	147	165	171	164	142	111	77	47	30	27	41	68	101	134	158	169	167	152	130	109	93	88	2719	113.3		3:59	171	17:18	170	*	*	*	*	10:37	26	22:56	88	*	*	*	*
28	95	112	135	157	171	172	158	131	96	60	33	20	25	45	77	113	145	167	174	167	148	125	104	91	2721	113.4		4:35	174	17:58	174	*	*	*	*	11:15	20	23:35	89	*	*	*	*
29	90	101	122	145	165	174	168	148	116	79	45	23	17	29	55	90	126	156	172	173	161	140	117	99	2711	113.0	N	5: 9	174	18:35	175	*	*	*	*	11:51	17	*	*	*	*	*	*
30	91	95	110	132	154	169	172	159	134	99	63	34	18	20	38	69	105	138	162	172	168	151	129	108	2690	112.1		5:42	172	19:10	173	*	*	*	*	0:10	91	12:25	17	*	*	*	*
31	95	92	101	119	140	159	168	164	146	117	83	50	28	20	28	52	84	119	147	165	168	158	140	118	2661	110.9		6:14	168	19:44	169	*	*	*	*	0:44	92	12:59	20	*	*	*	*

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	79562	106.9	15日 18時 32分	178	1	16日 12時 28分	2	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)

2014 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	101	93	95	107	126	146	159	163	153	131	101	69	43	27	27	41	67	99	130	152	163	161	147	128	2629	109.5		6:46	163	20:18	164	*	*	*	*	1:17	92	13:33	25	*	*	*	*
2	109	97	93	99	113	131	147	155	153	140	117	89	61	41	33	38	56	82	112	137	154	158	152	137	2604	108.5		7:20	156	20:53	158	*	*	*	*	1:52	93	14: 7	32	*	*	*	*
3	119	104	95	95	103	116	131	143	147	142	127	105	81	59	45	42	52	71	96	121	141	152	152	143	2582	107.6		7:58	147	21:31	153	*	*	*	*	2:30	94	14:44	42	*	*	*	*
4	129	113	101	95	96	104	116	128	136	137	131	117	98	79	63	54	55	65	84	106	127	142	149	147	2572	107.2		8:43	138	22:15	150	*	*	*	*	3:17	94	15:25	53	*	*	*	*
5	138	124	110	99	94	95	102	111	120	127	128	123	112	98	82	70	65	67	77	94	113	130	143	147	2569	107.0		9:42	128	23: 5	147	*	*	*	*	4:18	94	16:14	64	*	*	*	*
6	144	135	122	108	98	92	91	95	103	112	119	122	120	113	102	90	81	76	77	86	101	117	133	143	2580	107.5	U	11: 9	122	*	*	*	*	5:36	91	17:15	75	*	*	*	*		
7	147	144	134	120	106	93	85	82	86	94	104	114	121	123	120	111	101	91	85	85	92	105	121	136	2600	108.3		0: 1	147	12:51	123	*	*	*	*	6:55	82	18:28	84	*	*	*	*
8	146	150	146	134	118	100	85	74	70	75	85	100	115	126	132	130	122	110	98	90	89	95	108	125	2623	109.3		0:59	150	14:16	132	*	*	*	*	7:56	70	19:41	89	*	*	*	*
9	140	151	154	148	134	113	91	71	59	56	64	80	100	120	136	144	142	133	118	103	92	90	97	112	2648	110.3		1:51	155	15:19	145	*	*	*	*	8:45	56	20:44	90	*	*	*	*
10	130	148	159	160	150	130	104	76	54	42	42	55	78	105	131	149	158	154	140	121	103	92	90	99	2670	111.3		2:38	161	16:11	158	*	*	*	*	9:28	41	21:39	90	*	*	*	*
11	117	138	157	167	165	149	123	90	59	36	26	31	51	80	114	143	163	169	162	144	121	101	90	90	2686	111.9		3:21	168	16:57	169	*	*	*	*	10: 9	26	22:27	88	*	*	*	*
12	103	124	148	166	174	167	145	112	75	41	19	13	24	51	87	124	156	174	177	165	143	118	97	87	2690	112.1		4: 3	174	17:41	178	*	*	*	*	10:51	13	23:13	87	*	*	*	*
13	91	108	132	157	175	179	166	138	100	59	26	6	5	23	55	96	135	166	182	180	164	138	112	93	2686	111.9	F	4:45	179	18:25	183	*	*	*	*	11:34	3	23:58	86	*	*	*	*
14	86	94	114	140	165	180	179	161	128	87	47	15	0	4	27	64	106	145	172	184	178	158	131	106	2671	111.3		5:28	181	19: 9	# 184	*	*	*	*	12:17	# -1	*	*	*	*	*	*
15	89	86	97	120	146	169	180	175	153	118	77	39	11	1	10	37	75	116	152	175	182	172	150	123	2653	110.5		6:12	180	19:53	182	*	*	*	*	0:42	85	13: 2	1	*	*	*	*
16	100	86	87	101	124	149	168	176	167	144	109	70	37	15	10	22	50	87	125	156	174	176	163	141	2637	109.9		6:59	176	20:38	177	*	*	*	*	1:29	85	13:48	9	*	*	*	*
17	116	95	85	88	102	124	147	163	167	157	134	103	69	41	25	24	39	66	99	132	157	170	169	154	2626	109.4		7:49	167	21:23	171	*	*	*	*	2:18	85	14:34	22	*	*	*	*
18	133	110	92	84	88	101	121	140	153	156	147	127	101	73	52	40	42	57	81	110	138	157	165	161	2629	109.5		8:45	156	22:10	166	*	*	*	*	3:12	84	15:22	39	*	*	*	*
19	147	126	106	90	83	85	97	113	130	142	145	139	124	103	82	66	59	62	75	95	119	141	156	161	2646	110.3		9:52	145	22:59	161	*	*	*	*	4:14	83	16:14	58	*	*	*	*
20	156	142	123	103	88	80	80	89	103	118	130	136	134	124	110	95	83	77	79	90	106	125	143	155	2669	111.2	L	11:14	136	23:54	158	*	*	*	*	5:25	79	17:14	77	*	*	*	*
21	158	153	139	120	101	84	74	72	79	92	108	122	131	134	130	121	109	98	92	93	100	113	129	144	2696	112.3		12:53	134	*	*	*	*	6:41	72	18:27	92	*	*	*	*		
22	155	158	152	138	119	97	78	66	63	69	82	100	118	132	139	139	132	122	111	103	101	106	117	132	2729	113.7		0:52	158	14:28	140	*	*	*	*	7:50	62	19:46	101	*	*	*	*
23	146	157	160	153	138	116	91	69	55	52	59	76	98	120	138	148	149	143	131	118	108	105	109	120	2759	115.0		1:50	160	15:39	150	*	*	*	*	8:49	52	20:59	105	*	*	*	*
24	135	150	161	163	154	136	110	82	58	44	43	53	74	101	127	147	158	158	149	135	119	108	104	109	2778	115.8		2:43	163	16:32	159	*	*	*	*	9:38	42	21:56	104	*	*	*	*
25	122	139	155	165	165	153	130	100	70	46	34	36	52	79	109	137	158	167	163	151	133	116	104	102	2786	116.1		3:30	167	17:13	167	*	*	*	*	10:21	33	22:43	102	*	*	*	*
26	110	126	145	162	170	166	148	120	87	56	35	27	35	57	88	121	149	167	172	163	146	126	109	100	2785	116.0		4:12	170	17:50	172	*	*	*	*	10:59	27	23:22	99	*	*	*	*
27	101	113	132	152	167	172	162	139	107	72	43	26	24	39	67	102	135	160	173	171	157	137	116	101	2768	115.3	N	4:50	172	18:23	174	*	*	*	*	11:35	23	23:56	96	*	*	*	*
28	96	102	119	140	159	171	170	154	126	91	58	32	22	28	49	82	117	148	168	174	165	147	124	105	2747	114.5		5:25	172	18:53	174	*	*	*	*	12: 9	21	*	*	*	*	*	*
29	94	94	106	126	147	164	170	163	142	111	76	46	27	24	37	64	98	132	158	171	169	155	134	112	2720	113.3		5:59	170	19:23	172	*	*	*	*	0:28	93	12:41	23	*	*	*	*
30	96	90	96	112	133	153	165	166	153	127	95	63	38	27	32	51	81	115	145	164	169	161	143	120	2695	112.3		6:33	167	19:52	169	*	*	*	*	0:59	90	13:13	27	*	*	*	*

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	80133	111.3	14日 19時 9分	184	1	14日 12時 17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)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	101	89	89	99	117	138	154	162	157	140	113	82	55	37	34	45	68	99	130	154	166	164	150	130	2673	111.4		7: 8	162	20:22	166	*	*	*	*	1:32	88	13:45	33	*	*	*	*
2	109	93	86	90	103	121	139	152	154	146	126	101	74	53	43	45	61	86	115	141	158	163	156	140	2655	110.6		7:45	155	20:53	163	*	*	*	*	2: 7	86	14:18	42	*	*	*	*
3	119	100	88	85	92	106	122	137	145	145	134	116	93	72	57	53	61	78	103	128	148	159	159	148	2648	110.3		8:26	146	21:27	160	*	*	*	*	2:47	85	14:52	53	*	*	*	*
4	130	111	95	86	85	92	105	120	132	138	136	126	110	92	76	67	67	76	94	116	136	151	157	153	2651	110.5		9:16	138	22: 5	157	*	*	*	*	3:34	84	15:31	65	*	*	*	*
5	141	123	106	91	84	83	90	101	114	124	130	129	122	110	96	85	79	81	90	106	124	141	152	155	2657	110.7	U	10:23	130	22:50	155	*	*	*	*	4:32	83	16:18	79	*	*	*	*
6	149	136	119	102	88	80	78	84	94	106	117	125	127	124	116	106	97	92	93	101	114	129	143	152	2672	111.3		11:53	127	23:44	154	*	*	*	*	5:42	78	17:20	91	*	*	*	*
7	153	147	134	117	99	83	73	70	74	84	98	113	125	131	132	126	118	109	102	101	106	117	131	144	2687	112.0		13:34	132	*	*	*	*	6:55	69	18:41	101	*	*	*	*		
8	153	155	148	135	115	94	75	61	57	61	74	92	112	129	140	144	139	130	118	108	104	108	118	132	2702	112.6		0:45	155	14:56	144	*	*	*	*	8: 0	57	20: 4	104	*	*	*	*
9	146	156	159	152	136	112	86	63	47	42	48	65	89	115	138	153	157	152	139	123	110	103	106	117	2714	113.1		1:48	159	15:56	157	*	*	*	*	8:56	42	21:13	103	*	*	*	*
10	133	151	163	166	157	136	108	76	48	31	26	37	60	90	123	150	166	170	161	143	123	106	99	103	2726	113.6		2:46	166	16:46	170	*	*	*	*	9:47	26	22:10	99	*	*	*	*
11	117	137	157	171	173	161	135	101	64	34	16	14	29	59	96	133	162	178	178	164	142	118	100	93	2732	113.8		3:39	174	17:30	180	*	*	*	*	10:35	13	23: 0	93	*	*	*	*
12	100	118	142	165	179	179	163	132	92	52	21	4	7	28	64	106	145	174	186	182	162	135	109	91	2736	114.0	F	4:30	181	18:13	187	*	*	*	*	11:22	3	23:46	86	*	*	*	*
13	87	98	120	148	172	185	182	161	125	83	42	12	0	8	34	74	118	156	182	189	179	154	125	98	2732	113.8		5:19	186	18:54	# 189	*	*	*	*	12: 7	#0	*	*	*	*	*	*
14	83	82	97	124	153	176	187	180	155	118	75	36	11	4	17	47	89	131	166	185	187	171	143	112	2729	113.7		6: 7	187	19:34	# 189	*	*	*	*	0:31	80	12:51	3	*	*	*	*
15	88	76	80	98	126	155	176	183	173	147	110	70	36	17	15	33	65	105	143	172	184	179	159	130	2720	113.3		6:56	183	20:13	185	*	*	*	*	1:16	75	13:34	14	*	*	*	*
16	101	80	72	79	99	126	153	171	175	163	138	104	70	43	30	34	54	86	121	153	174	179	169	147	2721	113.4		7:46	175	20:51	179	*	*	*	*	2: 1	72	14:16	30	*	*	*	*
17	118	92	75	71	80	99	124	146	161	163	151	129	101	75	56	49	57	77	105	134	158	171	171	158	2721	113.4		8:39	164	21:29	173	*	*	*	*	2:50	70	14:58	49	*	*	*	*
18	135	110	87	73	71	79	97	118	137	148	150	141	124	103	85	73	71	80	98	120	143	159	166	162	2730	113.8		9:38	151	22: 9	167	*	*	*	*	3:43	70	15:40	70	*	*	*	*
19	148	128	105	86	73	71	78	92	110	125	136	139	134	123	110	98	91	91	99	113	130	146	157	160	2743	114.3	L	10:52	139	22:55	161	*	*	*	*	4:45	71	16:29	90	*	*	*	*
20	155	142	124	103	86	74	70	74	85	100	115	126	133	133	128	120	113	108	107	112	121	133	145	153	2760	115.0		12:31	134	23:54	156	*	*	*	*	5:58	70	17:36	107	*	*	*	*
21	156	151	140	123	104	86	72	66	68	77	91	107	122	132	137	137	132	125	119	116	118	123	132	142	2776	115.7		14:23	138	*	*	*	*	7:16	65	19:13	116	*	*	*	*		
22	150	154	151	141	124	104	83	67	59	60	69	85	105	123	138	146	147	142	133	125	118	117	121	129	2791	116.3		1: 5	154	15:40	147	*	*	*	*	8:25	58	20:47	117	*	*	*	*
23	140	151	156	154	143	124	101	77	59	50	52	64	84	108	130	147	156	156	148	135	123	114	112	117	2801	116.7		2:15	156	16:27	157	*	*	*	*	9:21	50	21:50	112	*	*	*	*
24	128	142	154	160	157	143	121	93	68	49	41	47	64	89	117	142	158	165	160	147	131	116	107	106	2805	116.9		3:11	160	17: 3	165	*	*	*	*	10: 6	41	22:34	105	*	*	*	*
25	114	129	147	160	165	159	140	113	82	55	38	35	46	69	100	130	154	168	169	158	140	121	105	99	2796	116.5		3:58	165	17:34	170	*	*	*	*	10:44	34	23: 9	98	*	*	*	*
26	102	116	135	154	167	169	157	132	101	68	43	30	33	51	81	114	145	166	174	167	150	128	108	95	2786	116.1		4:38	169	18: 2	174	*	*	*	*	11:19	29	23:40	92	*	*	*	*
27	93	102	121	143	162	172	168	150	120	86	54	33	27	38	63	97	131	159	173	173	159	137	113	94	2768	115.3	N	5:14	172	18:29	175	*	*	*	*	11:51	27	*	*	*	*	*	*
28	86	91	107	129	152	169	173	162	138	105	71	43	29	31	50	81	116	148	169	175	166	146	121	98	2756	114.8		5:48	173	18:54	175	*	*	*	*	0: 9	86	12:21	28	*	*	*	*
29	84	82	93	114	138	159	171	169	152	123	89	58	37	31	42	67	101	134	161	174	171	155	130	105	2740	114.2		6:21	172	19:20	174	*	*	*	*	0:38	81	12:51	31	*	*	*	*
30	85	77	82	98	121	145	162	168	160	138	108	77	51	38	41	59	88	121	150	169	173	162	140	114	2727	113.6		6:55	168	19:46	173	*	*	*	*	1: 8	77	13:20	37	*	*	*	*
31	91	77	74	85	105	128	149	161	161	148	124	96	69	51	46	56	79	108	138	160	171	166	150	125	2718	113.3		7:30	163	20:12	171	*	*	*	*	1:39	74	13:50	46	*	*	*	*

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	84573	113.7	14日 19時 34分	189	2	13日 12時 7分	0	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)

2014 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	100	81	72	76	89	110	131	148	155	151	136	113	88	68	58	60	75	99	126	150	165	167	157	137	2712	113.0		8: 9	155	20:41	168	*	*	*	*	2:14	72	14:20	57	*	*	*	*
2	113	91	76	72	78	93	112	131	143	147	141	126	107	88	74	70	77	93	115	138	156	164	160	147	2712	113.0		8:53	147	21:12	164	*	*	*	*	2:53	71	14:53	70	*	*	*	*
3	126	104	85	74	72	79	94	111	126	136	139	134	122	107	94	85	85	93	108	127	144	156	159	153	2713	113.0		9:49	139	21:49	160	*	*	*	*	3:40	71	15:33	84	*	*	*	*
4	138	119	99	82	73	71	77	90	105	119	129	133	131	124	114	105	99	99	106	118	132	145	154	155	2717	113.2	U	11: 9	133	22:38	155	*	*	*	*	4:41	71	16:28	99	*	*	*	*
5	148	134	116	97	81	70	67	71	81	95	110	123	131	134	132	125	118	112	110	114	122	132	143	151	2717	113.2		13: 0	134	23:47	153	*	*	*	*	5:57	67	17:54	110	*	*	*	*
6	152	147	135	118	98	79	65	58	60	69	85	103	121	135	143	144	139	131	121	115	114	119	129	140	2720	113.3		14:39	144	*	*	*	*	7:19	58	19:40	114	*	*	*	*		
7	150	155	152	140	122	99	75	57	46	46	56	75	99	124	144	156	158	151	139	124	113	109	113	124	2727	113.6		1:10	155	15:44	159	*	*	*	*	8:31	44	21: 2	109	*	*	*	*
8	139	153	161	160	148	126	98	69	45	31	31	45	70	101	132	157	170	171	159	140	120	105	99	105	2735	114.0		2:25	162	16:32	172	*	*	*	*	9:30	30	22: 1	99	*	*	*	*
9	120	141	160	171	171	156	129	95	60	32	18	20	39	71	109	145	171	182	178	160	135	110	93	88	2754	114.8		3:28	173	17:13	183	*	*	*	*	10:21	17	22:49	88	*	*	*	*
10	98	119	145	169	182	180	161	129	89	50	21	9	16	42	80	122	159	183	190	179	154	123	95	79	2774	115.6		4:23	183	17:52	190	*	*	*	*	11: 8	9	23:32	77	*	*	*	*
11	78	94	121	152	178	190	185	162	124	81	42	16	8	21	52	94	137	172	191	191	172	141	107	80	2789	116.2	F	5:14	191	18:28	# 194	*	*	*	*	11:52	# 8	*	*	*	*	*	*
12	67	72	93	125	158	183	193	184	157	118	75	39	18	16	35	70	113	153	182	193	185	159	125	91	2804	116.8		6: 2	193	19: 4	193	*	*	*	*	0:14	67	12:34	14	*	*	*	*
13	67	59	70	95	129	161	184	190	177	148	110	71	42	28	33	56	92	132	166	186	189	173	143	108	2809	117.0		6:50	190	19:38	190	*	*	*	*	0:56	59	13:14	27	*	*	*	*
14	78	59	57	71	99	131	160	178	180	166	138	104	72	51	45	55	81	114	147	173	184	179	158	127	2807	117.0		7:38	182	20:10	184	*	*	*	*	1:38	55	13:52	45	*	*	*	*
15	95	69	56	59	75	102	131	155	168	167	153	129	102	79	66	66	80	104	132	157	173	176	165	143	2802	116.8		8:27	169	20:43	177	*	*	*	*	2:21	55	14:28	65	*	*	*	*
16	114	87	67	59	63	80	103	127	145	155	153	141	123	104	90	84	89	102	122	143	160	168	166	152	2797	116.5		9:20	155	21:16	169	*	*	*	*	3: 8	59	15: 5	84	*	*	*	*
17	131	107	85	70	64	69	82	101	119	134	142	141	134	123	112	104	103	108	118	133	146	156	160	155	2797	116.5	L	10:26	142	21:55	160	*	*	*	*	4: 2	64	15:45	102	*	*	*	*
18	143	125	105	87	75	69	72	81	95	111	123	132	135	133	128	122	118	117	120	126	135	143	149	151	2795	116.5		12: 4	135	22:51	151	*	*	*	*	5:10	69	16:46	117	*	*	*	*
19	147	138	124	108	92	79	72	71	77	89	102	116	127	134	137	136	133	129	125	124	126	130	136	142	2794	116.4		14:14	137	*	*	*	*	6:34	71	18:53	124	*	*	*	*		
20	145	145	139	127	112	95	80	70	67	71	82	97	114	129	140	146	146	141	134	126	121	120	123	130	2800	116.7		0:22	146	15:29	147	*	*	*	*	7:56	67	20:48	120	*	*	*	*
21	138	145	147	143	132	115	95	76	64	59	64	78	97	118	137	150	156	153	144	132	120	112	111	116	2802	116.8		1:55	147	16: 9	156	*	*	*	*	8:59	59	21:44	110	*	*	*	*
22	126	139	149	154	149	135	114	90	68	54	51	60	78	103	128	149	161	163	155	140	123	108	101	102	2800	116.7		3: 1	154	16:40	163	*	*	*	*	9:46	51	22:21	100	*	*	*	*
23	112	128	145	158	161	153	134	107	80	57	45	46	61	86	115	142	162	169	164	149	129	109	95	91	2798	116.6		3:49	161	17: 6	169	*	*	*	*	10:24	44	22:51	91	*	*	*	*
24	98	115	136	155	166	166	152	127	96	67	46	39	47	69	100	131	157	172	172	159	137	113	93	83	2796	116.5		4:28	168	17:31	174	*	*	*	*	10:58	39	23:19	82	*	*	*	*
25	85	100	122	146	165	173	166	146	115	82	54	39	39	55	84	118	149	170	177	168	147	120	95	78	2793	116.4	N	5: 3	173	17:55	177	*	*	*	*	11:29	37	23:45	74	*	*	*	*
26	75	85	106	133	158	173	175	161	134	100	68	45	37	47	71	104	138	164	178	175	157	129	101	78	2792	116.3		5:37	176	18:19	178	*	*	*	*	11:58	37	*	*	*	*	*	*
27	68	72	90	116	145	167	177	171	151	120	86	58	42	44	61	91	125	156	175	178	165	140	110	83	2791	116.3		6: 9	177	18:42	179	*	*	*	*	0:12	67	12:26	41	*	*	*	*
28	65	63	75	99	128	154	171	174	162	137	105	75	54	47	57	81	113	145	169	178	172	151	121	91	2787	116.1		6:42	175	19: 6	178	*	*	*	*	0:40	62	12:54	47	*	*	*	*
29	69	59	64	82	109	137	159	170	167	150	123	94	69	57	59	75	102	133	159	174	174	159	133	103	2780	115.8		7:16	171	19:30	176	*	*	*	*	1:10	58	13:22	55	*	*	*	*
30	77	60	57	68	90	117	142	160	165	157	137	112	88	71	66	75	95	122	148	166	173	165	145	117	2773	115.5		7:53	165	19:57	173	*	*	*	*	1:42	57	13:52	66	*	*	*	*
31	89	68	57	60	75	97	122	143	155	156	146	128	107	89	79	81	93	113	136	156	166	165	153	131	2765	115.2		8:35	157	20:25	168	*	*	*	*	2:17	57	14:24	79	*	*	*	*

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	85952	115.5	11 日 18 時 28 分	194	1	11 日 11 時 52 分	8	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)

2014 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	105	81	65	59	65	80	100	121	138	147	146	138	123	108	97	92	96	109	126	143	156	161	156	142	2754	114.8		9:27	148	21:0	161	*	*	*	*	3:0	59	15:2	92	*	*	*	*
2	121	98	79	66	62	67	80	98	115	130	138	140	135	126	116	109	106	110	119	131	143	152	154	148	2743	114.3	U	10:43	140	21:46	154	*	*	*	*	3:54	62	15:55	106	*	*	*	*
3	135	118	99	81	69	64	66	76	90	106	120	132	138	138	134	128	122	118	117	122	129	138	145	148	2733	113.9		12:36	139	23:4	148	*	*	*	*	5:11	64	17:32	117	*	*	*	*
4	145	136	122	104	87	72	62	60	66	78	95	113	130	142	147	147	141	132	123	117	117	121	129	139	2725	113.5		14:21	148	*	*	*	*	6:46	60	19:38	116	*	*	*	*		
5	146	148	144	131	113	92	72	57	50	54	67	87	111	134	152	160	159	150	135	120	109	105	110	121	2727	113.6		0:51	148	15:23	161	*	*	*	*	8:10	50	20:57	105	*	*	*	*
6	136	150	158	156	143	122	95	68	48	38	42	59	85	116	145	165	174	169	153	131	109	95	91	99	2747	114.5		2:20	158	16:7	174	*	*	*	*	9:14	38	21:50	90	*	*	*	*
7	117	139	159	171	170	154	127	94	62	38	28	35	58	91	127	159	180	184	172	148	119	93	77	76	2778	115.8		3:25	172	16:46	184	*	*	*	*	10:6	28	22:33	75	*	*	*	*
8	91	116	146	171	184	181	161	128	90	55	31	24	36	65	104	143	175	191	188	167	135	101	74	61	2818	117.4		4:20	185	17:21	192	*	*	*	*	10:51	#24	23:13	60	*	*	*	*
9	66	88	120	155	182	194	187	162	125	84	50	29	28	47	81	122	160	187	195	183	155	117	81	56	2854	118.9	F	5:10	194	17:55	195	*	*	*	*	11:34	26	23:53	49	*	*	*	*
10	49	61	89	127	163	189	197	186	157	119	79	49	35	40	65	101	141	175	193	192	172	137	98	64	2878	119.9		5:56	#197	18:27	195	*	*	*	*	12:13	34	*	*	*	*	*	*
11	44	44	62	95	134	168	190	193	178	148	111	77	54	48	60	87	123	158	183	192	182	155	118	80	2884	120.2		6:42	194	18:58	192	*	*	*	*	0:32	41	12:50	48	*	*	*	*
12	52	39	45	68	102	139	168	184	183	166	138	106	80	65	66	83	110	142	169	184	183	166	136	101	2875	119.8		7:27	186	19:28	186	*	*	*	*	1:11	39	13:26	64	*	*	*	*
13	69	48	42	53	77	109	140	164	174	170	153	129	104	87	81	87	105	129	154	171	177	170	149	120	2862	119.3		8:12	174	19:57	178	*	*	*	*	1:51	42	14:0	81	*	*	*	*
14	90	65	50	50	63	86	113	138	155	161	155	141	123	107	98	97	106	122	141	157	166	166	155	135	2840	118.3		9:1	161	20:27	168	*	*	*	*	2:32	48	14:33	96	*	*	*	*
15	110	86	67	58	60	72	91	113	131	144	148	144	134	123	114	110	112	120	131	144	153	156	153	142	2816	117.3		9:59	148	21:0	156	*	*	*	*	3:19	58	15:11	110	*	*	*	*
16	125	106	88	74	68	69	79	93	109	123	134	138	138	134	128	123	121	122	126	132	139	144	145	142	2800	116.7	L	11:22	139	21:50	145	*	*	*	*	4:17	67	16:11	121	*	*	*	*
17	134	122	108	94	82	76	75	80	90	103	116	127	134	138	138	135	131	127	125	125	126	129	133	136	2784	116.0		13:26	138	23:37	137	*	*	*	*	5:37	74	18:42	124	*	*	*	*
18	136	133	125	114	101	89	79	75	77	85	97	112	126	137	144	145	142	136	128	121	116	116	119	125	2778	115.8		14:49	145	*	*	*	*	7:10	75	20:39	115	*	*	*	*		
19	132	137	138	133	121	106	90	77	70	71	80	95	113	131	145	152	152	145	134	121	110	104	104	111	2772	115.5		1:37	138	15:30	153	*	*	*	*	8:24	70	21:26	103	*	*	*	*
20	123	135	144	146	140	126	107	87	71	63	66	78	98	121	141	156	161	156	143	125	108	96	91	96	2778	115.8		2:48	147	16:1	161	*	*	*	*	9:16	63	21:58	91	*	*	*	*
21	109	127	144	154	156	146	126	102	79	62	57	64	82	107	133	154	166	165	153	133	110	91	81	82	2783	116.0		3:37	156	16:27	167	*	*	*	*	9:56	57	22:26	80	*	*	*	*
22	94	114	137	156	165	162	146	121	93	68	54	54	68	93	122	149	167	173	164	143	117	92	74	69	2795	116.5		4:16	166	16:51	173	*	*	*	*	10:31	52	22:52	69	*	*	*	*
23	78	98	124	150	168	173	163	141	111	81	59	51	58	79	109	140	165	176	172	154	126	96	72	60	2804	116.8		4:51	173	17:15	177	*	*	*	*	11:2	51	23:18	59	*	*	*	*
24	63	80	108	138	163	177	176	159	130	98	70	54	53	69	97	129	158	176	179	165	138	105	75	56	2816	117.3	N	5:24	178	17:38	180	*	*	*	*	11:31	51	23:45	51	*	*	*	*
25	52	64	89	121	152	174	181	172	149	117	86	63	54	63	86	117	149	172	181	173	150	117	83	57	2822	117.6		5:57	181	18:2	181	*	*	*	*	12:0	54	*	*	*	*	*	*
26	45	50	70	101	135	163	179	179	163	136	104	77	62	62	78	105	137	164	179	178	161	130	95	65	2818	117.4		6:30	181	18:26	181	*	*	*	*	0:13	45	12:29	60	*	*	*	*
27	45	42	55	81	114	146	169	178	171	151	123	95	74	67	75	96	125	153	173	178	168	143	110	77	2809	117.0		7:5	178	18:52	179	*	*	*	*	0:42	41	12:59	67	*	*	*	*
28	52	40	44	63	92	124	152	169	172	161	139	114	91	78	78	91	114	140	162	173	171	153	126	94	2793	116.4		7:42	172	19:19	174	*	*	*	*	1:14	40	13:30	77	*	*	*	*
29	65	46	42	51	73	101	129	152	163	162	150	130	110	94	88	92	107	128	149	163	167	159	139	111	2771	115.5		8:25	164	19:49	167	*	*	*	*	1:50	41	14:4	88	*	*	*	*
30	83	61	48	47	59	80	105	129	146	154	152	142	127	112	102	99	106	119	135	150	158	157	146	127	2744	114.3		9:17	155	20:25	159	*	*	*	*	2:32	46	14:46	99	*	*	*	*

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	83901	116.5	10日5時56分	197	1	8日10時51分	24	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)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	104	81	63	54	55	65	83	103	123	138	146	146	139	129	119	112	110	114	123	134	144	149	147	138	2719	113.3		10:30	146	21:16	149	*	*	*	*	3:25	53	15:48	110	*	*	*	*
2	123	104	86	71	62	60	67	80	97	114	129	140	144	143	137	129	121	117	116	120	127	134	139	141	2701	112.5	U	12:13	144	22:47	141	*	*	*	*	4:39	60	17:37	116	*	*	*	*
3	137	127	112	96	80	68	62	64	73	88	106	125	139	149	151	146	137	126	116	109	109	114	123	133	2690	112.1		13:48	151	*	*	*	*	6:17	62	19:35	108	*	*	*	*		
4	140	142	137	125	108	89	72	60	58	65	81	102	126	146	158	162	155	141	123	106	95	93	100	114	2698	112.4		0:50	142	14:49	162	*	*	*	*	7:46	57	20:44	93	*	*	*	*
5	131	146	154	152	140	119	94	71	56	51	59	78	105	133	157	171	171	159	137	112	90	77	77	89	2729	113.7		2:20	155	15:33	173	*	*	*	*	8:53	51	21:32	75	*	*	*	*
6	111	136	157	169	167	152	126	96	69	50	46	58	82	114	146	171	182	176	156	126	94	70	58	63	2775	115.6		3:24	170	16:10	182	*	*	*	*	9:46	46	22:13	58	*	*	*	*
7	83	112	144	170	183	179	159	128	94	65	48	47	64	94	129	162	183	188	174	145	108	74	50	43	2826	117.8		4:17	183	16:45	189	*	*	*	*	10:31	45	22:52	42	*	*	*	*
8	55	82	119	155	182	192	185	160	126	90	63	50	55	77	111	147	176	191	187	164	128	88	54	34	2871	119.6	F	5: 5	192	17:18	192	*	*	*	*	11:13	49	23:30	32	*	*	*	*
9	34	54	88	128	165	189	196	183	155	120	87	64	58	69	95	130	163	186	192	179	148	108	68	39	2898	120.8		5:50	# 196	17:49	192	*	*	*	*	11:52	58	*	*	*	*	*	*
10	26	33	59	97	138	171	191	192	175	146	113	86	70	71	87	115	147	174	188	185	164	129	89	54	2900	120.8		6:33	194	18:20	189	*	*	*	*	0: 8	26	12:28	68	*	*	*	*
11	31	26	40	70	108	145	173	186	182	163	136	108	88	80	86	106	132	159	177	182	171	146	111	75	2881	120.0		7:15	187	18:49	183	*	*	*	*	0:45	25	13: 3	80	*	*	*	*
12	46	31	33	52	82	117	148	170	176	169	150	127	106	93	92	102	121	144	163	173	171	154	128	96	2844	118.5		7:57	176	19:18	174	*	*	*	*	1:22	30	13:37	91	*	*	*	*
13	67	46	38	46	65	94	123	147	162	164	155	139	122	108	101	104	115	132	148	160	163	156	138	114	2807	117.0		8:41	165	19:48	163	*	*	*	*	2: 0	38	14:11	101	*	*	*	*
14	88	66	52	50	59	78	101	125	143	152	152	144	132	120	112	110	114	123	135	145	151	150	141	126	2769	115.4		9:30	153	20:21	151	*	*	*	*	2:41	49	14:51	110	*	*	*	*
15	106	86	71	62	62	71	86	105	123	136	143	143	138	130	123	117	116	118	124	131	136	139	137	130	2733	113.9		10:32	144	21: 7	139	*	*	*	*	3:30	61	15:51	116	*	*	*	*
16	119	105	91	79	72	72	78	90	104	118	130	137	140	138	133	127	121	118	117	118	121	125	128	128	2709	112.9	L	12: 0	140	22:46	129	*	*	*	*	4:34	71	17:56	117	*	*	*	*
17	126	120	110	99	88	81	78	81	89	101	115	127	136	141	141	137	130	122	114	109	107	109	114	120	2695	112.3		13:30	142	*	*	*	*	6: 0	78	19:57	107	*	*	*	*		
18	126	128	126	119	108	95	85	79	79	86	98	114	129	141	147	147	140	129	116	104	96	94	98	108	2692	112.2		1: 3	128	14:28	148	*	*	*	*	7:27	78	20:50	94	*	*	*	*
19	119	130	136	136	128	114	98	84	76	75	84	99	118	136	149	154	151	139	122	104	89	81	82	92	2696	112.3		2:26	137	15: 7	155	*	*	*	*	8:31	74	21:25	81	*	*	*	*
20	107	125	140	148	146	134	116	96	79	71	73	85	105	127	147	159	161	151	132	109	87	72	67	74	2711	113.0		3:19	148	15:38	161	*	*	*	*	9:19	70	21:54	67	*	*	*	*
21	91	114	136	153	159	153	136	113	90	73	67	74	92	116	141	160	168	162	144	118	90	68	56	58	2732	113.8		4: 0	159	16: 5	168	*	*	*	*	9:58	67	22:22	55	*	*	*	*
22	73	98	126	151	166	168	155	132	105	81	67	67	80	104	132	156	171	171	157	130	98	69	49	44	2750	114.6		4:36	169	16:31	173	*	*	*	*	10:32	65	22:50	44	*	*	*	*
23	54	78	110	141	165	176	171	152	124	95	74	65	72	92	120	149	170	177	168	144	110	76	48	35	2766	115.3		5:11	176	16:57	177	*	*	*	*	11: 4	65	23:18	34	*	*	*	*
24	38	58	89	125	156	176	180	168	143	113	86	70	68	82	108	138	163	178	176	157	126	88	55	32	2773	115.5	N	5:45	181	17:24	179	*	*	*	*	11:36	67	23:48	27	*	*	*	*
25	27	39	67	103	139	167	181	179	160	133	103	80	71	77	96	124	153	173	179	168	141	105	68	38	2771	115.5		6:20	182	17:51	179	*	*	*	*	12: 8	71	*	*	*	*	*	*
26	23	26	46	79	116	150	173	181	172	150	122	96	79	77	89	112	139	163	176	173	154	123	86	52	2757	114.9		6:57	181	18:21	177	*	*	*	*	0:20	22	12:41	76	*	*	*	*
27	29	21	32	56	91	126	156	173	174	162	139	114	93	83	86	102	125	149	166	172	162	139	106	72	2728	113.7		7:37	175	18:52	172	*	*	*	*	0:55	# 21	13:16	83	*	*	*	*
28	43	27	26	41	67	100	131	155	167	165	151	131	110	96	91	97	112	133	152	163	162	149	125	95	2689	112.0		8:21	168	19:28	164	*	*	*	*	1:33	25	13:56	91	*	*	*	*
29	65	43	32	35	51	76	105	131	150	159	156	144	127	111	101	99	105	118	134	148	154	151	137	116	2648	110.3		9:14	159	20:11	154	*	*	*	*	2:17	32	14:45	98	*	*	*	*
30	91	67	49	42	46	60	81	105	127	143	151	149	141	128	116	107	104	108	117	129	138	143	140	130	2612	108.8		10:20	151	21:10	143	*	*	*	*	3:10	42	15:54	104	*	*	*	*
31	114	94	75	61	53	55	65	82	102	122	137	146	148	142	132	121	111	105	104	109	117	126	133	134	2588	107.8	U	11:41	148	22:47	134	*	*	*	*	4:19	53	17:34	104	*	*	*	*

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	85158	114.5	9日 5時 50分	196	1	27日 0時 55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)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	130	119	104	88	73	64	62	68	81	99	118	135	147	151	147	137	123	109	98	93	95	103	115	126	2585	107.7		13: 1	151	*	*	*	*	*	*	5:46	61	19:13	93	*	*	*	*
2	134	136	130	118	102	85	72	65	68	79	97	118	138	152	158	153	140	121	101	85	77	79	90	107	2605	108.5		0:45	136	14: 3	158	*	*	*	*	7:15	65	20:20	76	*	*	*	*
3	125	140	147	145	133	114	93	76	66	67	79	99	123	146	161	166	158	138	113	87	67	59	63	80	2645	110.2		2:15	147	14:51	166	*	*	*	*	8:26	65	21: 9	58	*	*	*	*
4	104	129	150	161	159	145	122	98	77	66	68	82	106	133	157	171	172	157	131	98	68	48	42	52	2696	112.3		3:21	162	15:32	174	*	*	*	*	9:23	65	21:52	41	*	*	*	*
5	75	107	138	163	174	170	152	126	98	77	67	72	90	117	146	169	179	173	151	117	80	49	30	30	2750	114.6		4:14	174	16: 9	179	*	*	*	*	10:11	67	22:32	28	*	*	*	*
6	47	78	115	150	174	183	175	153	124	96	77	70	80	102	131	159	178	182	168	139	100	61	32	19	2793	116.4		5: 1	183	16:43	183	*	*	*	*	10:54	70	23:11	18	*	*	*	*
7	25	49	86	126	160	182	186	174	149	119	93	78	77	91	116	145	170	182	178	157	122	81	44	20	2810	117.1	F	5:45	# 187	17:17	183	*	*	*	*	11:33	75	23:48	14	*	*	*	*
8	14	28	58	97	137	168	184	183	167	140	112	91	81	86	104	130	156	175	180	168	141	103	64	33	2800	116.7		6:26	186	17:49	180	*	*	*	*	12:10	81	*	*	*	*		
9	16	17	37	71	110	146	171	181	175	155	130	106	90	87	97	116	141	162	174	171	153	123	86	52	2767	115.3		7: 6	181	18:20	175	*	*	*	*	0:25	14	12:45	87	*	*	*	*
10	28	19	27	51	85	121	151	169	173	163	143	120	102	92	94	107	126	147	162	167	158	136	106	73	2720	113.3		7:44	174	18:51	167	*	*	*	*	1: 1	19	13:20	92	*	*	*	*
11	46	29	28	41	67	98	129	152	164	162	150	131	113	100	96	102	115	132	147	156	155	142	120	93	2668	111.2		8:22	165	19:23	157	*	*	*	*	1:36	26	13:55	96	*	*	*	*
12	66	46	37	40	56	81	108	133	150	156	151	139	123	109	101	100	107	119	132	142	146	141	128	108	2619	109.1		9: 2	156	19:59	146	*	*	*	*	2:13	36	14:35	100	*	*	*	*
13	86	66	52	48	54	70	91	114	133	145	147	142	131	119	108	103	103	108	117	126	132	134	129	118	2576	107.3		9:48	147	20:44	134	*	*	*	*	2:54	47	15:27	102	*	*	*	*
14	102	85	71	61	60	66	80	98	116	131	140	141	137	128	118	109	104	102	105	110	116	121	123	120	2544	106.0		10:44	141	21:56	123	*	*	*	*	3:42	59	16:48	102	*	*	*	*
15	113	103	90	79	72	70	75	86	101	116	129	137	139	135	128	118	109	101	97	97	100	105	111	116	2527	105.3	L	11:52	139	23:56	118	*	*	*	*	4:44	70	18:37	96	*	*	*	*
16	118	115	109	99	89	81	78	80	89	101	116	128	137	140	138	129	118	105	94	87	84	88	95	105	2523	105.1		13: 1	140	*	*	*	*	6: 5	78	19:54	84	*	*	*	*		
17	115	121	123	118	109	97	87	81	82	89	102	117	132	142	145	141	130	114	97	82	73	71	77	90	2535	105.6		1:43	123	13:56	145	*	*	*	*	7:25	81	20:41	71	*	*	*	*
18	106	121	131	134	128	117	102	89	81	81	90	105	123	139	149	151	142	126	104	82	65	57	59	71	2553	106.4		2:51	134	14:39	151	*	*	*	*	8:28	80	21:18	56	*	*	*	*
19	91	112	132	143	145	137	121	102	87	79	81	93	112	132	149	157	154	139	116	89	64	47	43	51	2576	107.3		3:40	146	15:15	158	*	*	*	*	9:18	78	21:50	42	*	*	*	*
20	71	97	124	146	156	154	141	120	99	82	77	83	99	122	144	160	163	153	131	100	69	43	30	32	2596	108.2		4:20	157	15:47	164	*	*	*	*	9:59	77	22:22	29	*	*	*	*
21	49	77	109	139	159	166	159	140	115	92	78	76	88	109	135	156	168	165	147	117	81	48	25	17	2615	109.0		4:58	166	16:19	169	*	*	*	*	10:37	75	22:55	17	*	*	*	*
22	28	53	87	123	153	170	172	158	134	107	86	75	79	96	121	148	167	172	162	135	99	60	28	11	2624	109.3	N	5:35	173	16:51	173	*	*	*	*	11:14	75	23:30	8	*	*	*	*
23	11	29	61	100	137	164	176	172	153	126	99	81	76	85	107	134	158	172	171	153	120	80	42	14	2621	109.2		6:13	177	17:25	174	*	*	*	*	11:51	75	*	*	*	*		
24	3	11	35	72	112	147	170	176	166	144	117	93	79	79	93	117	144	164	172	164	140	104	64	29	2595	108.1		6:52	177	18: 1	172	*	*	*	*	0: 6	3	12:29	77	*	*	*	*
25	7	3	16	45	83	122	153	170	172	158	134	109	89	80	85	102	126	149	165	167	153	126	90	53	2557	106.5		7:34	173	18:39	168	*	*	*	*	0:45	# 2	13: 9	80	*	*	*	*
26	24	8	9	26	57	93	128	154	166	164	148	126	104	88	83	90	108	129	148	159	157	141	114	81	2505	104.4		8:19	167	19:21	160	*	*	*	*	1:27	6	13:54	83	*	*	*	*
27	50	26	15	20	39	68	101	131	152	160	155	140	120	101	89	86	94	109	127	142	149	146	131	107	2458	102.4		9: 8	160	20:11	150	*	*	*	*	2:12	15	14:45	86	*	*	*	*
28	79	53	35	28	34	52	78	106	131	147	153	148	135	117	101	90	87	93	105	119	132	138	135	124	2420	100.8		10: 1	153	21:14	138	*	*	*	*	3: 2	28	15:50	87	*	*	*	*
29	105	83	63	48	43	48	63	85	109	129	144	149	144	133	117	101	89	84	87	95	107	119	127	128	2400	100.0	U	11: 2	149	22:40	128	*	*	*	*	4: 0	43	17:11	84	*	*	*	*
30	122	109	93	76	64	58	61	73	90	110	129	142	147	144	133	117	100	85	76	75	82	94	107	119	2406	100.3		12: 7	147	*	*	*	*	5:10	58	18:38	75	*	*	*	*		

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	78089	108.5	7 日 5 時 45 分	187	1	25 日 0 時 45 分	2	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)

2014 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	126	126	118	106	91	79	71	71	79	94	112	130	144	150	146	134	116	95	76	64	61	67	81	99	2436	101.5		0:28	127	13:10	150	*	*	*	*	6:31	70	19:50	61	*	*	*	*
2	116	129	134	131	120	105	91	80	78	83	97	115	134	148	154	150	135	112	86	63	49	45	54	72	2481	103.4		2: 6	134	14: 5	154	*	*	*	*	7:50	77	20:47	45	*	*	*	*
3	96	119	137	145	143	132	115	98	85	81	86	101	120	140	155	160	152	132	104	74	48	33	31	45	2532	105.5		3:18	146	14:54	160	*	*	*	*	8:57	81	21:35	30	*	*	*	*
4	69	98	127	148	157	154	140	120	100	86	82	89	106	128	149	162	164	151	125	92	58	32	19	22	2578	107.4		4:15	157	15:37	165	*	*	*	*	9:53	82	22:18	18	*	*	*	*
5	41	72	106	137	159	166	160	142	119	99	85	83	94	113	137	157	168	164	145	114	77	42	18	10	2608	108.7		5: 2	166	16:16	168	*	*	*	*	10:39	83	22:57	10	*	*	*	*
6	19	45	80	117	148	167	171	159	138	114	94	83	85	100	122	146	164	170	160	135	99	60	28	8	2612	108.8	F	5:43	171	16:53	170	*	*	*	*	11:20	83	23:35	5	*	*	*	*
7	7	23	54	93	130	158	171	169	153	130	106	89	83	90	108	131	153	167	166	150	120	82	45	17	2595	108.1		6:21	# 172	17:28	168	*	*	*	*	11:58	83	*	*	*	*	*	*
8	5	11	34	68	107	141	163	170	162	142	118	97	84	84	96	116	139	157	165	157	136	103	66	33	2554	106.4		6:56	170	18: 2	165	*	*	*	*	0:11	4	12:32	83	*	*	*	*
9	12	8	21	48	84	121	149	164	164	151	129	106	89	82	87	103	123	144	157	158	145	119	86	53	2503	104.3		7:30	166	18:35	159	*	*	*	*	0:45	7	13: 5	82	*	*	*	*
10	26	13	17	35	65	100	131	152	160	154	137	116	96	84	83	92	109	128	144	151	146	130	103	73	2445	101.9		8: 2	160	19: 8	151	*	*	*	*	1:18	13	13:38	82	*	*	*	*
11	45	26	21	30	52	82	113	138	152	153	142	124	105	90	83	85	96	112	128	139	141	133	115	90	2395	99.8		8:35	154	19:44	142	*	*	*	*	1:52	21	14:15	82	*	*	*	*
12	65	43	32	33	46	69	96	122	140	148	144	132	114	98	86	83	87	97	111	123	130	129	120	103	2351	98.0		9:10	148	20:25	131	*	*	*	*	2:26	31	14:57	83	*	*	*	*
13	83	63	48	42	47	62	83	107	127	139	142	136	123	108	94	85	83	86	95	106	115	120	118	110	2322	96.8		9:49	143	21:18	120	*	*	*	*	3: 3	42	15:51	82	*	*	*	*
14	97	82	67	57	55	62	75	94	113	128	137	138	131	119	105	92	84	80	82	89	97	105	110	110	2309	96.2	L	10:34	138	22:37	111	*	*	*	*	3:46	55	17: 5	80	*	*	*	*
15	106	97	86	76	69	68	74	85	100	116	128	135	135	128	117	103	90	80	74	74	79	87	96	103	2306	96.1		11:28	136	*	*	*	*	4:41	68	18:32	74	*	*	*	*		
16	108	108	103	96	87	81	78	82	91	104	117	129	135	135	128	116	101	85	72	64	62	67	77	90	2316	96.5		0:29	108	12:30	136	*	*	*	*	5:55	78	19:43	62	*	*	*	*
17	102	112	116	114	107	98	89	84	86	93	105	119	131	138	138	130	115	96	76	59	50	49	57	71	2335	97.3		2: 9	116	13:29	139	*	*	*	*	7:18	84	20:36	48	*	*	*	*
18	90	107	121	127	125	117	105	93	86	86	94	107	123	136	144	142	130	111	86	62	43	33	36	49	2353	98.0		3:16	128	14:20	144	*	*	*	*	8:29	85	21:19	33	*	*	*	*
19	70	95	118	134	140	136	124	108	93	84	85	95	111	129	144	151	146	129	102	72	44	24	18	25	2377	99.0		4: 6	140	15: 5	151	*	*	*	*	9:26	83	21:58	18	*	*	*	*
20	45	74	105	131	148	152	143	126	105	89	80	83	97	117	138	153	157	147	123	90	55	25	7	5	2395	99.8		4:48	152	15:47	157	*	*	*	*	10:14	80	22:37	4	*	*	*	*
21	19	47	82	117	145	160	159	145	123	99	82	76	84	102	126	148	162	161	144	114	75	37	7	-7	2407	100.3		5:28	161	16:28	163	*	*	*	*	10:57	76	23:17	-8	*	*	*	*
22	-3	19	53	94	130	157	167	161	142	116	91	76	74	86	108	135	157	167	161	138	102	60	21	-5	2407	100.3	N	6: 7	167	17: 9	167	*	*	*	*	11:39	73	23:58	-15	*	*	*	*
23	-15	-4	24	64	106	142	164	170	158	134	106	83	71	73	90	115	142	162	168	156	128	89	46	10	2382	99.3		6:47	170	17:51	168	*	*	*	*	12:20	70	*	*	*	*	*	*
24	-12	-15	2	35	76	118	150	167	167	150	124	96	75	67	74	94	121	146	162	164	148	117	78	38	2342	97.6		7:28	169	18:35	165	*	*	*	*	0:39	# -16	13: 3	67	*	*	*	*
25	6	-10	-7	14	49	90	127	154	165	159	140	113	87	70	66	76	97	123	145	157	155	137	107	70	2290	95.4		8: 9	165	19:22	158	*	*	*	*	1:22	-11	13:47	66	*	*	*	*
26	35	10	0	8	31	65	102	134	154	160	150	129	103	81	67	66	77	97	120	138	147	143	126	99	2242	93.4		8:50	160	20:12	148	*	*	*	*	2: 4	0	14:36	65	*	*	*	*
27	67	39	21	16	27	50	80	112	137	152	152	140	120	96	77	66	65	75	93	112	128	135	131	117	2208	92.0		9:33	154	21:10	135	*	*	*	*	2:49	16	15:31	64	*	*	*	*
28	95	71	50	37	36	47	68	93	119	138	147	145	133	113	92	75	64	63	71	85	101	115	122	121	2201	91.7		10:19	148	22:23	123	*	*	*	*	3:35	35	16:37	62	*	*	*	*
29	112	97	79	65	57	57	66	83	103	122	137	143	140	128	110	90	73	61	58	62	74	88	102	112	2219	92.5	U	11:10	143	*	*	*	*	4:28	56	17:56	58	*	*	*	*		
30	115	112	104	92	82	75	74	80	92	108	123	135	140	137	127	109	89	70	56	49	51	61	76	92	2249	93.7		0: 1	115	12:10	140	*	*	*	*	5:37	74	19:16	49	*	*	*	*
31	106	115	118	114	106	97	89	85	87	96	108	122	134	140	139	129	111	89	66	48	39	39	50	67	2294	95.6		1:53	118	13:20	141	*	*	*	*	7: 7	85	20:27	38	*	*	*	*

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	74044	99.5	7日6時21分	172	1	24日0時39分	-16	1