

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)

2017 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	-3	6	30	63	100	131	151	155	145	124	100	79	68	70	84	106	128	145	150	141	118	85	50	2232	93.0		7:47	155	18:52	150	*	*	*	*	1: 1	-3	13:22	67	*	*	*	*
2	21	4	2	17	44	79	112	138	151	149	135	113	90	74	68	74	90	111	130	143	142	129	104	73	2193	91.4		8:23	152	19:30	144	*	*	*	*	1:36	1	14: 0	68	*	*	*	*
3	42	19	9	13	32	60	92	121	141	148	142	125	103	83	70	68	76	92	111	127	135	132	118	94	2153	89.7		9: 0	148	20:15	136	*	*	*	*	2:12	8	14:45	67	*	*	*	*
4	67	42	25	20	28	48	75	103	127	141	143	134	117	97	79	68	67	75	89	106	120	126	123	110	2130	88.8		9:41	144	21:11	126	*	*	*	*	2:52	20	15:39	66	*	*	*	*
5	90	68	48	36	35	44	63	87	111	129	139	139	129	112	93	76	66	64	70	82	97	109	116	116	2119	88.3		10:28	140	22:25	117	*	*	*	*	3:38	34	16:46	63	*	*	*	*
6	107	93	76	61	52	51	60	75	95	115	130	138	136	126	110	91	74	61	56	60	70	84	99	109	2129	88.7	U	11:22	138	*	*	*	*	4:35	51	18: 5	56	*	*	*	*		
7	113	111	102	89	77	69	66	72	83	99	116	130	137	137	127	110	90	69	53	44	45	55	71	89	2154	89.8		0: 6	113	12:24	138	*	*	*	*	5:49	66	19:23	44	*	*	*	*
8	106	116	120	115	106	94	83	78	79	88	101	117	132	140	140	130	111	87	61	41	29	29	40	60	2203	91.8		1:55	120	13:30	141	*	*	*	*	7:19	77	20:31	27	*	*	*	*
9	84	107	124	132	131	121	107	93	84	82	88	102	119	135	146	146	134	111	82	51	26	12	12	27	2256	94.0		3:21	133	14:31	147	*	*	*	*	8:44	82	21:28	10	*	*	*	*
10	52	83	113	135	146	145	133	115	97	85	81	87	103	123	142	153	152	137	109	73	38	10	-4	-1	2307	96.1		4:23	147	15:26	154	*	*	*	*	9:52	81	22:19	-5	*	*	*	*
11	19	51	88	122	147	158	155	139	117	96	81	78	87	105	129	149	160	156	136	103	63	24	-4	-15	2344	97.7		5:14	159	16:16	160	*	*	*	*	10:47	78	23: 6	-15	*	*	*	*
12	-7	18	56	97	133	158	166	158	137	112	89	76	75	88	110	135	156	164	156	131	93	50	12	-13	2350	97.9	F	5:59	166	17: 2	164	*	*	*	*	11:33	74	23:50	#-20	*	*	*	*
13	-20	-6	25	66	109	144	164	167	154	129	102	81	70	74	90	116	141	159	164	151	121	81	39	3	2324	96.8		6:39	#168	17:46	164	*	*	*	*	12:15	70	*	*	*	*		
14	-17	-17	3	38	81	122	152	166	162	143	117	91	72	67	75	95	121	145	159	158	140	108	68	29	2278	94.9		7:17	166	18:27	161	*	*	*	*	0:31	-19	12:54	66	*	*	*	*
15	0	-13	-6	19	56	97	132	155	162	151	129	103	80	66	66	78	100	124	144	153	147	126	94	57	2220	92.5		7:52	162	19: 8	153	*	*	*	*	1:10	-13	13:32	64	*	*	*	*
16	25	4	-1	12	40	76	112	140	154	153	138	114	90	71	63	67	82	103	124	139	143	133	111	81	2174	90.6		8:24	155	19:47	143	*	*	*	*	1:46	-2	14:10	63	*	*	*	*
17	50	26	13	16	34	62	94	123	143	149	141	123	101	80	67	63	70	85	103	120	130	129	118	98	2138	89.1		8:56	149	20:28	131	*	*	*	*	2:20	13	14:49	63	*	*	*	*
18	73	49	33	29	37	56	82	109	130	141	140	129	111	91	74	65	64	72	85	100	112	118	116	105	2121	88.4		9:27	142	21:15	118	*	*	*	*	2:52	28	15:35	63	*	*	*	*
19	89	71	55	46	47	57	75	97	117	131	136	132	119	102	85	72	65	64	71	81	92	101	106	105	2116	88.2		10: 1	136	22:18	107	*	*	*	*	3:26	45	16:32	64	*	*	*	*
20	98	87	75	66	61	64	74	89	106	120	129	130	125	113	98	83	71	64	62	66	73	82	91	97	2124	88.5	L	10:42	131	23:58	99	*	*	*	*	4: 6	61	17:48	62	*	*	*	*
21	99	97	92	85	79	76	79	86	97	109	119	125	126	121	110	97	82	69	60	56	57	63	73	84	2141	89.2		11:36	126	*	*	*	*	5: 3	76	19:15	56	*	*	*	*		
22	93	100	103	101	97	92	88	88	91	99	108	117	123	124	120	111	97	80	65	52	46	46	53	66	2160	90.0		2: 7	103	12:47	125	*	*	*	*	6:37	87	20:26	45	*	*	*	*
23	81	95	107	113	113	108	101	94	90	91	97	106	116	124	127	123	112	95	75	55	41	33	35	46	2178	90.8		3:32	114	13:58	127	*	*	*	*	8:18	90	21:18	33	*	*	*	*
24	63	84	103	118	125	123	115	104	93	87	87	94	105	118	128	131	126	111	90	65	42	26	21	27	2186	91.1		4:20	125	14:54	131	*	*	*	*	9:28	86	21:59	21	*	*	*	*
25	43	67	93	115	130	135	130	116	101	87	81	83	93	109	124	135	137	127	107	80	51	26	12	10	2192	91.3		4:56	135	15:40	138	*	*	*	*	10:16	81	22:36	9	*	*	*	*
26	23	46	76	106	129	142	141	130	111	92	78	74	81	96	116	134	143	141	125	98	65	33	10	0	2190	91.3		5:28	143	16:19	144	*	*	*	*	10:53	74	23: 9	-1	*	*	*	*
27	5	25	56	91	122	142	149	141	123	100	80	68	69	82	103	126	143	149	141	118	84	48	16	-4	2177	90.7		5:57	149	16:56	149	*	*	*	*	11:27	67	23:42	-8	*	*	*	*
28	-7	7	35	71	107	136	151	151	135	111	86	67	61	68	87	112	136	151	151	136	106	68	31	2	2159	90.0	N	6:27	153	17:32	153	*	*	*	*	11:59	61	*	*	*	*		
29	-11	-7	15	50	89	124	148	155	146	124	97	72	57	56	70	94	122	144	154	148	126	91	52	17	2133	88.9		6:56	155	18: 9	154	*	*	*	*	0:15	-12	12:32	55	*	*	*	*
30	-6	-12	1	30	68	107	137	154	153	136	110	81	59	50	56	75	102	129	148	153	141	114	77	40	2103	87.6		7:27	156	18:48	153	*	*	*	*	0:48	-12	13: 7	50	*	*	*	*
31	10	-6	-3	16	49	87	122	146	154	145	123	95	68	50	47	58	80	108	132	146	146	130	101	66	2070	86.3		7:58	154	19:28	148	*	*	*	*	1:22	-7	13:44	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	67754	91.1	13日 6時 39分	168	1	12日 23時 50分	-20	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)

2017 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	33	11	3	12	36	70	105	133	149	149	134	109	81	58	45	46	61	84	109	130	140	136	118	91	2043	85.1		8:30	151	20:13	140	*	*	*	*	1:57	3	14:25	44	*	*	*	*
2	61	35	20	19	33	58	88	118	139	147	141	122	97	72	52	44	47	62	84	106	123	130	125	109	2032	84.7		9:4	147	21:5	130	*	*	*	*	2:34	17	15:12	43	*	*	*	*
3	86	62	44	36	39	54	77	103	125	139	141	131	112	89	66	50	43	47	60	79	98	112	118	115	2026	84.4		9:41	141	22:10	118	*	*	*	*	3:13	35	16:8	43	*	*	*	*
4	104	88	72	60	55	60	73	91	111	126	135	134	124	107	86	66	50	43	44	54	69	85	100	108	2045	85.2	U	10:25	136	23:45	110	*	*	*	*	3:59	55	17:21	42	*	*	*	*
5	110	105	96	86	78	75	78	86	99	112	124	130	129	121	106	87	67	50	40	37	43	56	72	89	2076	86.5		11:25	131	*	*	*	*	5:4	75	18:48	37	*	*	*	*		
6	102	111	113	110	103	96	90	89	92	99	110	120	127	129	123	110	91	69	48	33	26	29	42	60	2122	88.4		1:52	113	12:47	129	*	*	*	*	6:50	89	20:11	26	*	*	*	*
7	82	102	117	125	125	119	109	98	92	90	95	105	117	128	133	130	117	96	69	43	23	13	15	30	2173	90.5		3:29	126	14:10	133	*	*	*	*	8:44	90	21:18	12	*	*	*	*
8	54	82	108	128	139	138	129	114	98	87	83	88	101	117	132	141	138	123	97	66	34	11	0	5	2213	92.2		4:27	140	15:18	141	*	*	*	*	9:56	83	22:12	0	*	*	*	*
9	24	54	88	119	142	151	147	132	111	91	78	74	83	100	122	140	149	145	126	95	58	23	-1	-9	2242	93.4		5:10	151	16:13	150	*	*	*	*	10:46	74	22:58	-9	*	*	*	*
10	0	26	62	100	133	154	158	148	126	101	79	66	67	81	104	129	149	156	148	123	87	47	12	-9	2247	93.6		5:47	159	17:0	156	*	*	*	*	11:27	65	23:39	#-14	*	*	*	*
11	-12	4	36	77	116	146	161	158	140	113	86	65	57	63	83	111	137	155	158	144	114	75	35	4	2226	92.8	F	6:21	#162	17:42	159	*	*	*	*	12:3	57	*	*	*	*	*	*
12	-11	-7	17	54	95	132	156	162	151	126	97	70	53	52	65	90	119	144	157	154	134	101	61	25	2197	91.5		6:51	#162	18:21	158	*	*	*	*	0:16	-12	12:37	50	*	*	*	*
13	1	-5	7	37	76	114	144	159	156	137	108	79	56	46	52	70	97	125	146	153	144	120	86	50	2158	89.9		7:19	160	18:58	153	*	*	*	*	0:50	-6	13:9	46	*	*	*	*
14	21	6	8	28	61	98	130	151	155	143	119	90	64	47	45	56	78	105	129	143	144	130	104	73	2128	88.7		7:45	156	19:34	146	*	*	*	*	1:21	5	13:41	44	*	*	*	*
15	43	23	18	28	53	84	116	140	150	146	127	101	74	53	44	47	62	85	108	127	135	131	115	91	2101	87.5		8:10	151	20:11	136	*	*	*	*	1:50	18	14:13	43	*	*	*	*
16	65	43	33	35	51	76	104	128	143	144	132	111	86	63	49	45	52	68	89	108	121	124	118	102	2090	87.1		8:35	145	20:51	125	*	*	*	*	2:18	32	14:49	45	*	*	*	*
17	82	63	50	47	55	73	95	117	133	139	134	118	97	76	58	49	49	57	72	88	103	111	113	106	2085	86.9		9:1	139	21:39	113	*	*	*	*	2:47	47	15:30	48	*	*	*	*
18	95	81	69	63	64	74	89	107	122	131	131	122	107	89	72	58	52	52	59	71	83	94	101	103	2089	87.0		9:31	132	22:51	103	*	*	*	*	3:18	62	16:24	51	*	*	*	*
19	100	93	86	80	77	80	88	99	111	120	124	122	114	101	86	72	61	54	53	57	65	75	85	93	2096	87.3	L	10:10	124	*	*	*	*	3:57	77	17:42	53	*	*	*	*		
20	98	100	99	96	92	91	91	95	102	108	114	117	116	110	100	88	75	63	54	49	50	56	66	78	2108	87.8		1:2	100	11:13	117	*	*	*	*	5:14	90	19:20	49	*	*	*	*
21	90	100	106	109	107	104	99	96	95	98	102	108	113	114	112	104	92	77	61	48	41	40	46	59	2121	88.4		3:7	109	12:55	114	*	*	*	*	7:40	95	20:37	39	*	*	*	*
22	75	92	107	117	121	117	110	100	93	89	90	96	105	114	119	118	109	94	75	54	38	29	29	38	2129	88.7		4:0	121	14:21	119	*	*	*	*	9:14	89	21:30	27	*	*	*	*
23	56	79	102	120	130	131	123	109	95	84	80	83	94	107	120	127	125	114	93	68	43	24	15	19	2141	89.2		4:34	131	15:19	128	*	*	*	*	10:2	80	22:11	15	*	*	*	*
24	36	61	89	116	134	141	136	121	101	83	71	70	79	96	115	131	138	132	114	87	56	28	9	5	2149	89.5		5:3	141	16:4	138	*	*	*	*	10:37	69	22:48	4	*	*	*	*
25	16	40	72	105	132	147	147	134	111	87	67	59	63	80	103	127	143	147	135	110	76	41	13	-2	2153	89.7		5:31	149	16:45	147	*	*	*	*	11:9	59	23:22	-3	*	*	*	*
26	0	19	51	89	123	147	155	147	125	96	69	52	49	61	85	114	140	154	152	134	101	62	26	1	2152	89.7	N	5:59	155	17:24	155	*	*	*	*	11:41	48	23:56	-7	*	*	*	*
27	-7	4	31	69	108	140	158	157	139	109	77	51	39	43	64	94	126	150	160	152	127	90	50	16	2147	89.5		6:27	160	18:4	160	*	*	*	*	12:14	38	*	*	*	*	*	*
28	-3	-3	16	50	90	127	153	162	151	125	90	58	36	31	43	70	104	135	156	161	146	116	78	41	2133	88.9		6:56	#162	18:44	161	*	*	*	*	0:30	-5	12:48	30	*	*	*	*

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	59622	88.7	28日6時56分	162	3	10日23時39分	-14	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)

2017 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	13	2	10	35	72	111	142	159	158	138	107	72	42	27	28	47	77	111	140	156	155	136	105	70	2113	88.0		7:25	161	19:26	158	*	*	*	*	1: 5	# 2	13:25	25	*	*	*	*
2	38	19	16	30	59	94	127	150	158	148	123	89	56	32	23	30	52	83	114	138	149	144	125	97	2094	87.3		7:55	158	20:12	149	*	*	*	*	1:40	15	14: 4	23	*	*	*	*
3	67	43	32	36	54	81	112	137	151	150	134	107	75	47	29	25	35	57	85	112	131	138	132	115	2085	86.9		8:26	152	21: 3	138	*	*	*	*	2:15	32	14:48	24	*	*	*	*
4	93	71	56	51	59	76	99	122	139	145	138	120	95	68	45	31	30	39	58	82	104	119	125	121	2086	86.9		8:59	145	22: 6	125	*	*	*	*	2:52	51	15:39	29	*	*	*	*
5	110	95	81	72	72	79	93	109	125	134	135	127	111	90	68	49	37	35	41	56	74	92	106	114	2105	87.7	U	9:38	136	23:40	115	*	*	*	*	3:35	71	16:46	34	*	*	*	*
6	115	111	103	95	90	89	93	101	111	120	126	126	120	108	92	73	56	43	37	39	49	63	80	95	2135	89.0		10:35	127	*	*	*	*	4:40	89	18:16	37	*	*	*	*		
7	108	115	117	115	110	105	100	99	100	105	111	117	120	119	112	99	82	64	47	36	33	39	52	70	2175	90.6		1:56	117	12:17	121	*	*	*	*	6:59	99	19:51	33	*	*	*	*
8	90	109	122	129	128	122	112	102	95	92	95	102	112	120	125	121	110	91	68	46	30	24	29	44	2218	92.4		3:26	129	14: 6	125	*	*	*	*	9: 1	92	21: 5	24	*	*	*	*
9	67	93	116	133	141	138	127	111	95	84	80	84	96	112	126	134	132	119	95	67	41	22	15	22	2250	93.8		4:14	141	15:19	135	*	*	*	*	9:59	80	22: 0	15	*	*	*	*
10	42	71	102	129	146	151	142	124	102	82	69	67	77	96	118	136	145	141	123	94	61	32	13	10	2273	94.7		4:50	151	16:13	146	*	*	*	*	10:39	67	22:43	9	*	*	*	*
11	22	49	83	117	143	157	154	138	113	86	65	55	59	76	101	127	147	154	145	121	87	52	23	8	2282	95.1		5:21	158	16:57	154	*	*	*	*	11:13	55	23:21	7	*	*	*	*
12	11	31	63	100	134	155	161	150	126	95	68	49	46	57	81	111	139	156	158	142	113	76	41	17	2280	95.0	F	5:50	161	17:36	159	*	*	*	*	11:45	45	23:55	9	*	*	*	*
13	9	20	47	83	120	149	162	158	137	107	75	50	38	42	62	91	123	148	160	155	133	100	64	34	2267	94.5		6:16	163	18:13	160	*	*	*	*	12:14	38	*	*	*	*		
14	17	19	37	69	106	138	158	161	146	119	86	56	37	33	46	71	103	133	153	158	146	120	86	54	2252	93.8		6:40	162	18:47	158	*	*	*	*	0:26	16	12:43	33	*	*	*	*
15	32	25	35	59	93	126	150	159	152	129	97	65	41	30	35	54	83	114	139	152	150	133	105	75	2233	93.0		7: 3	159	19:21	153	*	*	*	*	0:55	25	13:11	30	*	*	*	*
16	50	36	38	55	83	114	140	154	153	137	109	77	50	33	30	42	65	94	121	139	145	138	118	93	2214	92.3		7:26	156	19:56	145	*	*	*	*	1:22	35	13:40	30	*	*	*	*
17	69	52	47	57	77	103	129	146	150	141	119	90	62	41	32	36	52	76	101	122	135	135	125	106	2203	91.8		7:48	151	20:33	136	*	*	*	*	1:49	47	14:11	32	*	*	*	*
18	86	69	60	62	75	96	118	136	144	140	125	102	76	54	40	36	44	61	82	103	119	126	124	114	2192	91.3		8:12	144	21:16	126	*	*	*	*	2:17	60	14:46	36	*	*	*	*
19	99	85	75	72	78	92	108	124	134	136	127	111	90	69	52	43	44	52	67	84	100	112	117	115	2186	91.1		8:38	136	22:13	117	*	*	*	*	2:48	72	15:28	42	*	*	*	*
20	108	98	90	85	85	92	102	113	123	127	125	115	101	84	68	56	50	50	57	68	81	94	103	109	2184	91.0		9: 9	127	23:48	110	*	*	*	*	3:25	84	16:25	49	*	*	*	*
21	110	108	103	99	96	96	99	105	111	116	118	115	108	97	85	72	62	55	53	56	64	74	86	97	2185	91.0	L	9:56	118	*	*	*	*	4:31	96	17:52	53	*	*	*	*		
22	106	112	114	112	109	104	101	99	100	103	107	110	110	107	100	90	78	66	56	50	50	56	66	81	2187	91.1		2: 3	114	11:41	110	*	*	*	*	7: 6	99	19:33	50	*	*	*	*
23	96	110	120	124	122	116	107	98	92	91	93	99	107	112	113	109	98	84	67	52	43	41	47	61	2202	91.8		3:14	124	13:44	113	*	*	*	*	8:52	91	20:45	40	*	*	*	*
24	81	101	120	131	135	129	117	102	88	80	79	85	97	110	121	124	119	105	85	63	43	31	31	41	2218	92.4		3:52	135	14:57	124	*	*	*	*	9:38	78	21:35	30	*	*	*	*
25	61	87	113	134	144	143	131	111	89	73	65	68	82	101	120	134	138	129	109	82	54	32	21	24	2245	93.5		4:23	145	15:48	138	*	*	*	*	10:12	65	22:17	20	*	*	*	*
26	41	69	101	130	149	155	145	124	97	71	54	51	62	84	110	135	149	150	135	108	74	43	21	14	2272	94.7		4:52	155	16:32	152	*	*	*	*	10:44	50	22:55	14	*	*	*	*
27	24	49	83	119	147	162	159	140	109	77	50	37	41	60	91	124	150	163	158	136	103	65	34	15	2296	95.7		5:21	163	17:14	163	*	*	*	*	11:17	36	23:32	12	*	*	*	*
28	14	32	64	102	138	161	168	155	126	89	54	30	24	36	64	101	137	162	171	160	132	95	57	29	2301	95.9	N	5:50	168	17:57	171	*	*	*	*	11:51	23	*	*	*	*		
29	17	24	48	84	122	154	169	166	143	107	68	34	16	17	37	72	112	147	169	172	156	125	87	53	2299	95.8		6:19	171	18:40	#173	*	*	*	*	0: 9	16	12:27	14	*	*	*	*
30	31	26	40	69	105	140	163	170	156	126	87	48	20	8	17	43	81	120	151	168	166	147	116	83	2281	95.0		6:50	170	19:24	170	*	*	*	*	0:45	26	13: 4	8	*	*	*	*
31	55	41	43	61	91	123	151	165	162	141	108	69	35	13	9	23	51	88	123	149	161	156	137	110	2265	94.4		7:20	166	20:12	161	*	*	*	*	1:22	40	13:45	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
744	68578	92.2	29日 18時 40分	173	1	1日 1時 5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)

2017 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	83	63	56	63	83	109	135	153	159	149	125	92	58	30	15	15	31	59	91	121	142	149	144	128	2253	93.9		7:52	159	21: 4	149	*	*	*	*	2: 0	56	14:28	13	*	*	*	*
2	107	88	76	74	83	100	120	138	149	148	135	112	83	55	34	23	25	40	63	90	114	130	137	134	2258	94.1		8:26	150	22: 9	137	*	*	*	*	2:40	73	15:19	22	*	*	*	*
3	123	109	97	90	90	97	109	123	133	138	135	123	104	81	60	43	34	36	46	64	85	104	119	127	2270	94.6		9: 6	138	23:39	128	*	*	*	*	3:30	89	16:23	34	*	*	*	*
4	128	123	116	108	103	102	104	110	117	123	126	124	116	103	87	70	55	45	43	49	61	77	95	111	2296	95.7	U	10: 8	126	*	*	*	*	4:52	102	17:48	43	*	*	*	*		
5	122	128	129	125	118	111	105	102	102	106	111	116	118	117	110	98	82	66	53	46	47	56	71	90	2329	97.0		1:35	129	12:11	118	*	*	*	*	7:26	102	19:24	45	*	*	*	*
6	109	124	134	137	133	124	112	100	92	89	92	100	111	120	124	120	109	92	73	55	45	43	51	68	2357	98.2		2:53	137	14: 6	124	*	*	*	*	8:58	89	20:40	42	*	*	*	*
7	91	114	132	144	145	137	122	104	88	77	75	82	96	112	127	134	132	119	98	74	53	40	39	51	2386	99.4		3:39	146	15:17	135	*	*	*	*	9:44	75	21:36	38	*	*	*	*
8	72	98	124	144	153	150	135	113	90	71	61	63	77	98	120	138	146	141	124	98	70	48	37	39	2410	100.4		4:14	153	16: 8	146	*	*	*	*	10:20	61	22:19	36	*	*	*	*
9	56	82	112	139	156	159	148	125	97	71	54	49	58	79	106	132	150	155	145	122	92	63	43	36	2429	101.2		4:43	159	16:50	155	*	*	*	*	10:51	48	22:56	36	*	*	*	*
10	45	68	98	129	153	163	158	138	108	77	52	39	42	59	87	119	145	160	159	143	115	84	56	41	2438	101.6		5:10	164	17:28	162	*	*	*	*	11:20	38	23:29	39	*	*	*	*
11	41	57	85	117	146	163	164	149	121	87	57	36	31	43	68	100	132	156	165	157	135	105	74	52	2441	101.7	F	5:35	166	18: 3	165	*	*	*	*	11:48	31	*	*	*	*	*	*
12	44	52	74	105	136	158	166	157	133	100	66	39	26	30	50	81	115	144	162	163	149	124	94	68	2436	101.5		5:59	166	18:36	165	*	*	*	*	0: 0	44	12:16	26	*	*	*	*
13	53	53	68	94	124	150	163	161	143	112	78	47	27	24	36	62	95	127	151	162	157	138	111	85	2421	100.9		6:22	165	19:10	162	*	*	*	*	0:29	51	12:43	23	*	*	*	*
14	65	59	66	87	113	140	157	161	149	124	91	59	34	23	28	47	76	108	136	153	156	146	125	101	2404	100.2		6:45	162	19:44	157	*	*	*	*	0:58	59	13:12	23	*	*	*	*
15	80	68	69	82	104	128	148	157	152	133	104	73	46	29	26	37	60	89	117	139	149	147	134	115	2386	99.4		7: 9	157	20:20	150	*	*	*	*	1:26	67	13:42	25	*	*	*	*
16	95	80	76	82	97	117	136	148	149	137	115	88	61	40	31	34	49	72	98	121	136	141	137	124	2364	98.5		7:34	150	21: 0	141	*	*	*	*	1:56	76	14:15	30	*	*	*	*
17	108	94	85	85	94	108	125	137	142	137	122	101	77	55	42	38	44	59	80	101	119	130	133	128	2344	97.7		8: 1	142	21:51	133	*	*	*	*	2:29	84	14:52	37	*	*	*	*
18	118	107	97	93	95	103	114	125	132	132	124	110	92	73	57	48	46	53	66	83	100	115	124	127	2334	97.3		8:33	133	23: 1	127	*	*	*	*	3:12	93	15:40	46	*	*	*	*
19	124	118	110	104	100	101	106	112	119	122	121	115	104	90	75	63	55	53	58	68	82	96	110	120	2326	96.9	L	9:18	122	*	*	*	*	4:19	100	16:47	53	*	*	*	*		
20	125	126	123	117	110	104	102	102	105	109	113	114	111	105	95	83	71	62	57	58	65	77	92	108	2334	97.3		0:38	126	10:52	114	*	*	*	*	6:23	101	18:19	57	*	*	*	*
21	121	130	133	130	122	112	102	95	92	94	99	106	113	115	113	105	92	78	64	56	54	60	73	91	2350	97.9		2: 1	133	13: 3	115	*	*	*	*	8: 7	92	19:45	53	*	*	*	*
22	110	128	139	142	137	125	108	93	81	77	82	92	106	119	126	126	117	101	81	63	51	47	55	72	2378	99.1		2:52	142	14:28	127	*	*	*	*	8:59	77	20:49	47	*	*	*	*
23	95	119	139	151	151	140	120	97	76	63	62	72	90	112	131	142	141	128	107	82	59	44	42	54	2417	100.7		3:31	153	15:27	143	*	*	*	*	9:37	61	21:39	42	*	*	*	*
24	76	105	133	154	162	156	136	108	78	55	44	49	67	94	123	146	158	154	137	109	79	54	40	42	2459	102.5		4: 4	162	16:16	158	*	*	*	*	10:13	44	22:24	39	*	*	*	*
25	59	87	120	149	167	169	154	125	89	56	33	27	40	67	102	137	162	172	164	140	108	75	50	40	2492	103.8		4:37	170	17: 3	172	*	*	*	*	10:49	27	23: 6	40	*	*	*	*
26	47	70	103	137	164	176	169	145	108	67	33	15	16	37	72	113	150	174	180	167	139	104	72	51	2509	104.5	N	5:10	176	17:49	180	*	*	*	*	11:26	13	23:47	46	*	*	*	*
27	46	59	86	120	153	174	178	162	130	87	46	16	3	12	40	80	123	159	180	181	165	135	101	73	2509	104.5		5:42	179	18:35	#183	*	*	*	*	12: 5	3	*	*	*	*	*	*
28	57	58	75	104	137	164	177	173	150	112	69	30	5	0	15	47	89	130	162	179	176	158	129	99	2495	104.0		6:16	178	19:22	180	*	*	*	*	0:27	55	12:46	# -1	*	*	*	*
29	77	67	73	92	120	148	168	173	162	134	95	55	22	4	4	23	56	96	133	160	172	167	149	124	2474	103.1		6:50	174	20:12	172	*	*	*	*	1: 8	67	13:29	1	*	*	*	*
30	100	84	80	88	107	130	152	164	163	147	119	84	49	22	10	14	34	65	100	131	153	161	156	141	2454	102.3		7:26	166	21: 6	161	*	*	*	*	1:51	79	14:15	9	*	*	*	*

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	71753	99.7	27日 18時 35分	183	1	28日 12時 46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)

2017年 5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	122	104	93	92	100	116	134	148	155	150	134	108	78	50	30	22	28	45	72	101	126	144	150	147	2449	102.0		8:6	155	22:8	151	*	*	*	*	2:37	91	15:6	22	*	*	*	*
2	136	122	110	102	101	107	118	130	139	142	137	123	103	80	58	43	37	41	55	76	99	120	135	142	2456	102.3		8:53	142	23:23	143	*	*	*	*	3:36	101	16:6	37	*	*	*	*
3	142	135	125	115	108	105	107	112	120	126	129	127	118	104	87	71	57	50	52	62	78	97	116	130	2473	103.0	U	10:6	129	*	*	*	*	5:6	105	17:20	50	*	*	*	*		
4	139	141	137	129	119	109	102	100	101	107	113	119	122	120	111	98	83	70	61	59	65	78	96	115	2494	103.9		0:48	141	12:3	122	*	*	*	*	7:6	100	18:44	59	*	*	*	*
5	131	141	145	141	131	118	104	93	87	88	94	105	116	124	126	121	110	94	78	67	62	67	80	98	2521	105.0		1:58	145	13:50	126	*	*	*	*	8:25	87	20:0	62	*	*	*	*
6	118	136	147	150	144	130	111	93	79	73	75	86	102	118	131	136	132	119	101	82	68	63	69	84	2547	106.1		2:48	150	15:3	136	*	*	*	*	9:14	72	20:59	63	*	*	*	*
7	105	127	145	155	154	143	123	99	78	63	59	67	83	105	127	142	147	140	124	102	82	68	64	73	2575	107.3		3:26	156	15:55	147	*	*	*	*	9:51	59	21:47	64	*	*	*	*
8	91	115	139	155	161	154	136	110	82	60	48	50	64	88	115	139	154	155	144	124	99	78	67	67	2595	108.1		3:58	161	16:38	156	*	*	*	*	10:23	47	22:27	65	*	*	*	*
9	81	103	129	151	164	163	148	122	91	63	44	38	47	69	98	128	152	163	160	143	119	94	75	68	2613	108.9		4:27	166	17:16	164	*	*	*	*	10:53	38	23:2	68	*	*	*	*
10	74	92	118	144	162	168	159	136	104	71	45	31	33	51	79	112	142	162	168	159	137	111	87	73	2618	109.1		4:54	168	17:52	168	*	*	*	*	11:22	30	23:35	71	*	*	*	*
11	72	84	107	134	156	168	166	148	118	83	52	31	25	36	60	93	127	154	168	167	152	128	102	83	2614	108.9	F	5:20	169	18:25	170	*	*	*	*	11:51	25	*	*	*	*	*	*
12	74	80	98	122	147	164	168	157	131	97	63	36	23	25	44	74	108	140	161	169	161	142	117	95	2596	108.2		5:45	169	18:59	169	*	*	*	*	0:6	74	12:20	22	*	*	*	*
13	81	80	91	112	136	156	166	161	142	112	78	47	27	22	32	56	89	122	148	163	164	151	131	108	2575	107.3		6:12	166	19:33	165	*	*	*	*	0:37	79	12:49	21	*	*	*	*
14	90	83	87	103	124	145	159	161	149	125	93	62	37	24	27	43	70	102	131	151	160	155	141	121	2543	106.0		6:38	162	20:8	160	*	*	*	*	1:7	83	13:20	24	*	*	*	*
15	102	90	88	97	113	133	149	156	151	134	108	78	52	34	28	36	56	83	112	135	150	153	146	131	2515	104.8		7:7	156	20:47	154	*	*	*	*	1:40	87	13:54	28	*	*	*	*
16	114	100	92	94	105	120	136	146	148	138	119	95	69	48	36	36	48	68	93	117	136	146	147	138	2489	103.7		7:38	148	21:32	148	*	*	*	*	2:17	92	14:31	35	*	*	*	*
17	125	111	101	97	100	110	122	133	139	137	126	108	87	66	50	43	46	58	77	98	119	134	142	142	2471	103.0		8:16	139	22:27	143	*	*	*	*	3:2	97	15:14	43	*	*	*	*
18	135	124	112	104	100	102	109	118	126	130	127	118	103	86	69	57	52	54	65	81	100	119	132	140	2463	102.6		9:7	130	23:35	141	*	*	*	*	4:6	100	16:10	52	*	*	*	*
19	141	135	125	115	105	100	99	103	110	117	122	122	116	105	92	77	66	60	61	69	83	101	118	133	2475	103.1	L	10:30	122	*	*	*	*	5:36	99	17:23	59	*	*	*	*		
20	142	144	139	128	115	103	94	90	92	100	109	117	122	121	114	102	88	74	65	64	70	83	101	121	2498	104.1		0:46	144	12:21	123	*	*	*	*	7:6	90	18:45	63	*	*	*	*
21	137	148	150	144	130	112	94	81	76	79	89	104	118	129	132	127	115	98	81	69	64	70	84	104	2535	105.6		1:45	151	13:54	132	*	*	*	*	8:9	75	19:58	64	*	*	*	*
22	127	146	157	158	147	127	103	80	63	58	64	81	103	125	141	147	142	127	106	85	70	64	70	87	2578	107.4		2:33	159	15:3	148	*	*	*	*	8:57	58	20:59	64	*	*	*	*
23	111	137	157	167	163	146	119	87	60	43	40	53	77	107	136	156	163	156	137	112	87	70	65	74	2623	109.3		3:15	167	16:0	163	*	*	*	*	9:40	39	21:52	65	*	*	*	*
24	95	122	149	169	175	165	140	105	68	39	23	25	45	77	115	148	170	176	166	143	115	88	71	69	2658	110.8		3:54	175	16:52	176	*	*	*	*	10:22	22	22:41	68	*	*	*	*
25	81	105	135	162	178	179	162	129	88	48	19	8	16	43	82	124	159	180	184	171	145	115	89	74	2676	111.5		4:32	181	17:42	185	*	*	*	*	11:5	8	23:27	73	*	*	*	*
26	75	91	118	148	172	184	178	153	115	71	31	5	-1	14	46	89	132	167	185	186	170	142	113	90	2674	111.4	N	5:10	184	18:31	#188	*	*	*	*	11:48	-1	*	*	*	*	*	*
27	79	84	102	130	157	178	183	171	141	100	56	20	-1	-2	18	53	97	138	170	185	182	164	138	111	2654	110.6		5:49	183	19:20	186	*	*	*	*	0:12	79	12:33	#-4	*	*	*	*
28	92	86	93	113	139	163	177	177	160	128	88	47	16	1	5	27	63	104	142	168	179	174	156	132	2630	109.6		6:30	179	20:10	179	*	*	*	*	0:58	86	13:18	0	*	*	*	*
29	110	96	93	102	121	143	162	171	166	147	116	80	45	20	10	17	40	74	110	142	163	171	164	148	2611	108.8		7:12	171	21:0	171	*	*	*	*	1:44	92	14:5	10	*	*	*	*
30	128	110	99	98	107	123	141	155	160	154	135	108	77	49	30	24	33	54	84	115	141	157	162	155	2599	108.3		7:58	160	21:53	162	*	*	*	*	2:34	97	14:54	24	*	*	*	*
31	141	124	110	102	102	109	121	134	144	147	141	126	104	79	58	43	40	49	68	92	118	139	151	155	2597	108.2		8:51	147	22:49	155	*	*	*	*	3:33	101	15:46	40	*	*	*	*

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	79415	106.7	26日 18時 31分	188	1	27日 12時 33分	-4	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)

2017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	149	137	123	110	103	101	105	114	124	132	135	132	121	105	86	69	59	56	63	79	99	120	137	148	2607	108.6	U	10: 1	135	23:49	151	*	*	*	*	4:47	101	16:45	56	*	*	*	*
2	151	146	135	122	109	100	96	97	103	112	120	126	127	121	110	96	82	73	70	75	87	104	122	138	2622	109.3		11:36	127	*	*	*	*	6:16	96	17:53	70	*	*	*	*		
3	147	150	145	134	120	105	93	87	86	91	101	113	123	128	126	119	107	94	84	79	83	93	109	126	2643	110.1		0:50	150	13:18	128	*	*	*	*	7:35	85	19: 5	79	*	*	*	*
4	141	150	152	146	133	115	98	83	74	74	82	95	111	125	134	135	128	116	102	90	85	87	98	114	2668	111.2		1:44	152	14:39	135	*	*	*	*	8:33	73	20:12	85	*	*	*	*
5	131	146	155	155	146	128	107	86	69	61	64	76	94	115	132	143	144	137	122	106	93	88	91	103	2692	112.2		2:30	156	15:38	145	*	*	*	*	9:17	61	21: 8	87	*	*	*	*
6	120	139	154	161	157	142	120	94	71	55	50	57	75	99	124	143	154	153	142	124	106	93	89	94	2716	113.2		3: 9	161	16:25	155	*	*	*	*	9:54	50	21:56	89	*	*	*	*
7	109	129	148	161	164	155	134	106	78	54	42	42	56	80	109	136	155	163	158	142	122	103	91	90	2727	113.6		3:44	165	17: 5	163	*	*	*	*	10:27	40	22:36	89	*	*	*	*
8	100	118	139	158	167	164	148	121	89	60	40	32	40	61	91	123	149	165	168	157	138	116	98	90	2732	113.8		4:16	168	17:41	168	*	*	*	*	10:59	32	23:13	89	*	*	*	*
9	93	107	128	150	166	169	159	136	104	71	44	28	28	44	71	104	136	160	171	167	152	130	108	93	2719	113.3	F	4:47	170	18:15	171	*	*	*	*	11:30	26	23:46	90	*	*	*	*
10	90	99	117	140	159	170	166	149	120	86	54	31	23	30	53	84	119	148	167	171	162	142	119	100	2699	112.5		5:17	170	18:48	172	*	*	*	*	12: 1	23	*	*	*	*	*	*
11	90	93	106	127	149	165	169	158	135	102	68	40	24	23	38	65	99	132	157	169	167	152	131	110	2669	111.2		5:47	169	19:21	170	*	*	*	*	0:19	90	12:32	21	*	*	*	*
12	95	90	98	115	136	155	165	163	146	118	85	54	31	22	29	50	80	113	142	161	166	159	142	121	2636	109.8		6:18	166	19:55	167	*	*	*	*	0:52	90	13: 5	22	*	*	*	*
13	102	92	93	104	123	142	157	161	153	132	103	72	45	29	27	39	63	94	124	148	161	161	150	132	2607	108.6		6:51	161	20:31	163	*	*	*	*	1:26	91	13:39	26	*	*	*	*
14	113	98	92	97	110	127	144	154	153	141	118	91	63	42	32	36	52	77	105	132	151	159	155	142	2584	107.7		7:27	155	21:11	159	*	*	*	*	2: 4	92	14:15	32	*	*	*	*
15	125	108	97	94	100	113	128	141	147	144	130	108	83	61	45	40	47	64	88	114	137	151	155	150	2570	107.1		8: 9	147	21:55	156	*	*	*	*	2:49	94	14:55	40	*	*	*	*
16	137	120	105	96	94	100	111	125	135	139	135	123	104	83	64	53	50	58	75	97	120	139	151	153	2567	107.0		9: 1	139	22:45	154	*	*	*	*	3:43	94	15:43	50	*	*	*	*
17	147	134	118	104	94	92	96	106	117	127	132	130	121	106	88	73	63	62	69	84	104	124	141	152	2584	107.7	L	10:13	133	23:42	154	*	*	*	*	4:52	91	16:41	61	*	*	*	*
18	153	147	133	117	101	89	84	87	96	108	120	129	131	125	114	99	85	75	72	77	90	108	128	144	2612	108.8		11:46	131	*	*	*	*	6: 9	84	17:52	72	*	*	*	*		
19	154	156	148	133	114	94	79	72	73	83	99	115	129	136	135	127	113	98	86	80	83	95	112	132	2646	110.3		0:40	156	13:23	137	*	*	*	*	7:19	71	19:10	80	*	*	*	*
20	149	160	161	151	132	108	84	65	55	57	71	91	114	134	147	149	142	127	109	94	86	87	98	116	2687	112.0		1:36	161	14:44	149	*	*	*	*	8:19	55	20:22	85	*	*	*	*
21	137	156	167	166	153	129	99	70	47	37	42	60	87	117	143	159	164	155	138	118	99	89	90	102	2724	113.5		2:28	168	15:50	164	*	*	*	*	9:12	37	21:26	88	*	*	*	*
22	122	145	164	174	171	153	123	87	53	29	20	29	52	86	122	153	172	176	166	146	122	102	91	92	2750	114.6		3:16	175	16:47	176	*	*	*	*	10: 1	20	22:23	90	*	*	*	*
23	106	128	153	173	181	173	150	114	74	37	14	8	21	50	89	130	163	182	184	171	148	122	101	91	2763	115.1		4: 3	181	17:38	185	*	*	*	*	10:49	7	23:14	91	*	*	*	*
24	95	111	136	161	180	185	172	144	104	61	25	3	1	19	53	96	138	170	187	186	170	145	119	99	2760	115.0	N	4:48	185	18:27	#189	*	*	*	*	11:36	-1	*	*	*	*	*	*
25	91	98	117	143	167	183	184	167	135	93	50	17	-1	2	24	62	105	146	175	188	183	164	138	113	2744	114.3		5:33	186	19:13	188	*	*	*	*	0: 2	91	12:22	#-2	*	*	*	*
26	96	92	102	122	148	170	182	178	159	124	83	44	15	3	10	36	74	115	152	176	184	175	155	130	2725	113.5		6:18	183	19:57	184	*	*	*	*	0:48	92	13: 8	2	*	*	*	*
27	108	94	94	105	126	149	168	176	169	147	114	76	42	20	13	24	51	88	125	156	173	176	165	144	2703	112.6		7: 4	176	20:40	177	*	*	*	*	1:34	92	13:52	13	*	*	*	*
28	121	103	93	95	107	127	147	161	166	157	136	106	74	46	30	29	43	69	102	133	157	169	167	154	2692	112.2		7:51	166	21:22	170	*	*	*	*	2:20	92	14:35	27	*	*	*	*
29	134	114	99	93	96	107	124	140	151	153	144	126	101	75	55	45	47	62	86	114	139	156	163	158	2682	111.8		8:42	154	22: 3	163	*	*	*	*	3:10	92	15:19	44	*	*	*	*
30	145	127	109	97	92	95	105	118	131	140	141	134	120	100	82	67	62	66	80	101	123	143	154	157	2689	112.0		9:41	142	22:47	157	*	*	*	*	4: 7	92	16: 4	62	*	*	*	*

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	80219	111.4	24日 18時 27分	189	1	25日 12時 22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)

2017 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	151	138	122	106	95	90	91	99	110	121	129	132	128	118	105	91	82	78	83	95	112	129	144	152	2701	112.5	U	10:56	132	23:35	154	*	*	*	*	5:16	89	16:55	78	*	*	*	*
2	153	146	134	118	103	91	85	85	90	100	112	121	127	127	122	113	103	95	92	95	105	118	133	145	2713	113.0		12:33	128	*	*	*	*	6:32	84	18:0	92	*	*	*	*		
3	152	152	145	132	116	99	86	77	76	81	92	106	119	128	132	130	123	114	106	101	103	110	122	135	2737	114.0		0:30	153	14:9	132	*	*	*	*	7:42	75	19:16	101	*	*	*	*
4	146	153	152	144	130	111	92	76	67	66	73	87	104	122	135	141	140	133	122	112	105	105	112	124	2752	114.7		1:27	153	15:21	142	*	*	*	*	8:38	65	20:30	105	*	*	*	*
5	137	149	156	154	144	126	104	82	65	55	57	68	86	109	130	145	152	149	139	125	113	105	105	113	2768	115.3		2:20	156	16:12	152	*	*	*	*	9:24	55	21:29	104	*	*	*	*
6	127	142	154	160	156	142	119	93	69	51	45	50	67	91	118	141	156	161	154	140	123	109	102	104	2774	115.6		3:6	160	16:53	161	*	*	*	*	10:3	45	22:16	102	*	*	*	*
7	115	132	149	161	164	155	135	108	79	54	39	37	49	71	101	130	153	166	166	154	136	117	103	99	2773	115.5		3:46	164	17:29	167	*	*	*	*	10:38	36	22:55	99	*	*	*	*
8	105	120	139	157	167	165	150	125	93	63	40	29	34	52	81	114	144	164	171	165	148	127	108	97	2758	114.9		4:22	167	18:1	171	*	*	*	*	11:12	29	23:30	95	*	*	*	*
9	97	108	127	148	164	170	162	141	111	77	47	28	24	36	61	95	128	156	171	172	159	138	116	99	2735	114.0	F	4:57	170	18:33	173	*	*	*	*	11:45	24	*	*	*	*	*	*
10	92	98	114	135	156	169	169	155	128	94	61	34	22	25	44	75	110	142	165	173	167	149	126	105	2708	112.8		5:31	171	19:4	173	*	*	*	*	0:3	92	12:17	21	*	*	*	*
11	91	90	101	121	144	162	170	164	144	113	78	47	27	21	32	57	91	125	153	170	171	159	137	114	2682	111.8		6:5	170	19:35	172	*	*	*	*	0:36	89	12:50	21	*	*	*	*
12	95	87	91	106	128	150	164	167	155	131	99	65	39	25	27	44	73	107	138	161	170	165	148	125	2660	110.8		6:41	168	20:8	170	*	*	*	*	1:10	86	13:23	24	*	*	*	*
13	103	88	85	93	111	133	152	162	160	144	118	87	58	37	30	38	60	90	121	148	165	167	157	138	2645	110.2		7:20	163	20:42	168	*	*	*	*	1:47	85	13:58	30	*	*	*	*
14	115	95	85	85	96	114	135	150	157	151	134	108	80	56	42	41	53	76	105	133	154	165	162	149	2641	110.0		8:3	157	21:19	165	*	*	*	*	2:28	83	14:35	40	*	*	*	*
15	128	107	90	82	85	97	114	132	145	149	143	126	104	80	62	53	56	70	92	118	141	157	162	157	2650	110.4		8:53	149	21:59	162	*	*	*	*	3:16	82	15:17	53	*	*	*	*
16	142	122	102	87	80	83	94	110	126	138	142	137	124	105	87	73	68	72	85	105	126	145	157	160	2670	111.3		9:57	142	22:45	160	*	*	*	*	4:13	80	16:6	68	*	*	*	*
17	152	137	117	98	83	75	77	86	101	117	130	137	135	127	114	99	88	83	86	97	113	131	147	157	2687	112.0	L	11:20	137	23:40	159	*	*	*	*	5:21	75	17:8	83	*	*	*	*
18	158	151	136	115	95	78	68	67	75	90	108	124	135	139	136	127	115	104	97	98	105	118	133	148	2720	113.3		13:2	139	*	*	*	*	6:35	66	18:29	97	*	*	*	*		
19	158	160	152	136	115	91	70	56	53	61	78	99	121	138	148	149	142	130	117	107	104	108	119	134	2746	114.4		0:44	160	14:36	149	*	*	*	*	7:47	53	19:58	104	*	*	*	*
20	149	161	164	157	139	113	85	60	43	38	47	67	94	121	145	159	163	156	142	125	112	105	107	118	2770	115.4		1:49	164	15:48	163	*	*	*	*	8:51	38	21:15	105	*	*	*	*
21	135	153	166	170	162	141	111	77	48	28	24	35	60	93	127	155	172	175	166	148	127	110	102	105	2790	116.3		2:51	170	16:45	175	*	*	*	*	9:47	23	22:17	102	*	*	*	*
22	117	137	158	173	177	166	141	106	68	35	15	13	28	59	97	135	165	182	183	169	147	123	105	97	2796	116.5		3:46	177	17:33	184	*	*	*	*	10:38	12	23:8	97	*	*	*	*
23	102	118	141	165	180	182	168	138	98	58	25	7	8	29	64	106	146	175	188	184	166	140	115	97	2800	116.7	N	4:38	183	18:16	#189	*	*	*	*	11:26	5	23:53	91	*	*	*	*
24	91	100	120	147	171	185	183	165	131	89	49	18	5	11	37	76	119	156	182	189	180	157	129	104	2794	116.4		5:26	186	18:56	#189	*	*	*	*	12:11	#4	*	*	*	*	*	*
25	89	88	101	124	151	174	185	179	157	121	80	43	17	10	22	52	92	133	165	184	185	169	144	116	2781	115.9		6:12	185	19:33	186	*	*	*	*	0:35	86	12:52	10	*	*	*	*
26	94	83	87	103	128	154	173	180	170	146	111	73	41	23	23	40	72	110	145	171	181	175	156	129	2768	115.3		6:56	180	20:7	181	*	*	*	*	1:16	83	13:32	21	*	*	*	*
27	104	86	81	88	106	130	153	168	170	158	133	101	70	46	36	41	62	93	126	155	172	174	162	141	2756	114.8		7:40	171	20:40	175	*	*	*	*	1:56	81	14:9	35	*	*	*	*
28	116	95	82	81	91	109	130	149	159	158	145	122	96	71	56	53	63	85	112	139	159	168	164	150	2753	114.7		8:25	160	21:11	169	*	*	*	*	2:37	80	14:44	52	*	*	*	*
29	128	106	89	81	82	93	109	127	141	148	145	133	115	95	79	70	72	84	104	127	147	160	162	154	2751	114.6		9:14	148	21:44	162	*	*	*	*	3:21	80	15:19	70	*	*	*	*
30	139	119	101	87	81	83	93	106	120	131	137	135	126	114	100	90	86	91	102	118	135	149	156	155	2754	114.8		10:15	137	22:21	157	*	*	*	*	4:14	81	15:59	86	*	*	*	*
31	146	131	114	98	87	81	82	89	100	112	122	129	130	126	118	110	104	102	105	114	126	138	147	151	2762	115.1	U	11:41	130	23:10	152	*	*	*	*	5:19	81	16:53	101	*	*	*	*

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	84795	114.0	24日 18時 56分	189	2	24日 12時 11分	4	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)

2017 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	149	141	128	112	98	86	79	78	83	93	104	116	125	130	131	127	121	116	113	114	119	127	136	144	2770	115.4		13:34	131	*	*	*	*	*	*	*	6:38	78	18:17	112	*	*	*	*	
2	148	147	140	127	112	96	82	73	71	75	85	99	114	128	137	140	138	131	124	118	116	118	125	134	2778	115.8		0:16	148	15: 4	140	*	*	*	*	*	*	7:53	71	19:57	116	*	*	*	*
3	142	148	148	141	128	111	92	75	64	61	67	80	98	118	135	146	150	147	137	126	117	113	115	122	2781	115.9		1:30	149	15:59	150	*	*	*	*	*	*	8:52	61	21:13	113	*	*	*	*
4	133	144	151	152	144	128	107	84	65	53	52	61	79	102	127	146	158	159	151	137	122	111	107	110	2783	116.0		2:33	152	16:38	160	*	*	*	*	*	*	9:38	51	22: 3	107	*	*	*	*
5	121	136	149	157	156	145	124	98	72	52	42	44	59	84	112	139	158	167	163	150	131	114	102	100	2775	115.6		3:23	158	17:11	167	*	*	*	*	*	*	10:18	41	22:41	100	*	*	*	*
6	108	124	142	158	164	159	142	115	85	57	38	33	42	64	94	126	153	169	172	161	142	120	102	93	2763	115.1		4: 5	164	17:41	172	*	*	*	*	*	*	10:53	33	23:14	93	*	*	*	*
7	96	110	131	152	166	169	158	134	103	69	43	28	29	46	74	109	142	166	176	171	153	129	106	90	2750	114.6		4:43	170	18:10	176	*	*	*	*	*	*	11:26	26	23:46	86	*	*	*	*
8	86	96	116	140	162	173	170	153	123	87	54	31	23	32	56	90	126	157	175	177	164	140	113	91	2735	114.0	F	5:19	174	18:38	178	*	*	*	*	*	*	11:59	23	*	*	*	*	*	*
9	80	83	100	124	150	169	176	167	143	109	73	42	25	25	42	72	109	143	168	179	173	152	125	98	2727	113.6		5:56	176	19: 7	179	*	*	*	*	*	*	0:17	80	12:31	23	*	*	*	*
10	80	75	84	106	133	158	173	174	159	130	95	61	36	27	34	57	91	127	157	175	177	163	138	109	2719	113.3		6:33	176	19:36	178	*	*	*	*	*	*	0:50	74	13: 4	27	*	*	*	*
11	85	71	73	88	112	140	162	172	168	148	118	85	56	38	36	50	77	111	143	166	176	170	150	123	2718	113.3		7:13	173	20: 7	176	*	*	*	*	*	*	1:25	70	13:38	35	*	*	*	*
12	95	75	67	73	92	117	143	161	167	159	138	109	80	58	47	51	69	97	128	154	170	172	160	137	2719	113.3		7:56	167	20:39	173	*	*	*	*	*	*	2: 4	67	14:13	47	*	*	*	*
13	110	86	70	66	75	95	119	141	156	159	149	130	105	82	67	63	71	89	114	140	159	168	164	149	2727	113.6		8:45	159	21:13	168	*	*	*	*	*	*	2:47	66	14:51	62	*	*	*	*
14	126	101	80	68	66	76	94	115	135	147	150	142	127	108	92	82	81	90	106	127	146	159	163	157	2738	114.1		9:44	150	21:53	163	*	*	*	*	*	*	3:37	65	15:35	80	*	*	*	*
15	141	120	97	79	67	66	73	89	108	125	137	142	139	129	117	106	99	99	105	118	132	146	155	157	2746	114.4	L	11: 5	142	22:46	158	*	*	*	*	*	*	4:40	65	16:33	98	*	*	*	*
16	151	138	119	98	79	67	62	67	79	96	114	129	139	141	138	131	122	115	112	115	122	132	143	151	2760	115.0		12:55	141	*	*	*	*	*	*	5:59	62	18: 4	112	*	*	*	*		
17	154	151	139	122	101	80	64	56	57	67	84	105	125	140	149	150	145	136	126	119	116	119	127	138	2770	115.4		0: 0	154	14:41	151	*	*	*	*	*	*	7:24	55	19:58	116	*	*	*	*
18	149	156	155	146	128	105	80	58	46	44	54	74	100	126	147	161	164	158	145	130	118	111	112	121	2788	116.2		1:27	156	15:49	164	*	*	*	*	*	*	8:38	43	21:21	111	*	*	*	*
19	135	150	161	163	154	134	106	76	50	34	32	45	69	101	133	158	173	175	165	146	126	110	101	104	2801	116.7		2:43	164	16:38	176	*	*	*	*	*	*	9:38	31	22:17	101	*	*	*	*
20	117	136	156	170	173	162	137	104	69	40	24	24	41	72	109	144	171	183	180	164	140	115	97	91	2819	117.5		3:44	173	17:18	184	*	*	*	*	*	*	10:29	22	23: 1	91	*	*	*	*
21	97	115	140	164	179	180	165	136	98	60	31	17	23	46	82	122	158	181	189	179	156	127	101	84	2830	117.9		4:35	182	17:54	189	*	*	*	*	*	*	11:14	# 17	23:40	81	*	*	*	*
22	82	94	118	147	172	186	183	163	129	89	51	26	18	30	59	98	138	171	188	187	169	141	110	86	2835	118.1	N	5:22	187	18:27	#190	*	*	*	*	*	*	11:54	18	*	*	*	*	*	*
23	74	78	96	124	154	178	187	180	155	119	79	46	27	26	45	78	118	154	179	188	178	154	123	94	2834	118.1		6: 5	187	18:58	188	*	*	*	*	*	*	0:16	74	12:31	24	*	*	*	*
24	74	68	79	102	132	160	179	183	170	143	107	72	46	35	43	66	101	137	166	182	181	164	136	105	2831	118.0		6:45	184	19:26	184	*	*	*	*	*	*	0:51	68	13: 6	35	*	*	*	*
25	80	67	68	84	109	137	162	175	173	157	130	98	69	52	50	64	90	122	152	173	178	169	147	118	2824	117.7		7:25	176	19:52	178	*	*	*	*	*	*	1:25	66	13:38	49	*	*	*	*
26	91	72	65	72	90	115	140	159	166	161	143	118	93	73	64	69	87	112	139	161	172	169	154	130	2815	117.3		8: 4	166	20:18	172	*	*	*	*	*	*	1:59	65	14: 8	64	*	*	*	*
27	104	82	69	68	78	97	119	139	152	155	148	132	112	93	82	80	90	107	129	149	163	165	157	139	2809	117.0		8:47	155	20:44	166	*	*	*	*	*	*	2:35	67	14:38	80	*	*	*	*
28	117	95	79	71	73	84	100	118	134	143	144	137	125	111	100	95	97	107	122	139	152	158	156	145	2802	116.8		9:38	145	21:14	158	*	*	*	*	*	*	3:16	71	15:12	95	*	*	*	*
29	128	109	92	80	75	78	87	100	114	126	134	135	132	125	117	111	108	111	119	130	140	148	150	146	2795	116.5	U	10:50	136	21:52	150	*	*	*	*	*	*	4: 8	75	15:57	108	*	*	*	*
30	136	122	107	93	83	78	79	85	95	107	118	127	132	133	130	126	122	120	120	124	130	136	141	143	2787	116.1		12:45	133	22:55	143	*	*	*	*	*	*	5:21	78	17:21	119	*	*	*	*
31	140	133	122	110	97	86	78	76	80	88	99	112	124	134	139	139	136	131	125	122	122	124	129	135	2781	115.9		14:38	140	*	*	*	*	*	*	6:53	76	19:37	121	*	*	*	*		

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	86110	115.7	22日 18時 27分	190	1	21日 11時 14分	17	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)

2017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	138	139	135	126	113	99	85	74	69	71	80	94	111	128	141	148	149	144	134	124	117	114	116	123	2772	115.5		0:38	139	15:35	150	*	*	*	*	8:13	69	21:3	114	*	*	*	*
2	132	140	143	141	131	116	97	79	65	59	62	75	94	116	137	152	159	156	146	131	117	107	105	110	2770	115.4		2:7	143	16:12	159	*	*	*	*	9:9	59	21:48	104	*	*	*	*
3	121	135	146	152	148	135	114	90	68	53	49	56	75	100	127	150	164	167	158	140	121	104	95	96	2764	115.2		3:6	152	16:42	167	*	*	*	*	9:52	49	22:22	94	*	*	*	*
4	107	125	143	157	161	153	134	107	78	55	41	42	56	82	113	142	164	174	169	152	129	105	89	84	2762	115.1		3:51	161	17:10	174	*	*	*	*	10:29	40	22:53	84	*	*	*	*
5	92	110	134	155	168	168	154	128	96	65	42	33	40	63	95	130	159	176	178	164	140	111	88	75	2764	115.2		4:31	170	17:36	179	*	*	*	*	11:3	33	23:23	74	*	*	*	*
6	77	92	118	146	168	178	172	150	118	82	51	33	31	47	77	113	148	173	183	176	153	122	92	71	2771	115.5	F	5:8	178	18:4	183	*	*	*	*	11:36	#30	23:54	64	*	*	*	*
7	64	74	98	129	158	178	183	170	142	106	70	43	31	37	61	95	133	165	183	183	166	136	102	74	2781	115.9		5:46	183	18:31	185	*	*	*	*	12:9	31	*	*	*	*	*	*
8	58	59	77	106	140	168	184	182	163	131	94	61	41	37	51	80	116	151	176	185	176	151	117	84	2788	116.2		6:25	185	18:59	185	*	*	*	*	0:26	56	12:42	36	*	*	*	*
9	59	50	59	83	115	148	173	183	176	153	120	87	60	47	51	71	102	136	164	180	180	163	133	99	2792	116.3		7:5	183	19:28	182	*	*	*	*	1:1	50	13:16	47	*	*	*	*
10	69	51	49	63	89	122	152	172	177	166	143	113	85	66	61	70	92	121	150	170	177	169	147	117	2791	116.3		7:49	177	19:58	177	*	*	*	*	1:38	48	13:51	61	*	*	*	*
11	86	61	49	51	68	95	124	150	165	167	155	135	111	90	79	79	91	112	136	157	169	169	157	134	2790	116.3		8:38	168	20:31	171	*	*	*	*	2:20	48	14:29	78	*	*	*	*
12	106	79	60	52	56	72	96	121	142	154	156	147	132	115	102	95	98	109	125	142	156	162	159	145	2781	115.9		9:38	156	21:9	162	*	*	*	*	3:8	52	15:12	95	*	*	*	*
13	125	102	80	64	57	61	74	93	113	131	143	147	143	135	124	116	112	113	120	130	141	150	153	150	2777	115.7	L	11:0	147	22:1	153	*	*	*	*	4:9	57	16:14	112	*	*	*	*
14	139	123	104	86	71	62	62	70	85	102	120	134	142	145	142	137	130	124	122	123	127	134	141	145	2770	115.4		12:58	145	23:34	146	*	*	*	*	5:31	61	18:12	122	*	*	*	*
15	145	140	129	113	94	77	64	59	63	74	92	111	130	144	152	154	148	140	129	121	117	118	124	133	2771	115.5		14:39	154	*	*	*	*	7:6	59	20:19	117	*	*	*	*		
16	142	147	147	139	123	102	80	63	53	53	65	85	109	133	152	163	164	156	142	126	112	105	106	114	2781	115.9		1:27	148	15:36	165	*	*	*	*	8:27	52	21:25	104	*	*	*	*
17	129	144	155	158	150	132	106	79	57	44	45	59	84	114	143	164	174	172	158	137	115	98	90	95	2802	116.8		2:48	158	16:17	175	*	*	*	*	9:27	43	22:9	90	*	*	*	*
18	109	130	151	166	170	160	136	105	74	49	37	41	61	91	126	156	176	182	172	151	123	98	81	78	2823	117.6		3:46	170	16:51	182	*	*	*	*	10:15	37	22:46	77	*	*	*	*
19	88	110	137	162	178	179	163	135	99	66	43	35	45	71	106	142	170	185	183	165	136	105	80	67	2850	118.8		4:34	180	17:22	186	*	*	*	*	10:56	35	23:20	66	*	*	*	*
20	70	88	116	147	173	186	181	161	128	91	59	40	39	56	87	124	158	181	188	176	150	117	86	64	2866	119.4	N	5:16	186	17:51	#188	*	*	*	*	11:33	37	23:52	58	*	*	*	*
21	58	69	93	126	158	181	188	178	152	117	82	55	44	51	74	108	144	172	186	182	162	130	96	68	2874	119.8		5:56	#188	18:17	187	*	*	*	*	12:7	44	*	*	*	*	*	*
22	54	56	74	104	137	166	183	184	168	139	106	75	57	55	69	97	130	160	180	183	169	142	109	78	2875	119.8		6:33	186	18:42	184	*	*	*	*	0:23	52	12:38	53	*	*	*	*
23	56	50	60	84	115	146	170	180	175	155	126	97	75	65	71	90	118	148	170	179	173	152	122	90	2867	119.5		7:9	180	19:6	179	*	*	*	*	0:53	50	13:8	65	*	*	*	*
24	65	51	53	69	95	125	151	168	172	162	141	116	93	79	78	89	111	136	159	172	172	158	133	104	2852	118.8		7:46	172	19:29	173	*	*	*	*	1:23	50	13:37	77	*	*	*	*
25	77	59	53	61	80	105	131	151	162	161	149	130	111	95	89	93	107	127	147	162	166	159	141	117	2833	118.0		8:24	163	19:53	166	*	*	*	*	1:55	53	14:6	89	*	*	*	*
26	91	71	60	60	70	89	111	132	147	153	149	139	124	111	102	101	108	121	136	150	157	156	145	127	2810	117.1		9:9	153	20:20	158	*	*	*	*	2:30	58	14:39	100	*	*	*	*
27	106	86	72	65	68	79	94	112	128	139	143	141	133	124	116	111	112	118	128	138	145	148	144	133	2783	116.0		10:7	143	20:52	148	*	*	*	*	3:12	65	15:21	111	*	*	*	*
28	118	102	87	77	72	75	83	95	109	121	131	136	137	134	129	124	120	120	123	127	133	136	137	134	2760	115.0	U	11:40	137	21:43	137	*	*	*	*	4:9	72	16:40	120	*	*	*	*
29	127	116	104	93	83	78	78	82	91	102	114	125	134	138	139	136	131	126	122	120	121	123	127	130	2740	114.2		13:40	139	23:40	130	*	*	*	*	5:36	77	19:12	120	*	*	*	*
30	130	127	120	111	99	88	79	75	77	84	95	110	125	138	145	147	144	135	125	116	111	110	113	120	2724	113.5		14:49	148	*	*	*	*	7:16	75	20:42	110	*	*	*	*		

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	83884	116.5	21日5時56分	188	2	6日11時36分	30	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)

2017 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	128	133	134	129	118	104	88	75	68	68	77	92	112	131	147	156	155	147	133	118	105	98	99	107	2722	113.4		1:39	134	15:29	157	*	*	*	*	8:27	67	21:23	97	*	*	*	*
2	119	133	142	144	138	123	104	83	67	58	61	74	95	120	143	159	165	160	144	123	103	89	84	90	2721	113.4		2:47	145	16:0	165	*	*	*	*	9:17	58	21:55	84	*	*	*	*
3	106	125	144	155	156	145	125	99	74	56	50	57	77	104	134	158	172	172	157	134	107	84	71	73	2735	114.0		3:35	157	16:29	174	*	*	*	*	9:58	49	22:25	70	*	*	*	*
4	87	111	137	159	169	166	148	121	89	62	46	45	60	87	120	151	173	180	171	147	116	85	64	57	2751	114.6		4:16	170	16:56	180	*	*	*	*	10:34	44	22:56	57	*	*	*	*
5	66	90	121	152	174	181	171	146	113	79	53	42	48	70	103	138	168	184	182	163	130	94	63	46	2777	115.7		4:56	181	17:24	185	*	*	*	*	11:10	41	23:28	44	*	*	*	*
6	47	66	97	134	166	185	187	171	140	104	71	49	44	58	86	122	157	181	188	176	147	109	72	45	2802	116.8	F	5:36	189	17:53	188	*	*	*	*	11:45	44	*	*	*	*	*	*
7	34	44	70	108	146	177	191	187	165	132	96	67	52	55	75	106	141	171	187	184	163	128	88	53	2820	117.5		6:16	#192	18:22	188	*	*	*	*	0:1	34	12:21	51	*	*	*	*
8	32	29	46	79	118	155	181	190	181	156	123	92	69	62	71	94	126	156	178	184	173	146	109	71	2821	117.5		6:59	190	18:52	185	*	*	*	*	0:38	28	12:57	62	*	*	*	*
9	41	27	32	53	87	125	158	178	183	171	147	118	93	78	77	90	113	140	164	177	175	158	129	94	2808	117.0		7:45	183	19:24	178	*	*	*	*	1:16	#27	13:34	76	*	*	*	*
10	61	38	30	39	62	94	127	154	170	171	160	139	117	99	91	94	107	127	148	164	169	162	143	116	2782	115.9		8:36	173	19:58	169	*	*	*	*	1:59	30	14:15	91	*	*	*	*
11	86	60	43	39	48	69	96	124	146	158	159	151	136	121	110	105	109	119	133	147	156	157	149	133	2754	114.8		9:36	160	20:38	158	*	*	*	*	2:48	38	15:4	105	*	*	*	*
12	110	86	66	53	49	57	73	95	117	135	147	150	147	138	129	121	117	118	123	131	139	144	145	140	2730	113.8	L	10:57	150	21:37	146	*	*	*	*	3:48	49	16:19	116	*	*	*	*
13	128	112	94	77	64	59	62	73	89	108	125	139	146	148	144	137	129	123	119	118	121	127	132	136	2710	112.9		12:44	148	23:32	137	*	*	*	*	5:9	59	18:35	118	*	*	*	*
14	136	131	121	106	89	75	65	63	69	83	101	120	137	149	154	152	144	132	121	111	106	108	114	124	2711	113.0		14:12	154	*	*	*	*	6:45	63	20:19	106	*	*	*	*		
15	133	140	140	133	118	100	81	67	61	65	78	98	121	142	156	162	158	146	129	111	97	91	94	104	2725	113.5		1:32	141	15:5	162	*	*	*	*	8:7	61	21:12	91	*	*	*	*
16	121	137	149	152	145	128	105	82	65	57	62	78	102	129	152	166	169	160	141	117	95	80	76	83	2751	114.6		2:49	152	15:43	169	*	*	*	*	9:7	57	21:51	75	*	*	*	*
17	101	124	146	161	164	154	132	105	79	60	55	63	84	112	141	164	175	172	155	128	100	76	63	64	2778	115.8		3:44	165	16:16	176	*	*	*	*	9:55	54	22:25	62	*	*	*	*
18	79	105	133	158	173	173	157	131	100	73	57	56	70	96	128	157	175	179	167	142	110	79	58	51	2807	117.0		4:29	175	16:45	180	*	*	*	*	10:35	55	22:57	51	*	*	*	*
19	60	83	114	146	170	181	175	154	124	93	69	58	63	84	114	145	170	181	176	155	123	89	60	44	2831	118.0		5:9	181	17:12	182	*	*	*	*	11:10	58	23:27	42	*	*	*	*
20	45	63	92	127	159	179	184	172	146	114	85	67	63	76	101	132	161	178	180	165	137	101	68	45	2840	118.3	N	5:46	184	17:37	182	*	*	*	*	11:43	63	23:56	37	*	*	*	*
21	37	47	72	106	141	169	183	180	163	135	105	81	70	74	93	120	149	171	180	172	148	115	80	51	2842	118.4		6:21	184	18:2	180	*	*	*	*	12:13	69	*	*	*	*	*	*
22	36	38	55	85	120	152	173	180	172	150	123	97	81	78	89	111	137	161	174	173	157	128	94	63	2827	117.8		6:56	180	18:25	176	*	*	*	*	0:25	35	12:43	77	*	*	*	*
23	42	35	45	68	99	132	158	172	173	159	137	113	94	85	89	104	126	149	165	170	160	138	108	77	2798	116.6		7:30	174	18:50	170	*	*	*	*	0:54	35	13:12	85	*	*	*	*
24	52	39	41	56	81	111	139	159	166	162	147	127	108	95	93	101	117	137	154	163	160	145	120	93	2766	115.3		8:6	166	19:15	163	*	*	*	*	1:24	38	13:43	92	*	*	*	*
25	67	50	44	51	68	93	119	141	154	157	150	136	120	107	100	102	112	126	141	151	154	146	129	107	2725	113.5		8:47	157	19:43	154	*	*	*	*	1:57	44	14:17	100	*	*	*	*
26	83	64	53	52	62	79	100	121	138	147	148	141	130	119	110	107	110	118	129	138	143	141	132	117	2682	111.8		9:36	148	20:16	144	*	*	*	*	2:34	51	15:1	107	*	*	*	*
27	99	81	68	61	62	71	85	103	119	132	139	141	137	129	121	115	112	114	118	125	130	132	130	123	2647	110.3		10:43	141	21:2	132	*	*	*	*	3:21	60	16:10	112	*	*	*	*
28	112	98	85	75	69	70	76	87	100	115	127	135	139	138	133	126	119	114	112	112	115	119	122	123	2621	109.2	U	12:15	139	22:40	123	*	*	*	*	4:27	69	18:15	112	*	*	*	*
29	120	113	104	93	83	76	73	76	84	96	111	125	136	142	143	138	130	119	110	103	101	104	110	117	2607	108.6		13:38	143	*	*	*	*	5:59	73	19:55	101	*	*	*	*		
30	122	124	121	113	101	89	78	72	72	79	93	110	128	142	150	150	142	129	113	98	89	87	93	104	2599	108.3		0:55	124	14:31	151	*	*	*	*	7:27	71	20:44	87	*	*	*	*
31	118	129	135	133	124	108	91	76	66	66	76	93	115	137	153	160	156	142	121	99	81	72	74	86	2611	108.8		2:17	135	15:9	160	*	*	*	*	8:31	65	21:20	71	*	*	*	*

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	85101	114.4	7日6時16分	192	1	9日1時16分	27	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)

2017 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	105	125	142	150	146	133	112	89	70	60	62	76	99	126	150	165	168	157	134	106	79	60	54	63	2631	109.6		3:13	150	15:42	169	*	*	*	*	9:20	59	21:53	54	*	*	*	*
2	84	112	139	158	165	158	138	111	84	64	56	62	82	111	141	165	176	171	151	119	85	56	40	40	2668	111.2		3:59	165	16:13	176	*	*	*	*	10:3	56	22:27	38	*	*	*	*
3	58	88	123	154	174	177	164	139	107	78	59	56	68	94	126	157	177	182	168	138	99	61	34	23	2704	112.7		4:43	178	16:44	182	*	*	*	*	10:43	55	23:3	23	*	*	*	*
4	32	59	97	136	168	186	184	166	135	102	74	59	61	80	110	143	171	185	180	157	120	77	40	17	2739	114.1	F	5:26	187	17:16	186	*	*	*	*	11:23	58	23:40	12	*	*	*	*
5	13	30	64	107	148	178	191	185	162	130	97	74	64	72	95	126	157	179	185	172	142	101	58	24	2754	114.8		6:10	#191	17:49	186	*	*	*	*	12:2	64	*	*	*	*	*	*
6	7	11	35	73	116	155	182	190	179	155	124	96	77	74	87	111	140	166	181	179	159	125	84	44	2750	114.6		6:56	190	18:24	182	*	*	*	*	0:19	#6	12:42	74	*	*	*	*
7	17	6	16	43	82	123	157	178	182	170	147	120	97	85	86	101	124	149	168	175	167	144	110	72	2719	113.3		7:44	183	19:0	175	*	*	*	*	1:1	#6	13:24	84	*	*	*	*
8	39	18	13	26	53	89	125	154	170	171	159	139	118	102	94	98	112	131	149	162	164	153	131	100	2670	111.3		8:35	172	19:39	165	*	*	*	*	1:46	13	14:9	94	*	*	*	*
9	69	42	27	25	38	63	93	123	147	159	160	151	135	119	108	103	106	117	130	143	151	150	140	121	2620	109.2		9:34	161	20:26	152	*	*	*	*	2:36	24	15:4	103	*	*	*	*
10	97	72	52	40	39	50	70	95	119	138	149	151	145	135	123	113	108	109	114	123	131	137	137	131	2578	107.4		10:43	152	21:34	138	*	*	*	*	3:34	38	16:23	108	*	*	*	*
11	118	101	82	66	55	53	60	75	94	114	132	143	147	144	137	126	116	108	105	105	110	117	124	128	2560	106.7	L	12:5	147	23:24	129	*	*	*	*	4:44	53	18:18	104	*	*	*	*
12	128	121	110	95	80	68	63	66	77	93	112	129	142	148	147	139	128	114	102	94	92	96	105	116	2565	106.9		13:21	149	*	*	*	*	6:9	63	19:50	92	*	*	*	*		
13	125	131	130	121	107	91	77	69	69	78	93	113	131	146	153	151	141	125	106	90	79	76	83	96	2581	107.5		1:20	131	14:17	153	*	*	*	*	7:31	68	20:46	76	*	*	*	*
14	113	129	139	140	133	117	99	82	71	70	79	97	118	139	153	159	153	138	116	93	73	63	63	75	2612	108.8		2:39	141	15:0	159	*	*	*	*	8:36	70	21:27	61	*	*	*	*
15	94	117	138	150	151	141	123	101	82	71	72	84	104	128	149	162	163	151	129	102	75	56	48	55	2646	110.3		3:37	152	15:35	164	*	*	*	*	9:27	70	22:3	48	*	*	*	*
16	73	99	127	149	161	159	145	123	99	80	71	76	92	116	141	160	168	162	143	114	83	56	40	39	2676	111.5		4:22	162	16:6	168	*	*	*	*	10:10	71	22:35	38	*	*	*	*
17	53	78	110	140	161	169	162	143	118	93	77	73	83	103	129	153	168	170	156	129	95	63	39	29	2694	112.3		5:2	169	16:35	171	*	*	*	*	10:47	73	23:5	29	*	*	*	*
18	36	58	90	124	153	171	173	160	137	110	88	76	78	93	117	143	164	172	164	142	110	74	44	27	2704	112.7	N	5:38	174	17:2	172	*	*	*	*	11:21	75	23:35	24	*	*	*	*
19	25	40	69	104	138	164	175	170	152	127	101	84	78	87	106	132	155	169	169	153	124	89	55	30	2696	112.3		6:12	175	17:29	171	*	*	*	*	11:53	78	*	*	*	*	*	*
20	21	28	50	83	119	150	169	173	162	141	116	94	82	84	98	120	144	162	168	159	136	104	69	40	2672	111.3		6:46	174	17:56	168	*	*	*	*	0:4	21	12:24	81	*	*	*	*
21	23	22	37	64	98	132	157	169	166	151	128	106	90	85	92	109	131	151	162	161	145	118	85	54	2636	109.8		7:19	169	18:23	163	*	*	*	*	0:34	20	12:55	84	*	*	*	*
22	31	22	29	49	79	111	140	158	163	156	138	117	99	89	89	101	119	138	152	157	149	128	100	70	2584	107.7		7:53	163	18:51	157	*	*	*	*	1:5	22	13:26	88	*	*	*	*
23	45	30	28	40	63	92	120	143	155	155	144	127	110	96	91	96	108	124	139	148	146	134	113	87	2534	105.6		8:30	156	19:22	149	*	*	*	*	1:37	27	14:2	91	*	*	*	*
24	61	43	34	38	53	75	101	125	142	149	146	135	120	106	97	95	101	112	125	135	139	134	121	101	2488	103.7		9:11	149	19:58	139	*	*	*	*	2:12	34	14:44	95	*	*	*	*
25	79	59	46	42	49	64	85	107	126	138	143	139	129	117	106	99	98	102	111	120	126	128	123	111	2447	102.0		10:1	143	20:45	128	*	*	*	*	2:52	42	15:42	97	*	*	*	*
26	95	78	63	54	52	59	72	90	108	124	135	139	136	128	118	107	100	97	99	104	111	116	119	116	2420	100.8		11:4	139	21:59	119	*	*	*	*	3:42	52	17:7	97	*	*	*	*
27	108	97	83	71	63	61	66	76	92	108	123	134	139	137	130	119	107	97	90	89	93	100	108	114	2405	100.2	U	12:14	139	23:53	116	*	*	*	*	4:49	61	18:43	89	*	*	*	*
28	116	112	104	93	81	71	67	69	78	92	109	125	137	143	142	133	119	102	88	78	75	80	90	103	2407	100.3		13:18	144	*	*	*	*	6:13	67	19:51	75	*	*	*	*		
29	115	122	123	116	104	90	77	69	69	77	92	111	130	144	151	147	134	114	92	72	60	58	67	84	2418	100.8		1:35	123	14:9	151	*	*	*	*	7:32	68	20:39	58	*	*	*	*
30	104	122	134	137	130	115	97	80	69	68	78	96	118	139	154	159	150	131	103	75	52	40	42	57	2450	102.1		2:47	137	14:51	159	*	*	*	*	8:36	68	21:21	39	*	*	*	*

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	78028	108.4	5日6時10分	191	1	7日1時1分	6	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)

2017 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	82	110	135	150	153	143	124	101	80	68	68	81	102	128	151	165	165	150	122	87	54	30	21	29	2499	104.1		3:43	153	15:30	167	*	*	*	*	9:30	67	22:2	20	*	*	*	*
2	52	85	120	149	165	166	152	128	101	79	68	71	87	112	140	163	173	167	144	108	68	32	9	5	2544	106.0		4:33	167	16:8	173	*	*	*	*	10:18	67	22:43	4	*	*	*	*
3	20	52	92	131	162	177	174	156	128	99	78	69	76	96	124	153	173	177	164	133	92	48	13	-5	2582	107.6		5:20	178	16:47	178	*	*	*	*	11:4	69	23:25	-7	*	*	*	*
4	-4	19	56	100	142	171	183	176	154	125	96	77	73	83	107	136	162	177	176	156	120	76	33	1	2595	108.1	F	6:7	#183	17:26	179	*	*	*	*	11:48	72	*	*	*	*	*	*
5	-13	-5	23	64	109	149	174	182	172	148	119	94	79	78	92	117	144	167	176	169	144	106	62	23	2573	107.2		6:55	182	18:6	176	*	*	*	*	0:8	#-13	12:32	77	*	*	*	*
6	-4	-12	1	31	73	116	152	173	176	164	140	114	92	82	85	100	124	148	165	169	158	131	94	54	2526	105.3		7:42	177	18:48	170	*	*	*	*	0:53	-12	13:17	81	*	*	*	*
7	20	0	-3	13	43	82	121	151	167	167	153	132	109	92	86	90	105	126	145	157	158	145	119	86	2464	102.7		8:30	169	19:33	159	*	*	*	*	1:39	-4	14:5	86	*	*	*	*
8	52	25	10	11	28	57	91	123	147	158	156	143	125	106	93	89	94	106	122	137	145	144	132	110	2404	100.2		9:20	159	20:23	146	*	*	*	*	2:26	9	14:58	89	*	*	*	*
9	83	56	36	26	29	44	69	97	123	142	150	147	136	120	105	94	90	93	102	114	125	131	131	122	2365	98.5		10:13	150	21:27	132	*	*	*	*	3:17	25	16:5	90	*	*	*	*
10	106	86	65	50	43	46	59	79	102	123	137	144	141	131	118	104	93	87	87	93	102	111	118	121	2346	97.8	L	11:11	144	22:55	121	*	*	*	*	4:12	43	17:30	87	*	*	*	*
11	117	107	93	78	65	59	61	71	87	105	123	135	141	139	130	117	102	90	81	78	80	88	99	109	2355	98.1		12:13	141	*	*	*	*	5:17	59	19:0	78	*	*	*	*		
12	116	117	113	103	91	79	73	72	79	92	108	124	136	141	139	130	115	98	82	70	65	68	77	91	2379	99.1		0:44	118	13:14	141	*	*	*	*	6:33	71	20:10	65	*	*	*	*
13	105	117	123	122	114	102	90	81	79	84	96	112	127	139	145	141	129	111	90	70	56	52	56	70	2411	100.5		2:19	124	14:6	145	*	*	*	*	7:48	79	21:0	52	*	*	*	*
14	89	108	124	133	132	124	110	95	85	82	87	100	117	133	145	149	142	125	102	77	55	42	40	49	2445	101.9		3:27	134	14:51	149	*	*	*	*	8:53	82	21:41	39	*	*	*	*
15	69	93	117	135	144	141	129	112	96	85	82	90	105	124	141	152	151	139	117	89	61	39	29	32	2472	103.0		4:16	144	15:29	153	*	*	*	*	9:44	82	22:16	28	*	*	*	*
16	48	74	103	129	147	153	146	130	110	92	82	83	94	112	133	149	156	150	132	103	72	43	24	20	2485	103.5		4:57	153	16:4	156	*	*	*	*	10:27	81	22:49	19	*	*	*	*
17	30	53	84	116	142	157	157	145	125	103	87	80	85	101	122	143	156	157	144	119	86	53	27	13	2485	103.5		5:33	159	16:36	159	*	*	*	*	11:4	80	23:20	13	*	*	*	*
18	16	34	64	98	130	153	162	156	139	116	95	81	80	90	110	132	151	159	153	133	102	67	35	14	2470	102.9	N	6:6	162	17:6	159	*	*	*	*	11:38	79	23:51	8	*	*	*	*
19	8	19	44	78	113	142	159	161	149	128	105	86	78	82	98	120	142	156	157	144	118	83	48	21	2439	101.6		6:38	162	17:36	159	*	*	*	*	12:9	78	*	*	*	*	*	*
20	7	9	28	58	94	127	150	160	155	138	115	93	80	77	87	107	129	147	156	150	130	100	65	34	2396	99.8		7:9	160	18:7	156	*	*	*	*	0:21	6	12:40	77	*	*	*	*
21	13	7	17	41	74	108	137	153	156	145	125	103	85	76	80	94	115	135	148	150	138	114	82	50	2346	97.8		7:40	157	18:38	151	*	*	*	*	0:52	6	13:12	76	*	*	*	*
22	24	11	12	29	56	89	120	142	152	148	134	113	93	80	77	84	100	120	136	144	140	124	98	68	2294	95.6		8:13	152	19:11	144	*	*	*	*	1:24	10	13:47	76	*	*	*	*
23	41	22	15	23	44	72	102	128	144	147	139	123	104	87	78	88	104	121	133	136	128	110	86	2253	93.9		8:48	148	19:48	136	*	*	*	*	1:56	15	14:26	77	*	*	*	*	
24	59	38	25	25	37	58	85	111	132	142	141	131	115	97	84	78	80	90	104	117	125	126	117	100	2217	92.4		9:27	143	20:33	127	*	*	*	*	2:32	23	15:13	77	*	*	*	*
25	79	57	41	34	37	51	71	95	117	133	139	136	125	110	94	82	77	79	87	98	109	116	117	109	2193	91.4		10:10	139	21:32	118	*	*	*	*	3:12	34	16:14	77	*	*	*	*
26	96	79	62	50	46	50	63	81	102	120	133	137	133	123	108	92	80	73	73	79	89	100	108	111	2188	91.2	U	11:2	137	22:58	111	*	*	*	*	4:0	46	17:31	72	*	*	*	*
27	108	98	86	72	63	58	62	72	88	106	122	133	137	133	122	106	89	74	64	61	66	77	90	103	2190	91.3		12:1	137	*	*	*	*	5:4	58	18:49	61	*	*	*	*		
28	111	112	108	98	86	76	70	70	78	91	108	124	136	140	136	124	105	83	63	50	46	51	65	83	2214	92.3		0:46	113	13:2	140	*	*	*	*	6:26	69	19:56	46	*	*	*	*
29	101	116	123	121	113	100	87	78	75	81	93	111	128	141	146	141	124	100	73	48	32	27	35	54	2248	93.7		2:20	123	14:0	146	*	*	*	*	7:49	75	20:51	27	*	*	*	*
30	79	105	125	137	137	128	112	95	82	77	81	95	114	134	149	153	145	124	93	60	30	12	9	22	2298	95.8		3:32	138	14:52	153	*	*	*	*	9:1	77	21:42	8	*	*	*	*
31	48	80	113	138	152	152	139	120	99	83	76	82	98	120	142	157	159	146	119	82	44	12	-6	-6	2349	97.9		4:29	154	15:40	160	*	*	*	*	10:2	76	22:29	-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
744	74025	99.5	4日6時7分	183	1	5日0時8分	-13	1