

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)

2020年1月

日	毎時潮位																								日合計	日平均	月	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				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	68	46	32	29	38	56	81	106	126	139	141	133	120	104	90	83	83	91	102	115	123	125	118	104	2253	93.9	U	9:42	141	20:43	125	*	*	*	*	2:46	29	15:27	82	*	*	*	*
2	85	66	51	42	43	54	71	92	112	128	135	135	126	113	100	88	82	82	87	96	106	112	113	108	2227	92.8		10:24	136	21:42	114	*	*	*	*	3:23	42	16:30	81	*	*	*	*
3	98	84	70	60	55	58	68	84	101	116	128	133	130	122	110	96	85	78	76	79	86	95	102	105	2219	92.5		11:10	133	23:12	105	*	*	*	*	4:6	55	17:49	76	*	*	*	*
4	104	98	89	79	72	69	71	80	92	106	118	127	131	128	120	107	92	79	69	65	68	75	85	95	2219	92.5		12:4	131	*	*	*	*	5:3	69	19:8	65	*	*	*	*		
5	102	105	104	98	91	84	80	81	87	96	108	120	128	132	128	119	103	86	69	57	52	54	64	78	2226	92.8		1:9	105	13:2	132	*	*	*	*	6:22	80	20:9	52	*	*	*	*
6	93	105	113	114	110	103	94	88	86	90	99	110	122	131	134	130	117	97	75	55	41	36	42	56	2241	93.4		2:44	115	13:55	134	*	*	*	*	7:50	86	20:57	36	*	*	*	*
7	76	97	114	125	127	122	112	100	91	88	91	100	114	127	137	139	130	113	88	61	38	24	22	32	2268	94.5		3:47	127	14:42	139	*	*	*	*	9:1	88	21:39	21	*	*	*	*
8	53	80	106	127	139	139	131	116	101	90	86	91	104	120	135	144	143	129	105	74	43	19	7	10	2292	95.5		4:34	140	15:24	145	*	*	*	*	9:56	86	22:19	6	*	*	*	*
9	27	55	88	119	141	151	148	135	116	98	87	85	93	109	128	144	151	145	125	95	59	25	1	-7	2318	96.6		5:15	151	16:5	151	*	*	*	*	10:41	84	22:58	-7	*	*	*	*
10	2	27	62	100	133	154	160	152	133	111	92	82	84	96	116	138	153	156	145	119	82	42	8	-12	2335	97.3		5:54	160	16:45	157	*	*	*	*	11:22	81	23:39	-16	*	*	*	*
11	-15	1	33	73	113	145	162	163	150	127	103	85	79	85	102	125	147	160	158	141	109	69	28	-4	2339	97.5	F	6:33	165	17:26	161	*	*	*	*	12:2	79	*	*	*	*	*	*
12	-20	-17	6	43	86	125	154	166	161	143	118	94	79	76	87	108	132	153	162	156	134	99	57	18	2320	96.7		7:12	#167	18:9	162	*	*	*	*	0:20	#-21	12:42	76	*	*	*	*
13	-10	-21	-11	17	56	99	135	159	165	155	133	107	85	74	75	89	112	136	154	160	150	125	89	49	2282	95.1		7:51	165	18:54	160	*	*	*	*	1:2	#-21	13:23	73	*	*	*	*
14	14	-8	-13	2	32	72	111	142	159	159	145	121	97	78	70	75	91	113	135	149	152	140	115	81	2232	93.0		8:31	161	19:42	153	*	*	*	*	1:44	-13	14:7	70	*	*	*	*
15	46	17	1	2	20	51	87	121	145	156	151	134	110	88	72	67	73	89	109	128	140	141	129	107	2184	91.0		9:10	156	20:35	142	*	*	*	*	2:26	0	14:56	67	*	*	*	*
16	78	49	27	18	23	41	70	101	128	145	150	141	123	101	81	68	64	70	83	101	117	127	128	119	2153	89.7		9:49	150	21:37	129	*	*	*	*	3:10	17	15:53	64	*	*	*	*
17	102	80	58	43	38	45	62	86	111	131	143	143	132	115	94	76	64	59	63	74	89	103	113	117	2141	89.2	L	10:31	144	22:58	117	*	*	*	*	3:56	38	17:1	59	*	*	*	*
18	113	102	87	73	63	60	66	80	98	117	132	139	137	126	110	90	72	59	52	53	61	74	89	102	2155	89.8		11:17	139	*	*	*	*	4:48	60	18:22	52	*	*	*	*		
19	110	112	108	99	89	82	79	82	92	105	119	130	135	133	123	108	88	69	52	43	41	47	60	77	2183	91.0		0:48	112	12:13	136	*	*	*	*	5:58	79	19:42	40	*	*	*	*
20	94	108	116	118	113	105	97	92	92	97	107	119	129	134	133	124	107	86	63	44	31	28	34	50	2221	92.5		2:43	118	13:20	135	*	*	*	*	7:31	91	20:50	27	*	*	*	*
21	71	93	113	126	130	126	117	107	98	95	98	106	118	130	136	136	126	107	82	55	33	18	15	25	2261	94.2		4:1	130	14:25	137	*	*	*	*	9:3	95	21:45	15	*	*	*	*
22	45	71	99	122	137	141	136	123	109	97	92	95	105	120	133	141	139	127	104	74	45	20	7	6	2288	95.3		4:53	141	15:22	142	*	*	*	*	10:8	92	22:30	5	*	*	*	*
23	21	46	78	110	134	148	149	138	121	104	91	87	92	106	124	139	147	142	125	97	64	32	8	-2	2301	95.9		5:33	150	16:9	147	*	*	*	*	10:55	87	23:10	-2	*	*	*	*
24	3	23	55	91	123	146	155	150	134	113	94	83	82	93	111	131	146	151	142	119	86	51	19	-1	2300	95.8		6:8	155	16:51	151	*	*	*	*	11:33	81	23:47	-6	*	*	*	*
25	-6	7	33	69	106	136	154	156	145	124	101	83	76	81	97	119	139	152	151	136	108	72	37	9	2285	95.2	N	6:39	157	17:29	153	*	*	*	*	12:6	76	*	*	*	*	*	*
26	-5	-2	17	49	87	122	147	157	151	133	109	87	74	72	83	104	127	146	154	147	126	94	57	25	2261	94.2		7:8	157	18:4	154	*	*	*	*	0:20	-6	12:36	71	*	*	*	*
27	3	-3	8	34	69	105	135	152	153	140	118	94	75	67	73	89	112	134	148	150	137	112	78	44	2227	92.8		7:35	155	18:38	151	*	*	*	*	0:51	-3	13:6	67	*	*	*	*
28	17	4	7	25	55	90	121	143	151	145	126	102	80	67	65	76	96	118	137	146	142	124	96	64	2197	91.5		8:2	151	19:12	146	*	*	*	*	1:20	3	13:37	64	*	*	*	*
29	36	17	12	23	46	77	108	133	146	146	132	111	88	70	62	66	80	101	121	135	138	130	109	83	2170	90.4		8:27	148	19:47	139	*	*	*	*	1:49	12	14:10	62	*	*	*	*
30	55	34	23	27	43	68	96	122	139	144	136	119	97	77	64	61	68	83	102	119	128	128	116	97	2146	89.4		8:53	144	20:27	129	*	*	*	*	2:16	23	14:47	61	*	*	*	*
31	74	53	39	37	45	63	87	111	129	139	137	125	107	87	70	61	61	69	83	99	112	118	116	105	2127	88.6		9:20	139	21:13	119	*	*	*	*	2:45	36	15:31	60	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69371	93.2	12日7時12分	167	1	13日1時2分	-21	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)

2020 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	89	72	58	51	53	64	82	102	119	131	134	128	115	98	80	67	60	60	68	79	93	103	108	106	2120	88.3		9:50	134	22:16	108	*	*	*	*	3:15	51	16:26	59	*	*	*	*
2	99	88	77	69	66	71	81	95	110	122	128	128	121	108	92	77	64	57	56	62	72	83	93	100	2119	88.3	U	10:26	129	23:54	102	*	*	*	*	3:52	66	17:37	56	*	*	*	*
3	102	99	94	87	83	82	85	92	102	112	120	124	123	116	105	90	74	61	52	48	52	61	73	86	2123	88.5		11:17	124	*	*	*	*	4:46	82	18:58	48	*	*	*	*		
4	96	104	106	105	101	97	94	94	97	103	111	117	122	122	116	105	89	71	55	42	36	39	49	64	2135	89.0		2:8	106	12:31	122	*	*	*	*	6:32	94	20:11	36	*	*	*	*
5	82	99	112	118	119	115	108	101	97	96	100	108	116	123	125	120	108	89	66	44	28	21	25	39	2159	90.0		3:36	119	13:51	125	*	*	*	*	8:34	96	21:10	21	*	*	*	*
6	60	84	107	124	133	133	125	113	101	93	91	96	106	119	129	133	127	111	86	57	31	12	5	12	2188	91.2		4:27	134	14:56	133	*	*	*	*	9:47	91	22:0	5	*	*	*	*
7	32	61	92	120	139	147	142	129	111	95	85	85	93	109	126	139	143	134	112	80	46	15	-5	-9	2221	92.5		5:6	147	15:49	143	*	*	*	*	10:35	84	22:45	-10	*	*	*	*
8	4	31	67	104	135	153	157	146	126	103	85	76	79	93	114	136	150	152	138	110	72	33	0	-18	2246	93.6		5:43	157	16:38	153	*	*	*	*	11:15	75	23:28	-20	*	*	*	*
9	-18	2	37	79	119	149	163	160	142	116	90	72	66	75	96	122	146	160	159	139	105	62	20	-11	2250	93.8	F	6:18	164	17:24	162	*	*	*	*	11:53	66	*	*	*	*	*	*
10	-25	-18	9	50	95	134	160	168	157	132	102	75	60	59	75	101	130	155	166	160	135	97	52	12	2241	93.4		6:53	#168	18:10	166	*	*	*	*	0:10	#-25	12:31	58	*	*	*	*
11	-15	-22	-8	25	68	112	147	166	165	146	117	85	61	50	56	76	105	135	158	165	155	127	88	46	2208	92.0		7:27	#168	18:56	165	*	*	*	*	0:50	-22	13:10	50	*	*	*	*
12	11	-9	-9	11	47	89	128	155	165	155	131	99	69	49	44	54	78	108	136	154	158	145	117	80	2165	90.2		8:0	165	19:44	159	*	*	*	*	1:30	-12	13:50	44	*	*	*	*
13	44	17	5	12	36	71	108	139	157	157	141	114	83	57	42	42	55	78	106	130	145	145	132	107	2123	88.5		8:31	159	20:34	147	*	*	*	*	2:8	5	14:33	40	*	*	*	*
14	77	49	31	27	39	63	93	123	145	153	146	126	99	72	50	40	42	55	76	100	119	131	131	119	2106	87.8		9:2	153	21:30	132	*	*	*	*	2:45	27	15:20	39	*	*	*	*
15	100	79	61	51	53	65	86	110	131	143	144	133	113	88	66	49	41	43	54	71	90	105	115	117	2108	87.8		9:34	145	22:42	117	*	*	*	*	3:22	50	16:17	40	*	*	*	*
16	111	100	87	77	73	76	87	103	119	131	137	133	122	104	84	65	51	43	43	50	62	77	91	102	2128	88.7	L	10:8	137	*	*	*	*	4:3	73	17:30	42	*	*	*	*		
17	108	109	105	99	95	92	95	101	110	119	126	128	125	116	102	85	68	54	44	40	43	51	65	80	2160	90.0		0:37	109	10:56	128	*	*	*	*	5:2	92	19:4	40	*	*	*	*
18	94	106	113	115	114	110	106	104	105	108	113	118	121	121	115	105	90	72	55	41	33	33	41	55	2188	91.2		3:2	115	12:23	122	*	*	*	*	7:15	104	20:32	32	*	*	*	*
19	74	94	111	122	127	126	119	111	104	100	101	105	112	119	123	120	110	94	74	52	35	24	23	33	2213	92.2		4:12	127	14:7	123	*	*	*	*	9:22	100	21:35	22	*	*	*	*
20	51	76	100	121	134	138	132	121	107	96	90	92	100	112	123	129	127	116	96	70	45	25	14	16	2231	93.0		4:51	138	15:19	129	*	*	*	*	10:18	90	22:22	13	*	*	*	*
21	31	55	85	113	135	145	143	131	114	96	84	80	86	99	116	131	138	134	118	92	62	34	14	7	2243	93.5		5:21	146	16:9	138	*	*	*	*	10:53	80	23:0	7	*	*	*	*
22	14	36	66	100	128	146	151	142	123	101	82	71	73	85	105	126	141	145	136	113	82	49	22	5	2242	93.4		5:48	151	16:50	145	*	*	*	*	11:23	70	23:33	3	*	*	*	*
23	5	20	48	83	117	142	154	150	132	108	84	67	62	71	91	115	137	149	148	132	103	69	36	12	2235	93.1		6:14	154	17:25	151	*	*	*	*	11:50	62	*	*	*	*	*	*
24	2	10	34	67	104	134	152	154	141	117	89	67	56	59	76	101	127	146	154	145	122	89	54	24	2224	92.7	N	6:37	155	17:58	154	*	*	*	*	0:3	2	12:17	55	*	*	*	*
25	7	7	24	54	90	123	147	155	147	125	97	71	53	50	61	84	112	137	152	152	136	108	74	41	2207	92.0		7:0	155	18:31	154	*	*	*	*	0:31	5	12:43	49	*	*	*	*
26	19	11	20	44	77	112	139	153	151	133	106	78	55	45	49	68	94	122	142	151	144	123	92	60	2188	91.2		7:22	154	19:3	151	*	*	*	*	0:57	11	13:11	45	*	*	*	*
27	34	21	23	40	68	101	129	148	151	139	116	87	61	45	42	54	76	103	127	142	144	132	108	79	2170	90.4		7:43	152	19:37	145	*	*	*	*	1:22	20	13:40	41	*	*	*	*
28	53	35	31	41	63	92	120	140	149	142	124	97	70	50	40	44	60	84	108	128	137	134	118	95	2155	89.8		8:4	149	20:13	137	*	*	*	*	1:47	31	14:12	40	*	*	*	*
29	71	53	44	47	63	86	111	132	143	142	129	107	81	59	44	41	49	66	88	109	124	128	122	107	2146	89.4		8:26	144	20:55	128	*	*	*	*	2:13	43	14:47	40	*	*	*	*

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
696	63242	90.9	11日 7時 27分	168	2	10日 0時 10分	-25	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)

2020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	88	71	60	58	66	83	103	122	135	138	131	115	93	71	53	43	43	53	69	88	105	115	118	112	2133	88.9		8:49	139	21:46	118	*	*	*	*	2:39	57	15:29	42	*	*	*	*
2	101	88	77	72	75	84	99	114	126	132	129	119	103	84	66	52	45	46	54	68	83	97	106	109	2129	88.7		9:14	132	23:4	109	*	*	*	*	3:9	72	16:23	44	*	*	*	*
3	107	101	94	89	88	91	98	107	116	123	124	120	111	97	82	66	54	46	45	50	61	74	87	98	2129	88.7	U	9:48	124	*	*	*	*	3:50	87	17:42	45	*	*	*	*		
4	106	109	109	106	103	101	101	104	108	112	116	117	115	109	99	85	70	56	45	39	41	49	62	78	2140	89.2		1:24	109	10:56	117	*	*	*	*	5:29	101	19:18	39	*	*	*	*
5	94	108	117	121	120	116	110	105	102	102	104	109	114	116	114	106	92	74	55	38	28	27	35	52	2159	90.0		3:18	121	13:7	116	*	*	*	*	8:32	101	20:38	26	*	*	*	*
6	74	97	117	130	136	133	124	111	100	93	91	96	106	116	124	126	118	100	76	50	27	13	12	23	2193	91.4		4:7	136	14:39	126	*	*	*	*	9:43	91	21:38	11	*	*	*	*
7	46	75	106	131	146	148	140	123	104	88	79	80	91	107	125	138	140	130	106	75	42	14	-1	0	2233	93.0		4:44	149	15:42	141	*	*	*	*	10:24	78	22:27	-3	*	*	*	*
8	17	48	85	120	147	159	156	139	114	89	71	64	71	89	114	138	153	154	138	108	70	32	2	-11	2267	94.5		5:17	160	16:34	155	*	*	*	*	11:0	64	23:11	-11	*	*	*	*
9	-5	20	58	100	137	161	167	155	129	98	70	53	51	66	92	124	151	166	163	142	106	63	23	-5	2285	95.2		5:50	167	17:22	167	*	*	*	*	11:36	50	23:52	#-13	*	*	*	*
10	-13	1	33	76	119	153	170	167	146	112	77	50	37	42	65	98	133	161	173	166	139	99	56	19	2279	95.0	F	6:21	171	18:8	#173	*	*	*	*	12:12	36	*	*	*	*	*	*
11	-3	-3	17	54	97	137	164	172	159	129	91	56	32	26	39	68	104	140	165	173	161	132	92	52	2254	93.9		6:51	172	18:54	#173	*	*	*	*	0:32	-6	12:49	26	*	*	*	*
12	22	8	16	41	79	119	152	168	165	143	108	70	39	21	22	41	72	109	141	162	165	150	121	86	2220	92.5		7:21	169	19:41	166	*	*	*	*	1:9	8	13:27	19	*	*	*	*
13	54	33	28	41	69	104	136	158	164	151	124	88	54	29	18	24	46	76	109	136	152	152	137	112	2195	91.5		7:49	164	20:30	154	*	*	*	*	1:45	28	14:7	18	*	*	*	*
14	84	62	50	53	69	94	122	145	156	153	134	105	73	45	26	22	31	51	78	105	127	137	136	125	2183	91.0		8:15	157	21:24	138	*	*	*	*	2:20	49	14:50	21	*	*	*	*
15	107	88	75	71	77	92	113	132	145	147	138	118	92	65	44	31	29	38	55	77	97	114	122	123	2190	91.3		8:42	148	22:34	124	*	*	*	*	2:54	71	15:40	29	*	*	*	*
16	117	107	97	91	90	97	108	121	132	137	134	123	106	86	66	50	40	38	44	56	71	87	101	110	2209	92.0	L	9:9	137	*	*	*	*	3:31	90	16:44	38	*	*	*	*		
17	115	115	112	108	105	105	108	113	119	124	125	121	113	101	87	72	59	49	45	46	52	63	77	91	2225	92.7		0:30	115	9:46	125	*	*	*	*	4:33	105	18:19	45	*	*	*	*
18	104	114	119	121	119	116	112	110	109	110	112	113	113	111	104	94	82	68	55	47	43	46	56	70	2248	93.7		2:55	121	11:31	114	*	*	*	*	7:53	109	20:3	43	*	*	*	*
19	88	105	120	128	131	127	119	110	102	98	98	101	107	112	115	112	104	90	73	56	43	37	39	51	2266	94.4		3:51	131	14:3	115	*	*	*	*	9:34	97	21:14	36	*	*	*	*
20	70	92	114	130	138	137	128	114	100	89	84	87	95	107	118	124	122	112	93	71	50	35	29	35	2274	94.8		4:23	139	15:17	125	*	*	*	*	10:9	84	22:1	29	*	*	*	*
21	52	76	103	127	142	146	138	122	102	84	74	72	81	97	115	129	135	130	115	91	64	41	27	25	2288	95.3		4:49	146	16:5	135	*	*	*	*	10:36	72	22:38	24	*	*	*	*
22	37	60	90	119	141	151	147	131	108	84	67	60	66	83	105	127	141	144	134	111	82	53	31	22	2294	95.6		5:14	151	16:43	145	*	*	*	*	11:2	60	23:9	21	*	*	*	*
23	27	46	76	108	136	152	154	141	117	89	65	52	53	67	91	118	140	152	148	130	102	70	42	25	2301	95.9		5:36	155	17:17	152	*	*	*	*	11:27	50	23:38	22	*	*	*	*
24	23	37	63	96	128	150	158	149	126	96	67	47	42	52	75	104	132	152	157	146	121	89	58	34	2302	95.9	N	5:58	158	17:49	157	*	*	*	*	11:52	42	*	*	*	*	*	*
25	25	32	54	85	118	144	158	155	136	106	74	48	35	38	57	86	118	144	158	155	138	109	76	49	2298	95.8		6:19	159	18:21	159	*	*	*	*	0:5	25	12:17	34	*	*	*	*
26	33	33	49	76	108	137	155	158	144	116	83	53	33	29	42	68	100	130	151	158	148	125	95	66	2290	95.4		6:39	159	18:54	158	*	*	*	*	0:30	31	12:44	29	*	*	*	*
27	46	39	48	70	99	128	150	157	149	126	94	62	37	26	31	50	80	112	138	153	152	137	112	85	2281	95.0		6:59	157	19:27	154	*	*	*	*	0:56	39	13:12	25	*	*	*	*
28	62	50	52	68	92	119	142	154	151	134	106	74	46	28	25	37	61	91	120	140	148	142	125	101	2268	94.5		7:19	154	20:3	148	*	*	*	*	1:21	49	13:42	25	*	*	*	*
29	79	64	61	70	88	111	133	147	149	138	115	87	58	37	27	30	47	71	99	123	137	140	131	115	2257	94.0		7:40	150	20:43	140	*	*	*	*	1:47	61	14:14	26	*	*	*	*
30	96	80	73	76	87	105	124	138	144	138	122	99	73	50	35	30	38	55	78	101	120	130	130	122	2244	93.5		8:1	144	21:33	131	*	*	*	*	2:15	73	14:52	30	*	*	*	*
31	110	97	88	86	91	102	116	128	136	135	126	109	88	66	49	38	37	44	59	78	97	112	121	122	2235	93.1		8:25	136	22:44	123	*	*	*	*	2:47	85	15:40	36	*	*	*	*

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	69269	93.1	11日 18時 54分	173	2	9日 23時 52分	-13	1

推算潮位(毎時・満干潮)

地点名: 赤羽根

緯度: 34°36' N

経度: 137°11' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 105.0(cm)

2020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	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	136	134	129	121	115	110	109	111	115	119	121	120	115	104	90	74	59	49	45	49	62	79	99	118	2383	99.3	U	0:11	136	10:15	122	*	*	*	*	5:50	109	17:57	45	*	*	*	*							
2	132	140	141	136	127	116	106	100	98	101	108	115	120	121	116	103	87	69	54	45	46	57	75	98	2411	100.5		1:38	142	12:38	122	*	*	*	*	7:50	98	19:25	44	*	*	*	*							
3	121	139	149	150	142	127	109	94	83	81	87	99	114	127	134	131	119	99	76	56	43	42	54	75	2451	102.1		2:35	151	14:15	134	*	*	*	*	8:47	81	20:35	41	*	*	*	*							
4	102	129	149	159	157	142	120	95	74	62	62	74	95	118	138	149	148	133	109	81	56	42	42	56	2492	103.8		3:17	160	15:22	150	*	*	*	*	9:30	61	21:31	40	*	*	*	*							
5	82	113	142	162	168	158	135	105	74	51	40	46	66	96	127	152	165	161	143	114	83	57	44	47	2531	105.5		3:53	168	16:18	165	*	*	*	*	10:9	40	22:20	43	*	*	*	*							
6	65	95	128	157	173	172	153	121	84	50	28	23	36	64	101	137	164	176	170	148	116	84	59	50	2554	106.4		4:27	174	17:9	176	*	*	*	*	10:47	22	23:4	50	*	*	*	*							
7	57	80	112	145	169	178	168	141	102	61	28	10	12	32	67	109	147	173	182	172	148	115	85	65	2558	106.6	F	4:59	178	17:58	#182	*	*	*	*	11:26	8	23:46	60	*	*	*	*							
8	60	73	99	131	159	177	177	158	124	82	41	12	0	9	36	74	117	153	176	181	169	143	113	88	2552	106.3		5:31	179	18:46	#182	*	*	*	*	12:5	0	*	*	*	*	*	*							
9	74	75	91	117	146	168	177	169	143	105	63	27	4	0	14	44	84	124	156	174	175	161	137	112	2540	105.8		6:2	177	19:34	176	*	*	*	*	0:26	72	12:45	#-1	*	*	*	*							
10	92	84	90	108	132	155	170	170	155	126	88	51	21	5	7	25	56	92	127	154	166	165	151	131	2521	105.0		6:33	172	20:22	167	*	*	*	*	1:5	84	13:25	4	*	*	*	*							
11	111	98	95	104	121	141	157	164	158	139	110	76	45	23	14	20	39	67	99	128	148	157	154	142	2510	104.6		7:4	164	21:13	157	*	*	*	*	1:44	95	14:7	14	*	*	*	*							
12	126	112	104	105	114	127	142	152	153	144	124	98	71	47	31	27	35	53	77	103	126	141	147	145	2504	104.3		7:37	154	22:10	148	*	*	*	*	2:27	104	14:51	27	*	*	*	*							
13	136	124	115	110	111	118	127	137	141	139	130	113	93	71	54	43	41	49	64	84	104	123	135	141	2503	104.3		8:15	142	23:17	141	*	*	*	*	3:19	109	15:42	41	*	*	*	*							
14	139	133	125	117	112	112	115	121	126	129	127	120	108	93	77	64	56	54	60	71	87	104	120	132	2502	104.3	L	9:7	129	*	*	*	*	4:36	112	16:44	54	*	*	*	*									
15	138	138	133	126	117	111	107	107	110	114	117	118	115	108	98	86	75	67	64	66	75	89	105	120	2504	104.3		0:32	139	10:48	118	*	*	*	*	6:31	107	18:1	64	*	*	*	*							
16	132	139	140	135	125	114	104	97	95	97	103	110	115	117	114	107	96	84	74	69	70	77	91	107	2512	104.7		1:37	140	12:56	117	*	*	*	*	7:59	95	19:21	68	*	*	*	*							
17	124	137	144	143	135	122	106	92	83	81	86	96	108	118	124	123	116	104	89	77	70	71	80	95	2524	105.2		2:25	145	14:23	125	*	*	*	*	8:48	81	20:26	70	*	*	*	*							
18	114	132	145	150	145	132	112	92	76	67	68	79	95	112	127	135	133	124	108	91	77	71	73	84	2542	105.9		3:1	150	15:22	135	*	*	*	*	9:23	67	21:15	70	*	*	*	*							
19	103	124	142	153	154	143	122	97	74	58	53	60	77	100	122	139	146	142	128	109	90	76	71	77	2560	106.7		3:32	155	16:7	146	*	*	*	*	9:54	53	21:57	71	*	*	*	*							
20	93	114	137	153	159	153	134	107	78	54	42	43	58	82	111	136	152	155	147	128	106	87	75	74	2578	107.4		4:0	159	16:47	156	*	*	*	*	10:24	41	22:33	73	*	*	*	*							
21	85	105	129	150	162	161	146	119	87	57	36	30	39	62	93	125	149	162	161	147	125	101	84	76	2591	108.0		4:26	163	17:24	163	*	*	*	*	10:54	30	23:6	76	*	*	*	*							
22	81	97	120	144	161	166	156	132	100	65	37	22	24	42	72	107	139	161	168	161	142	118	96	83	2594	108.1		4:51	166	18:0	168	*	*	*	*	11:23	21	23:38	80	*	*	*	*							
23	81	91	111	135	156	167	163	145	114	78	45	22	15	25	51	85	122	151	168	169	157	135	112	93	2591	108.0	N	5:17	167	18:36	171	*	*	*	*	11:54	15	*	*	*	*	*	*							
24	85	89	104	126	148	163	167	155	129	95	59	30	14	14	32	63	99	134	159	170	166	150	127	106	2584	107.7		5:44	167	19:13	170	*	*	*	*	0:11	84	12:27	12	*	*	*	*							
25	93	90	99	116	138	156	165	161	142	112	77	44	21	12	20	43	75	111	142	161	167	159	141	121	2566	106.9		6:12	165	19:53	167	*	*	*	*	0:44	89	13:2	12	*	*	*	*							
26	104	95	97	109	127	145	158	161	151	128	97	64	36	19	16	29	54	86	119	145	160	161	152	135	2548	106.2		6:42	161	20:37	162	*	*	*	*	1:19	95	13:41	15	*	*	*	*							
27	117	105	100	105	117	133	147	155	153	139	116	87	58	35	23	24	39	64	94	123	144	156	155	146	2535	105.6		7:17	155	21:28	157	*	*	*	*	2:0	100	14:24	21	*	*	*	*							
28	131	117	107	105	110	120	133	143	147	143	129	108	82	58	39	30	33	48	71	98	123	142	151	151	2519	105.0		8:0	147	22:27	152	*	*	*	*	2:50	105	15:15	30	*	*	*	*							
29	143	130	118	110	107	110	117	127	135	138	134	123	106	85	64	48	40	43	55	76	100	122	140	149	2520	105.0		9:1	138	23:34	151	*	*	*	*	3:58	107	16:16	40	*	*	*	*							
30	150	143	132	119	109	104	104	108	116	124	129	130	123	111	94	75	60	51	51	61	79	101	123	140	2537	105.7	U	10:34	130	*	*	*	*	5:32	103	17:29	50	*	*	*	*									
31	150	152	145	133	118	104	94	91	94	102	113	124	130	129	121	106	88	72	60	58	65	82	103	126	2560	106.7		0:39	152	12:25	131	*	*	*	*	7:1	91	18:45	58	*	*	*	*							

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	78377	105.3	8日 18時 46分	182	2	9日 12時 45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)

2020年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	144	155	156	147	131	111	92	79	73	77	89	105	122	135	140	134	120	101	82	68	64	70	86	109	2590	107.9		1:36	157	13:58	140	*	*	*	*	8: 6	73	19:56	64	*	*	*	*
2	132	152	162	160	147	125	100	76	59	53	60	78	102	126	144	152	148	134	113	91	75	69	76	93	2627	109.5		2:23	163	15:11	152	*	*	*	*	8:56	53	20:58	69	*	*	*	*
3	117	142	161	169	163	143	115	83	56	38	35	47	72	102	132	155	165	161	144	121	97	80	75	84	2657	110.7		3: 5	169	16:12	165	*	*	*	*	9:42	35	21:53	75	*	*	*	*
4	103	129	153	170	173	161	135	100	64	36	20	22	40	71	107	141	165	175	169	150	125	101	85	82	2677	111.5		3:44	174	17: 6	175	*	*	*	*	10:25	19	22:42	82	*	*	*	*
5	93	115	141	164	176	174	155	123	84	46	19	8	15	39	75	115	150	173	180	172	151	125	103	90	2686	111.9		4:21	177	17:56	180	*	*	*	*	11: 7	7	23:28	88	*	*	*	*
6	90	104	127	152	172	179	170	145	108	67	32	8	2	15	44	83	123	157	177	181	169	147	123	103	2678	111.6	F	4:58	179	18:43	#181	*	*	*	*	11:49	# 2	*	*	*	*	*	*
7	94	99	115	138	160	175	176	161	132	93	54	22	5	5	23	54	94	132	161	176	176	162	141	119	2667	111.1		5:34	177	19:29	178	*	*	*	*	0:11	94	12:30	3	*	*	*	*
8	104	99	107	124	146	164	173	168	149	118	81	46	20	8	14	35	67	104	138	162	172	168	153	133	2653	110.5		6:11	173	20:13	172	*	*	*	*	0:52	99	13:11	8	*	*	*	*
9	115	104	104	114	131	149	163	166	157	136	105	72	42	23	18	27	50	81	114	142	160	165	159	144	2641	110.0		6:48	167	20:56	165	*	*	*	*	1:33	103	13:51	17	*	*	*	*
10	127	112	105	108	118	133	148	157	156	145	123	95	67	44	31	31	43	65	93	121	143	156	157	150	2628	109.5		7:26	158	21:40	158	*	*	*	*	2:16	105	14:32	29	*	*	*	*
11	136	121	110	106	109	119	132	142	148	145	132	113	90	67	50	43	45	59	79	103	126	143	151	151	2620	109.2		8: 9	148	22:25	152	*	*	*	*	3: 3	106	15:14	42	*	*	*	*
12	142	130	118	109	105	108	116	125	133	137	133	123	107	89	72	60	55	60	72	91	111	129	142	148	2615	109.0		9: 2	137	23:15	148	*	*	*	*	4: 1	105	16: 0	55	*	*	*	*
13	146	138	127	115	106	102	103	109	116	123	127	125	118	107	93	80	71	68	72	83	99	116	131	142	2617	109.0	L	10:14	127	*	*	*	*	5:16	102	16:54	68	*	*	*	*		
14	147	144	136	124	111	101	95	94	98	106	114	120	122	119	111	100	90	82	79	82	91	105	120	134	2625	109.4		0: 8	147	11:53	122	*	*	*	*	6:37	94	18: 0	79	*	*	*	*
15	144	147	144	134	120	105	92	84	82	87	97	108	118	124	124	119	110	99	91	87	88	97	109	124	2634	109.8		1: 1	147	13:33	125	*	*	*	*	7:43	82	19:12	86	*	*	*	*
16	138	148	150	144	131	114	95	79	70	69	77	91	107	122	131	133	129	119	107	97	91	93	101	114	2650	110.4		1:49	150	14:49	133	*	*	*	*	8:33	68	20:18	91	*	*	*	*
17	130	144	153	153	143	125	103	80	63	55	58	71	90	112	130	142	144	138	126	111	99	94	96	106	2666	111.1		2:30	154	15:46	144	*	*	*	*	9:14	55	21:14	93	*	*	*	*
18	121	138	152	158	154	138	115	88	63	47	42	51	70	95	121	142	153	154	144	129	112	99	95	99	2680	111.7		3: 7	158	16:31	155	*	*	*	*	9:50	42	22: 0	95	*	*	*	*
19	112	130	147	159	161	151	129	100	70	45	32	33	48	74	105	134	155	163	160	146	128	110	98	96	2686	111.9		3:41	162	17:12	164	*	*	*	*	10:25	31	22:41	96	*	*	*	*
20	104	121	140	157	165	162	145	116	83	51	29	21	29	51	83	118	147	165	170	162	144	123	106	97	2689	112.0		4:13	166	17:50	170	*	*	*	*	11: 0	21	23:19	97	*	*	*	*
21	99	111	130	150	165	168	158	134	101	65	35	17	15	30	59	95	131	158	173	172	159	139	118	102	2684	111.8	N	4:46	169	18:28	174	*	*	*	*	11:36	14	23:56	97	*	*	*	*
22	97	104	120	140	159	170	167	151	121	85	49	22	10	15	36	70	108	142	166	176	170	154	132	112	2676	111.5		5:21	171	19: 7	176	*	*	*	*	12:13	9	*	*	*	*	*	*
23	100	99	110	128	149	165	171	163	141	108	71	38	15	9	20	46	82	119	151	170	174	165	146	125	2665	111.0		5:57	171	19:47	175	*	*	*	*	0:34	98	12:53	9	*	*	*	*
24	107	99	102	115	135	154	166	167	155	130	97	61	32	15	13	29	58	93	129	156	170	170	158	139	2650	110.4		6:36	169	20:30	172	*	*	*	*	1:14	99	13:34	12	*	*	*	*
25	119	104	99	105	119	138	154	163	161	146	121	89	57	32	20	23	41	70	104	135	158	168	165	151	2642	110.1		7:20	164	21:14	168	*	*	*	*	1:58	99	14:19	19	*	*	*	*
26	132	114	102	99	106	119	136	150	156	153	138	114	86	58	38	30	36	54	82	113	140	158	165	159	2638	109.9		8:11	157	22: 1	165	*	*	*	*	2:48	99	15: 6	30	*	*	*	*
27	145	126	110	99	97	102	115	129	141	148	145	133	112	88	66	49	44	50	68	93	120	143	158	161	2642	110.1		9:14	148	22:50	161	*	*	*	*	3:48	96	15:58	44	*	*	*	*
28	154	140	122	106	94	91	95	105	118	131	139	139	131	116	96	78	64	60	66	81	103	126	146	157	2658	110.8	U	10:33	140	23:41	160	*	*	*	*	4:58	91	16:56	60	*	*	*	*
29	159	151	136	118	100	87	81	83	92	106	120	132	137	134	123	108	92	80	75	79	92	111	131	148	2675	111.5		12: 9	137	*	*	*	*	6:15	80	18: 3	75	*	*	*	*		
30	158	159	150	133	113	92	76	67	68	77	93	111	128	139	141	135	122	108	95	89	90	101	117	136	2698	112.4		0:34	160	13:46	141	*	*	*	*	7:26	66	19:17	88	*	*	*	*

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	79614	110.6	6日 18時 43分	181	1	6日 11時 49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)

2020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	152	161	160	150	130	106	81	62	51	52	63	83	107	129	144	151	148	136	121	107	98	98	107	122	2719	113.3		1:28	162	15: 8	151	*	*	*	*	8:27	50	20:30	97	*	*	*	*
2	141	156	164	162	149	126	97	69	47	36	38	53	77	106	133	153	162	159	147	130	113	103	103	111	2735	114.0		2:19	165	16:14	162	*	*	*	*	9:21	35	21:35	102	*	*	*	*
3	127	146	162	169	164	147	119	87	56	33	23	28	47	77	111	141	163	172	167	152	133	115	105	105	2749	114.5		3: 8	169	17: 8	172	*	*	*	*	10:10	22	22:31	103	*	*	*	*
4	115	133	152	167	173	164	143	111	75	43	21	14	23	48	82	119	151	172	178	170	152	131	113	104	2754	114.8		3:55	173	17:55	178	*	*	*	*	10:55	14	23:19	103	*	*	*	*
5	106	119	139	159	172	174	162	136	100	63	32	13	11	26	55	92	130	160	177	179	167	147	125	109	2753	114.7	F	4:38	175	18:37	180	*	*	*	*	11:38	10	*	*	*	*	*	*
6	102	108	124	145	164	175	173	155	126	89	53	25	11	14	34	67	105	141	167	179	175	160	138	117	2747	114.5		5:20	176	19:16	179	*	*	*	*	0: 2	102	12:19	10	*	*	*	*
7	104	101	111	129	151	168	174	167	146	114	78	45	22	14	24	48	82	119	150	170	176	167	149	127	2736	114.0		6: 0	174	19:52	176	*	*	*	*	0:41	101	12:57	14	*	*	*	*
8	109	100	102	115	135	154	167	169	158	134	102	68	41	25	24	38	65	99	132	157	170	169	156	136	2725	113.5		6:39	170	20:26	171	*	*	*	*	1:18	99	13:33	22	*	*	*	*
9	116	102	97	104	119	138	155	163	161	146	121	91	63	42	33	38	56	84	115	142	160	166	160	144	2716	113.2		7:18	164	20:59	166	*	*	*	*	1:55	97	14: 8	33	*	*	*	*
10	125	108	97	97	106	121	138	151	156	150	134	110	84	62	48	45	55	75	101	127	148	160	160	150	2708	112.8		7:59	156	21:31	161	*	*	*	*	2:34	96	14:42	45	*	*	*	*
11	134	116	102	95	96	106	120	134	144	146	139	124	103	82	66	58	61	73	93	115	136	151	157	153	2704	112.7		8:44	146	22: 6	157	*	*	*	*	3:18	94	15:17	58	*	*	*	*
12	141	125	109	97	92	94	103	115	127	135	136	130	117	101	86	76	72	77	89	107	125	141	151	153	2699	112.5		9:40	136	22:44	153	*	*	*	*	4:11	92	15:55	72	*	*	*	*
13	147	135	119	105	93	88	90	97	107	118	126	128	125	116	105	95	88	86	92	102	116	131	143	150	2702	112.6	L	10:55	128	23:29	150	*	*	*	*	5:16	88	16:43	86	*	*	*	*
14	150	143	130	115	100	88	82	82	88	98	110	120	125	126	121	114	106	101	99	102	111	122	134	143	2710	112.9		12:35	126	*	*	*	*	6:28	81	17:49	99	*	*	*	*		
15	149	148	140	127	111	94	80	72	72	78	90	104	118	127	132	130	125	118	111	108	109	115	124	135	2717	113.2		0:23	149	14:15	132	*	*	*	*	7:35	71	19:14	107	*	*	*	*
16	144	149	148	140	125	105	85	69	60	60	69	84	103	121	135	142	142	136	126	117	112	111	116	126	2725	113.5		1:20	150	15:28	143	*	*	*	*	8:30	59	20:35	111	*	*	*	*
17	137	147	152	150	139	120	97	74	56	47	49	62	83	107	130	146	154	152	143	131	119	111	110	117	2733	113.9		2:13	153	16:19	154	*	*	*	*	9:17	46	21:38	110	*	*	*	*
18	128	141	153	157	152	137	113	85	59	41	34	41	59	86	116	141	159	164	159	146	130	116	108	109	2734	113.9		3: 1	157	17: 1	164	*	*	*	*	10: 0	34	22:26	107	*	*	*	*
19	118	132	148	160	163	154	133	103	71	43	26	23	36	61	94	128	154	170	172	162	145	125	110	104	2735	114.0		3:45	163	17:39	173	*	*	*	*	10:41	22	23: 7	104	*	*	*	*
20	108	121	139	157	168	167	153	126	91	56	29	14	17	36	68	106	141	166	178	175	160	138	117	103	2734	113.9		4:27	169	18:17	179	*	*	*	*	11:21	13	23:46	100	*	*	*	*
21	100	109	126	148	166	175	169	149	117	79	43	17	7	16	42	79	119	153	176	182	173	153	129	108	2735	114.0	N	5: 9	175	18:54	182	*	*	*	*	12: 2	7	*	*	*	*	*	*
22	97	98	111	133	155	173	178	168	143	107	67	33	11	7	22	53	93	132	164	181	181	166	143	118	2734	113.9		5:52	178	19:31	#183	*	*	*	*	0:24	96	12:43	#6	*	*	*	*
23	99	91	97	114	138	161	175	177	163	135	98	59	29	12	14	34	68	108	144	171	181	175	156	131	2730	113.8		6:37	178	20: 8	181	*	*	*	*	1: 4	91	13:24	11	*	*	*	*
24	107	91	87	97	116	140	161	173	172	155	126	91	56	31	21	28	52	86	123	154	174	177	166	145	2729	113.7		7:24	175	20:45	178	*	*	*	*	1:46	87	14: 5	21	*	*	*	*
25	119	97	85	84	96	116	139	157	167	164	147	120	88	60	41	36	47	72	103	135	160	173	171	156	2733	113.9		8:16	167	21:22	174	*	*	*	*	2:32	83	14:48	36	*	*	*	*
26	133	109	90	80	81	93	112	132	149	157	154	139	117	91	70	57	57	69	92	119	144	162	168	162	2737	114.0		9:14	157	22: 0	168	*	*	*	*	3:23	79	15:32	55	*	*	*	*
27	146	124	101	84	76	77	87	104	122	138	146	145	135	119	100	85	77	78	90	109	130	149	161	163	2746	114.4	U	10:24	147	22:41	163	*	*	*	*	4:22	75	16:21	76	*	*	*	*
28	155	138	117	96	80	71	71	79	93	110	125	136	139	135	125	113	102	96	98	106	120	136	150	158	2749	114.5		11:56	139	23:31	159	*	*	*	*	5:32	70	17:21	96	*	*	*	*
29	158	150	134	114	94	76	65	62	68	81	98	115	130	139	141	136	128	119	113	111	116	125	137	148	2758	114.9		13:47	141	*	*	*	*	6:50	62	18:44	111	*	*	*	*		
30	155	156	148	133	113	91	72	57	52	56	69	88	109	129	143	150	149	142	132	123	118	119	125	136	2765	115.2		0:33	156	15:21	150	*	*	*	*	8: 5	52	20:21	117	*	*	*	*
31	147	155	157	150	135	113	88	65	48	41	45	60	83	109	134	152	161	160	151	138	125	117	116	122	2772	115.5		1:44	157	16:23	162	*	*	*	*	9: 9	41	21:39	116	*	*	*	*

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	84723	113.9	22日 19時 31分	183	1	22日 12時 43分	6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地名：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)

2020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		
1	134	147	158	161	154	137	112	83	57	38	31	37	56	84	115	143	163	171	167	154	137	121	112	111	2783	116.0		2:50	161	17: 9	171	*	*	*	*	10: 2	31	22:33	110	*	*	*	*
2	120	135	151	163	166	157	136	107	75	47	28	24	34	59	91	126	155	173	177	168	150	129	112	104	2787	116.1		3:46	166	17:47	177	*	*	*	*	10:48	23	23:15	104	*	*	*	*
3	107	120	139	158	170	170	157	132	99	65	37	21	22	38	68	104	139	166	179	177	162	139	117	102	2788	116.2		4:34	172	18:21	180	*	*	*	*	11:29	19	23:51	97	*	*	*	*
4	97	105	123	146	165	175	171	153	123	88	54	29	20	27	50	84	121	153	174	180	171	150	125	104	2788	116.2	F	5:16	175	18:52	180	*	*	*	*	12: 5	19	*	*	*	*	*	*
5	93	94	108	130	153	171	176	167	144	111	76	45	27	24	39	67	103	138	164	178	175	159	134	110	2786	116.1		5:54	176	19:20	178	*	*	*	*	0:23	92	12:39	23	*	*	*	*
6	93	87	95	114	138	160	173	173	158	131	98	65	41	30	36	57	88	122	152	171	175	165	143	118	2783	116.0		6:30	175	19:46	175	*	*	*	*	0:55	87	13: 9	30	*	*	*	*
7	97	85	86	99	120	144	162	170	165	146	118	86	59	43	40	53	78	109	139	162	172	167	151	127	2778	115.8		7: 6	171	20:12	172	*	*	*	*	1:26	83	13:38	39	*	*	*	*
8	104	87	81	87	104	126	147	161	163	153	133	106	79	59	51	57	74	100	128	152	166	167	156	136	2777	115.7		7:43	164	20:37	168	*	*	*	*	1:59	81	14: 6	51	*	*	*	*
9	113	93	81	80	90	107	128	145	154	153	141	121	98	78	66	65	76	95	119	141	158	164	158	144	2768	115.3		8:23	155	21: 2	164	*	*	*	*	2:35	79	14:35	64	*	*	*	*
10	123	102	86	79	81	92	108	126	139	145	142	131	114	97	84	79	83	95	113	132	148	158	158	148	2763	115.1		9:10	145	21:30	159	*	*	*	*	3:17	78	15: 6	79	*	*	*	*
11	133	113	96	83	78	81	91	106	120	131	136	134	125	114	103	95	94	99	111	125	139	149	153	150	2759	115.0		10:10	136	22: 3	153	*	*	*	*	4: 7	78	15:41	94	*	*	*	*
12	140	125	108	92	81	77	79	87	100	112	123	129	129	126	119	113	109	109	113	121	131	140	146	148	2757	114.9	L	11:37	130	22:47	148	*	*	*	*	5:10	77	16:33	108	*	*	*	*
13	144	134	121	106	91	79	73	74	80	91	104	117	126	131	132	129	125	121	119	121	125	131	137	142	2753	114.7		13:40	132	23:57	144	*	*	*	*	6:26	72	18: 9	119	*	*	*	*
14	144	141	133	121	105	89	75	66	64	70	82	98	115	129	139	143	141	136	130	125	122	123	127	134	2752	114.7		15:15	143	*	*	*	*	7:42	64	20:14	122	*	*	*	*		
15	140	144	143	136	123	104	84	66	55	52	59	75	96	118	137	150	155	152	144	133	123	118	117	123	2747	114.5		1:23	145	16: 7	155	*	*	*	*	8:45	52	21:30	117	*	*	*	*
16	132	143	150	150	142	124	101	76	54	41	39	50	71	99	127	150	163	166	159	145	129	116	110	111	2748	114.5		2:33	151	16:46	167	*	*	*	*	9:37	38	22:17	109	*	*	*	*
17	121	135	150	159	159	147	124	95	64	39	26	28	45	73	107	140	164	176	174	160	140	120	105	100	2751	114.6		3:29	161	17:21	176	*	*	*	*	10:23	25	22:56	100	*	*	*	*
18	107	122	143	161	171	168	151	121	85	51	25	15	22	46	81	120	154	177	184	175	154	129	106	93	2761	115.0		4:18	171	17:55	184	*	*	*	*	11: 6	15	23:32	91	*	*	*	*
19	92	105	127	152	172	181	174	150	115	75	39	15	9	24	55	95	136	169	186	186	169	142	114	91	2773	115.5	N	5: 4	181	18:28	188	*	*	*	*	11:47	# 9	*	*	*	*	*	*
20	82	87	107	134	162	181	187	175	146	107	65	31	12	13	34	70	113	152	180	190	181	157	126	97	2789	116.2		5:49	187	19: 1	#190	*	*	*	*	0: 8	81	12:27	10	*	*	*	*
21	77	73	85	110	140	168	186	187	171	139	98	59	30	18	26	52	91	132	166	186	187	170	141	109	2801	116.7		6:35	189	19:34	189	*	*	*	*	0:46	73	13: 6	18	*	*	*	*
22	82	67	68	85	113	144	170	184	182	163	130	93	59	37	33	46	75	112	148	174	185	177	155	124	2806	116.9		7:22	185	20: 5	185	*	*	*	*	1:25	65	13:45	32	*	*	*	*
23	93	70	61	66	86	114	143	166	176	172	152	124	92	66	53	55	72	100	132	159	176	178	164	139	2809	117.0		8:12	177	20:36	179	*	*	*	*	2: 7	60	14:23	52	*	*	*	*
24	109	82	64	59	67	86	112	137	156	164	159	143	120	97	80	74	79	96	120	145	164	172	167	150	2802	116.8		9: 8	164	21: 8	172	*	*	*	*	2:53	58	15: 2	74	*	*	*	*
25	125	99	76	62	60	68	85	106	127	143	150	148	137	123	108	98	96	102	116	134	150	161	163	155	2792	116.3		10:15	150	21:42	164	*	*	*	*	3:45	59	15:45	96	*	*	*	*
26	139	117	95	77	65	62	67	80	97	115	129	138	141	137	130	122	116	115	119	128	139	148	154	154	2784	116.0	U	11:52	141	22:27	155	*	*	*	*	4:51	61	16:44	115	*	*	*	*
27	147	133	116	97	80	68	62	64	73	86	102	118	131	140	142	141	136	131	127	127	130	136	142	146	2775	115.6		14: 4	142	23:45	147	*	*	*	*	6:17	62	18:36	127	*	*	*	*
28	147	143	134	120	103	85	70	60	58	63	76	93	113	131	145	152	152	147	139	131	126	124	128	134	2774	115.6		15:33	153	*	*	*	*	7:49	58	20:46	124	*	*	*	*		
29	141	146	146	140	127	108	87	68	55	49	54	69	90	115	137	154	162	161	152	139	126	117	114	119	2776	115.7		1:32	147	16:20	163	*	*	*	*	9: 2	49	21:51	114	*	*	*	*
30	129	141	150	153	147	132	110	85	62	46	41	48	67	94	123	149	165	171	164	149	130	114	105	105	2780	115.8		2:53	153	16:55	171	*	*	*	*	9:55	41	22:31	103	*	*	*	*
31	114	129	146	158	162	154	134	107	78	53	38	36	49	74	105	137	162	175	173	160	138	116	100	93	2791	116.3		3:49	162	17:25	176	*	*	*	*	10:38	35	23: 3	93	*	*	*	*

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	86081	115.7	20日 19時 1分	190	1	19日 11時 47分	9	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)

2020 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	98	114	135	155	168	169	156	131	99	67	43	32	36	56	87	122	153	173	179	169	148	122	99	86	2797	116.5		4:33	170	17:52	179	*	*	*	*	11:14	31	23:32	84	*	*	*	*
2	86	98	121	146	166	176	171	151	121	87	56	36	32	45	71	106	140	167	179	176	158	131	104	84	2808	117.0	F	5:11	176	18:17	180	*	*	*	*	11:45	32	*	*	*	*	*	*
3	76	84	104	131	157	174	178	167	141	108	74	48	36	40	61	92	127	157	176	179	165	140	111	86	2812	117.2		5:46	179	18:40	180	*	*	*	*	0: 0	76	12:14	35	*	*	*	*
4	72	72	88	113	142	166	178	175	157	128	94	64	46	43	56	82	115	147	169	178	170	149	120	92	2816	117.3		6:19	179	19: 2	178	*	*	*	*	0:27	70	12:41	42	*	*	*	*
5	72	65	74	96	124	151	170	176	167	144	114	83	61	51	57	77	105	136	161	174	173	156	130	101	2818	117.4		6:53	176	19:23	176	*	*	*	*	0:55	65	13: 7	51	*	*	*	*
6	76	63	65	80	105	133	156	169	169	154	130	102	78	64	64	76	99	127	152	168	172	161	139	111	2813	117.2		7:27	171	19:44	172	*	*	*	*	1:24	62	13:33	62	*	*	*	*
7	85	67	61	69	88	113	138	156	163	158	141	119	96	80	74	81	97	120	143	160	167	162	146	122	2806	116.9		8: 4	163	20: 5	167	*	*	*	*	1:55	61	13:59	74	*	*	*	*
8	96	75	63	63	75	94	117	138	151	154	146	131	113	97	89	89	99	116	135	151	160	160	149	131	2792	116.3		8:45	154	20:27	161	*	*	*	*	2:30	62	14:26	88	*	*	*	*
9	108	87	71	65	68	80	98	117	133	143	144	137	125	113	104	101	105	115	129	142	152	154	149	137	2777	115.7		9:36	144	20:52	154	*	*	*	*	3:10	65	14:57	101	*	*	*	*
10	120	101	84	72	68	72	82	97	113	126	134	136	133	126	120	115	115	118	126	134	142	146	145	139	2764	115.2	L	10:51	136	21:23	146	*	*	*	*	4: 2	68	15:38	115	*	*	*	*
11	129	115	99	86	75	71	72	79	91	105	117	127	133	135	133	130	128	126	126	129	132	136	138	138	2750	114.6		13: 0	135	22:25	138	*	*	*	*	5:16	70	17:19	126	*	*	*	*
12	134	127	116	103	89	77	69	67	71	81	95	111	125	136	143	144	142	137	132	127	125	125	128	132	2736	114.0		14:53	144	*	*	*	*	6:50	67	20:20	124	*	*	*	*		
13	135	136	132	123	109	92	76	63	57	59	70	88	109	129	145	155	157	151	141	130	120	115	115	121	2728	113.7		0:43	136	15:43	157	*	*	*	*	8:13	56	21:25	114	*	*	*	*
14	130	139	145	143	133	115	92	69	51	43	46	62	85	113	140	159	168	166	155	137	120	107	101	106	2725	113.5		2:19	145	16:18	169	*	*	*	*	9:13	43	22: 3	101	*	*	*	*
15	118	134	150	159	157	143	118	88	59	38	30	37	59	90	124	154	174	179	170	150	126	103	90	88	2738	114.1		3:21	159	16:51	179	*	*	*	*	10: 2	30	22:37	87	*	*	*	*
16	99	120	144	164	174	169	149	117	81	48	26	21	35	64	102	140	170	186	183	165	137	107	84	73	2758	114.9		4:12	174	17:22	187	*	*	*	*	10:46	21	23:11	73	*	*	*	*
17	78	98	127	156	179	187	177	151	113	72	38	20	21	42	78	120	158	184	192	180	153	118	86	64	2792	116.3	N	4:59	187	17:53	192	*	*	*	*	11:26	# 18	23:46	59	*	*	*	*
18	59	72	100	135	168	190	194	179	147	106	65	35	22	31	59	98	140	174	192	190	168	134	96	65	2819	117.5		5:44	195	18:23	193	*	*	*	*	12: 6	22	*	*	*	*	*	*
19	48	51	72	105	143	175	194	194	175	141	100	63	40	35	50	82	121	158	184	192	179	150	112	75	2839	118.3		6:30	#197	18:53	192	*	*	*	*	0:22	47	12:44	34	*	*	*	*
20	49	39	49	74	110	148	177	191	187	166	133	97	68	53	55	75	107	142	171	186	184	163	130	93	2847	118.6		7:17	192	19:22	187	*	*	*	*	1: 0	39	13:21	51	*	*	*	*
21	60	40	37	51	79	114	147	172	182	175	155	127	99	79	72	80	100	128	156	175	180	170	145	112	2835	118.1		8: 7	182	19:50	180	*	*	*	*	1:40	36	13:58	72	*	*	*	*
22	79	53	40	42	57	84	114	142	161	168	162	146	125	106	94	93	103	121	143	161	171	168	154	129	2816	117.3		9: 1	168	20:19	171	*	*	*	*	2:24	39	14:36	92	*	*	*	*
23	101	74	55	46	50	64	86	110	132	147	153	150	140	128	117	111	113	121	134	148	157	160	154	140	2791	116.3		10: 9	153	20:49	160	*	*	*	*	3:13	46	15:18	111	*	*	*	*
24	119	97	77	63	56	58	68	84	102	120	133	141	143	140	135	129	126	126	130	137	143	147	147	142	2763	115.1	U	11:51	143	21:30	148	*	*	*	*	4:15	56	16:26	126	*	*	*	*
25	132	117	101	86	73	65	64	69	79	93	109	123	135	143	145	144	140	135	131	129	130	132	135	136	2746	114.4		14: 5	145	23:13	137	*	*	*	*	5:45	64	19:12	129	*	*	*	*
26	136	131	122	110	96	82	71	65	65	72	85	102	120	137	148	153	152	145	136	126	120	117	119	125	2735	114.0		15:15	153	*	*	*	*	7:29	64	21: 2	117	*	*	*	*		
27	131	136	137	132	121	105	87	72	61	59	66	81	102	125	144	157	161	156	143	128	114	105	104	109	2736	114.0		1:39	137	15:54	161	*	*	*	*	8:46	59	21:43	103	*	*	*	*
28	121	133	143	147	142	128	108	86	67	55	53	63	83	109	135	156	166	165	153	134	114	98	90	93	2742	114.3		2:57	147	16:23	167	*	*	*	*	9:38	52	22:13	90	*	*	*	*
29	105	124	142	155	158	149	130	105	79	59	48	51	67	93	123	150	167	172	163	143	118	95	81	78	2755	114.8		3:47	158	16:49	172	*	*	*	*	10:17	48	22:40	78	*	*	*	*
30	89	109	133	154	166	165	151	126	97	70	51	46	56	79	110	140	164	175	171	152	125	97	76	67	2769	115.4		4:27	167	17:13	176	*	*	*	*	10:50	46	23: 6	67	*	*	*	*

N	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	83423	115.9	19日 6時 30分	197	1	17日 11時 26分	18	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 赤羽根

緯度: 34 °36 N

経度: 137 °11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 105.0(cm)

2020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				
1	73	92	119	146	166	174	167	146	117	85	60	48	50	68	97	129	158	175	176	162	135	104	76	60	2783	116.0		5: 2	174	17:35	178	*	*	*	*	11:20	47	23:32	58	*	*	*	*
2	60	75	101	132	160	176	177	163	136	104	75	56	51	62	87	118	149	171	178	169	145	113	81	59	2798	116.6	F	5:35	179	17:56	178	*	*	*	*	11:47	51	23:58	51	*	*	*	*
3	51	60	83	114	146	170	180	174	153	123	93	68	57	62	80	109	139	164	177	173	154	123	90	62	2805	116.9		6: 7	180	18:17	178	*	*	*	*	12:13	57	*	*	*	*	*	*
4	47	48	66	95	128	157	175	178	165	140	111	84	68	66	78	102	130	156	173	174	161	134	101	70	2807	117.0		6:40	179	18:37	176	*	*	*	*	0:25	45	12:39	65	*	*	*	*
5	49	43	53	76	108	139	164	174	170	153	128	102	82	74	80	98	122	147	166	172	164	143	113	82	2802	116.8		7:13	175	18:57	172	*	*	*	*	0:53	43	13: 4	74	*	*	*	*
6	56	43	45	62	88	119	146	164	168	159	140	118	98	86	86	97	116	139	157	167	164	149	124	95	2786	116.1		7:49	168	19:18	167	*	*	*	*	1:22	42	13:30	85	*	*	*	*
7	68	50	45	53	73	99	126	147	159	158	147	130	113	100	95	100	113	131	148	158	160	151	132	108	2764	115.2		8:28	160	19:39	161	*	*	*	*	1:54	45	13:58	95	*	*	*	*
8	83	62	51	51	62	82	105	127	143	150	148	139	126	114	107	107	114	126	138	149	153	149	137	119	2742	114.3		9:15	150	20: 1	153	*	*	*	*	2:30	50	14:30	106	*	*	*	*
9	98	78	64	57	59	69	86	105	123	135	141	140	135	127	121	117	118	123	131	138	143	143	137	126	2714	113.1		10:22	142	20:30	143	*	*	*	*	3:16	56	15:15	117	*	*	*	*
10	112	96	81	69	63	64	71	84	100	115	127	135	138	137	134	130	127	125	126	128	131	133	133	130	2689	112.0	L	12:14	138	21:26	133	*	*	*	*	4:23	63	17:10	125	*	*	*	*
11	123	113	101	88	76	68	64	68	77	91	106	122	134	143	145	144	139	132	125	121	118	119	122	126	2665	111.0		14: 6	146	*	*	*	*	6: 1	64	20:11	118	*	*	*	*		
12	129	128	123	112	98	82	68	60	59	67	82	101	122	140	152	157	153	143	130	117	107	104	107	115	2656	110.7		0:21	129	15: 1	157	*	*	*	*	7:35	58	21: 2	104	*	*	*	*
13	126	136	141	137	125	106	84	64	51	48	57	77	103	130	152	165	167	157	140	119	100	89	87	96	2657	110.7		2: 7	141	15:38	168	*	*	*	*	8:43	47	21:37	86	*	*	*	*
14	113	133	149	157	153	137	111	82	56	41	39	53	79	112	143	167	177	172	154	127	100	78	68	73	2674	111.4		3:11	158	16:11	177	*	*	*	*	9:36	38	22:11	68	*	*	*	*
15	91	117	145	166	174	167	145	112	78	49	34	37	57	90	127	160	180	184	170	142	107	76	54	50	2712	113.0		4: 3	174	16:42	185	*	*	*	*	10:21	33	22:46	49	*	*	*	*
16	63	90	125	158	181	188	176	147	110	73	45	35	44	70	107	145	175	189	184	159	123	83	51	34	2755	114.8		4:51	188	17:13	190	*	*	*	*	11: 3	35	23:22	33	*	*	*	*
17	37	59	94	135	170	192	195	178	145	106	71	48	43	59	90	128	163	186	191	175	141	100	59	31	2796	116.5	N	5:38	196	17:43	192	*	*	*	*	11:43	43	23:59	21	*	*	*	*
18	21	32	61	101	144	178	196	194	173	140	103	73	57	60	80	112	148	176	190	184	159	120	77	41	2820	117.5		6:25	#198	18:12	190	*	*	*	*	12:22	56	*	*	*	*	*	*
19	19	16	34	67	108	149	178	192	186	165	134	103	80	72	80	103	133	162	181	185	170	140	100	61	2818	117.4		7:12	192	18:42	185	*	*	*	*	0:37	# 15	13: 0	72	*	*	*	*
20	31	16	20	41	75	114	149	173	182	174	155	129	106	91	90	101	122	147	167	177	172	153	121	86	2792	116.3		8: 2	182	19:11	177	*	*	*	*	1:18	# 15	13:38	89	*	*	*	*
21	53	31	22	30	52	82	115	144	162	168	161	146	127	112	104	106	118	135	152	164	166	156	136	108	2750	114.6		8:56	168	19:41	167	*	*	*	*	2: 0	22	14:18	104	*	*	*	*
22	79	54	38	35	43	62	87	113	135	149	154	150	141	129	120	116	119	127	138	148	154	151	141	124	2707	112.8		10: 2	154	20:14	154	*	*	*	*	2:48	34	15: 6	116	*	*	*	*
23	102	80	63	51	49	55	69	88	108	125	138	144	144	140	134	128	124	124	128	133	138	139	137	130	2671	111.3	U	11:31	145	20:59	139	*	*	*	*	3:46	49	16:28	124	*	*	*	*
24	118	104	88	75	65	61	64	73	86	102	117	131	140	144	143	139	132	126	122	120	121	123	126	127	2647	110.3		13:18	144	22:59	127	*	*	*	*	5: 6	61	19: 9	120	*	*	*	*
25	125	120	111	100	87	77	69	68	72	83	97	114	130	142	148	148	142	132	121	112	107	106	110	117	2638	109.9		14:26	149	*	*	*	*	6:47	68	20:36	106	*	*	*	*		
26	123	128	128	122	111	97	82	72	67	70	80	97	117	135	149	154	151	140	124	109	96	91	93	101	2637	109.9		1:27	128	15: 7	154	*	*	*	*	8: 9	67	21:14	90	*	*	*	*
27	114	127	136	138	132	118	100	83	69	64	68	82	103	125	145	157	159	150	132	111	91	79	76	84	2643	110.1		2:44	138	15:38	160	*	*	*	*	9: 4	64	21:45	76	*	*	*	*
28	100	119	137	148	148	139	120	99	78	65	62	71	89	114	139	157	164	159	142	117	91	72	63	67	2660	110.8		3:35	149	16: 5	164	*	*	*	*	9:46	62	22:12	62	*	*	*	*
29	82	106	130	150	159	156	140	117	93	72	62	64	79	103	130	153	167	166	152	126	97	70	54	51	2679	111.6		4:15	159	16:29	168	*	*	*	*	10:20	61	22:39	50	*	*	*	*
30	64	88	117	144	162	167	158	137	110	85	67	63	72	92	120	146	165	171	161	137	105	74	50	40	2695	112.3		4:50	167	16:52	171	*	*	*	*	10:51	62	23: 5	40	*	*	*	*
31	47	69	99	132	158	172	170	154	129	101	78	67	69	85	110	138	161	172	168	148	117	82	52	35	2713	113.0	F	5:24	173	17:14	173	*	*	*	*	11:20	66	23:32	32	*	*	*	*

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	84475	113.5	18日 6時 25分	198	1	20日 1時 18分	15	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)

2020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	時刻
1	34	50	79	114	147	169	176	168	146	119	93	75	71	81	102	129	154	170	171	157	129	93	59	35	2721	113.4		5:57	176	17:36	173	*	*	*	*	11:48	71	23:59	27	*	*	*	*	
2	27	35	60	94	130	158	174	174	160	135	109	87	77	81	97	120	145	165	171	163	140	107	71	42	2722	113.4		6:30	176	17:58	171	*	*	*	*	12:15	77	*	*	*	*	*	*	
3	26	26	44	73	109	142	165	174	167	149	124	101	87	84	94	113	136	156	167	165	148	120	86	54	2710	112.9		7: 3	174	18:20	168	*	*	*	*	0:28	24	12:43	84	*	*	*	*	
4	32	24	33	56	88	121	149	165	167	157	137	116	99	91	94	108	127	147	160	163	153	130	101	70	2688	112.0		7:39	168	18:43	163	*	*	*	*	0:58	24	13:11	91	*	*	*	*	
5	44	30	29	44	69	99	129	150	161	158	146	128	112	101	99	106	120	136	150	157	152	138	114	86	2658	110.8		8:18	161	19: 8	157	*	*	*	*	1:31	28	13:43	98	*	*	*	*	
6	61	42	34	38	55	79	106	130	147	153	149	138	124	112	106	107	115	127	139	147	148	140	124	103	2624	109.3		9: 5	153	19:36	148	*	*	*	*	2: 8	34	14:20	106	*	*	*	*	
7	79	59	45	41	48	63	85	107	127	140	145	143	135	125	117	113	114	120	127	134	138	137	129	116	2587	107.8		10: 7	145	20:14	138	*	*	*	*	2:54	41	15:17	113	*	*	*	*	
8	98	80	64	53	50	55	67	85	104	122	134	141	141	137	130	123	118	116	117	120	124	127	127	123	2556	106.5	L	11:32	142	21:30	127	*	*	*	*	3:55	50	17: 7	116	*	*	*	*	
9	115	102	88	73	62	56	57	66	81	99	117	132	142	145	143	135	126	117	110	106	107	111	117	122	2529	105.4		13: 2	145	*	*	*	*	5:20	56	19:21	106	*	*	*	*			
10	124	121	113	100	84	70	59	56	62	76	95	116	135	148	153	149	139	124	108	96	89	90	98	110	2515	104.8		0: 1	124	14: 4	153	*	*	*	*	6:51	56	20:23	89	*	*	*	*	
11	123	132	135	128	114	95	75	60	53	58	73	96	121	143	158	162	154	136	114	91	75	68	73	88	2525	105.2		1:48	135	14:48	162	*	*	*	*	8: 5	53	21: 5	68	*	*	*	*	
12	109	130	146	151	144	127	102	77	58	51	57	76	103	132	156	169	168	152	126	96	68	51	48	59	2556	106.5		2:58	151	15:25	170	*	*	*	*	9: 4	51	21:43	47	*	*	*	*	
13	83	113	141	161	167	158	136	106	78	58	51	61	84	115	146	169	177	168	144	109	73	43	28	31	2600	108.3		3:54	167	15:59	177	*	*	*	*	9:54	51	22:22	27	*	*	*	*	
14	51	83	121	154	175	180	167	140	108	78	59	57	71	99	132	161	179	180	162	129	88	49	21	11	2655	110.6		4:45	180	16:33	182	*	*	*	*	10:39	56	23: 0	11	*	*	*	*	
15	21	49	88	130	165	185	186	170	140	107	80	65	68	86	116	148	173	184	176	150	110	66	28	5	2696	112.3	N	5:34	188	17: 5	184	*	*	*	*	11:22	64	23:40	0	*	*	*	*	
16	1	18	52	96	138	172	188	186	166	137	106	83	74	82	103	132	161	179	182	166	133	90	48	14	2707	112.8		6:22	#190	17:38	183	*	*	*	*	12: 3	74	*	*	*	*	*	*	
17	-2	1	23	60	104	144	173	185	179	159	132	106	89	86	97	119	145	168	178	173	151	116	74	36	2696	112.3		7:10	185	18:11	179	*	*	*	*	0:21	#-4	12:43	85	*	*	*	*	
18	10	0	8	34	71	111	145	169	176	169	150	127	107	96	97	110	130	152	167	170	159	135	101	64	2658	110.8		7:59	176	18:45	171	*	*	*	*	1: 2	0	13:24	95	*	*	*	*	
19	33	14	10	22	47	80	115	143	161	165	157	141	123	109	103	107	119	135	151	159	157	144	120	91	2606	108.6		8:50	165	19:20	160	*	*	*	*	1:45	9	14: 8	103	*	*	*	*	
20	61	38	24	24	37	60	88	116	138	151	154	147	135	122	112	109	112	122	133	143	147	143	130	110	2556	106.5		9:45	154	20: 0	147	*	*	*	*	2:31	23	14:59	109	*	*	*	*	
21	87	64	47	39	40	52	70	93	115	132	143	145	141	132	122	114	111	113	118	125	131	133	129	120	2516	104.8		10:49	145	20:52	133	*	*	*	*	3:21	38	16:10	111	*	*	*	*	
22	105	88	72	60	53	55	63	78	95	113	128	137	141	138	131	122	114	108	107	108	112	117	120	120	2485	103.5	U	12: 1	141	22:26	120	*	*	*	*	4:21	53	17:59	107	*	*	*	*	
23	115	106	95	83	72	66	65	71	82	96	112	126	136	141	138	131	121	110	101	95	95	99	105	112	2473	103.0		13: 9	141	*	*	*	*	5:37	65	19:36	95	*	*	*	*			
24	116	117	113	104	93	82	74	71	75	84	98	114	129	140	144	140	130	115	100	87	80	80	87	98	2471	103.0		0:37	117	14: 1	144	*	*	*	*	6:59	71	20:30	80	*	*	*	*	
25	110	119	124	122	114	102	89	78	74	77	87	102	120	136	146	147	140	124	105	85	71	65	68	80	2485	103.5		2:12	124	14:41	148	*	*	*	*	8: 9	74	21: 8	64	*	*	*	*	
26	97	114	128	134	132	121	106	91	79	75	79	91	109	129	145	152	149	135	113	88	67	53	51	60	2498	104.1		3:13	134	15:13	153	*	*	*	*	9: 2	75	21:41	50	*	*	*	*	
27	79	102	124	139	145	139	125	107	90	78	75	83	99	120	140	154	156	146	125	97	68	47	37	42	2517	104.9		4: 0	145	15:42	157	*	*	*	*	9:45	75	22:11	37	*	*	*	*	
28	59	85	113	137	152	153	144	125	104	86	77	79	91	111	133	151	160	155	137	108	76	47	29	27	2539	105.8		4:39	154	16:10	160	*	*	*	*	10:22	76	22:40	26	*	*	*	*	
29	40	65	97	128	151	161	158	143	121	99	83	78	85	102	125	146	160	161	148	122	88	54	28	17	2560	106.7		5:15	162	16:36	163	*	*	*	*	10:55	78	23:10	17	*	*	*	*	
30	23	44	76	111	142	161	166	157	137	113	93	82	82	95	115	138	157	164	157	135	102	66	34	15	2565	106.9	F	5:49	166	17: 1	164	*	*	*	*	11:27	80	23:40	11	*	*	*	*	

N	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	77674	107.9	16日6時22分	190	1	17日0時21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)

2020 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	12	26	54	91	126	153	167	166	151	128	105	89	83	90	107	129	150	162	162	146	117	82	46	20	2562	106.8		6:23	168	17:28	164	*	*	*	*	11:57	83	*	*	*	*	*	*
2	8	13	35	68	105	138	160	167	160	142	119	99	88	88	100	119	140	156	162	153	131	99	63	32	2545	106.0		6:58	167	17:55	162	*	*	*	*	0:11	8	12:28	86	*	*	*	*
3	12	8	21	47	82	118	146	162	163	151	132	111	96	90	95	110	129	147	157	156	141	115	82	50	2521	105.0		7:34	164	18:24	158	*	*	*	*	0:44	7	13:1	90	*	*	*	*
4	24	11	14	31	61	95	126	149	159	155	142	123	106	95	94	103	118	135	148	152	146	128	101	70	2486	103.6		8:14	159	18:56	152	*	*	*	*	1:20	10	13:37	94	*	*	*	*
5	42	23	16	23	43	72	103	130	148	153	148	134	118	105	98	99	108	121	134	143	144	134	116	91	2446	101.9		8:59	153	19:34	145	*	*	*	*	1:59	16	14:21	97	*	*	*	*
6	65	42	27	24	34	54	80	108	130	144	148	142	130	116	105	100	101	108	118	128	134	133	125	109	2405	100.2		9:51	148	20:24	135	*	*	*	*	2:44	24	15:18	100	*	*	*	*
7	88	66	47	36	34	44	62	85	109	129	141	144	139	129	116	106	99	98	102	110	118	123	124	119	2368	98.7		10:51	144	21:42	125	*	*	*	*	3:38	34	16:41	98	*	*	*	*
8	108	92	74	57	47	45	52	67	88	110	128	140	144	140	129	116	103	94	89	90	96	104	113	119	2345	97.7	L	11:57	144	23:35	120	*	*	*	*	4:44	44	18:19	89	*	*	*	*
9	119	113	101	86	70	59	54	58	71	90	111	130	143	147	142	130	113	96	81	73	72	79	92	106	2336	97.3		12:58	147	*	*	*	*	6:1	54	19:35	72	*	*	*	*		
10	119	125	124	115	100	83	69	62	63	75	93	115	135	148	152	145	128	106	83	63	53	52	63	81	2352	98.0		1:23	126	13:51	152	*	*	*	*	7:19	61	20:31	51	*	*	*	*
11	103	123	136	139	131	115	95	78	67	68	79	99	122	143	156	157	145	123	94	65	42	31	34	50	2395	99.8		2:45	139	14:36	158	*	*	*	*	8:28	66	21:18	30	*	*	*	*
12	76	105	132	149	153	144	126	103	83	72	73	85	107	132	152	163	160	143	113	78	44	20	11	19	2443	101.8		3:49	153	15:18	164	*	*	*	*	9:27	71	22:2	11	*	*	*	*
13	42	75	111	142	161	165	154	133	108	87	76	78	93	117	142	162	169	160	135	99	60	25	2	-3	2493	103.9		4:45	166	15:58	169	*	*	*	*	10:20	75	22:46	-3	*	*	*	*
14	11	41	80	120	152	171	172	158	134	109	88	80	85	103	128	153	169	171	155	125	84	43	9	-10	2531	105.5		5:36	174	16:37	172	*	*	*	*	11:7	79	23:29	-12	*	*	*	*
15	-9	10	45	88	128	160	175	173	157	132	106	89	84	92	113	138	160	172	168	147	112	69	29	-1	2537	105.7	N	6:23	#176	17:16	172	*	*	*	*	11:52	84	*	*	*	*	*	*
16	-14	-8	17	54	97	136	163	174	169	150	125	103	89	88	100	121	145	163	169	160	134	98	57	21	2511	104.6		7:9	174	17:54	169	*	*	*	*	0:11	#-14	12:34	87	*	*	*	*
17	-3	-10	1	29	67	107	141	163	169	160	140	117	99	90	93	107	128	148	161	162	148	121	85	49	2472	103.0		7:52	169	18:33	163	*	*	*	*	0:53	-10	13:15	89	*	*	*	*
18	19	1	0	16	44	80	115	143	159	160	148	129	110	96	91	97	111	130	146	154	150	134	107	76	2416	100.7		8:34	161	19:12	154	*	*	*	*	1:34	-1	13:57	91	*	*	*	*
19	45	22	11	15	33	61	92	121	142	152	149	137	120	104	94	92	99	112	127	139	143	136	120	97	2363	98.5		9:16	152	19:54	143	*	*	*	*	2:14	11	14:41	92	*	*	*	*
20	70	46	31	26	33	51	76	102	125	140	145	140	128	113	100	92	92	98	109	120	128	130	123	109	2327	97.0		9:58	145	20:42	130	*	*	*	*	2:54	26	15:34	91	*	*	*	*
21	90	70	53	43	42	50	67	88	109	126	137	139	133	121	108	97	90	89	93	101	110	116	117	113	2302	95.9		10:44	139	21:45	118	*	*	*	*	3:35	41	16:41	89	*	*	*	*
22	103	89	74	63	56	57	65	79	96	113	127	134	134	128	118	105	94	86	82	84	90	98	105	108	2288	95.3	U	11:34	135	23:19	109	*	*	*	*	4:23	56	18:5	82	*	*	*	*
23	107	102	93	83	74	70	70	77	88	102	116	127	133	133	127	115	101	88	77	72	72	78	87	97	2289	95.4		12:29	134	*	*	*	*	5:23	69	19:24	71	*	*	*	*		
24	105	108	107	102	94	86	81	80	84	93	105	118	129	134	134	126	112	95	78	65	58	59	67	80	2300	95.8		1:15	108	13:24	135	*	*	*	*	6:41	80	20:22	57	*	*	*	*
25	94	107	115	117	112	104	95	88	85	88	96	108	121	132	138	135	124	106	85	64	49	43	47	60	2313	96.4		2:47	117	14:12	138	*	*	*	*	8:1	85	21:6	43	*	*	*	*
26	78	98	115	125	128	123	112	100	91	87	90	99	113	127	138	141	135	119	96	70	47	33	30	39	2334	97.3		3:47	128	14:53	142	*	*	*	*	9:6	87	21:44	30	*	*	*	*
27	58	83	108	127	138	138	129	115	101	90	86	91	103	119	135	144	144	132	110	81	52	30	18	21	2353	98.0		4:32	139	15:30	146	*	*	*	*	9:56	86	22:19	18	*	*	*	*
28	37	63	93	121	140	148	144	131	114	97	87	86	95	110	128	143	150	144	125	97	64	34	13	7	2371	98.8		5:10	148	16:4	150	*	*	*	*	10:37	85	22:52	7	*	*	*	*
29	17	41	73	107	134	151	155	145	128	108	92	85	88	100	119	138	151	152	140	114	80	45	17	1	2381	99.2		5:45	155	16:36	153	*	*	*	*	11:13	84	23:26	-1	*	*	*	*
30	2	20	50	86	121	147	159	156	141	121	100	87	83	92	109	129	147	155	150	131	100	63	28	3	2380	99.2	F	6:19	159	17:9	156	*	*	*	*	11:47	83	*	*	*	*	*	*
31	-6	3	27	62	101	133	154	160	152	134	111	93	83	85	98	118	139	153	156	144	119	84	46	15	2364	98.5		6:54	161	17:43	157	*	*	*	*	0:2	-6	12:20	83	*	*	*	*

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	74529	100.2	15日6時23分	176	1	16日0時11分	-14	1