

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飯屋

緯度：33 °28 N

経度：129 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(cm)

2013 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	時刻	潮位
1	189	158	115	67	28	7	9	33	72	118	160	189	196	182	150	112	77	58	59	77	107	141	171	190	2665	111.0		11:49	196	23:33	193	*	*	*	*	5:24	5	17:27	56	*	*	*	*
2	191	173	139	97	55	25	15	27	56	95	137	172	190	187	166	132	96	68	57	65	86	115	145	170	2659	110.8		12:22	191	*	*	*	*	5:57	15	18:5	57	*	*	*	*		
3	182	177	156	123	85	51	31	30	47	78	115	150	176	185	176	152	119	87	65	60	70	91	117	143	2666	111.1		0:13	182	12:59	185	*	*	*	*	6:32	28	18:49	60	*	*	*	*
4	162	169	162	142	114	82	56	44	48	67	96	128	156	174	177	165	141	111	83	66	62	72	90	112	2679	111.6		1:1	169	13:42	178	*	*	*	*	7:13	43	19:44	62	*	*	*	*
5	133	149	155	150	135	112	87	68	60	66	83	107	134	157	170	171	159	137	110	84	67	61	67	81	2703	112.6	L	2:4	155	14:35	172	*	*	*	*	8:4	60	20:56	61	*	*	*	*
6	99	119	134	144	145	136	120	100	84	76	79	92	111	134	154	167	169	160	139	112	85	65	55	56	2735	114.0		3:36	145	15:43	170	*	*	*	*	9:14	76	22:26	54	*	*	*	*
7	66	82	102	122	138	147	145	134	116	99	87	85	93	109	130	152	168	174	167	147	118	86	59	43	2769	115.4		5:21	148	16:59	174	*	*	*	*	10:43	84	23:52	38	*	*	*	*
8	38	46	63	88	115	140	157	161	152	132	109	91	83	87	103	126	152	174	184	179	157	123	84	49	2793	116.4		6:48	161	18:11	184	*	*	*	*	12:9	83	*	*	*	*		
9	26	17	25	46	78	115	149	173	180	168	143	112	87	74	77	96	124	157	184	198	193	167	126	78	2793	116.4		7:52	180	19:14	199	*	*	*	*	1:2	17	13:18	73	*	*	*	*
10	35	6	-4	6	34	75	122	164	192	197	180	146	107	75	61	66	90	126	166	198	213	205	173	124	2757	114.9		8:44	198	20:10	214	*	*	*	*	1:59	-4	14:13	60	*	*	*	*
11	68	19	-12	-20	-5	31	81	136	183	209	210	184	141	95	60	47	58	89	132	177	212	226	212	173	2706	112.8		9:30	213	21:1	226	*	*	*	*	2:50	-21	15:2	47	*	*	*	*
12	116	55	3	-26	-29	-5	39	96	154	200	221	213	177	127	78	45	38	56	94	142	189	223	231	211	2648	110.3	N	10:13	222	21:48	#232	*	*	*	*	3:35	-31	15:46	37	*	*	*	*
13	165	103	40	-8	-31	-25	6	56	117	173	213	224	205	162	108	60	34	35	60	102	152	198	226	227	2602	108.4		10:52	224	22:33	230	*	*	*	*	4:17	#-32	16:28	31	*	*	*	*
14	200	149	86	27	-12	-24	-9	28	81	139	188	216	216	188	140	88	47	30	39	70	114	161	200	219	2581	107.5		11:29	220	23:14	220	*	*	*	*	4:55	-25	17:8	30	*	*	*	*
15	212	180	128	70	21	-6	-6	17	58	108	158	195	210	198	165	118	71	41	34	50	82	124	165	194	2587	107.8		12:3	210	23:54	204	*	*	*	*	5:31	-9	17:46	34	*	*	*	*
16	204	190	155	108	59	24	11	21	49	88	132	170	193	195	176	141	99	63	43	45	63	94	129	161	2613	108.9		12:35	197	*	*	*	*	6:3	11	18:26	41	*	*	*	*		
17	180	181	163	131	92	57	36	36	52	80	114	148	172	182	175	154	122	88	62	51	57	75	101	129	2638	109.9		0:32	183	13:6	182	*	*	*	*	6:32	33	19:8	51	*	*	*	*
18	151	161	157	140	114	85	63	55	62	80	105	131	153	166	168	157	137	111	85	67	61	67	81	101	2658	110.8		1:13	161	13:37	169	*	*	*	*	7:1	55	19:58	61	*	*	*	*
19	121	135	141	136	124	106	88	77	76	85	101	119	137	150	157	155	145	128	108	88	74	68	71	81	2671	111.3	U	2:3	141	14:16	157	*	*	*	*	7:33	75	21:9	68	*	*	*	*
20	94	109	120	125	124	118	108	98	93	94	100	111	123	135	143	148	147	141	128	111	93	78	69	68	2678	111.6		3:22	125	15:23	148	*	*	*	*	8:20	92	22:45	67	*	*	*	*
21	73	83	96	108	117	122	122	117	111	106	104	106	111	119	128	137	144	147	143	133	116	96	77	64	2680	111.7		5:26	123	16:59	147	*	*	*	*	10:2	104	*	*	*	*		
22	58	61	71	86	103	119	129	133	130	122	113	105	102	104	111	123	136	147	154	151	139	118	93	69	2677	111.5		7:1	133	18:16	154	*	*	*	*	0:10	58	12:8	102	*	*	*	*
23	51	44	48	62	84	108	129	143	147	141	127	111	98	92	94	105	122	141	157	164	160	143	116	84	2671	111.3		7:52	147	19:10	164	*	*	*	*	1:9	44	13:13	92	*	*	*	*
24	55	35	29	39	60	90	121	146	159	159	145	124	102	85	80	87	104	128	152	170	176	166	141	106	2659	110.8		8:28	161	19:53	176	*	*	*	*	1:53	29	13:56	80	*	*	*	*
25	68	36	18	18	36	67	105	140	165	174	165	142	112	86	70	69	84	110	141	168	185	185	166	132	2642	110.1		9:0	174	20:31	187	*	*	*	*	2:30	16	14:32	68	*	*	*	*
26	89	47	17	5	14	42	83	126	162	182	182	162	129	94	67	56	64	88	122	157	185	197	188	159	2617	109.0		9:29	185	21:6	197	*	*	*	*	3:3	5	15:4	56	*	*	*	*
27	116	67	25	1	-1	20	58	105	151	183	194	182	150	110	73	50	48	66	99	138	175	199	203	184	2596	108.2	F	9:58	194	21:41	204	*	*	*	*	3:34	-3	15:35	46	*	*	*	*
28	145	94	44	6	-8	2	35	81	132	175	199	197	172	131	86	52	38	46	74	113	155	190	207	201	2567	107.0		10:26	201	22:15	208	*	*	*	*	4:5	-8	16:7	38	*	*	*	*
29	172	124	71	23	-5	-7	16	58	109	159	194	205	190	154	107	63	36	33	52	86	129	170	199	207	2545	106.0		10:55	205	22:50	208	*	*	*	*	4:35	-9	16:39	31	*	*	*	*
30	191	153	102	50	11	-5	6	39	85	137	180	203	201	174	131	83	45	28	35	62	100	142	179	200	2532	105.5		11:24	206	23:26	202	*	*	*	*	5:5	-5	17:12	28	*	*	*	*
31	198	174	132	82	37	9	7	28	66	113	159	192	202	188	154	108	65	35	28	43	73	111	150	179	2533	105.5		11:55	202	*	*	*	*	5:36	5	17:48	28	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	82320	110.6	12日 21時 48分	232	1	13日 4時 17分	-32	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 飯屋

緯度: 33 °28 N

経度: 129 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 127.0(cm)

2013 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	191	182	154	114	70	35	19	27	54	93	136	172	193	192	170	133	91	54	34	34	53	82	117	148	2548	106.2		0:5	191	12:27	195	*	*	*	*	6:9	19	18:28	31	*	*	*	*
2	170	175	163	137	102	67	44	38	52	80	114	149	176	186	178	153	119	81	52	38	42	60	86	114	2576	107.3		0:48	176	13:3	186	*	*	*	*	6:45	38	19:15	38	*	*	*	*
3	139	154	157	147	126	100	75	61	61	75	99	127	153	170	174	165	142	112	81	57	46	49	61	81	2612	108.8	L	1:42	157	13:48	175	*	*	*	*	7:28	59	20:17	45	*	*	*	*
4	103	122	136	141	137	125	108	91	81	81	91	108	128	147	161	164	158	140	115	88	66	52	49	55	2647	110.3		3:5	141	14:52	165	*	*	*	*	8:29	80	21:48	49	*	*	*	*
5	68	85	103	120	132	137	134	123	110	99	94	96	106	121	137	152	160	159	148	126	100	74	54	43	2681	111.7		5:8	137	16:26	161	*	*	*	*	10:11	94	23:37	41	*	*	*	*
6	41	49	65	87	111	132	147	150	142	127	109	95	90	95	108	128	148	164	170	162	141	111	77	48	2697	112.4		6:47	151	17:58	170	*	*	*	*	12:2	90	*	*	*	*	*	*
7	29	22	29	48	78	112	143	165	170	159	136	108	86	75	79	96	122	151	175	186	180	155	117	74	2695	112.3		7:50	171	19:9	186	*	*	*	*	0:59	22	13:15	75	*	*	*	*
8	36	11	3	13	40	79	123	162	186	188	169	135	97	68	55	63	87	122	160	191	204	195	164	116	2667	111.1		8:36	190	20:7	205	*	*	*	*	1:57	3	14:8	55	*	*	*	*
9	64	20	-7	-12	5	42	91	143	185	205	199	168	123	77	46	37	52	85	130	175	208	219	204	163	2622	109.3		9:16	206	20:56	219	*	*	*	*	2:43	-13	14:52	37	*	*	*	*
10	107	49	3	-20	-17	10	56	112	167	205	217	198	156	102	54	26	25	49	91	142	190	221	226	201	2570	107.1	N	9:53	217	21:40	#227	*	*	*	*	3:23	-22	15:32	22	*	*	*	*
11	152	91	32	-9	-23	-10	27	80	139	189	218	216	186	134	77	32	13	22	55	103	156	201	225	221	2527	105.3		10:27	221	22:20	#227	*	*	*	*	4:0	#-23	16:10	13	*	*	*	*
12	187	133	71	18	-12	-13	11	55	110	164	204	219	204	163	107	54	18	11	30	68	119	169	206	219	2515	104.8		10:59	219	22:58	219	*	*	*	*	4:33	-16	16:46	10	*	*	*	*
13	204	164	110	54	13	-2	9	41	88	139	183	208	207	181	135	81	37	15	19	45	86	133	175	201	2526	105.3		11:28	211	23:33	204	*	*	*	*	5:3	-2	17:21	13	*	*	*	*
14	202	179	137	88	44	19	18	39	76	119	161	191	200	186	153	108	63	31	21	34	63	102	142	173	2549	106.2		11:54	200	*	*	*	*	5:31	15	17:54	21	*	*	*	*		
15	186	178	151	113	73	44	34	46	72	107	143	172	186	182	161	127	88	54	35	35	52	80	113	143	2575	107.3		0:6	186	12:17	187	*	*	*	*	5:56	34	18:29	32	*	*	*	*
16	162	165	152	126	96	69	54	57	74	101	130	155	171	173	161	139	109	78	55	46	50	67	91	116	2597	108.2		0:40	166	12:39	174	*	*	*	*	6:20	53	19:8	45	*	*	*	*
17	136	145	143	130	110	90	75	71	80	98	119	140	155	161	157	144	124	101	79	64	58	63	76	92	2611	108.8		1:18	146	13:5	161	*	*	*	*	6:46	71	20:0	58	*	*	*	*
18	110	122	128	126	117	106	94	88	90	99	112	126	139	146	148	143	134	119	103	86	74	68	69	75	2622	109.3	U	2:12	128	13:44	148	*	*	*	*	7:17	88	21:24	68	*	*	*	*
19	86	98	108	115	117	116	111	106	104	104	108	115	122	129	134	137	137	133	124	111	96	82	71	66	2630	109.6		4:6	117	15:26	138	*	*	*	*	8:17	103	23:18	66	*	*	*	*
20	67	74	85	98	110	119	124	124	120	115	111	108	108	111	117	126	134	139	140	134	120	102	83	66	2635	109.8		6:32	124	17:36	141	*	*	*	*	11:30	107	*	*	*	*	*	*
21	56	54	62	76	95	114	130	138	138	131	119	107	97	94	98	109	124	139	150	153	145	127	102	75	2633	109.7		7:31	139	18:48	153	*	*	*	*	0:39	54	12:57	94	*	*	*	*
22	53	40	41	53	76	103	129	147	155	150	134	113	94	81	79	89	107	130	151	165	166	153	127	93	2629	109.5		8:5	155	19:36	167	*	*	*	*	1:30	39	13:40	79	*	*	*	*
23	60	35	25	31	53	84	119	149	167	168	153	127	98	74	63	67	85	113	143	169	182	177	155	118	2615	109.0		8:34	170	20:16	182	*	*	*	*	2:7	25	14:14	63	*	*	*	*
24	76	40	17	13	30	62	103	143	173	184	174	147	110	75	53	48	61	90	126	162	188	196	182	148	2601	108.4		9:2	184	20:52	196	*	*	*	*	2:40	12	14:45	47	*	*	*	*
25	102	55	18	2	10	38	81	129	170	194	193	170	130	86	50	33	38	63	101	145	183	205	204	178	2578	107.4		9:29	197	21:27	208	*	*	*	*	3:11	2	15:16	32	*	*	*	*
26	134	80	32	2	-3	17	57	108	158	195	207	192	155	105	58	27	19	36	71	118	165	201	215	203	2552	106.3	F	9:57	207	22:3	215	*	*	*	*	3:41	-4	15:47	19	*	*	*	*
27	167	113	58	14	-6	3	35	84	138	185	212	210	180	132	77	33	10	14	42	85	135	182	212	216	2531	105.5		10:26	214	22:40	218	*	*	*	*	4:12	-6	16:20	9	*	*	*	*
28	193	148	92	39	6	-1	20	61	114	166	204	217	200	159	105	52	15	3	18	53	100	150	191	212	2517	104.9		10:56	217	23:17	213	*	*	*	*	4:43	-2	16:54	3	*	*	*	*

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	72758	108.3	11日 22時 20分	227	2	11日 4時 0分	-23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飯屋

緯度：33 °28 N

経度：129 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(cm)

2013 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	206	176	128	74	30	10	16	46	91	142	186	211	209	181	135	81	34	7	7	29	67	114	158	190	2528	105.3		11:26	214	23:57	201	*	*	*	*	5:15	9	17:31	4	*	*	*	*
2	201	188	155	110	64	33	25	41	75	118	161	194	205	193	159	113	64	27	11	18	43	80	120	156	2554	106.4		11:58	205	*	*	*	*	5:49	25	18:10	11	*	*	*	*		
3	179	182	167	137	99	66	47	49	69	100	137	169	189	191	173	140	99	59	31	23	32	55	86	118	2597	108.2		0:40	183	12:34	193	*	*	*	*	6:24	45	18:56	23	*	*	*	*
4	144	159	160	148	126	99	77	68	74	91	117	143	166	177	173	156	129	95	64	44	38	45	61	83	2637	109.9		1:34	162	13:17	177	*	*	*	*	7: 6	68	19:55	38	*	*	*	*
5	106	126	139	143	138	125	109	95	89	93	104	120	138	153	161	160	149	129	103	78	59	50	50	58	2675	111.5	L	2:57	143	14:22	162	*	*	*	*	8: 7	89	21:28	49	*	*	*	*
6	72	89	107	123	134	138	135	125	113	104	101	103	112	124	138	149	154	151	139	118	94	72	56	47	2698	112.4		5: 2	138	16:12	154	*	*	*	*	10: 5	101	23:28	46	*	*	*	*
7	48	56	72	93	116	137	149	151	142	126	109	96	91	95	107	125	144	159	164	156	136	108	78	53	2711	113.0		6:38	152	17:55	164	*	*	*	*	12: 3	91	*	*	*	*		
8	37	32	40	60	89	122	150	168	169	154	129	101	79	70	75	93	119	148	171	181	174	150	114	75	2700	112.5		7:34	171	19: 6	181	*	*	*	*	0:51	32	13: 9	70	*	*	*	*
9	42	21	17	30	58	97	138	171	188	182	157	120	82	56	48	59	85	122	160	189	200	188	156	111	2677	111.5		8:15	188	20: 0	200	*	*	*	*	1:44	17	13:55	48	*	*	*	*
10	64	27	7	9	30	68	115	161	194	203	186	148	100	57	32	29	50	87	133	177	206	213	194	152	2642	110.1		8:52	203	20:46	214	*	*	*	*	2:26	5	14:36	28	*	*	*	*
11	99	48	12	-1	10	42	89	141	186	211	208	178	129	74	32	13	20	51	97	149	193	219	217	188	2605	108.5		9:25	213	21:27	222	*	*	*	*	3: 2	-1	15:13	12	*	*	*	*
12	139	82	32	4	2	24	64	116	168	205	218	201	159	102	48	12	3	22	61	113	166	206	222	210	2579	107.5	N	9:56	218	22: 4	222	*	*	*	*	3:35	-1	15:48	3	*	*	*	*
13	172	118	63	22	6	16	48	94	145	190	215	212	182	132	74	26	1	5	33	79	132	180	210	215	2570	107.1		10:25	217	22:40	216	*	*	*	*	4: 6	6	16:22	0	*	*	*	*
14	192	149	96	48	21	19	40	79	125	170	202	211	194	155	102	50	14	3	18	53	100	148	187	205	2581	107.5		10:51	211	23:12	205	*	*	*	*	4:34	16	16:54	2	*	*	*	*
15	197	167	123	77	42	30	41	71	110	152	186	202	196	169	126	77	35	12	14	37	74	118	159	185	2600	108.3		11:14	203	23:44	190	*	*	*	*	5: 0	30	17:26	10	*	*	*	*
16	190	174	141	101	66	46	48	68	101	137	169	189	191	174	142	101	60	31	21	32	58	93	130	160	2623	109.3		11:35	192	*	*	*	*	5:25	44	17:58	21	*	*	*	*		
17	173	169	149	119	88	66	60	71	95	125	153	174	181	172	150	119	85	55	38	37	51	76	106	133	2645	110.2		0:15	174	11:57	181	*	*	*	*	5:50	59	18:33	35	*	*	*	*
18	152	157	148	129	106	85	75	78	93	115	138	157	167	165	153	132	106	80	60	51	53	66	86	109	2661	110.9		0:50	157	12:21	168	*	*	*	*	6:16	74	19:16	50	*	*	*	*
19	128	139	140	132	118	103	92	89	96	109	125	140	150	154	149	139	123	104	85	71	64	66	74	88	2678	111.6		1:36	140	12:55	154	*	*	*	*	6:47	89	20:19	64	*	*	*	*
20	104	117	125	127	124	117	110	104	104	108	115	124	132	138	140	138	133	123	110	96	83	74	71	74	2691	112.1	U	2:55	127	14: 4	140	*	*	*	*	7:38	103	22: 3	71	*	*	*	*
21	82	93	105	116	124	127	126	122	117	113	110	111	113	118	124	130	135	136	131	121	107	91	77	67	2696	112.3		5:13	127	16:41	136	*	*	*	*	10:26	110	23:45	65	*	*	*	*
22	66	71	83	99	116	130	138	139	134	124	113	103	97	98	105	116	129	141	147	145	133	113	91	70	2701	112.5		6:40	140	18:14	147	*	*	*	*	12:25	97	*	*	*	*		
23	57	53	61	79	102	126	145	154	153	141	122	102	86	79	83	96	116	137	155	163	159	141	113	82	2705	112.7		7:21	155	19: 9	164	*	*	*	*	0:48	53	13:11	79	*	*	*	*
24	56	42	42	56	82	114	144	165	171	161	139	109	82	64	60	71	94	124	153	175	181	169	142	104	2700	112.5		7:53	171	19:52	181	*	*	*	*	1:30	40	13:46	60	*	*	*	*
25	67	39	27	35	60	96	136	169	186	183	161	126	87	56	41	45	66	100	139	174	195	196	174	135	2693	112.2		8:22	188	20:31	198	*	*	*	*	2: 6	27	14:18	40	*	*	*	*
26	89	48	22	19	37	73	118	163	194	203	187	151	104	59	29	21	36	69	113	160	196	213	204	171	2679	111.6		8:52	203	21: 9	213	*	*	*	*	2:39	17	14:50	21	*	*	*	*
27	122	70	29	11	19	49	95	146	190	214	210	180	130	76	30	6	9	35	78	131	180	214	223	203	2650	110.4	F	9:22	216	21:48	223	*	*	*	*	3:12	11	15:24	4	*	*	*	*
28	160	104	52	17	10	29	70	122	174	212	224	206	163	105	47	6	-8	6	42	93	148	196	224	222	2624	109.3		9:54	224	22:28	# 227	*	*	*	*	3:46	9	16: 0	-8	*	*	*	*
29	193	144	87	40	15	20	49	96	150	197	224	223	192	140	78	24	-8	-11	12	54	108	162	204	222	2615	109.0		10:27	# 227	23: 9	222	*	*	*	*	4:21	14	16:37	# -13	*	*	*	*
30	212	177	127	74	37	25	39	75	122	172	210	224	210	171	116	58	12	-9	-3	25	69	120	168	200	2631	109.6		11: 0	224	23:52	210	*	*	*	*	4:56	24	17:16	-10	*	*	*	*
31	210	194	159	113	70	44	43	64	100	144	184	209	212	190	149	97	47	12	0	12	41	81	126	164	2665	111.0		11:36	214	*	*	*	*	5:33	41	17:59	0	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	82011	110.2	29日 10時 27分	227	2	29日 16時 37分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飯屋

緯度：33 °28 N

経度：129 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(cm)

2013 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	187	190	174	143	106	75	60	66	88	120	155	184	198	193	170	133	89	49	23	18	30	55	88	123	2717	113.2		0:39	191	12:15	199	*	*	*	*	6:12	60	18:47	17	*	*	*	*
2	151	168	169	157	134	108	87	80	87	105	129	154	173	181	174	155	125	91	60	41	37	46	64	88	2764	115.2		1:37	170	13: 3	181	*	*	*	*	6:59	80	19:48	37	*	*	*	*
3	113	135	149	154	149	135	117	103	97	100	110	126	142	156	163	161	149	128	102	77	60	53	54	64	2797	116.5	L	2:59	154	14:17	163	*	*	*	*	8: 9	97	21:17	52	*	*	*	*
4	80	100	120	137	148	150	143	130	116	106	101	103	112	125	139	151	156	153	139	118	95	74	60	55	2811	117.1		4:44	150	16: 9	156	*	*	*	*	10:10	101	23: 6	55	*	*	*	*
5	59	70	89	112	135	153	160	156	141	122	103	90	87	93	108	128	147	161	164	155	134	107	80	60	2814	117.3		6: 8	160	17:46	165	*	*	*	*	11:51	87	*	*	*	*	*	*
6	49	50	63	85	114	144	166	175	167	145	117	89	71	66	75	96	124	152	173	180	169	144	111	78	2803	116.8		7: 2	175	18:54	180	*	*	*	*	0:25	48	12:51	65	*	*	*	*
7	52	40	43	61	91	127	161	184	188	172	140	101	67	47	46	62	92	130	165	189	194	179	147	106	2784	116.0		7:43	189	19:46	195	*	*	*	*	1:18	40	13:35	44	*	*	*	*
8	68	42	33	43	68	106	147	182	200	195	168	125	79	43	26	32	58	98	142	181	203	203	181	141	2764	115.2		8:18	201	20:30	206	*	*	*	*	1:58	33	14:13	26	*	*	*	*
9	95	56	33	32	51	85	128	170	201	210	193	153	102	53	21	12	28	64	111	159	196	213	205	173	2744	114.3		8:51	210	21:10	214	*	*	*	*	2:34	30	14:50	12	*	*	*	*
10	127	80	45	31	39	67	108	153	192	213	209	179	130	75	30	6	8	34	78	129	176	208	215	196	2728	113.7	N	9:21	214	21:47	216	*	*	*	*	3: 6	31	15:24	4	*	*	*	*
11	157	109	65	39	36	55	91	134	177	206	214	197	157	103	50	13	1	14	49	97	148	190	211	207	2720	113.3		9:49	215	22:21	213	*	*	*	*	3:36	34	15:57	1	*	*	*	*
12	180	137	91	55	41	50	78	118	159	194	211	205	176	130	77	31	6	6	29	70	119	165	196	206	2730	113.8		10:15	212	22:54	206	*	*	*	*	4: 5	41	16:30	2	*	*	*	*
13	192	159	116	77	53	52	71	104	143	178	201	204	186	150	103	56	22	9	20	50	92	137	174	194	2743	114.3		10:39	206	23:25	196	*	*	*	*	4:33	50	17: 2	9	*	*	*	*
14	192	171	136	99	70	59	69	95	128	162	188	198	189	164	125	82	44	22	21	39	72	111	149	175	2760	115.0		11: 3	198	23:57	184	*	*	*	*	5: 0	59	17:34	19	*	*	*	*
15	184	174	150	118	89	72	72	89	116	146	172	187	186	170	142	106	70	43	32	38	59	90	124	152	2781	115.9		11:28	188	*	*	*	*	5:28	70	18: 9	31	*	*	*	*		
16	168	169	156	133	107	88	81	89	107	131	154	171	177	169	151	125	95	68	50	46	55	75	102	128	2795	116.5		0:32	171	11:56	177	*	*	*	*	5:58	81	18:48	46	*	*	*	*
17	148	157	154	142	123	106	94	94	103	119	137	152	162	162	154	138	117	94	74	62	61	69	85	105	2812	117.2		1:15	157	12:33	163	*	*	*	*	6:33	93	19:40	60	*	*	*	*
18	125	139	146	144	135	123	111	105	105	111	122	133	143	148	149	143	133	118	100	85	74	71	76	87	2826	117.8	U	2:16	146	13:34	149	*	*	*	*	7:27	104	20:54	71	*	*	*	*
19	102	118	132	140	142	138	129	120	113	110	111	115	122	129	136	141	141	136	125	111	95	82	75	75	2838	118.3		3:48	142	15:37	142	*	*	*	*	9:18	110	22:28	74	*	*	*	*
20	83	96	113	129	142	148	147	139	127	115	105	100	101	107	117	130	141	148	147	137	121	101	83	71	2848	118.7		5:19	149	17:23	149	*	*	*	*	11:24	100	23:44	68	*	*	*	*
21	68	76	92	113	135	153	161	159	147	128	107	91	82	83	93	111	132	151	162	162	150	127	100	76	2859	119.1		6:17	162	18:30	164	*	*	*	*	12:25	81	*	*	*	*	*	*
22	61	59	71	93	122	150	170	178	169	148	119	90	69	60	66	84	111	142	167	181	178	159	128	93	2868	119.5		6:58	178	19:21	182	*	*	*	*	0:39	58	13: 6	60	*	*	*	*
23	64	49	52	70	102	138	171	191	192	174	141	101	65	43	38	52	81	119	158	188	200	192	164	123	2868	119.5		7:35	194	20: 6	200	*	*	*	*	1:22	48	13:44	38	*	*	*	*
24	81	51	39	49	77	117	160	194	210	202	171	125	76	37	18	21	45	85	132	177	208	216	199	162	2852	118.8		8:10	210	20:50	217	*	*	*	*	2: 2	39	14:21	16	*	*	*	*
25	113	68	40	35	54	91	139	184	216	223	203	160	104	49	11	-2	10	45	94	148	196	224	225	200	2830	117.9		8:46	224	21:33	228	*	*	*	*	2:41	34	15: 0	-2	*	*	*	*
26	154	101	56	34	38	66	111	162	206	231	227	195	142	80	25	-8	-13	8	51	106	163	209	232	225	2801	116.7	F	9:23	233	22:17	233	*	*	*	*	3:20	32	15:41	-14	*	*	*	*
27	192	142	89	50	36	49	84	132	183	222	237	222	181	122	59	9	-17	-13	15	62	119	174	214	230	2793	116.4		10: 1	# 237	23: 2	230	*	*	*	*	4: 0	36	16:23	# -19	*	*	*	*
28	217	180	130	82	51	46	66	104	152	197	227	232	209	163	104	46	3	-14	-4	28	75	129	178	210	2811	117.1		10:41	233	23:49	219	*	*	*	*	4:41	45	17: 7	-14	*	*	*	*
29	218	202	165	120	80	59	62	85	122	164	201	221	218	191	146	92	42	9	-1	13	44	87	134	174	2848	118.7		11:22	223	*	*	*	*	5:22	58	17:53	-1	*	*	*	*		
30	198	202	185	153	115	85	73	79	102	133	168	195	207	200	174	134	88	48	23	19	32	59	95	133	2900	120.8		0:40	203	12: 8	207	*	*	*	*	6: 8	72	18:44	18	*	*	*	*

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	84009	116.7	27日 10時 1分	237	1	27日 16時 23分	-19	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 仮屋

緯度: 33 °28 N

経度: 129 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 127.0(cm)

2013 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	164	183	185	171	145	116	95	87	93	111	135	161	181	189	182	161	129	93	61	43	39	50	71	98	2943	122.6		1:38	186	13:3	189	*	*	*	*	7:1	87	19:43	39	*	*	*	*
2	128	153	168	172	163	144	122	105	97	100	111	128	147	164	172	170	156	132	104	78	62	57	62	77	2972	123.8	L	2:48	172	14:18	172	*	*	*	*	8:15	97	20:58	57	*	*	*	*
3	98	121	144	160	167	163	149	129	112	100	97	102	114	131	148	160	164	157	140	117	94	77	68	69	2981	124.2		4:8	167	15:54	164	*	*	*	*	9:54	96	22:26	67	*	*	*	*
4	78	96	118	141	160	170	169	155	134	111	94	85	86	98	116	138	156	166	165	151	129	105	84	72	2977	124.0		5:22	171	17:23	167	*	*	*	*	11:21	84	23:43	69	*	*	*	*
5	70	78	96	120	146	168	179	176	159	132	102	79	67	69	84	108	135	160	175	175	161	137	109	85	2970	123.8		6:18	180	18:33	177	*	*	*	*	12:22	67	*	*	*	*	*	*
6	71	69	79	100	129	158	181	190	182	157	122	86	60	49	55	76	107	141	170	186	185	167	138	106	2964	123.5		7:3	190	19:27	188	*	*	*	*	0:39	68	13:9	49	*	*	*	*
7	80	66	68	84	111	143	174	195	198	181	147	105	66	40	34	47	76	114	153	183	197	191	167	132	2952	123.0		7:40	199	20:12	197	*	*	*	*	1:24	65	13:49	34	*	*	*	*
8	98	72	63	71	94	126	161	191	206	200	173	131	84	45	24	25	47	84	127	168	196	204	191	160	2941	122.5		8:14	206	20:53	205	*	*	*	*	2:1	63	14:26	22	*	*	*	*
9	122	87	66	64	80	109	145	180	205	211	194	157	109	61	27	14	25	55	99	145	184	206	206	184	2935	122.3		8:46	211	21:30	209	*	*	*	*	2:36	62	15:2	14	*	*	*	*
10	148	108	77	63	70	94	128	166	197	213	207	180	136	86	41	15	12	33	71	118	163	197	210	200	2933	122.2	N	9:16	213	22:4	210	*	*	*	*	3:9	63	15:36	10	*	*	*	*
11	171	132	94	70	66	82	113	149	184	207	212	196	160	113	64	27	11	19	48	91	138	179	203	206	2935	122.3		9:44	213	22:37	208	*	*	*	*	3:40	65	16:9	11	*	*	*	*
12	188	154	115	83	69	75	99	133	168	197	210	204	178	138	90	48	20	16	33	68	112	155	188	202	2943	122.6		10:12	210	23:10	203	*	*	*	*	4:11	69	16:43	15	*	*	*	*
13	195	170	135	101	78	75	90	118	151	182	201	204	189	158	116	73	39	23	28	52	89	131	167	190	2955	123.1		10:40	205	23:42	195	*	*	*	*	4:41	74	17:16	22	*	*	*	*
14	195	180	152	120	93	80	85	106	135	164	187	198	192	171	138	99	63	39	32	44	72	107	144	172	2968	123.7		11:9	198	*	*	*	*	5:12	80	17:50	32	*	*	*	*		
15	186	182	164	137	110	91	88	99	120	146	169	185	187	176	154	123	89	62	46	47	62	89	121	150	2983	124.3		0:17	186	11:42	188	*	*	*	*	5:45	87	18:28	44	*	*	*	*
16	170	177	170	151	128	107	96	97	110	129	149	166	175	174	162	141	114	87	67	58	62	77	101	128	2996	124.8		0:57	177	12:22	176	*	*	*	*	6:23	95	19:11	57	*	*	*	*
17	151	165	169	161	145	126	110	103	105	115	130	145	157	163	162	152	135	113	92	76	69	74	87	107	3012	125.5		1:46	169	13:18	164	*	*	*	*	7:14	102	20:6	69	*	*	*	*
18	129	149	161	164	158	144	128	114	107	106	112	123	135	146	153	155	150	137	119	100	85	78	80	91	3024	126.0	U	2:49	164	14:45	155	*	*	*	*	8:31	106	21:17	78	*	*	*	*
19	109	129	148	161	166	161	149	132	116	104	100	102	110	123	136	149	156	155	145	129	109	92	81	81	3043	126.8		4:0	166	16:26	156	*	*	*	*	10:10	99	22:33	80	*	*	*	*
20	90	108	130	151	168	174	170	154	133	111	94	84	85	95	111	132	151	164	167	158	139	116	93	80	3058	127.4		5:6	174	17:46	167	*	*	*	*	11:26	84	23:40	77	*	*	*	*
21	77	88	108	135	161	180	187	179	158	129	99	75	64	66	80	104	133	160	179	183	172	148	118	91	3074	128.1		5:59	187	18:48	184	*	*	*	*	12:21	63	*	*	*	*	*	*
22	74	72	86	112	145	176	197	201	187	157	118	80	52	40	47	68	102	140	174	196	200	185	154	117	3080	128.3		6:45	202	19:42	201	*	*	*	*	0:36	71	13:8	40	*	*	*	*
23	84	67	68	88	120	159	194	214	214	192	151	102	57	28	19	31	61	104	151	191	214	215	193	155	3072	128.0		7:30	217	20:32	218	*	*	*	*	1:26	65	13:54	19	*	*	*	*
24	111	76	60	67	93	132	176	212	230	223	191	140	84	35	6	2	21	60	111	163	206	229	224	196	3048	127.0		8:13	231	21:21	230	*	*	*	*	2:13	60	14:40	0	*	*	*	*
25	151	104	69	57	70	102	147	193	228	241	225	184	127	66	17	-9	-7	19	64	120	176	218	236	226	3024	126.0	F	8:58	241	22:9	237	*	*	*	*	2:59	57	15:27	-12	*	*	*	*
26	192	143	95	64	58	77	114	162	207	238	244	221	174	113	52	6	-15	-8	24	73	131	186	224	237	3012	125.5		9:43	# 245	22:56	237	*	*	*	*	3:44	57	16:14	# -16	*	*	*	*
27	221	183	133	89	64	64	88	127	173	215	240	239	211	162	101	43	3	-11	2	36	85	141	191	223	3023	126.0		10:28	243	23:44	230	*	*	*	*	4:29	61	17:1	-11	*	*	*	*
28	229	210	171	124	86	68	74	99	137	180	216	234	228	198	149	93	42	10	3	18	53	99	149	191	3061	127.5		11:16	234	*	*	*	*	5:15	67	17:48	2	*	*	*	*		
29	215	216	195	159	118	87	76	84	109	143	180	208	220	211	183	139	90	49	25	23	39	71	111	153	3104	129.3		0:33	219	12:5	220	*	*	*	*	6:3	76	18:37	21	*	*	*	*
30	186	204	202	182	150	116	92	85	93	114	142	172	194	203	194	170	133	94	62	45	46	61	87	121	3148	131.2		1:24	205	13:1	203	*	*	*	*	6:57	85	19:28	43	*	*	*	*
31	154	179	192	189	172	145	117	98	91	97	113	136	159	178	185	180	161	132	102	78	66	67	79	100	3170	132.1		2:20	193	14:6	185	*	*	*	*	8:0	91	20:25	65	*	*	*	*

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	93301	125.4	26日9時43分	245	1	26日16時14分	-16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飯屋

緯度：33 °28 N

経度：129 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(cm)

2013 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	126	152	173	183	182	167	144	120	101	93	95	106	124	145	162	171	170	158	137	113	94	83	83	92	3174	132.3	L	3:22	184	15:24	172	*	*	*	*	9:19	92	21:31	82	*	*	*	*
2	109	130	152	170	180	180	167	145	121	100	88	87	95	111	132	151	164	168	160	144	124	106	95	93	3172	132.2		4:26	181	16:50	168	*	*	*	*	10:40	86	22:45	92	*	*	*	*
3	99	113	133	154	172	183	182	168	145	117	93	78	75	83	101	124	147	164	171	167	151	131	112	100	3163	131.8		5:26	184	18: 6	171	*	*	*	*	11:47	74	23:52	96	*	*	*	*
4	96	102	117	137	160	179	189	186	169	141	109	81	65	62	73	95	123	151	171	179	174	157	134	113	3163	131.8		6:18	190	19: 7	180	*	*	*	*	12:41	61	*	*	*	*	*	*
5	99	96	104	122	145	170	189	197	189	166	131	95	66	50	51	68	96	130	160	182	189	180	158	131	3164	131.8		7: 1	197	19:55	189	*	*	*	*	0:46	95	13:25	49	*	*	*	*
6	108	94	94	107	129	157	183	200	203	188	157	117	78	49	38	46	69	104	142	174	194	196	181	154	3162	131.8		7:40	204	20:37	198	*	*	*	*	1:31	92	14: 5	38	*	*	*	*
7	123	100	89	94	113	141	171	196	209	205	181	143	99	60	35	30	46	78	118	158	189	204	199	177	3158	131.6		8:16	210	21:14	205	*	*	*	*	2:10	89	14:43	29	*	*	*	*
8	144	112	91	86	98	124	156	186	208	214	200	169	125	79	43	25	29	54	92	136	176	202	209	195	3153	131.4		8:49	214	21:49	209	*	*	*	*	2:46	86	15:19	24	*	*	*	*
9	166	130	100	84	87	107	138	172	200	216	213	190	152	105	61	31	22	35	68	111	156	191	210	207	3152	131.3	N	9:21	217	22:22	211	*	*	*	*	3:20	83	15:53	22	*	*	*	*
10	185	151	115	90	82	94	121	154	187	210	217	205	175	132	85	46	25	26	49	87	132	174	202	211	3155	131.5		9:53	217	22:54	211	*	*	*	*	3:53	82	16:27	23	*	*	*	*
11	198	170	134	102	84	86	105	136	169	198	214	212	192	156	112	69	38	27	38	67	108	151	187	206	3159	131.6		10:25	215	23:26	208	*	*	*	*	4:25	83	17: 0	27	*	*	*	*
12	205	185	153	119	93	85	95	119	150	180	203	210	201	175	137	95	59	37	37	55	88	128	167	194	3170	132.1		10:57	210	23:59	203	*	*	*	*	4:57	85	17:33	34	*	*	*	*
13	203	194	169	137	108	91	90	105	131	160	185	200	201	186	157	121	84	56	44	51	74	108	145	176	3176	132.3		11:33	203	*	*	*	*	5:31	88	18: 7	44	*	*	*	*		
14	195	196	181	155	126	103	93	98	115	139	163	183	192	188	171	143	111	80	60	56	68	93	124	156	3189	132.9		0:34	198	12:13	193	*	*	*	*	6: 9	92	18:44	56	*	*	*	*
15	180	192	188	171	146	120	102	97	104	120	140	161	176	182	176	160	135	108	83	70	70	84	107	135	3207	133.6		1:14	192	13: 2	182	*	*	*	*	6:55	96	19:28	68	*	*	*	*
16	162	181	188	181	164	141	118	103	99	105	118	135	153	166	172	168	155	135	111	92	81	83	96	116	3223	134.3		2: 1	188	14: 7	172	*	*	*	*	7:53	98	20:22	80	*	*	*	*
17	141	164	180	186	180	163	140	118	102	95	99	110	125	142	157	166	167	158	141	120	102	91	91	102	3240	135.0	U	2:58	186	15:34	167	*	*	*	*	9: 8	95	21:29	90	*	*	*	*
18	121	144	166	183	189	183	166	141	116	96	86	86	96	112	132	151	166	172	167	152	131	111	98	95	3260	135.8		4: 1	189	17: 4	172	*	*	*	*	10:28	85	22:44	95	*	*	*	*
19	104	122	146	170	189	196	190	170	142	111	85	70	68	79	98	124	150	172	183	181	166	142	117	100	3275	136.5		5: 4	196	18:21	184	*	*	*	*	11:39	68	23:54	94	*	*	*	*
20	94	102	122	149	178	199	208	200	176	140	102	70	51	48	61	86	120	154	183	199	197	179	150	119	3287	137.0		6: 2	208	19:25	201	*	*	*	*	12:40	47	*	*	*	*	*	*
21	97	89	99	122	155	188	213	222	210	180	136	90	52	30	29	46	78	120	163	198	216	213	189	153	3288	137.0		6:57	222	20:21	217	*	*	*	*	0:56	89	13:35	27	*	*	*	*
22	116	90	83	95	124	162	200	228	235	219	181	130	76	34	12	12	35	75	125	175	213	231	224	194	3269	136.2		7:50	236	21:12	232	*	*	*	*	1:52	83	14:27	9	*	*	*	*
23	151	109	82	77	94	128	172	213	241	246	224	179	121	63	19	-2	3	32	78	134	188	227	241	228	3248	135.3	F	8:41	247	22: 0	241	*	*	*	*	2:43	76	15:18	-3	*	*	*	*
24	191	143	99	73	73	95	135	182	224	250	251	224	173	111	51	9	-8	3	37	88	147	201	236	244	3232	134.7		9:31	254	22:46	245	*	*	*	*	3:32	70	16: 6	#-8	*	*	*	*
25	224	182	131	89	68	73	100	142	190	231	253	249	217	163	101	43	6	-4	13	51	104	162	211	239	3238	134.9		10:20	#255	23:31	243	*	*	*	*	4:18	67	16:52	-4	*	*	*	*
26	239	213	168	119	81	67	77	107	150	195	232	248	238	204	151	92	42	13	11	32	72	123	175	215	3264	136.0		11: 9	248	*	*	*	*	5: 4	67	17:35	9	*	*	*	*		
27	234	227	197	153	109	79	71	85	115	154	195	225	235	222	187	139	87	48	29	34	57	95	140	183	3300	137.5		0:14	235	11:57	235	*	*	*	*	5:50	70	18:18	28	*	*	*	*
28	213	223	211	180	140	103	81	78	93	120	155	188	211	216	202	170	129	89	61	52	61	84	117	154	3331	138.8		0:57	223	12:46	216	*	*	*	*	6:38	77	18:59	52	*	*	*	*
29	186	206	209	195	166	132	102	86	86	99	122	150	176	193	195	183	157	125	96	79	76	87	107	134	3347	139.5		1:40	210	13:40	196	*	*	*	*	7:31	84	19:41	75	*	*	*	*
30	162	184	196	196	182	157	129	105	92	91	101	119	141	162	175	178	169	151	128	108	98	98	107	123	3352	139.7	L	2:27	198	14:44	178	*	*	*	*	8:35	90	20:29	96	*	*	*	*

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	96671	134.3	25日 10時 20分	255	1	24日 16時 6分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飯屋

緯度：33 °28 N

経度：129 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(cm)

2013 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	144	164	180	189	187	175	154	129	108	95	92	98	112	130	148	161	166	163	151	135	121	113	113	120	3348	139.5		3:23	189	16: 7	167	*	*	*	*	9:51	91	21:33	112	*	*	*	*
2	132	147	164	177	185	184	174	154	131	109	93	87	90	102	120	139	154	164	165	157	145	132	123	120	3348	139.5		4:27	186	17:36	166	*	*	*	*	11: 8	86	22:56	120	*	*	*	*
3	124	134	148	164	178	187	187	176	155	129	104	85	77	80	94	114	136	156	169	173	166	153	137	125	3351	139.6		5:31	188	18:49	173	*	*	*	*	12:13	77	*	*	*	*	*	*
4	120	122	133	149	167	183	193	192	178	154	123	94	73	65	71	89	114	141	165	180	183	173	156	136	3354	139.8		6:26	194	19:42	183	*	*	*	*	0:11	119	13: 5	65	*	*	*	*
5	120	114	118	132	152	174	193	202	197	178	147	112	80	59	54	65	89	121	154	179	193	191	176	152	3352	139.7		7:12	202	20:24	194	*	*	*	*	1: 7	114	13:49	54	*	*	*	*
6	128	111	107	115	135	160	186	204	210	199	173	136	96	64	46	47	65	97	135	170	195	204	195	172	3350	139.6		7:53	210	21: 0	204	*	*	*	*	1:50	107	14:27	44	*	*	*	*
7	143	116	101	101	117	143	173	199	215	215	197	163	120	78	48	36	46	73	112	153	189	209	210	192	3349	139.5		8:30	217	21:33	212	*	*	*	*	2:28	99	15: 3	36	*	*	*	*
8	162	128	103	93	101	124	155	187	212	223	215	188	147	100	60	36	33	52	88	132	174	205	217	208	3343	139.3	N	9: 5	223	22: 4	217	*	*	*	*	3: 3	93	15:37	31	*	*	*	*
9	182	146	112	91	89	106	135	170	202	222	225	208	173	127	81	45	30	38	66	108	154	194	217	219	3340	139.2		9:39	226	22:34	221	*	*	*	*	3:36	88	16: 9	30	*	*	*	*
10	199	165	127	97	84	91	116	149	185	213	227	221	195	154	106	64	37	33	51	87	132	176	209	222	3340	139.2		10:12	227	23: 4	222	*	*	*	*	4: 8	84	16:40	32	*	*	*	*
11	212	184	146	110	87	83	99	128	163	196	219	224	209	177	133	88	53	37	44	71	111	155	194	217	3340	139.2		10:46	225	23:34	221	*	*	*	*	4:40	82	17:11	37	*	*	*	*
12	219	200	166	128	97	82	88	109	140	174	202	218	215	194	158	116	76	51	46	62	94	134	175	205	3349	139.5		11:21	219	*	*	*	*	5:14	82	17:43	45	*	*	*	*		
13	218	210	184	149	114	90	83	95	119	149	179	202	210	201	177	142	104	73	57	62	83	116	154	188	3359	140.0		0: 6	218	12: 0	210	*	*	*	*	5:50	83	18:16	57	*	*	*	*
14	209	212	197	169	135	105	88	87	102	126	153	178	195	198	187	163	132	100	78	71	81	104	135	167	3372	140.5		0:40	213	12:43	199	*	*	*	*	6:30	85	18:53	71	*	*	*	*
15	194	207	204	186	158	127	101	89	91	105	126	150	171	184	186	176	156	130	105	89	87	99	120	147	3388	141.2		1:19	208	13:38	187	*	*	*	*	7:20	88	19:39	86	*	*	*	*
16	174	194	203	197	179	152	124	101	90	91	103	121	141	160	173	177	171	156	136	116	104	102	112	130	3407	142.0	U	2: 6	203	14:55	177	*	*	*	*	8:22	89	20:38	101	*	*	*	*
17	153	175	192	200	195	178	153	125	101	88	86	93	108	128	147	163	173	174	165	148	131	117	112	118	3423	142.6		3: 6	200	16:34	175	*	*	*	*	9:42	85	21:58	112	*	*	*	*
18	132	152	174	192	201	198	183	157	127	100	82	74	78	92	113	136	159	177	184	179	164	144	126	116	3440	143.3		4:18	201	18: 6	184	*	*	*	*	11: 8	74	23:26	115	*	*	*	*
19	116	128	148	172	194	208	208	193	165	130	96	70	58	59	74	99	130	162	187	200	196	179	153	128	3453	143.9		5:31	210	19:17	200	*	*	*	*	12:23	57	*	*	*	*	*	*
20	111	109	120	144	173	201	219	222	205	173	130	88	56	39	40	58	90	130	171	203	218	212	189	154	3455	144.0		6:38	223	20:14	219	*	*	*	*	0:40	108	13:26	37	*	*	*	*
21	121	100	97	112	141	177	212	234	237	217	178	127	77	39	20	24	48	89	138	186	221	235	224	191	3445	143.5		7:38	239	21: 2	235	*	*	*	*	1:41	96	14:20	19	*	*	*	*
22	148	109	86	85	105	142	185	225	249	250	225	178	120	64	23	7	16	48	96	152	204	239	247	227	3430	142.9		8:32	253	21:47	247	*	*	*	*	2:32	82	15: 8	6	*	*	*	*
23	185	135	93	71	76	103	146	195	237	260	257	226	172	109	51	13	2	19	57	112	171	222	250	249	3411	142.1	F	9:23	263	22:28	254	*	*	*	*	3:19	70	15:53	# 2	*	*	*	*
24	220	171	117	77	61	73	106	153	204	245	264	255	217	160	96	42	11	9	33	77	134	191	235	253	3404	141.8		10:11	# 265	23: 7	253	*	*	*	*	4: 4	61	16:34	7	*	*	*	*
25	242	204	152	100	66	58	76	114	162	211	247	259	243	201	144	85	40	21	28	58	104	157	207	239	3418	142.4		10:56	259	23:44	247	*	*	*	*	4:47	58	17:13	20	*	*	*	*
26	246	225	184	132	87	62	63	85	123	169	212	239	243	222	181	129	80	48	40	55	88	131	177	215	3436	143.2		11:40	245	*	*	*	*	5:29	59	17:48	40	*	*	*	*		
27	234	230	204	163	117	82	67	73	97	132	172	205	223	221	198	161	118	82	64	67	86	118	155	190	3459	144.1		0:20	235	12:22	225	*	*	*	*	6:11	66	18:22	63	*	*	*	*
28	214	221	210	183	146	109	84	76	86	108	138	169	193	203	196	176	146	115	93	86	95	115	141	169	3472	144.7		0:54	221	13: 7	203	*	*	*	*	6:55	76	18:54	86	*	*	*	*
29	193	206	205	192	167	137	109	91	87	96	114	137	160	176	181	176	161	140	120	109	109	119	136	155	3476	144.8		1:28	207	14: 0	181	*	*	*	*	7:47	87	19:29	108	*	*	*	*
30	174	188	194	191	179	159	135	113	100	96	101	114	131	147	160	165	164	155	142	131	126	127	135	146	3473	144.7	L	2:10	195	15:15	166	*	*	*	*	8:55	96	20:17	125	*	*	*	*
31	159	172	181	185	184	174	158	138	119	105	98	99	107	121	136	149	158	161	158	151	144	138	137	140	3472	144.7		3:13	186	17: 2	161	*	*	*	*	10:22	97	21:50	137	*	*	*	*

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	105357	141.6	24日 10時 11分	265	1	23日 15時 53分	2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 仮屋

緯度: 33 °28 N

経度: 129 °51 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 127.0(cm)

2013 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	146	156	166	176	182	183	177	163	143	122	104	93	91	98	111	128	146	160	168	168	162	153	143	137	3476	144.8		4:41	184	18:34	169	*	*	*	*	11:44	91	23:44	135	*	*	*	*
2	136	140	149	162	175	186	189	183	168	145	119	97	83	80	88	105	128	151	170	180	180	171	156	140	3481	145.0		5:55	189	19:29	181	*	*	*	*	12:45	79	*	*	*	*	*	*
3	129	126	132	145	163	181	195	199	191	170	141	109	83	69	68	82	107	136	165	185	194	189	172	150	3481	145.0		6:51	199	20: 7	194	*	*	*	*	0:51	126	13:31	67	*	*	*	*
4	129	117	115	126	146	171	193	207	209	194	166	130	94	67	55	61	83	116	152	183	202	205	191	166	3478	144.9		7:35	210	20:40	206	*	*	*	*	1:36	114	14:10	55	*	*	*	*
5	138	114	103	108	126	154	183	207	219	215	192	156	114	76	51	47	62	93	133	173	203	216	209	186	3478	144.9		8:14	220	21:10	216	*	*	*	*	2:12	103	14:44	46	*	*	*	*
6	152	120	98	93	106	133	167	199	222	228	215	183	139	93	57	40	45	71	111	156	195	220	223	205	3471	144.6		8:50	228	21:39	225	*	*	*	*	2:46	93	15:16	39	*	*	*	*
7	172	133	100	84	89	111	145	183	215	233	231	207	166	117	72	43	36	53	89	135	181	216	231	222	3464	144.3	N	9:24	235	22: 7	231	*	*	*	*	3:17	84	15:46	36	*	*	*	*
8	192	151	111	83	76	91	121	160	199	228	238	226	193	146	96	56	37	42	70	113	162	205	231	233	3460	144.2		9:58	238	22:35	235	*	*	*	*	3:48	76	16:16	36	*	*	*	*
9	211	173	128	91	71	75	99	135	176	212	235	235	214	173	124	78	47	40	58	94	140	187	223	237	3456	144.0		10:32	238	23: 3	237	*	*	*	*	4:20	70	16:46	40	*	*	*	*
10	226	194	150	106	76	67	80	110	149	188	220	233	225	196	153	106	68	49	54	81	121	166	207	231	3456	144.0		11: 8	233	23:33	235	*	*	*	*	4:53	67	17:16	48	*	*	*	*
11	232	211	173	129	90	69	70	90	122	160	195	219	224	209	177	136	96	68	61	75	106	146	186	217	3461	144.2		11:45	225	*	*	*	*	5:27	67	17:48	60	*	*	*	*		
12	230	220	193	154	113	82	69	77	100	131	165	194	210	209	192	162	126	95	78	80	99	130	165	197	3471	144.6		0: 5	230	12:27	212	*	*	*	*	6: 6	69	18:23	77	*	*	*	*
13	218	221	206	177	140	105	81	75	85	106	134	162	184	195	193	178	153	126	104	95	102	120	146	175	3481	145.0		0:40	222	13:18	196	*	*	*	*	6:51	75	19: 4	95	*	*	*	*
14	199	211	209	194	167	134	105	86	82	90	107	129	152	170	180	180	171	154	135	120	114	119	134	154	3496	145.7	U	1:22	212	14:32	181	*	*	*	*	7:49	81	20: 0	114	*	*	*	*
15	175	193	203	201	188	165	137	111	93	85	88	100	117	136	154	167	174	173	164	150	137	129	129	137	3506	146.1		2:21	203	16:22	175	*	*	*	*	9:10	85	21:30	128	*	*	*	*
16	151	169	185	196	199	191	173	147	120	97	84	80	86	100	119	142	163	178	184	180	166	150	135	128	3523	146.8		3:47	199	18: 4	184	*	*	*	*	10:52	80	23:19	127	*	*	*	*
17	130	141	158	179	196	205	203	186	159	127	97	75	65	67	82	106	137	167	191	202	198	180	155	131	3537	147.4		5:18	206	19:13	202	*	*	*	*	12:18	64	*	*	*	*	*	*
18	117	115	127	149	177	203	219	219	202	170	130	90	61	46	49	69	101	141	181	210	222	212	185	150	3545	147.7		6:32	221	20: 3	222	*	*	*	*	0:37	114	13:20	45	*	*	*	*
19	118	98	97	114	144	181	215	236	237	216	176	126	78	44	29	37	64	106	155	201	231	238	219	181	3541	147.5		7:33	240	20:45	239	*	*	*	*	1:34	95	14:10	29	*	*	*	*
20	136	97	77	81	106	145	191	230	253	251	223	174	116	64	29	19	34	70	121	176	223	249	246	216	3527	147.0		8:25	255	21:24	251	*	*	*	*	2:21	76	14:53	19	*	*	*	*
21	167	114	75	59	71	104	152	203	245	265	256	220	164	102	50	20	19	43	88	144	200	242	258	243	3504	146.0	F	9:13	266	22: 1	258	*	*	*	*	3: 4	59	15:33	# 16	*	*	*	*
22	202	145	91	56	49	69	110	163	215	254	267	251	208	148	87	42	22	32	64	113	170	221	252	255	3486	145.3		9:57	# 267	22:36	258	*	*	*	*	3:45	48	16:10	22	*	*	*	*
23	229	179	121	72	46	49	76	122	175	223	255	259	235	188	130	76	43	36	55	93	143	194	234	251	3484	145.2		10:39	261	23: 8	251	*	*	*	*	4:24	44	16:44	35	*	*	*	*
24	241	206	154	100	60	46	58	90	135	184	225	245	240	211	165	114	73	55	60	86	125	170	210	235	3488	145.3		11:18	247	23:38	240	*	*	*	*	5: 2	46	17:15	54	*	*	*	*
25	238	218	180	131	87	59	55	73	106	147	188	218	227	215	185	145	106	80	75	90	118	153	188	215	3497	145.7		11:56	227	*	*	*	*	5:40	54	17:43	74	*	*	*	*		
26	226	218	193	156	116	83	67	71	90	120	155	185	203	204	190	163	132	107	95	100	119	144	172	196	3505	146.0		0: 5	226	12:35	206	*	*	*	*	6:18	66	18:11	95	*	*	*	*
27	210	210	197	172	141	110	88	80	87	104	129	154	175	184	182	169	150	130	116	114	124	140	160	179	3505	146.0		0:31	212	13:18	185	*	*	*	*	7: 1	80	18:39	113	*	*	*	*
28	193	197	193	180	160	136	113	98	94	99	112	129	147	161	167	166	158	147	136	130	132	140	152	164	3504	146.0	L	1: 1	197	14:21	167	*	*	*	*	7:57	94	19:16	130	*	*	*	*
29	176	183	184	181	171	157	139	122	109	102	103	111	123	136	148	156	159	158	153	147	144	143	146	152	3503	146.0		1:48	184	16:13	160	*	*	*	*	9:22	102	20:37	143	*	*	*	*
30	158	166	172	176	176	172	162	147	130	115	104	100	103	112	126	140	154	163	167	165	159	152	145	142	3506	146.1		3:40	176	18: 8	167	*	*	*	*	11: 3	100	23:23	142	*	*	*	*
31	142	147	155	165	175	180	180	171	155	134	113	97	89	92	103	121	142	161	175	180	176	165	151	138	3507	146.1		5:26	181	19: 5	180	*	*	*	*	12:17	89	*	*	*	*	*	*

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	108278	145.5	22日 9時 57分	267	1	21日 15時 33分	16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飯屋

緯度：33 °28 N

経度：129 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(cm)

2013 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		
1	130	129	136	149	166	181	191	191	180	158	131	104	84	76	82	99	124	152	176	191	193	183	164	142	3512	146.3		6:30	193	19:41	194	*	*	*	*	0:37	128	13: 6	76	*	*	*	*
2	123	114	116	129	151	174	195	205	202	184	154	120	89	69	65	77	103	137	170	195	206	201	181	152	3512	146.3		7:17	206	20:11	207	*	*	*	*	1:19	113	13:44	64	*	*	*	*
3	124	104	98	108	130	159	189	211	218	208	181	142	102	70	55	59	81	117	157	193	214	217	201	169	3507	146.1		7:56	218	20:38	219	*	*	*	*	1:53	98	14:18	54	*	*	*	*
4	133	102	85	87	106	138	174	207	227	227	207	170	124	82	54	47	62	95	139	183	216	229	220	190	3504	146.0		8:32	229	21: 6	229	*	*	*	*	2:24	84	14:48	46	*	*	*	*
5	149	108	80	71	83	113	152	193	225	238	229	198	152	102	62	43	47	74	117	166	209	235	236	213	3495	145.6	N	9: 7	239	21:33	238	*	*	*	*	2:55	71	15:18	41	*	*	*	*
6	171	124	83	61	63	86	125	170	211	239	243	223	183	131	82	49	41	58	96	145	194	231	245	232	3486	145.3		9:41	245	22: 1	245	*	*	*	*	3:25	59	15:48	40	*	*	*	*
7	196	146	97	62	50	63	96	140	187	226	245	240	210	163	110	67	45	50	78	123	173	218	244	244	3473	144.7		10:17	246	22:30	247	*	*	*	*	3:57	50	16:19	44	*	*	*	*
8	218	173	120	74	48	48	70	109	155	200	232	242	227	192	143	95	62	53	69	104	150	197	232	245	3458	144.1		10:54	242	23: 0	245	*	*	*	*	4:30	45	16:50	53	*	*	*	*
9	233	197	148	98	60	44	54	82	123	167	206	229	230	210	173	128	89	68	71	94	131	173	212	235	3455	144.0		11:33	233	23:32	239	*	*	*	*	5: 6	44	17:23	66	*	*	*	*
10	236	214	175	128	84	56	50	65	95	133	172	202	217	213	191	158	122	94	84	94	119	152	187	215	3456	144.0		12:16	218	*	*	*	*	5:45	49	17:59	84	*	*	*	*		
11	228	220	195	158	117	81	62	62	78	104	136	167	190	199	194	177	151	125	107	104	116	138	164	190	3463	144.3		0: 8	228	13: 9	199	*	*	*	*	6:30	59	18:41	104	*	*	*	*
12	209	214	204	181	150	116	88	74	74	86	107	131	154	172	181	180	171	154	137	125	123	131	146	165	3473	144.7		0:51	214	14:26	182	*	*	*	*	7:27	72	19:40	123	*	*	*	*
13	183	196	200	193	177	152	124	101	86	82	88	101	118	138	155	169	176	174	165	152	141	135	135	142	3483	145.1	U	1:53	200	16:20	176	*	*	*	*	8:53	82	21:26	134	*	*	*	*
14	154	169	182	191	191	182	163	139	114	95	84	81	88	103	123	145	167	182	187	181	167	149	135	127	3499	145.8		3:35	192	17:57	187	*	*	*	*	10:44	81	23:23	126	*	*	*	*
15	128	138	154	174	190	199	196	180	154	124	96	77	68	73	89	114	145	175	197	204	195	174	147	123	3514	146.4		5:16	200	18:57	204	*	*	*	*	12:10	68	*	*	*	*	*	*
16	108	107	120	144	172	198	214	214	196	164	126	90	64	53	60	82	116	156	193	217	221	204	171	133	3523	146.8		6:30	216	19:42	222	*	*	*	*	0:33	106	13: 7	53	*	*	*	*
17	101	84	87	107	140	179	213	232	231	208	167	120	77	49	41	54	85	129	176	215	235	231	202	158	3521	146.7		7:27	235	20:20	237	*	*	*	*	1:23	83	13:52	41	*	*	*	*
18	111	76	61	71	101	144	191	229	248	242	211	162	108	63	38	37	59	99	150	200	236	248	231	190	3506	146.1		8:15	249	20:55	248	*	*	*	*	2: 5	61	14:31	35	*	*	*	*
19	136	85	52	45	64	104	155	206	244	258	243	203	148	93	51	35	44	76	122	176	222	250	249	220	3481	145.0	F	9: 0	258	21:29	253	*	*	*	*	2:45	44	15: 8	34	*	*	*	*
20	169	110	61	35	38	67	114	169	219	252	258	234	188	131	79	47	42	62	100	150	200	239	253	239	3456	144.0		9:41	# 259	22: 1	253	*	*	*	*	3:23	33	15:42	40	*	*	*	*
21	198	142	85	43	29	43	79	130	184	228	251	247	216	167	114	71	52	59	88	130	177	219	244	244	3440	143.3		10:20	253	22:30	247	*	*	*	*	3:59	# 29	16:13	52	*	*	*	*
22	218	171	116	66	37	34	56	97	146	194	229	240	227	192	146	101	72	67	84	117	158	198	227	237	3430	142.9		10:57	241	22:57	237	*	*	*	*	4:35	32	16:42	66	*	*	*	*
23	224	191	144	95	57	41	48	76	116	160	199	221	222	202	168	129	97	82	89	112	145	179	208	224	3429	142.9		11:32	224	23:21	225	*	*	*	*	5:10	40	17:10	82	*	*	*	*
24	221	200	165	123	84	59	53	67	96	132	168	195	206	200	179	149	120	101	99	113	137	165	191	207	3430	142.9		12: 7	206	23:44	211	*	*	*	*	5:45	53	17:37	98	*	*	*	*
25	211	200	177	145	111	83	69	70	86	112	141	167	184	188	179	161	139	120	113	118	133	154	174	190	3425	142.7		12:46	188	*	*	*	*	6:23	67	18: 6	113	*	*	*	*		
26	197	194	181	160	135	110	91	83	87	100	120	142	160	170	171	164	152	138	129	127	133	145	159	172	3420	142.5		0:10	197	13:38	172	*	*	*	*	7:10	83	18:41	127	*	*	*	*
27	180	182	178	168	153	134	116	102	96	97	106	120	135	149	158	161	159	153	145	140	139	141	147	154	3413	142.2	L	0:48	182	15: 7	161	*	*	*	*	8:19	96	19:48	139	*	*	*	*
28	161	167	169	169	164	155	142	127	113	104	100	104	113	126	140	152	160	163	161	156	149	143	140	139	3417	142.4		2:20	169	17: 7	163	*	*	*	*	9:59	100	22:44	139	*	*	*	*
29	142	147	154	162	168	169	164	152	135	118	103	95	95	104	119	137	155	168	175	173	165	152	139	128	3419	142.5		4:43	169	18:18	175	*	*	*	*	11:28	94	*	*	*	*	*	*
30	124	126	135	148	164	176	180	175	161	139	115	95	85	85	97	118	143	166	183	189	182	166	145	124	3421	142.5		6: 1	180	18:58	189	*	*	*	*	0:11	123	12:27	83	*	*	*	*

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	104021	144.5	20日9時41分	259	1	21日3時59分	29	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：仮屋

緯度：33 °28 N

経度：129 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(cm)

2013 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	110	106	113	129	151	173	190	194	186	164	135	105	82	72	78	97	126	158	185	200	200	185	158	128	3425	142.7		6:52	195	19:30	202	*	*	*	*	0:53	106	13: 8	72	*	*	*	*
2	103	89	90	105	131	162	189	206	207	191	160	123	89	67	63	77	106	143	180	207	216	205	178	141	3428	142.8		7:33	209	19:58	216	*	*	*	*	1:27	88	13:43	62	*	*	*	*
3	104	78	70	80	106	141	179	209	222	216	189	149	105	71	54	60	85	124	167	205	226	225	201	161	3427	142.8		8:11	223	20:27	229	*	*	*	*	1:57	70	14:16	54	*	*	*	*
4	115	76	55	56	77	113	157	199	227	234	217	180	132	86	56	49	65	101	148	194	228	239	225	187	3416	142.3		8:47	235	20:56	240	*	*	*	*	2:28	53	14:47	48	*	*	*	*
5	136	86	50	37	49	81	127	176	218	241	239	211	165	113	70	48	52	80	124	175	219	245	243	214	3399	141.6	N	9:25	243	21:26	247	*	*	*	*	3: 1	37	15:20	46	*	*	*	*
6	165	108	59	30	28	51	92	143	194	232	247	234	198	148	97	61	50	65	102	150	200	237	251	236	3378	140.8		10: 3	247	21:59	# 251	*	*	*	*	3:35	26	15:54	50	*	*	*	*
7	195	140	83	39	20	28	59	106	158	206	237	243	222	182	132	87	61	61	86	126	174	218	244	245	3352	139.7		10:43	244	22:32	248	*	*	*	*	4:11	20	16:29	58	*	*	*	*
8	220	173	117	64	29	21	37	72	119	169	210	232	230	205	165	121	85	71	80	109	149	191	225	240	3334	138.9		11:25	234	23: 8	240	*	*	*	*	4:49	20	17: 5	71	*	*	*	*
9	231	199	152	100	56	31	31	51	86	129	171	203	218	212	188	153	118	93	88	102	129	164	197	220	3322	138.4		12:12	218	23:47	226	*	*	*	*	5:31	28	17:45	87	*	*	*	*
10	226	212	180	138	94	60	43	47	66	96	132	165	190	199	194	176	149	123	107	107	120	142	168	192	3326	138.6		13: 8	200	*	*	*	*	6:19	42	18:32	105	*	*	*	*		
11	207	208	194	168	134	99	72	60	63	77	100	127	153	173	183	182	171	152	134	123	121	129	143	161	3334	138.9		0:35	209	14:25	184	*	*	*	*	7:18	59	19:39	121	*	*	*	*
12	178	190	192	184	166	140	112	89	76	74	82	97	118	139	159	173	179	175	162	147	133	126	126	133	3350	139.6	U	1:44	192	16: 5	179	*	*	*	*	8:41	74	21:31	125	*	*	*	*
13	145	160	174	182	182	172	152	128	104	87	79	79	89	107	129	153	173	185	185	173	155	135	119	112	3359	140.0		3:31	184	17:30	187	*	*	*	*	10:24	78	23:15	112	*	*	*	*
14	115	126	145	165	182	190	185	168	142	114	90	76	72	81	100	127	157	183	198	198	181	155	126	102	3378	140.8		5: 9	190	18:27	200	*	*	*	*	11:47	72	*	*	*	*	*	*
15	90	93	109	135	164	190	203	201	181	150	116	86	68	64	76	101	135	171	200	214	207	182	145	107	3388	141.2		6:21	204	19:11	214	*	*	*	*	0:19	90	12:44	63	*	*	*	*
16	78	67	74	99	134	172	203	219	214	189	151	110	77	59	59	78	111	151	191	219	226	209	172	125	3387	141.1		7:16	219	19:49	226	*	*	*	*	1: 6	67	13:28	57	*	*	*	*
17	82	53	47	63	97	140	185	218	231	220	188	144	99	66	53	62	89	128	173	212	233	230	202	154	3369	140.4		8: 3	231	20:23	235	*	*	*	*	1:47	46	14: 6	53	*	*	*	*
18	101	56	33	35	61	103	153	200	231	238	219	180	131	86	59	55	72	107	151	196	229	240	224	184	3344	139.3		8:46	238	20:56	240	*	*	*	*	2:25	31	14:41	54	*	*	*	*
19	130	75	35	21	33	68	116	169	213	238	236	209	164	115	76	58	64	91	130	175	214	237	236	208	3311	138.0	F	9:26	240	21:27	240	*	*	*	*	3: 2	21	15:14	57	*	*	*	*
20	160	104	53	23	19	41	83	134	185	222	237	225	192	146	101	71	65	81	114	155	196	225	235	221	3288	137.0		10: 4	237	21:55	235	*	*	*	*	3:37	# 17	15:46	64	*	*	*	*
21	185	134	80	38	20	27	57	102	152	196	223	227	207	171	127	92	74	79	103	138	177	209	227	224	3269	136.2		10:39	229	22:22	228	*	*	*	*	4:12	19	16:16	73	*	*	*	*
22	199	158	109	63	33	27	44	78	122	167	201	217	211	186	150	114	89	84	98	126	160	191	213	218	3258	135.8		11:13	217	22:47	218	*	*	*	*	4:46	26	16:45	83	*	*	*	*
23	205	175	134	91	56	38	41	64	99	139	175	198	204	191	165	134	107	94	99	118	145	174	196	207	3249	135.4		11:47	204	23:13	207	*	*	*	*	5:20	37	17:14	94	*	*	*	*
24	202	183	153	117	82	58	50	60	83	116	149	175	189	187	172	149	125	108	105	114	134	157	178	191	3237	134.9		12:23	190	23:42	194	*	*	*	*	5:56	50	17:45	104	*	*	*	*
25	193	184	164	137	108	82	67	65	77	99	125	151	169	176	172	159	141	125	115	117	127	142	159	172	3226	134.4		13: 7	177	*	*	*	*	6:36	64	18:23	115	*	*	*	*		
26	179	177	168	151	130	108	90	80	80	90	107	128	147	160	166	163	154	141	130	125	125	132	141	152	3224	134.3		0:19	179	14: 9	166	*	*	*	*	7:28	79	19:21	124	*	*	*	*
27	160	164	164	158	147	132	115	100	91	90	96	108	124	141	153	161	161	156	147	138	131	127	128	132	3224	134.3	L	1:24	165	15:37	162	*	*	*	*	8:42	89	21:21	127	*	*	*	*
28	138	145	152	156	157	151	140	125	109	98	92	95	104	119	137	152	164	168	164	155	142	129	120	115	3227	134.5		3:32	157	17: 2	168	*	*	*	*	10:13	92	23:18	115	*	*	*	*
29	116	123	134	147	158	163	161	150	133	114	97	88	89	99	117	139	159	174	179	173	158	139	119	103	3232	134.7		5:13	163	17:57	179	*	*	*	*	11:26	87	*	*	*	*	*	*
30	96	99	111	129	150	167	176	173	159	136	111	90	80	82	97	121	149	174	190	191	179	155	126	99	3240	135.0		6:17	177	18:37	192	*	*	*	*	0:13	96	12:19	79	*	*	*	*
31	81	76	85	105	132	161	183	192	185	164	133	102	79	70	78	100	132	166	194	206	201	177	142	104	3248	135.3		7: 5	192	19:12	207	*	*	*	*	0:52	76	13: 2	70	*	*	*	*

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	102949	138.4	6日 21時 59分	251	1	20日 3時 37分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飯屋

緯度：33 °28 N

経度：129 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(cm)

2013 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	73	57	58	76	106	143	178	201	207	193	163	124	89	66	63	79	111	150	188	214	220	203	167	122	3251	135.5		7:48	208	19:45	221	*	*	*	*	1:26	55	13:40	62	*	*	*	*
2	77	46	35	45	73	114	159	197	219	219	196	156	111	75	57	62	87	128	173	211	232	227	198	150	3247	135.3		8:29	222	20:20	233	*	*	*	*	2: 1	35	14:17	56	*	*	*	*
3	96	49	22	18	39	77	127	177	216	233	224	192	145	98	64	53	67	102	148	195	230	242	226	185	3225	134.4	N	9:10	233	20:56	242	*	*	*	*	2:38	17	14:55	53	*	*	*	*
4	129	70	25	4	10	40	87	141	193	228	239	222	182	132	86	58	57	80	120	169	214	242	244	217	3189	132.9		9:52	239	21:33	# 246	*	*	*	*	3:16	3	15:34	54	*	*	*	*
5	167	106	49	9	-3	11	48	99	155	204	233	236	212	170	120	79	60	67	96	139	186	225	244	236	3148	131.2		10:36	238	22:12	245	*	*	*	*	3:57	# -4	16:14	60	*	*	*	*
6	201	148	88	35	4	-1	20	60	111	164	207	229	225	199	157	112	79	69	82	113	154	196	226	236	3114	129.8		11:22	230	22:54	236	*	*	*	*	4:40	-2	16:55	69	*	*	*	*
7	221	184	132	77	32	9	11	34	73	120	167	202	217	210	184	146	109	86	82	98	127	162	196	218	3097	129.0		12:11	217	23:39	222	*	*	*	*	5:25	7	17:40	81	*	*	*	*
8	221	204	168	122	75	39	23	28	51	85	125	163	191	201	195	172	142	113	96	95	109	133	161	187	3099	129.1		13: 6	202	*	*	*	*	6:14	23	18:31	93	*	*	*	*		
9	202	203	187	158	119	81	53	42	47	65	93	125	156	178	187	183	166	142	119	106	104	113	130	151	3110	129.6		0:32	205	14:12	188	*	*	*	*	7:10	42	19:39	103	*	*	*	*
10	171	184	186	176	154	124	94	71	61	63	76	96	122	147	168	179	179	167	147	126	111	105	107	118	3132	130.5	U	1:42	187	15:29	180	*	*	*	*	8:19	60	21:13	104	*	*	*	*
11	134	153	168	175	172	158	135	109	88	75	73	81	96	118	142	164	178	181	171	152	129	109	96	93	3150	131.3		3:14	175	16:45	182	*	*	*	*	9:44	73	22:47	93	*	*	*	*
12	101	117	137	157	171	175	166	147	122	99	83	77	81	96	118	143	168	184	188	177	154	125	98	80	3164	131.8		4:48	175	17:46	189	*	*	*	*	11: 6	77	23:54	74	*	*	*	*
13	75	82	102	128	155	175	183	177	157	130	104	85	76	81	97	122	151	178	195	196	180	149	113	80	3171	132.1		6: 4	183	18:34	198	*	*	*	*	12: 9	76	*	*	*	*		
14	60	56	68	93	127	160	184	194	186	163	132	102	81	74	81	102	132	165	193	207	201	177	137	94	3169	132.0		7: 3	194	19:15	207	*	*	*	*	0:45	55	12:59	74	*	*	*	*
15	59	40	41	60	93	133	170	196	204	191	162	127	95	75	72	86	113	147	181	207	214	200	166	119	3151	131.3		7:52	204	19:52	215	*	*	*	*	1:28	38	13:40	71	*	*	*	*
16	73	38	24	32	60	101	145	184	207	209	190	156	117	85	70	74	95	128	165	198	217	216	191	148	3123	130.1		8:35	211	20:26	219	*	*	*	*	2: 7	24	14:17	70	*	*	*	*
17	97	51	21	15	33	68	115	161	198	215	209	182	143	104	77	69	82	109	146	183	211	221	209	175	3094	128.9		9:14	216	20:59	221	*	*	*	*	2:45	15	14:52	69	*	*	*	*
18	126	74	32	11	15	41	84	133	178	208	216	201	168	127	92	72	74	94	127	165	198	217	217	194	3064	127.7	F	9:51	216	21:29	220	*	*	*	*	3:20	10	15:25	70	*	*	*	*
19	153	102	54	20	10	23	57	103	151	191	212	210	187	150	111	83	73	84	111	146	181	207	216	205	3040	126.7		10:25	214	21:58	216	*	*	*	*	3:55	9	15:57	73	*	*	*	*
20	174	130	81	39	16	16	39	78	124	167	198	208	197	169	132	98	79	80	99	129	163	192	208	207	3023	126.0		10:58	208	22:27	210	*	*	*	*	4:29	13	16:28	77	*	*	*	*
21	187	152	108	64	32	20	30	59	99	142	178	198	198	180	150	116	91	82	91	114	144	173	194	201	3003	125.1		11:31	200	22:56	201	*	*	*	*	5: 2	20	16:59	82	*	*	*	*
22	192	167	131	90	55	34	32	49	80	118	155	181	191	184	162	134	107	90	90	104	128	154	176	189	2993	124.7		12: 4	191	23:28	191	*	*	*	*	5:36	30	17:32	88	*	*	*	*
23	188	174	148	115	81	54	43	48	68	98	131	160	178	181	169	148	124	104	95	99	114	135	155	171	2981	124.2		12:41	181	*	*	*	*	6:12	42	18: 9	95	*	*	*	*		
24	177	173	157	134	106	79	61	56	64	84	111	138	160	171	170	159	140	120	106	101	107	119	134	149	2976	124.0		0: 5	177	13:25	172	*	*	*	*	6:52	56	18:57	101	*	*	*	*
25	160	163	158	146	126	104	84	71	69	78	95	117	139	157	165	164	154	138	122	110	105	108	116	127	2976	124.0		0:55	163	14:22	166	*	*	*	*	7:41	69	20: 7	105	*	*	*	*
26	138	147	151	150	141	127	109	93	82	80	86	100	119	138	154	163	163	155	141	124	111	103	101	105	2981	124.2	L	2:15	151	15:31	164	*	*	*	*	8:46	79	21:47	101	*	*	*	*
27	113	125	136	145	148	145	134	118	101	89	84	88	101	119	139	156	167	169	160	144	124	105	92	86	2988	124.5		4: 1	148	16:39	169	*	*	*	*	10: 3	84	23:11	86	*	*	*	*
28	89	99	114	131	146	155	155	145	127	107	91	83	86	99	120	143	164	177	178	167	144	117	92	74	3003	125.1		5:28	156	17:35	180	*	*	*	*	11:15	83	*	*	*	*		
29	66	71	85	108	133	155	168	169	156	134	109	88	78	82	98	124	153	178	191	189	171	140	104	72	3022	125.9		6:33	170	18:22	193	*	*	*	*	0: 7	66	12:14	78	*	*	*	*
30	51	44	54	76	107	141	170	185	184	166	137	105	81	71	78	101	133	167	195	207	198	171	130	85	3037	126.5		7:25	187	19: 6	207	*	*	*	*	0:53	44	13: 4	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
720	92721	128.8	4日 21時 33分	246	1	5日 3時 57分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：飯屋

緯度：33 °28 N

経度：129 °51 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 127.0(cm)

2013 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	48	26	24	40	72	113	155	187	203	197	172	135	97	71	64	77	107	146	185	212	220	203	166	115	3035	126.5		8:14	203	19:49	220	*	*	*	*	1:36	22	13:51	64	*	*	*	*
2	63	23	4	7	32	73	123	170	205	217	205	172	128	87	62	60	80	117	161	202	227	229	203	156	3006	125.3		9:0	217	20:33	231	*	*	*	*	2:20	2	14:36	58	*	*	*	*
3	98	42	2	-13	-2	31	80	135	185	218	226	206	167	118	77	56	60	87	129	176	216	237	231	198	2960	123.3	N	9:46	226	21:17	238	*	*	*	*	3:4	-13	15:20	55	*	*	*	*
4	144	81	25	-12	-21	-3	36	90	148	197	226	227	201	157	107	69	54	65	96	141	188	224	239	226	2905	121.0		10:32	230	22:3	# 239	*	*	*	*	3:50	-21	16:5	54	*	*	*	*
5	187	130	67	14	-17	-19	4	47	102	159	204	226	220	190	144	98	65	57	73	107	151	194	225	233	2861	119.2		11:18	227	22:49	234	*	*	*	*	4:35	# -22	16:50	57	*	*	*	*
6	215	173	117	58	11	-12	-8	19	62	115	166	204	218	208	176	132	91	66	64	82	115	155	193	217	2837	118.2		12:5	218	23:38	221	*	*	*	*	5:21	-13	17:36	62	*	*	*	*
7	220	199	159	107	55	18	3	11	38	79	126	169	198	206	193	162	123	89	71	72	90	119	153	183	2843	118.5		12:53	206	*	*	*	*	6:7	3	18:26	69	*	*	*	*		
8	202	202	182	146	102	60	32	24	34	59	94	133	167	188	192	179	151	119	91	77	78	93	116	144	2865	119.4		0:30	204	13:44	192	*	*	*	*	6:55	24	19:24	76	*	*	*	*
9	168	183	182	167	138	103	71	51	47	57	78	106	136	162	178	180	169	146	118	95	82	80	90	107	2894	120.6		1:29	184	14:41	181	*	*	*	*	7:47	47	20:36	79	*	*	*	*
10	130	150	164	166	157	136	110	86	71	68	75	91	113	136	157	171	174	164	145	120	97	82	76	81	2920	121.7	U	2:43	167	15:46	174	*	*	*	*	8:48	67	22:2	76	*	*	*	*
11	95	114	134	149	157	153	139	120	101	87	83	86	98	116	136	155	169	173	165	146	120	95	76	66	2933	122.2		4:12	157	16:52	173	*	*	*	*	10:3	83	23:20	66	*	*	*	*
12	68	80	100	122	142	154	156	147	130	112	97	90	91	101	117	137	157	172	177	168	146	117	87	64	2932	122.2		5:39	157	17:52	177	*	*	*	*	11:22	89	*	*	*	*	*	*
13	52	54	68	91	118	143	160	164	156	138	117	100	90	91	101	119	142	164	180	183	170	143	108	74	2926	121.9		6:50	164	18:42	184	*	*	*	*	0:22	51	12:28	89	*	*	*	*
14	49	37	42	61	90	122	151	170	174	163	141	116	96	86	88	102	125	151	175	189	188	169	135	94	2914	121.4		7:45	174	19:26	191	*	*	*	*	1:12	37	13:19	85	*	*	*	*
15	57	32	24	35	61	96	134	165	182	182	165	137	108	87	80	87	107	134	164	187	197	189	162	121	2893	120.5		8:29	184	20:4	197	*	*	*	*	1:55	24	14:0	80	*	*	*	*
16	76	39	17	16	35	68	110	150	180	192	184	160	127	96	77	75	89	116	148	178	198	201	184	149	2865	119.4		9:7	192	20:40	202	*	*	*	*	2:33	14	14:38	74	*	*	*	*
17	102	56	21	7	14	42	83	128	168	193	197	180	149	112	83	70	75	97	129	163	191	205	199	172	2836	118.2	F	9:41	198	21:13	205	*	*	*	*	3:9	6	15:12	69	*	*	*	*
18	130	81	37	9	3	21	57	103	149	184	200	194	168	132	96	71	67	81	110	145	178	200	205	189	2810	117.1		10:14	201	21:45	206	*	*	*	*	3:43	2	15:44	66	*	*	*	*
19	155	108	60	21	3	9	36	78	125	167	194	200	183	151	113	81	65	70	92	125	160	189	203	198	2786	116.1		10:44	201	22:16	204	*	*	*	*	4:16	2	16:16	64	*	*	*	*
20	174	134	86	42	13	6	22	57	101	146	181	197	191	167	131	95	71	65	79	106	140	171	193	198	2766	115.3		11:14	198	22:47	199	*	*	*	*	4:47	5	16:47	64	*	*	*	*
21	184	154	112	67	31	13	17	42	80	124	163	188	192	177	148	112	82	67	71	90	119	151	176	190	2750	114.6		11:44	193	23:19	191	*	*	*	*	5:18	12	17:18	66	*	*	*	*
22	186	166	133	93	55	29	22	35	65	103	142	172	186	182	161	130	99	76	70	80	101	129	155	174	2744	114.3		12:15	187	23:54	180	*	*	*	*	5:49	22	17:53	70	*	*	*	*
23	180	170	148	115	80	50	35	37	56	86	121	153	175	180	169	146	117	91	76	75	88	108	131	152	2739	114.1		12:49	180	*	*	*	*	6:22	34	18:32	74	*	*	*	*		
24	165	166	154	132	104	75	54	47	55	75	103	133	158	172	171	158	135	110	89	78	80	91	109	127	2741	114.2		0:35	167	13:28	173	*	*	*	*	6:58	47	19:21	77	*	*	*	*
25	143	152	152	142	123	101	79	64	62	71	90	114	139	158	167	165	151	130	107	89	79	80	88	102	2748	114.5	L	1:27	153	14:16	168	*	*	*	*	7:42	61	20:26	78	*	*	*	*
26	118	131	140	142	136	123	105	88	77	75	83	99	119	140	157	165	163	150	130	107	88	76	73	78	2763	115.1		2:44	143	15:17	165	*	*	*	*	8:41	74	21:50	73	*	*	*	*
27	90	104	120	132	139	139	131	116	100	88	84	88	101	120	140	157	167	167	154	133	107	83	67	59	2786	116.1		4:27	140	16:26	168	*	*	*	*	10:0	84	23:13	59	*	*	*	*
28	62	73	91	111	130	144	149	144	130	111	95	86	87	99	118	141	162	175	176	162	137	105	74	51	2813	117.2		5:59	149	17:33	177	*	*	*	*	11:23	85	*	*	*	*	*	*
29	40	42	56	79	107	135	156	166	160	143	119	96	82	81	94	117	145	171	188	188	171	139	99	61	2835	118.1		7:9	166	18:33	190	*	*	*	*	0:21	39	12:34	80	*	*	*	*
30	32	18	21	40	71	109	146	173	184	176	152	120	91	73	72	89	118	153	184	203	202	180	139	90	2836	118.2		8:5	184	19:28	205	*	*	*	*	1:18	17	13:32	70	*	*	*	*
31	44	10	-4	3	29	70	118	162	193	203	189	156	115	79	59	61	84	120	162	199	219	214	185	137	2807	117.0		8:54	203	20:21	220	*	*	*	*	2:10	-4	14:25	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	88349	118.7	4日 22時 3分	239	1	5日 4時 35分	-22	1