

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)

2021 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	163	117	66	22	-5	-9	11	48	97	145	182	198	192	164	127	90	68	65	82	112	147	179	200	203	2664	111.0		11:12	199	22:38	204	*	*	*	*	4:39	-10	16:37	64	*	*	*	*
2	184	148	99	50	11	-7	-2	25	66	114	158	187	195	180	149	112	80	65	70	92	123	156	183	198	2636	109.8		11:50	195	23:19	199	*	*	*	*	5:16	-8	17:15	65	*	*	*	*
3	194	171	132	84	39	9	-1	12	43	85	129	166	187	187	167	135	100	74	66	76	99	128	158	180	2620	109.2		12:30	189	*	*	*	*	5:54	-1	17:56	66	*	*	*	*		
4	190	182	157	119	75	37	15	13	30	62	101	140	169	182	176	154	123	92	72	69	80	102	128	153	2621	109.2		0:4	190	13:11	182	*	*	*	*	6:35	11	18:43	68	*	*	*	*
5	171	177	168	145	111	73	43	28	31	50	79	114	146	168	175	167	145	116	89	72	70	80	98	120	2636	109.8		0:56	177	13:57	175	*	*	*	*	7:20	27	19:41	69	*	*	*	*
6	142	158	164	157	138	110	80	56	45	50	67	93	122	148	165	170	161	140	113	88	72	67	73	87	2666	111.1	L	2:0	164	14:50	170	*	*	*	*	8:11	45	20:53	67	*	*	*	*
7	106	126	143	152	151	138	116	92	72	63	66	80	102	126	148	163	168	159	139	113	87	68	59	61	2698	112.4		3:23	153	15:50	168	*	*	*	*	9:14	63	22:19	58	*	*	*	*
8	71	89	110	130	145	151	145	129	108	89	78	78	88	106	128	149	165	170	163	143	114	85	60	46	2740	114.2		5:0	151	16:56	170	*	*	*	*	10:32	77	23:42	43	*	*	*	*
9	43	52	70	95	121	144	157	157	145	124	102	87	83	90	106	128	152	170	177	170	148	115	80	49	2765	115.2		6:30	159	18:2	177	*	*	*	*	11:53	83	*	*	*	*		
10	29	24	33	54	85	119	149	169	172	159	135	109	89	81	87	105	130	157	179	187	178	152	114	71	2767	115.3		7:42	173	19:1	187	*	*	*	*	0:52	24	13:4	81	*	*	*	*
11	35	12	5	17	44	82	123	160	183	186	170	140	108	84	75	83	105	135	166	190	198	186	154	109	2750	114.6		8:39	188	19:56	198	*	*	*	*	1:50	5	14:2	75	*	*	*	*
12	60	19	-5	-9	7	41	86	134	174	197	196	173	137	100	75	68	80	108	143	177	201	206	189	151	2708	112.8		9:27	199	20:45	207	*	*	*	*	2:41	-10	14:50	68	*	*	*	*
13	99	46	4	-18	-17	6	47	98	149	188	206	197	167	125	87	64	63	82	114	153	188	210	210	186	2654	110.6	N	10:10	206	21:31	213	*	*	*	*	3:27	-20	15:33	61	*	*	*	*
14	141	86	32	-7	-23	-15	15	61	115	165	198	207	190	153	109	73	56	62	88	124	164	197	213	206	2610	108.8		10:50	207	22:13	#214	*	*	*	*	4:9	#-24	16:13	55	*	*	*	*
15	175	126	69	19	-12	-19	-2	34	82	134	177	201	199	174	133	91	61	53	67	98	136	173	200	208	2577	107.4		11:26	204	22:52	209	*	*	*	*	4:47	-20	16:50	53	*	*	*	*
16	193	157	107	54	12	-9	-5	19	59	106	151	184	196	184	153	112	76	55	57	77	109	146	178	196	2567	107.0		11:59	196	23:28	199	*	*	*	*	5:21	-10	17:26	53	*	*	*	*
17	196	174	135	87	42	12	4	17	47	86	128	163	183	183	163	130	94	67	56	65	88	119	151	175	2565	106.9		12:30	185	*	*	*	*	5:52	4	18:1	56	*	*	*	*		
18	185	177	151	114	72	39	22	25	45	75	110	143	166	174	166	143	112	83	64	62	74	97	124	149	2572	107.2		0:4	185	12:59	174	*	*	*	*	6:21	21	18:39	61	*	*	*	*
19	166	168	156	130	97	66	45	39	50	72	100	128	151	163	162	149	126	100	78	67	69	82	101	123	2588	107.8		0:40	169	13:27	164	*	*	*	*	6:49	39	19:22	66	*	*	*	*
20	141	151	150	137	115	90	68	58	60	73	94	117	137	151	155	150	136	116	96	79	71	73	83	99	2600	108.3		1:22	152	13:58	155	*	*	*	*	7:19	57	20:17	71	*	*	*	*
21	115	129	136	134	124	108	91	79	75	80	92	108	125	138	146	148	142	130	113	96	82	74	73	79	2617	109.0	U	2:18	136	14:41	148	*	*	*	*	7:55	74	21:35	72	*	*	*	*
22	90	104	116	124	125	120	111	100	93	91	94	103	114	126	136	142	144	140	129	115	98	82	71	67	2635	109.8		3:43	125	15:47	144	*	*	*	*	8:50	90	23:8	67	*	*	*	*
23	69	78	92	106	118	124	125	120	113	106	102	102	106	113	123	133	141	145	143	133	117	98	78	63	2648	110.3		5:37	125	17:10	145	*	*	*	*	10:31	101	*	*	*	*		
24	55	56	66	83	102	119	132	136	133	125	114	105	101	102	109	121	134	146	152	150	139	118	93	69	2660	110.8		7:5	136	18:18	152	*	*	*	*	0:23	54	12:19	100	*	*	*	*
25	49	40	42	56	79	105	129	145	151	145	132	115	101	94	95	105	122	140	155	163	159	142	115	83	2662	110.9		7:59	151	19:11	163	*	*	*	*	1:18	39	13:22	93	*	*	*	*
26	53	32	23	30	52	83	116	144	162	164	153	132	109	91	83	89	105	128	152	169	176	167	142	107	2662	110.9		8:40	165	19:56	176	*	*	*	*	2:3	23	14:5	83	*	*	*	*
27	68	34	12	9	24	54	94	133	164	178	174	153	123	95	77	73	85	109	139	167	185	187	171	137	2645	110.2		9:15	179	20:37	189	*	*	*	*	2:41	8	14:43	73	*	*	*	*
28	92	47	12	-5	-1	24	64	111	154	183	190	176	145	108	78	62	66	87	119	154	184	200	195	169	2614	108.9		9:50	190	21:18	201	*	*	*	*	3:18	-6	15:18	62	*	*	*	*
29	125	73	25	-7	-17	-2	33	82	133	175	198	195	169	130	89	60	51	64	93	132	170	199	210	196	2576	107.3	F	10:24	200	21:58	210	*	*	*	*	3:53	-17	15:53	51	*	*	*	*
30	160	109	53	6	-20	-19	6	50	104	156	192	205	191	155	109	69	46	46	67	103	145	183	209	212	2537	105.7		10:57	205	22:38	#214	*	*	*	*	4:28	-23	16:29	43	*	*	*	*
31	190	146	90	34	-6	-22	-10	24	74	128	175	202	203	178	135	88	52	37	46	74	113	155	191	210	2507	104.5		11:31	206	23:19	211	*	*	*	*	5:4	-22	17:6	37	*	*	*	*

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	81767	109.9	30日 22時 38分	214	2	14日 4時 9分	-24	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)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	205	177	129	73	23	-8	-12	9	49	99	150	187	203	192	159	114	70	41	35	51	82	121	160	190	2499	104.1		12:5	203	*	*	*	*	*	*	*	5:39	-14	17:45	34	*	*	*	*
2	202	191	159	112	62	22	3	9	36	77	123	164	190	194	175	139	96	58	37	38	57	88	124	157	2513	104.7		0:3	202	12:40	196	*	*	*	*	*	6:15	2	18:27	35	*	*	*	*
3	180	186	173	142	101	60	32	24	36	65	102	140	170	185	180	157	122	84	54	40	44	62	89	119	2547	106.1		0:49	187	13:16	186	*	*	*	*	*	6:52	24	19:15	39	*	*	*	*
4	146	163	167	155	130	98	69	51	50	65	90	120	148	168	174	166	143	112	80	56	46	49	63	84	2593	108.0		1:44	167	13:56	174	*	*	*	*	*	7:33	49	20:14	45	*	*	*	*
5	107	128	143	148	142	126	105	86	75	76	88	106	128	147	160	163	155	137	111	84	63	51	50	58	2637	109.9	L	2:58	148	14:47	164	*	*	*	*	*	8:24	74	21:36	50	*	*	*	*
6	72	90	108	124	135	137	131	119	106	97	95	101	112	126	141	152	157	152	139	117	92	70	54	46	2673	111.4		4:47	138	16:3	157	*	*	*	*	*	9:44	95	23:25	45	*	*	*	*
7	47	55	70	90	112	131	142	144	137	124	112	104	102	108	119	133	147	157	158	148	128	101	73	50	2692	112.2		6:41	145	17:37	158	*	*	*	*	*	11:43	102	*	*	*	*	*	*
8	35	30	37	54	79	109	137	155	161	153	136	116	101	94	97	110	128	148	164	170	161	139	107	71	2692	112.2		7:54	161	18:56	170	*	*	*	*	*	0:56	30	13:11	93	*	*	*	*
9	40	20	13	21	44	78	116	151	173	177	163	138	109	88	79	85	103	129	156	177	184	174	146	105	2669	111.2		8:43	178	19:55	184	*	*	*	*	*	1:57	13	14:5	79	*	*	*	*
10	62	25	3	-1	13	45	87	132	170	190	187	163	128	93	70	64	77	103	137	170	193	198	181	144	2634	109.8		9:22	191	20:44	198	*	*	*	*	*	2:43	-2	14:47	64	*	*	*	*
11	96	47	8	-11	-8	16	56	106	154	189	201	187	152	109	72	52	54	75	110	150	185	206	204	179	2589	107.9		9:57	201	21:26	208	*	*	*	*	*	3:22	-12	15:24	50	*	*	*	*
12	134	79	29	-5	-16	-3	30	78	130	175	202	201	175	132	85	51	40	51	82	123	165	198	212	201	2549	106.2	N	10:29	205	22:4	212	*	*	*	*	*	3:56	-16	15:59	40	*	*	*	*
13	166	115	59	13	-12	-11	13	55	106	155	191	204	190	153	106	62	37	36	58	95	139	179	205	209	2523	105.1		10:58	204	22:39	210	*	*	*	*	*	4:27	-14	16:31	33	*	*	*	*
14	187	145	91	40	5	-6	7	40	86	134	175	197	195	169	126	80	44	31	41	71	111	153	187	203	2512	104.7		11:25	200	23:11	203	*	*	*	*	*	4:55	-6	17:3	31	*	*	*	*
15	195	165	119	69	28	7	11	35	73	117	157	185	192	176	142	99	59	36	34	54	87	126	162	186	2514	104.8		11:48	192	23:42	192	*	*	*	*	*	5:21	6	17:33	32	*	*	*	*
16	191	174	139	95	54	27	21	37	67	105	142	171	183	177	152	116	78	48	37	45	68	101	136	163	2527	105.3		12:9	184	*	*	*	*	*	*	5:45	21	18:5	37	*	*	*	*	
17	177	172	149	115	79	50	37	44	67	98	130	158	173	172	156	129	96	65	47	45	58	82	111	138	2548	106.2		0:14	177	12:28	175	*	*	*	*	*	6:8	37	18:38	43	*	*	*	*
18	156	161	150	128	99	73	57	56	70	94	121	145	161	165	156	137	111	84	63	53	55	69	89	112	2565	106.9		0:48	161	12:48	165	*	*	*	*	*	6:32	55	19:17	52	*	*	*	*
19	131	142	142	132	114	93	78	72	79	94	114	134	148	155	153	141	124	103	82	68	62	65	75	90	2591	108.0		1:29	144	13:13	156	*	*	*	*	*	6:57	72	20:9	62	*	*	*	*
20	106	119	127	127	120	110	98	91	91	98	110	124	135	143	145	141	132	119	103	87	76	69	68	73	2612	108.8	U	2:31	128	13:51	145	*	*	*	*	*	7:29	90	21:37	68	*	*	*	*
21	82	94	105	114	119	119	115	111	107	108	111	116	123	129	134	136	136	131	122	110	95	82	71	65	2635	109.8		4:32	119	15:17	136	*	*	*	*	*	8:29	107	23:37	63	*	*	*	*
22	64	69	80	94	108	120	127	129	126	122	117	113	112	114	119	126	133	138	138	132	119	102	82	65	2649	110.4		6:53	129	17:33	139	*	*	*	*	*	11:52	112	*	*	*	*	*	*
23	53	49	54	69	89	111	130	142	145	140	129	116	106	100	102	111	124	138	149	152	145	128	103	75	2660	110.8		7:50	145	18:50	153	*	*	*	*	*	0:55	49	13:15	100	*	*	*	*
24	50	34	31	41	64	93	124	148	161	160	147	126	105	90	85	91	108	130	152	167	170	158	131	96	2662	110.9		8:26	163	19:43	170	*	*	*	*	*	1:45	30	13:56	85	*	*	*	*
25	59	29	13	15	35	67	107	144	171	180	170	145	114	86	70	70	85	111	143	171	188	187	166	128	2654	110.6		8:57	180	20:27	190	*	*	*	*	*	2:24	12	14:30	68	*	*	*	*
26	82	38	6	-5	6	37	81	129	170	193	192	169	132	92	62	50	58	85	121	161	192	207	198	166	2622	109.3		9:29	195	21:9	207	*	*	*	*	*	3:0	-5	15:4	50	*	*	*	*
27	117	62	15	-13	-15	8	51	104	156	194	208	195	158	110	65	38	34	54	90	136	180	212	220	202	2581	107.5	F	10:0	208	21:50	221	*	*	*	*	*	3:34	-17	15:39	33	*	*	*	*
28	159	100	40	-4	-23	-13	22	74	132	183	213	213	185	137	83	39	19	26	56	100	151	196	224	224	2536	105.7		10:31	217	22:31	#228	*	*	*	*	*	4:9	#-23	16:14	18	*	*	*	*

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	72678	108.2	28日22時31分	228	1	28日4時9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)

2021 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	195	144	81	23	-13	-19	3	46	103	160	203	220	206	166	110	56	19	9	26	63	112	164	205	225	2507	104.5		11:3	220	23:12	225	*	*	*	*	4:43	#-20	16:51	9	*	*	*	*
2	216	180	125	65	16	-7	-2	30	78	133	182	212	214	188	140	84	35	9	9	33	74	122	169	203	2508	104.5		11:35	217	23:55	214	*	*	*	*	5:17	-9	17:29	5	*	*	*	*
3	214	199	160	108	57	21	12	27	63	109	156	193	208	198	164	115	64	26	10	18	44	83	127	165	2541	105.9		12:6	208	*	*	*	*	5:52	11	18:9	9	*	*	*	*		
4	190	193	176	141	98	60	39	40	61	95	134	169	191	194	176	141	97	55	28	20	31	56	88	123	2596	108.2		0:41	195	12:38	195	*	*	*	*	6:26	37	18:53	20	*	*	*	*
5	151	168	169	154	128	98	74	65	72	92	119	146	169	179	174	155	125	89	58	39	35	44	63	86	2652	110.5		1:33	170	13:12	179	*	*	*	*	7:3	65	19:46	35	*	*	*	*
6	110	131	143	146	139	124	107	94	91	98	112	129	146	158	162	157	142	119	94	70	55	50	52	62	2691	112.1	L	2:47	147	13:56	162	*	*	*	*	7:47	91	21:7	49	*	*	*	*
7	76	92	109	123	132	135	131	123	116	113	114	119	127	136	143	148	147	140	126	106	87	70	58	53	2724	113.5		4:53	135	15:23	148	*	*	*	*	9:15	112	23:22	52	*	*	*	*
8	53	61	74	92	112	130	142	145	141	132	122	115	112	114	121	130	140	148	148	140	123	101	78	58	2732	113.8		6:55	145	17:34	149	*	*	*	*	12:6	112	*	*	*	*		
9	44	40	45	60	84	113	139	157	162	154	138	119	103	95	97	107	124	143	158	164	156	137	108	76	2723	113.5		7:53	162	18:58	164	*	*	*	*	1:0	40	13:19	94	*	*	*	*
10	49	30	25	34	56	89	126	157	175	175	159	131	103	82	75	81	100	127	154	174	181	170	143	105	2701	112.5		8:30	178	19:54	181	*	*	*	*	1:53	25	14:1	75	*	*	*	*
11	66	33	15	15	32	64	105	147	178	190	180	151	113	79	59	57	74	103	138	171	192	195	176	139	2672	111.3		9:2	190	20:37	196	*	*	*	*	2:32	13	14:35	56	*	*	*	*
12	93	48	17	5	14	41	83	130	171	196	197	173	132	88	54	40	48	75	114	155	189	206	200	170	2639	110.0		9:31	200	21:15	207	*	*	*	*	3:4	5	15:6	40	*	*	*	*
13	124	73	30	6	4	25	62	110	157	192	205	191	154	105	60	32	29	49	86	131	174	204	211	194	2608	108.7	N	9:58	205	21:49	212	*	*	*	*	3:33	2	15:37	27	*	*	*	*
14	155	103	52	16	4	16	47	92	140	182	204	201	173	126	75	36	20	29	60	103	150	190	210	206	2590	107.9		10:23	206	22:21	212	*	*	*	*	4:0	4	16:7	19	*	*	*	*
15	178	131	79	36	13	15	39	78	124	168	197	203	185	145	95	49	21	18	39	77	123	167	198	207	2585	107.7		10:46	204	22:51	207	*	*	*	*	4:25	10	16:36	16	*	*	*	*
16	191	154	106	60	29	21	37	69	111	154	186	199	190	159	114	67	31	17	26	56	97	141	178	197	2590	107.9		11:6	200	23:21	198	*	*	*	*	4:48	21	17:5	17	*	*	*	*
17	193	168	128	84	49	33	40	66	102	141	174	191	189	167	130	87	48	25	23	42	75	115	153	179	2602	108.4		11:24	193	23:51	186	*	*	*	*	5:11	33	17:34	21	*	*	*	*
18	186	173	144	106	72	51	49	67	96	130	161	181	185	170	142	105	67	40	29	37	60	92	127	155	2625	109.4		11:42	185	*	*	*	*	5:34	47	18:4	29	*	*	*	*		
19	170	168	151	123	93	70	63	72	94	122	149	169	176	169	149	120	87	59	43	41	53	75	103	129	2648	110.3		0:23	172	12:0	176	*	*	*	*	5:57	63	18:37	40	*	*	*	*
20	148	155	149	132	111	91	80	82	95	116	138	156	165	163	151	131	106	81	62	53	55	67	84	105	2676	111.5		1:1	155	12:21	166	*	*	*	*	6:21	79	19:18	53	*	*	*	*
21	123	135	138	133	122	109	98	95	101	114	129	142	151	153	148	137	121	103	85	72	66	67	73	84	2699	112.5	U	1:52	139	12:48	153	*	*	*	*	6:49	95	20:23	65	*	*	*	*
22	98	111	120	126	126	122	117	113	112	116	123	130	136	139	140	137	131	122	109	96	84	75	70	70	2723	113.5		3:33	126	13:42	140	*	*	*	*	7:33	112	22:29	70	*	*	*	*
23	75	85	97	110	121	129	132	131	128	124	122	120	120	122	126	131	135	136	132	123	109	92	76	64	2740	114.2		6:15	132	16:47	136	*	*	*	*	11:24	120	*	*	*	*		
24	58	60	71	87	108	127	142	149	147	139	127	115	106	104	107	117	130	143	151	150	139	119	93	68	2757	114.9		7:18	149	18:26	151	*	*	*	*	0:15	58	12:56	104	*	*	*	*
25	49	40	44	61	86	116	143	162	168	159	141	118	97	85	85	95	115	139	160	172	170	153	122	86	2766	115.3		7:53	168	19:23	173	*	*	*	*	1:12	40	13:33	83	*	*	*	*
26	52	29	22	32	59	96	135	167	185	183	163	131	97	71	61	67	89	121	155	183	196	188	161	118	2761	115.0		8:24	186	20:9	196	*	*	*	*	1:53	22	14:7	61	*	*	*	*
27	71	31	9	8	30	68	115	161	194	204	190	155	110	68	42	38	56	90	133	176	207	217	200	161	2734	113.9		8:55	204	20:53	217	*	*	*	*	2:30	6	14:41	37	*	*	*	*
28	106	52	12	-5	5	39	88	143	190	216	214	184	135	81	37	16	22	51	97	149	197	227	229	203	2688	112.0		9:26	219	21:36	232	*	*	*	*	3:6	-5	15:16	15	*	*	*	*
29	152	91	35	0	-7	15	59	116	172	214	229	212	167	108	49	10	-2	15	54	108	165	213	237	231	2643	110.1	F	9:58	229	22:19	#239	*	*	*	*	3:42	-8	15:53	-2	*	*	*	*
30	195	138	75	24	0	6	38	88	146	197	228	228	197	142	78	23	-8	-9	17	64	120	177	219	235	2618	109.1		10:30	232	23:2	235	*	*	*	*	4:18	-2	16:32	-12	*	*	*	*
31	221	180	122	65	25	13	30	68	119	172	212	228	214	173	115	54	8	-12	-4	28	76	130	180	213	2630	109.6		11:2	228	23:47	221	*	*	*	*	4:54	13	17:11	-13	*	*	*	*

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	82369	110.7	29日22時19分	239	1	1日4時43分	-20	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)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	221	202	160	109	64	38	38	61	100	146	188	213	215	192	147	92	40	6	-4	11	43	86	133	173	2674	111.4		11:34	218	*	*	*	*	*	*	*	5:29	35	17:52	-4	*	*	*	*	
2	196	198	178	143	103	72	60	68	93	127	162	190	202	194	167	126	79	40	17	14	29	57	92	128	2735	114.0		0:35	200	12: 7	202	*	*	*	*	*	*	6: 5	60	18:37	13	*	*	*	*
3	157	173	173	158	133	107	89	86	97	117	141	164	180	182	171	147	114	79	51	36	35	47	66	91	2794	116.4		1:30	175	12:42	183	*	*	*	*	*	*	6:43	85	19:32	34	*	*	*	*
4	115	136	149	152	146	132	118	109	109	116	128	142	155	162	162	154	137	114	90	70	57	54	58	68	2833	118.0	L	2:50	152	13:30	163	*	*	*	*	*	*	7:33	108	20:56	54	*	*	*	*
5	83	100	117	131	141	144	140	133	126	122	122	126	131	138	144	147	146	139	125	107	89	74	64	60	2849	118.7		4:52	144	15:17	147	*	*	*	*	*	*	9:32	122	23: 9	60	*	*	*	*
6	62	71	86	105	125	142	152	153	146	135	123	115	111	113	121	131	142	149	149	140	124	103	82	64	2844	118.5		6:34	154	17:30	150	*	*	*	*	*	*	12: 7	111	*	*	*	*	*	*
7	54	53	61	79	104	131	154	166	165	152	132	111	97	91	95	109	128	147	161	165	155	135	107	79	2831	118.0		7:24	167	18:47	165	*	*	*	*	*	*	0:39	52	13: 3	91	*	*	*	*
8	56	44	45	58	83	115	148	171	180	171	147	117	90	73	71	83	106	134	160	177	180	165	137	102	2813	117.2		7:59	180	19:38	181	*	*	*	*	*	*	1:28	43	13:39	70	*	*	*	*
9	68	44	35	42	64	98	136	169	189	188	167	132	94	65	52	58	80	112	148	177	193	189	166	129	2795	116.5		8:28	191	20:19	194	*	*	*	*	*	*	2: 4	35	14:10	51	*	*	*	*
10	88	53	33	32	49	81	121	161	190	199	186	152	108	66	41	37	53	86	127	166	194	204	190	158	2775	115.6		8:55	200	20:55	204	*	*	*	*	*	*	2:33	31	14:41	36	*	*	*	*
11	114	70	40	29	39	67	106	148	184	204	200	172	127	79	40	24	31	59	100	146	185	207	206	182	2759	115.0		9:20	205	21:28	209	*	*	*	*	*	*	3: 0	29	15:11	23	*	*	*	*
12	141	94	54	33	35	56	92	135	175	202	207	188	148	97	50	21	16	36	73	120	166	199	211	199	2748	114.5	N	9:43	208	22: 0	211	*	*	*	*	*	*	3:26	31	15:41	15	*	*	*	*
13	166	120	75	45	36	50	81	121	163	194	208	198	165	118	67	28	11	19	49	93	141	182	206	206	2742	114.3		10: 5	208	22:31	209	*	*	*	*	*	*	3:52	36	16:10	11	*	*	*	*
14	184	144	99	62	44	49	74	110	150	184	204	202	178	137	88	44	16	13	32	68	114	159	191	203	2749	114.5		10:25	206	23: 2	203	*	*	*	*	*	*	4:17	43	16:39	11	*	*	*	*
15	193	163	122	83	58	54	70	101	138	173	196	201	185	152	108	64	30	16	24	50	89	132	169	191	2762	115.1		10:45	201	23:33	194	*	*	*	*	*	*	4:41	53	17: 8	15	*	*	*	*
16	192	174	141	105	76	64	72	95	127	160	184	195	187	163	126	86	50	28	25	41	70	107	143	171	2782	115.9		11: 5	195	*	*	*	*	*	*	5: 6	64	17:39	24	*	*	*	*		
17	182	175	153	124	96	79	78	94	119	147	171	184	184	168	140	106	73	47	36	40	59	87	118	146	2806	116.9		0: 7	182	11:27	186	*	*	*	*	*	*	5:31	76	18:12	35	*	*	*	*
18	163	167	157	137	115	97	90	97	114	135	156	171	175	167	149	124	96	71	54	49	56	73	96	120	2829	117.9		0:45	167	11:51	175	*	*	*	*	*	*	5:59	90	18:53	49	*	*	*	*
19	139	151	152	144	130	115	105	105	113	127	142	155	161	160	152	137	117	96	77	65	62	67	79	96	2847	118.6		1:37	152	12:23	162	*	*	*	*	*	*	6:33	104	19:51	62	*	*	*	*
20	113	128	138	142	139	132	124	118	118	123	130	138	144	148	148	143	134	121	105	89	77	70	70	77	2869	119.5	U	3: 2	142	13:25	148	*	*	*	*	*	*	7:30	118	21:30	70	*	*	*	*
21	88	103	118	132	141	144	142	136	130	124	122	122	125	130	136	141	144	142	133	119	101	84	71	64	2892	120.5		5: 4	144	16: 8	144	*	*	*	*	*	*	10:25	122	23:15	64	*	*	*	*
22	67	77	94	114	135	151	158	157	147	133	119	109	104	107	115	129	144	155	158	151	133	109	83	63	2912	121.3		6:19	159	17:50	158	*	*	*	*	*	*	12: 9	104	*	*	*	*	*	*
23	52	53	67	91	120	148	169	177	170	152	127	102	86	80	88	105	130	155	174	180	170	145	111	76	2928	122.0		7: 3	177	18:54	180	*	*	*	*	*	*	0:22	51	12:55	80	*	*	*	*
24	49	37	42	64	97	135	169	191	194	177	146	108	76	57	56	72	101	138	173	197	202	186	151	106	2924	121.8		7:39	195	19:45	203	*	*	*	*	*	*	1:11	37	13:33	54	*	*	*	*
25	63	34	26	39	70	113	158	195	212	205	175	129	81	44	28	35	62	104	151	193	219	220	196	151	2903	121.0		8:13	213	20:33	223	*	*	*	*	*	*	1:53	25	14:11	28	*	*	*	*
26	97	51	24	22	45	86	136	185	218	226	206	161	104	50	14	5	21	60	111	166	211	235	230	197	2861	119.2		8:47	227	21:20	237	*	*	*	*	*	*	2:33	19	14:51	4	*	*	*	*
27	144	87	42	21	29	61	109	163	209	234	230	196	140	76	22	-8	-9	17	64	122	179	223	242	230	2823	117.6	F	9:22	236	22: 6	#242	*	*	*	*	*	*	3:13	21	15:32	-12	*	*	*	*
28	190	134	78	40	29	46	84	135	187	225	239	222	178	116	51	3	-19	-11	22	72	132	187	226	237	2803	116.8		9:58	239	22:53	238	*	*	*	*	*	*	3:52	29	16:13	#-20	*	*	*	*
29	219	177	123	75	47	46	70	111	159	203	230	232	205	155	93	35	-5	-17	-3	33	83	139	188	218	2816	117.3		10:33	235	23:41	224	*	*	*	*	*	*	4:32	43	16:57	-17	*	*	*	*
30	223	202	162	116	78	62	69	96	134	175	208	224	215	183	134	79	30	1	-4	14	48	93	140	179	2861	119.2		11:10	224	*	*	*	*	*	*	5:11	62	17:42	-5	*	*	*	*		

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	84559	117.4	27 日 22 時 6 分	242	1	28 日 16 時 13 分	-20	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)

2021年5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	201	202	183	149	114	89	82	93	118	150	180	202	207	194	162	119	74	37	17	17	34	63	99	136	2922	121.8		0:32	205	11:47	208	*	*	*	*	5:51	82	18:30	15	*	*	*	*
2	165	181	181	166	142	118	103	102	113	132	154	174	187	187	173	148	114	79	53	39	39	52	73	100	2975	124.0		1:30	183	12:30	188	*	*	*	*	6:36	101	19:27	37	*	*	*	*
3	126	149	162	165	157	142	127	117	116	123	134	148	160	168	168	159	141	117	92	72	60	58	64	78	3003	125.1		2:45	165	13:31	169	*	*	*	*	7:38	116	20:44	57	*	*	*	*
4	96	116	136	151	158	156	148	136	127	121	121	126	134	143	151	156	154	144	127	107	89	75	69	69	3010	125.4	L	4:18	158	15:13	156	*	*	*	*	9:31	121	22:24	68	*	*	*	*
5	77	91	110	131	149	160	162	155	142	127	116	110	110	117	128	141	152	157	152	139	120	99	82	72	2999	125.0		5:41	162	17: 1	157	*	*	*	*	11:25	109	23:48	69	*	*	*	*
6	69	75	90	111	135	156	169	170	159	140	118	101	91	92	103	120	140	157	166	163	149	127	102	81	2984	124.3		6:35	172	18:16	166	*	*	*	*	12:25	90	*	*	*	*	*	*
7	69	66	75	94	120	148	170	181	176	157	129	101	80	72	77	95	120	147	168	178	172	154	126	98	2973	123.9		7:13	181	19:10	178	*	*	*	*	0:42	66	13: 5	72	*	*	*	*
8	75	64	66	81	106	137	166	186	190	176	147	110	78	58	55	69	96	129	160	182	188	178	152	119	2968	123.7		7:44	191	19:53	189	*	*	*	*	1:20	63	13:39	54	*	*	*	*
9	88	67	61	70	93	125	158	185	198	192	166	127	86	54	40	46	69	104	143	176	195	195	177	144	2959	123.3		8:12	199	20:31	198	*	*	*	*	1:52	61	14:12	39	*	*	*	*
10	107	77	61	63	82	112	147	180	201	203	184	148	102	60	34	28	45	78	120	161	192	204	196	169	2954	123.1		8:38	205	21: 6	205	*	*	*	*	2:22	60	14:44	28	*	*	*	*
11	131	94	68	61	73	100	135	170	198	209	198	168	123	75	38	20	26	52	93	138	178	204	207	189	2948	122.8		9: 2	209	21:40	209	*	*	*	*	2:51	61	15:15	19	*	*	*	*
12	155	115	82	65	68	89	122	159	190	209	207	184	144	96	51	22	16	32	67	112	157	193	209	203	2947	122.8	N	9:26	211	22:13	209	*	*	*	*	3:20	64	15:46	15	*	*	*	*
13	176	138	100	75	68	82	110	146	180	204	210	196	163	118	71	34	15	20	46	86	132	173	200	206	2949	122.9		9:50	210	22:46	207	*	*	*	*	3:48	68	16:18	14	*	*	*	*
14	191	159	122	90	75	79	100	132	166	194	207	202	178	140	94	53	25	18	32	63	105	148	182	199	2954	123.1		10:14	208	23:20	200	*	*	*	*	4:17	74	16:49	18	*	*	*	*
15	196	174	142	109	86	82	95	120	152	180	199	202	187	158	118	77	44	27	29	49	82	121	158	183	2970	123.8		10:40	203	23:57	191	*	*	*	*	4:45	81	17:23	25	*	*	*	*
16	191	182	158	128	103	90	94	112	138	165	186	195	190	170	139	102	68	43	35	43	66	97	131	160	2986	124.4		11: 9	195	*	*	*	*	5:16	90	17:59	35	*	*	*	*		
17	177	179	167	145	122	105	100	109	127	149	169	182	184	175	154	126	94	67	50	47	58	79	106	134	3005	125.2		0:38	180	11:42	185	*	*	*	*	5:50	100	18:42	47	*	*	*	*
18	156	168	168	157	140	122	111	111	120	135	151	165	172	172	162	144	121	95	73	60	59	68	86	108	3024	126.0		1:30	169	12:26	173	*	*	*	*	6:33	110	19:38	58	*	*	*	*
19	131	150	161	162	155	142	128	120	118	124	133	144	154	160	162	156	143	124	103	83	70	66	72	86	3047	127.0		2:39	163	13:42	162	*	*	*	*	7:40	118	20:52	66	*	*	*	*
20	106	127	146	159	164	159	149	135	124	118	117	122	130	141	151	158	159	151	135	114	92	76	68	70	3071	128.0	U	4: 1	164	15:37	159	*	*	*	*	9:34	117	22:15	67	*	*	*	*
21	83	102	126	148	165	173	169	156	138	120	106	101	103	114	129	147	162	169	165	150	126	99	77	64	3092	128.8		5:11	173	17:11	169	*	*	*	*	11:10	100	23:26	63	*	*	*	*
22	65	79	102	130	158	179	187	181	161	134	106	86	77	81	97	121	149	172	185	183	165	135	102	73	3108	129.5		6: 4	187	18:22	186	*	*	*	*	12:10	77	*	*	*	*	*	*
23	59	60	77	107	141	174	197	203	189	159	121	84	59	50	60	84	119	156	187	204	201	178	141	101	3111	129.6		6:48	203	19:21	205	*	*	*	*	0:24	57	12:58	50	*	*	*	*
24	68	53	59	82	118	159	194	216	215	192	150	101	58	31	26	43	76	121	167	203	221	215	186	143	3097	129.0		7:29	218	20:15	222	*	*	*	*	1:14	53	13:43	25	*	*	*	*
25	97	64	52	62	92	134	179	214	231	221	187	135	78	32	7	8	32	74	126	178	217	234	223	188	3065	127.7		8: 9	231	21: 7	234	*	*	*	*	2: 1	52	14:28	4	*	*	*	*
26	140	93	62	55	72	108	153	198	230	239	220	176	116	56	11	-9	-2	29	77	134	187	226	239	223	3033	126.4	F	8:50	239	21:57	239	*	*	*	*	2:46	55	15:14	-10	*	*	*	*
27	185	135	90	64	64	87	126	171	213	238	239	211	161	99	40	-1	-15	-2	33	84	141	193	227	235	3018	125.8		9:31	#242	22:47	236	*	*	*	*	3:31	61	16: 1	#-15	*	*	*	*
28	216	176	128	90	71	77	104	143	186	221	238	230	197	145	84	31	-2	-10	7	43	94	148	194	221	3032	126.3		10:12	239	23:37	226	*	*	*	*	4:15	71	16:48	-11	*	*	*	*
29	224	203	165	123	92	82	93	120	156	193	220	229	216	181	131	76	31	6	4	23	58	104	151	189	3070	127.9		10:55	229	*	*	*	*	4:58	82	17:36	2	*	*	*	*		
30	210	209	188	154	120	98	94	107	133	164	192	211	214	198	165	121	75	40	22	23	42	73	112	150	3115	129.8		0:27	212	11:39	215	*	*	*	*	5:43	94	18:24	20	*	*	*	*
31	180	195	192	174	147	121	106	106	118	139	163	184	197	197	181	153	116	80	53	41	45	61	87	118	3154	131.4		1:21	196	12:29	199	*	*	*	*	6:32	104	19:16	41	*	*	*	*

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	93543	125.7	27日9時31分	242	1	27日16時1分	-15	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)

2021 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	147	170	181	179	165	144	124	114	113	122	138	155	171	180	180	168	146	117	90	69	61	64	77	97	3172	132.2		2:19	182	13:28	182	*	*	*	*	7:31	112	20:13	61	*	*	*	*
2	121	144	163	173	172	161	144	128	117	114	119	129	143	156	166	168	161	144	123	101	84	77	78	88	3174	132.3	L	3:25	174	14:45	168	*	*	*	*	8:52	114	21:20	76	*	*	*	*
3	104	123	143	160	170	171	161	145	128	115	108	109	117	130	144	157	163	160	148	130	111	95	87	87	3166	131.9		4:32	172	16:11	163	*	*	*	*	10:23	108	22:31	86	*	*	*	*
4	94	108	127	147	164	174	174	163	144	123	106	96	95	104	119	138	154	164	164	154	137	117	101	92	3159	131.6		5:29	175	17:30	165	*	*	*	*	11:33	94	23:35	90	*	*	*	*
5	91	99	114	134	155	173	182	178	163	138	112	91	79	81	93	114	138	158	170	171	160	141	119	101	3155	131.5		6:15	182	18:34	172	*	*	*	*	12:24	78	*	*	*	*	*	*
6	92	93	103	122	145	168	184	189	180	157	126	95	72	63	69	89	116	144	168	180	179	164	141	117	3156	131.5		6:52	189	19:24	181	*	*	*	*	0:26	91	13:5	63	*	*	*	*
7	98	90	95	111	134	160	183	195	194	176	145	108	75	54	50	64	90	124	156	180	191	185	165	137	3160	131.7		7:24	197	20:8	191	*	*	*	*	1:8	90	13:43	50	*	*	*	*
8	111	93	89	100	121	149	176	197	203	193	166	127	87	55	39	43	64	98	137	171	194	199	186	160	3158	131.6		7:55	203	20:47	199	*	*	*	*	1:45	89	14:19	38	*	*	*	*
9	129	102	89	92	109	136	166	193	207	205	185	150	106	66	38	30	42	72	112	153	187	204	202	182	3157	131.5		8:24	209	21:24	206	*	*	*	*	2:20	88	14:54	30	*	*	*	*
10	150	118	95	88	98	122	153	184	206	213	201	172	130	85	47	27	27	48	85	129	170	199	209	199	3155	131.5	N	8:54	213	21:59	209	*	*	*	*	2:54	88	15:28	24	*	*	*	*
11	172	138	107	90	91	109	138	170	198	214	212	191	154	109	65	34	22	32	60	101	146	184	206	208	3151	131.3		9:24	215	22:35	210	*	*	*	*	3:27	88	16:3	22	*	*	*	*
12	190	159	124	99	90	99	123	154	185	208	215	204	176	135	89	50	27	24	42	76	119	161	193	207	3149	131.2		9:55	215	23:11	208	*	*	*	*	3:59	90	16:37	23	*	*	*	*
13	201	177	144	114	95	95	111	138	168	195	211	210	192	159	117	74	42	27	33	57	93	135	172	197	3157	131.5		10:28	213	23:49	203	*	*	*	*	4:32	93	17:13	27	*	*	*	*
14	203	190	164	133	108	97	103	123	150	178	199	207	200	178	143	103	66	41	34	46	72	108	146	177	3169	132.0		11:4	207	*	*	*	*	5:7	97	17:51	34	*	*	*	*		
15	194	194	178	152	125	107	102	113	133	158	180	195	199	188	165	131	95	64	46	45	60	87	120	153	3184	132.7		0:30	197	11:45	199	*	*	*	*	5:46	102	18:33	43	*	*	*	*
16	178	190	186	169	146	123	109	108	119	137	158	176	187	189	178	156	125	93	68	55	57	72	98	128	3205	133.5		1:16	190	12:36	190	*	*	*	*	6:33	107	19:21	54	*	*	*	*
17	156	177	186	181	165	143	123	111	111	119	134	151	167	178	180	172	153	126	98	76	65	68	82	106	3228	134.5		2:8	186	13:43	180	*	*	*	*	7:34	110	20:18	64	*	*	*	*
18	133	158	177	185	180	165	144	123	110	106	112	124	140	156	169	175	171	157	133	107	86	75	76	89	3251	135.5	U	3:7	185	15:9	175	*	*	*	*	8:53	106	21:24	74	*	*	*	*
19	111	137	162	180	189	184	168	144	120	102	94	96	108	125	145	164	176	177	166	145	119	96	82	81	3271	136.3		4:8	189	16:37	178	*	*	*	*	10:17	94	22:34	80	*	*	*	*
20	93	115	141	168	188	197	191	171	143	112	89	76	77	89	111	137	163	182	188	180	158	130	103	87	3289	137.0		5:6	197	17:56	188	*	*	*	*	11:27	75	23:40	83	*	*	*	*
21	84	96	119	148	178	200	208	199	173	137	100	70	54	55	71	99	133	167	192	202	195	171	139	108	3298	137.4		5:59	208	19:5	202	*	*	*	*	12:27	53	*	*	*	*	*	*
22	89	86	99	125	158	190	213	219	205	173	129	84	50	33	35	56	90	132	173	204	216	208	180	144	3291	137.1		6:49	219	20:6	216	*	*	*	*	0:41	85	13:22	31	*	*	*	*
23	110	89	86	103	133	169	203	226	229	209	169	118	68	31	14	20	46	87	135	181	215	228	216	185	3270	136.3		7:38	230	21:1	228	*	*	*	*	1:37	85	14:14	14	*	*	*	*
24	144	108	87	88	108	142	181	216	236	235	209	163	106	53	16	2	11	42	88	141	191	224	234	219	3244	135.2		8:27	239	21:53	235	*	*	*	*	2:28	85	15:5	2	*	*	*	*
25	183	140	104	86	91	115	152	192	226	243	236	204	154	95	42	7	-3	11	46	96	150	199	229	234	3232	134.7	F	9:14	#243	22:41	236	*	*	*	*	3:17	85	15:54	#-3	*	*	*	*
26	214	175	132	99	86	96	124	162	201	231	243	231	195	143	85	35	6	1	20	57	107	160	204	228	3235	134.8		10:1	#243	23:28	231	*	*	*	*	4:3	86	16:41	0	*	*	*	*
27	227	203	164	123	96	89	104	133	170	205	231	237	220	183	131	77	34	12	14	36	74	122	169	205	3259	135.8		10:47	237	*	*	*	*	4:48	89	17:26	10	*	*	*	*		
28	222	215	188	151	116	96	95	112	141	175	205	224	225	205	168	120	74	40	26	33	58	94	136	175	3294	137.3		0:12	222	11:33	227	*	*	*	*	5:31	93	18:9	26	*	*	*	*
29	202	210	199	172	139	111	98	102	120	146	175	199	212	208	188	153	112	75	51	46	57	81	113	148	3317	138.2		0:55	210	12:18	212	*	*	*	*	6:16	98	18:49	45	*	*	*	*
30	177	195	198	184	159	132	111	102	108	124	146	169	188	196	190	171	142	109	82	67	67	80	102	129	3328	138.7		1:38	199	13:7	196	*	*	*	*	7:4	102	19:29	65	*	*	*	*

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	96434	133.9	26日 10時 1分	243	2	25日 15時 54分	-3	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)

2021 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	156	177	188	186	173	151	128	112	106	110	123	141	160	174	180	175	159	136	112	93	84	88	100	118	3330	138.8		2:23	189	14: 3	180	*	*	*	*	8: 2	106	20:13	84	*	*	*	*
2	140	160	175	182	179	166	147	127	112	106	108	118	133	149	162	168	165	154	136	118	105	100	103	114	3327	138.6	L	3:12	182	15:13	168	*	*	*	*	9:14	105	21: 5	100	*	*	*	*
3	129	146	162	174	180	176	164	145	126	109	101	101	109	123	139	153	162	163	155	142	127	116	111	113	3326	138.6		4: 7	180	16:35	163	*	*	*	*	10:31	99	22:11	111	*	*	*	*
4	122	135	151	166	177	181	177	164	143	121	102	91	90	98	114	133	151	163	166	161	150	135	123	117	3331	138.8		5: 2	181	17:55	166	*	*	*	*	11:38	89	23:24	116	*	*	*	*
5	117	125	139	155	171	183	186	180	163	138	112	90	78	77	89	109	133	154	170	175	170	157	140	125	3336	139.0		5:53	186	19: 0	175	*	*	*	*	12:32	76	*	*	*	*	*	*
6	117	118	127	143	162	180	191	192	182	159	129	99	76	64	67	83	109	138	164	181	186	177	160	139	3343	139.3		6:38	193	19:50	186	*	*	*	*	0:26	116	13:18	63	*	*	*	*
7	122	114	116	129	150	172	190	200	197	180	151	116	83	60	52	60	83	116	149	178	194	194	181	158	3345	139.4		7:18	201	20:33	196	*	*	*	*	1:16	113	13:59	52	*	*	*	*
8	134	116	109	116	135	159	184	202	208	199	175	139	100	66	45	43	59	89	127	164	192	205	199	179	3344	139.3		7:55	209	21:11	205	*	*	*	*	1:58	109	14:38	42	*	*	*	*
9	150	124	108	106	119	143	172	198	213	214	197	164	123	81	49	34	39	63	101	143	181	206	212	198	3338	139.1		8:32	216	21:48	212	*	*	*	*	2:36	105	15:15	34	*	*	*	*
10	171	139	113	101	106	126	155	186	211	222	215	190	150	105	63	36	28	42	74	116	161	197	215	213	3335	139.0	N	9: 9	222	22:23	217	*	*	*	*	3:12	100	15:51	28	*	*	*	*
11	191	158	125	103	97	110	136	169	199	220	225	211	178	133	86	48	27	29	51	89	135	178	209	219	3326	138.6		9:46	226	22:58	219	*	*	*	*	3:47	97	16:26	25	*	*	*	*
12	208	180	144	112	96	98	118	148	181	209	225	223	201	163	116	71	38	26	36	66	107	153	192	216	3327	138.6		10:24	227	23:34	219	*	*	*	*	4:22	94	17: 2	26	*	*	*	*
13	217	198	165	129	103	93	103	127	158	190	214	224	216	189	148	101	60	35	32	50	84	127	169	202	3334	138.9		11: 4	224	*	*	*	*	4:59	93	17:38	31	*	*	*	*		
14	216	210	185	151	118	97	94	109	134	165	193	213	218	205	175	134	91	57	41	46	68	104	144	181	3349	139.5		0:11	217	11:47	218	*	*	*	*	5:38	93	18:16	40	*	*	*	*
15	206	212	200	172	139	110	95	97	113	138	166	191	206	207	193	163	126	88	62	53	63	88	122	158	3368	140.3		0:50	212	12:35	209	*	*	*	*	6:22	94	18:57	53	*	*	*	*
16	188	205	206	189	162	131	106	95	98	114	136	161	182	196	196	182	157	124	94	74	70	82	106	136	3390	141.3		1:31	208	13:32	198	*	*	*	*	7:14	94	19:43	70	*	*	*	*
17	167	191	203	199	182	155	126	104	93	96	109	128	151	171	184	187	177	157	130	105	90	88	99	120	3412	142.2	U	2:17	203	14:44	187	*	*	*	*	8:17	93	20:38	87	*	*	*	*
18	146	172	191	200	196	179	153	124	102	89	89	98	115	136	158	174	181	178	163	142	121	106	103	111	3427	142.8		3:11	201	16:12	182	*	*	*	*	9:32	88	21:47	103	*	*	*	*
19	128	151	174	192	201	197	180	154	124	98	81	77	83	99	121	146	168	182	185	176	157	136	119	113	3442	143.4		4:13	201	17:44	186	*	*	*	*	10:54	77	23: 6	113	*	*	*	*
20	117	131	153	176	195	206	203	186	157	123	92	70	61	65	82	108	138	167	189	197	191	172	148	127	3454	143.9		5:19	206	19: 3	197	*	*	*	*	12:10	61	*	*	*	*	*	*
21	115	117	130	153	179	201	214	212	193	160	121	83	56	44	48	67	98	136	172	200	212	205	182	153	3451	143.8		6:23	215	20: 7	212	*	*	*	*	0:23	114	13:15	43	*	*	*	*
22	126	112	112	128	154	184	210	225	222	200	162	116	72	41	27	33	57	95	140	183	214	225	214	186	3438	143.3		7:22	226	21: 0	225	*	*	*	*	1:27	110	14:12	27	*	*	*	*
23	150	120	104	106	126	157	192	221	237	232	205	160	108	60	27	15	25	55	99	150	196	227	234	217	3423	142.6		8:17	237	21:47	235	*	*	*	*	2:21	102	15: 2	15	*	*	*	*
24	181	141	108	94	102	127	163	201	232	246	236	204	154	97	48	17	10	26	62	112	165	210	236	236	3408	142.0	F	9: 7	246	22:29	239	*	*	*	*	3: 9	94	15:47	# 9	*	*	*	*
25	210	169	126	96	87	101	132	171	211	240	249	234	196	142	85	39	14	14	38	79	130	182	221	238	3404	141.8		9:54	#249	23: 8	238	*	*	*	*	3:52	87	16:29	11	*	*	*	*
26	228	196	152	111	87	86	105	140	180	218	242	245	223	181	127	74	35	20	29	58	102	151	196	226	3412	142.2		10:37	247	23:44	232	*	*	*	*	4:32	83	17: 6	20	*	*	*	*
27	231	213	176	133	98	83	89	114	149	188	220	237	232	206	162	112	67	40	36	53	85	127	171	205	3427	142.8		11:18	238	*	*	*	*	5:11	82	17:41	35	*	*	*	*		
28	222	218	193	156	118	92	85	97	124	157	191	215	224	213	184	143	101	68	53	59	81	114	151	184	3443	143.5		0:18	223	11:57	224	*	*	*	*	5:50	84	18:12	53	*	*	*	*
29	206	212	200	173	139	108	91	91	107	132	161	188	205	206	192	164	129	97	77	73	86	109	138	167	3451	143.8		0:48	212	12:37	208	*	*	*	*	6:29	89	18:41	73	*	*	*	*
30	190	201	198	182	156	128	105	95	99	114	136	159	179	190	187	173	149	123	102	92	96	111	132	155	3452	143.8		1:18	202	13:20	190	*	*	*	*	7:13	95	19:11	92	*	*	*	*
31	176	189	192	185	169	146	123	107	100	104	116	134	152	167	174	172	160	143	125	113	110	117	130	147	3451	143.8	L	1:49	193	14:14	174	*	*	*	*	8: 6	100	19:47	110	*	*	*	*

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	104944	141.1	25日 9時 54分	249	1	24日 15時 47分	9	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)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	164	177	184	184	176	162	143	124	109	103	104	113	127	142	155	162	163	156	146	134	127	126	131	141	3453	143.9		2:29	185	15:33	163	*	*	*	*	9:19	102	20:39	126	*	*	*	*
2	153	165	175	180	180	173	161	143	125	110	101	99	105	117	132	146	157	162	161	154	146	139	136	138	3458	144.1		3:29	181	17:17	162	*	*	*	*	10:45	99	22:12	136	*	*	*	*
3	143	152	163	172	179	181	176	164	146	125	107	94	89	94	107	125	144	159	169	171	166	156	146	139	3467	144.5		4:48	181	18:44	171	*	*	*	*	12: 0	89	23:57	137	*	*	*	*
4	137	140	149	161	174	183	187	182	168	146	121	98	82	77	83	100	123	148	169	181	183	175	161	146	3474	144.8		5:57	187	19:41	184	*	*	*	*	12:58	77	*	*	*	*	*	*
5	135	130	134	146	163	180	193	196	189	170	142	111	84	67	64	75	99	129	159	183	196	194	180	159	3478	144.9		6:52	197	20:22	197	*	*	*	*	1: 2	130	13:44	63	*	*	*	*
6	139	125	121	130	148	170	191	205	207	194	167	132	96	67	52	54	73	104	141	176	200	208	200	177	3477	144.9		7:38	208	20:58	209	*	*	*	*	1:47	121	14:24	50	*	*	*	*
7	150	126	112	114	129	154	182	206	219	215	195	160	117	77	49	39	49	77	117	160	196	216	217	198	3474	144.8		8:19	219	21:31	219	*	*	*	*	2:24	111	15: 0	39	*	*	*	*
8	167	134	110	101	110	134	165	197	221	230	220	190	146	98	57	33	32	52	89	136	181	215	228	218	3464	144.3	N	8:59	230	22: 4	228	*	*	*	*	2:59	101	15:35	30	*	*	*	*
9	189	151	116	95	93	111	142	179	213	234	237	218	179	128	78	40	24	33	63	108	158	203	229	232	3453	143.9		9:38	239	22:36	234	*	*	*	*	3:33	91	16: 8	24	*	*	*	*
10	211	173	131	97	83	91	117	153	193	225	242	237	209	163	109	61	30	25	44	83	132	182	220	237	3448	143.7		10:17	243	23: 9	237	*	*	*	*	4: 8	83	16:42	24	*	*	*	*
11	228	197	153	111	83	77	93	125	164	203	232	243	230	195	146	93	51	31	36	64	107	156	201	230	3449	143.7		10:58	243	23:42	236	*	*	*	*	4:44	76	17:16	30	*	*	*	*
12	235	216	178	133	94	74	77	99	133	172	208	232	235	217	179	130	84	52	43	57	90	133	178	214	3463	144.3		11:40	236	*	*	*	*	5:22	73	17:52	42	*	*	*	*		
13	231	225	199	158	116	84	72	81	105	139	175	205	223	221	200	164	122	84	63	64	83	116	155	192	3477	144.9		0:15	232	12:26	224	*	*	*	*	6: 3	72	18:28	61	*	*	*	*
14	217	224	211	181	143	106	81	75	86	109	139	170	195	207	204	185	155	121	95	83	89	109	139	170	3494	145.6		0:51	224	13:18	208	*	*	*	*	6:49	75	19: 9	83	*	*	*	*
15	197	213	213	197	168	134	103	84	80	90	109	133	158	179	190	189	176	154	130	113	106	113	130	153	3512	146.3		1:30	215	14:26	191	*	*	*	*	7:45	79	19:57	106	*	*	*	*
16	176	195	205	202	187	162	133	106	89	84	89	102	121	142	161	174	179	175	162	146	133	127	130	141	3521	146.7	U	2:18	205	16: 2	179	*	*	*	*	8:58	84	21: 8	127	*	*	*	*
17	157	174	189	197	197	185	165	139	113	94	83	82	90	104	124	145	165	178	182	176	164	150	140	137	3530	147.1		3:27	198	17:53	182	*	*	*	*	10:37	82	22:55	137	*	*	*	*
18	141	152	167	182	194	198	192	174	148	120	95	77	70	73	87	109	137	164	186	196	192	178	160	143	3535	147.3		4:55	198	19:15	196	*	*	*	*	12:12	70	*	*	*	*	*	*
19	133	133	143	160	180	198	207	204	187	158	123	90	66	54	56	73	102	137	173	200	212	206	186	159	3540	147.5		6:17	208	20:10	212	*	*	*	*	0:30	132	13:20	53	*	*	*	*
20	134	120	120	133	156	184	208	221	219	198	163	120	80	51	38	44	67	103	147	189	218	226	213	183	3535	147.3		7:22	223	20:53	226	*	*	*	*	1:31	118	14:11	38	*	*	*	*
21	148	118	103	107	127	158	193	222	236	231	204	161	111	66	36	27	39	71	116	165	208	233	234	210	3524	146.8		8:15	237	21:31	237	*	*	*	*	2:18	102	14:54	27	*	*	*	*
22	171	129	98	87	99	127	166	205	236	248	236	201	151	96	51	26	25	46	86	136	187	226	242	231	3506	146.1	F	9: 1	248	22: 6	242	*	*	*	*	2:58	87	15:32	#22	*	*	*	*
23	197	150	106	80	78	98	134	178	219	246	252	232	189	134	79	40	24	34	64	110	162	208	237	241	3492	145.5		9:43	#253	22:38	243	*	*	*	*	3:35	76	16: 6	24	*	*	*	*
24	218	175	126	86	69	77	105	146	191	229	249	246	217	169	114	66	38	34	54	92	139	186	223	238	3487	145.3		10:22	251	23: 7	239	*	*	*	*	4:11	68	16:37	33	*	*	*	*
25	228	196	149	103	73	66	83	117	160	201	232	243	230	195	147	97	61	46	56	84	123	167	205	228	3490	145.4		10:57	243	23:33	231	*	*	*	*	4:45	66	17: 5	46	*	*	*	*
26	229	207	169	124	87	68	72	96	132	171	206	227	228	207	171	127	88	66	65	84	116	153	188	213	3494	145.6		11:32	230	23:55	222	*	*	*	*	5:18	67	17:31	63	*	*	*	*
27	222	210	182	144	106	80	72	84	110	144	178	204	214	207	183	149	114	89	81	91	114	145	175	199	3497	145.7		12: 5	215	*	*	*	*	5:52	72	17:55	81	*	*	*	*		
28	211	207	189	160	126	97	82	82	97	122	151	177	194	197	185	163	136	112	99	102	117	140	165	187	3498	145.8		0:16	212	12:42	197	*	*	*	*	6:27	80	18:20	99	*	*	*	*
29	199	201	190	170	144	117	97	89	93	108	128	151	169	179	179	168	151	133	120	116	124	139	157	175	3497	145.7		0:36	202	13:26	180	*	*	*	*	7: 9	89	18:47	116	*	*	*	*
30	187	191	187	176	158	137	117	104	98	102	112	127	143	157	164	165	159	149	139	133	134	141	152	163	3495	145.6	L	1: 1	191	14:34	166	*	*	*	*	8: 5	98	19:22	133	*	*	*	*
31	173	180	181	177	168	155	139	123	111	105	104	109	119	132	144	154	159	159	156	151	148	148	150	154	3499	145.8		1:43	181	16:36	160	*	*	*	*	9:37	104	20:39	148	*	*	*	*

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	108181	145.4	23日 9時 43分	253	1	22日 15時 32分	22	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)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	160	166	171	173	173	168	159	146	131	116	105	99	100	107	120	136	151	162	168	169	165	159	153	149	3506	146.1		3:24	173	18:35	169	*	*	*	*	11:24	99	23:50	148	*	*	*	*
2	148	150	156	164	172	177	176	169	154	135	115	98	87	86	95	113	134	156	173	183	182	175	162	149	3509	146.2		5:25	178	19:29	184	*	*	*	*	12:36	85	*	*	*	*	*	*
3	139	135	140	150	165	179	188	189	179	159	133	105	83	71	73	87	112	142	170	190	198	193	177	155	3512	146.3		6:34	190	20: 4	198	*	*	*	*	0:58	135	13:24	70	*	*	*	*
4	136	123	122	132	151	173	193	205	203	187	158	123	89	64	55	63	86	121	158	190	209	211	196	169	3517	146.5		7:23	206	20:35	213	*	*	*	*	1:36	121	14: 3	55	*	*	*	*
5	139	116	106	111	130	158	188	212	222	214	188	149	105	68	45	42	60	95	138	181	213	226	217	189	3512	146.3		8: 5	222	21: 5	226	*	*	*	*	2: 9	106	14:37	41	*	*	*	*
6	152	117	94	90	106	135	172	207	231	237	220	183	134	84	47	30	38	68	113	163	207	233	236	213	3510	146.3		8:45	237	21:35	238	*	*	*	*	2:41	89	15:10	30	*	*	*	*
7	173	128	91	74	80	106	145	188	226	247	245	218	170	114	63	31	25	45	86	138	190	230	247	235	3495	145.6	N	9:25	249	22: 5	247	*	*	*	*	3:14	73	15:43	#24	*	*	*	*
8	199	149	101	68	60	76	112	158	204	241	256	245	208	153	95	49	26	33	63	111	166	215	246	249	3483	145.1		10: 5	#256	22:36	251	*	*	*	*	3:49	59	16:16	25	*	*	*	*
9	223	177	122	76	51	54	79	121	170	216	248	255	235	192	136	81	45	35	52	90	141	192	232	250	3473	144.7		10:46	#256	23: 7	250	*	*	*	*	4:25	49	16:50	34	*	*	*	*
10	239	203	151	98	59	44	56	87	131	179	220	244	244	219	174	122	77	53	55	80	121	168	211	238	3473	144.7		11:29	247	23:39	244	*	*	*	*	5: 2	44	17:25	51	*	*	*	*
11	242	221	179	128	81	52	47	64	97	139	181	214	231	225	199	159	117	85	73	84	111	148	187	217	3481	145.0		12:15	231	*	*	*	*	5:42	46	18: 0	73	*	*	*	*		
12	232	225	199	158	113	76	56	57	75	105	140	174	199	210	203	182	152	122	102	100	113	137	166	194	3490	145.4		0:12	232	13: 8	210	*	*	*	*	6:27	54	18:39	99	*	*	*	*
13	213	217	206	180	145	109	81	68	70	85	107	134	159	178	187	185	173	154	135	125	126	136	153	173	3499	145.8		0:48	218	14:19	188	*	*	*	*	7:20	67	19:25	124	*	*	*	*
14	190	200	201	191	171	144	116	94	82	81	88	102	120	140	157	170	175	173	164	153	146	144	148	156	3506	146.1	U	1:34	202	16:11	175	*	*	*	*	8:37	80	20:48	144	*	*	*	*
15	167	177	185	188	184	172	152	129	109	93	85	84	91	103	121	142	162	176	182	179	170	159	150	146	3506	146.1		2:56	188	18: 8	182	*	*	*	*	10:37	84	23:21	145	*	*	*	*
16	146	153	163	175	184	188	182	167	145	120	98	82	74	76	88	110	137	165	187	197	194	180	161	143	3515	146.5		4:56	188	19:15	197	*	*	*	*	12:18	73	*	*	*	*	*	*
17	131	129	137	152	172	190	200	198	183	156	124	94	70	59	62	79	108	144	179	204	212	203	180	150	3516	146.5		6:22	201	19:58	212	*	*	*	*	0:43	129	13:18	59	*	*	*	*
18	125	110	110	125	149	178	203	217	214	194	160	119	82	56	46	55	81	118	161	199	222	223	202	167	3516	146.5		7:21	218	20:33	225	*	*	*	*	1:29	108	14: 1	46	*	*	*	*
19	129	100	89	96	120	154	190	220	233	225	196	153	106	66	43	40	59	94	139	185	220	234	223	190	3504	146.0		8: 8	233	21: 4	234	*	*	*	*	2: 6	89	14:36	39	*	*	*	*
20	145	103	77	73	90	124	166	207	235	243	226	188	138	88	51	37	45	74	116	165	209	236	237	212	3485	145.2		8:49	243	21:33	240	*	*	*	*	2:40	71	15: 7	36	*	*	*	*
21	168	118	77	59	65	94	136	182	222	245	244	217	171	118	71	44	41	61	98	145	192	228	241	228	3465	144.4	F	9:27	248	22: 0	241	*	*	*	*	3:13	58	15:36	39	*	*	*	*
22	190	139	90	58	51	69	105	152	198	233	246	234	199	149	98	61	47	57	87	129	175	214	236	234	3451	143.8		10: 2	246	22:25	238	*	*	*	*	3:46	50	16: 3	47	*	*	*	*
23	207	161	110	68	47	53	80	122	169	210	236	238	216	175	127	85	61	61	83	118	160	199	225	231	3442	143.4		10:35	240	22:46	232	*	*	*	*	4:17	46	16:29	58	*	*	*	*
24	215	179	132	86	55	48	64	98	140	183	215	229	221	192	151	110	81	72	85	113	149	185	213	224	3440	143.3		11: 7	229	23: 6	224	*	*	*	*	4:48	48	16:53	72	*	*	*	*
25	216	189	150	107	71	54	58	81	116	155	190	212	215	199	169	133	103	87	91	112	142	173	200	214	3437	143.2		11:39	216	23:23	215	*	*	*	*	5:18	53	17:17	87	*	*	*	*
26	212	194	163	126	91	68	62	73	98	130	163	188	200	195	177	150	123	106	103	115	137	163	187	202	3426	142.8		12:13	200	23:42	205	*	*	*	*	5:50	62	17:41	102	*	*	*	*
27	205	194	172	143	113	88	74	75	89	112	138	162	179	183	176	161	141	124	117	122	136	156	174	188	3422	142.6		12:53	184	*	*	*	*	6:25	73	18: 6	117	*	*	*	*		
28	194	189	176	156	132	110	93	86	89	101	118	137	154	165	168	163	153	142	134	133	140	151	163	174	3421	142.5		0: 3	194	13:51	168	*	*	*	*	7:11	86	18:36	133	*	*	*	*
29	180	180	174	163	148	132	116	104	98	99	105	115	129	141	151	157	158	155	151	148	148	150	155	160	3417	142.4	L	0:31	181	15:44	158	*	*	*	*	8:25	98	19:32	147	*	*	*	*
30	164	166	167	165	160	151	140	127	115	105	100	100	106	116	130	144	155	163	166	164	160	155	151	148	3418	142.4		1:40	167	18: 4	166	*	*	*	*	10:30	99	23:43	147	*	*	*	*

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	104347	144.9	9日 10時 46分	256	2	7日 15時 43分	24	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)

2021 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	147	150	154	160	165	166	162	152	137	120	104	92	88	93	105	124	145	164	176	181	176	166	153	141	3421	142.5		4:49	166	18:58	181	*	*	*	*	11:59	88	*	*	*	*	*	*
2	132	131	137	148	162	174	181	177	164	142	117	93	77	72	81	100	128	157	181	195	195	182	162	139	3427	142.8		6:11	181	19:31	196	*	*	*	*	0:42	131	12:51	72	*	*	*	*
3	121	112	115	129	150	173	192	200	193	171	139	105	75	59	58	75	105	142	178	203	212	203	179	146	3435	143.1		7: 3	200	20: 0	212	*	*	*	*	1:15	112	13:30	56	*	*	*	*
4	115	95	91	103	128	160	192	214	219	204	172	129	86	55	42	51	79	120	165	203	225	225	202	163	3438	143.3		7:46	219	20:29	228	*	*	*	*	1:45	91	14: 5	42	*	*	*	*
5	121	86	69	74	98	135	177	213	235	234	209	165	113	66	38	34	54	94	143	193	229	241	227	189	3437	143.2		8:28	237	20:58	241	*	*	*	*	2:17	69	14:39	32	*	*	*	*
6	139	90	57	48	64	99	147	195	234	251	241	206	152	95	50	29	37	69	117	172	220	248	247	218	3425	142.7	N	9: 9	252	21:29	251	*	*	*	*	2:50	47	15:14	29	*	*	*	*
7	167	108	59	32	34	61	106	160	212	248	259	239	195	136	80	42	33	52	92	146	199	240	256	241	3397	141.5		9:51	#259	22: 1	256	*	*	*	*	3:26	30	15:49	32	*	*	*	*
8	199	139	79	35	18	30	66	117	173	223	253	255	228	180	122	73	46	49	76	121	173	220	249	251	3375	140.6		10:35	258	22:33	254	*	*	*	*	4: 4	18	16:25	44	*	*	*	*
9	224	173	112	57	22	16	36	76	127	180	224	245	241	211	164	114	76	62	74	106	149	194	230	245	3358	139.9		11:20	247	23: 6	245	*	*	*	*	4:43	# 15	17: 1	62	*	*	*	*
10	235	200	149	92	47	23	25	49	88	134	180	214	228	220	192	152	114	89	86	103	133	170	204	226	3353	139.7		12: 8	228	23:40	231	*	*	*	*	5:25	21	17:38	85	*	*	*	*
11	230	212	177	131	84	50	35	41	63	97	135	170	195	205	198	176	148	122	109	112	128	152	179	201	3350	139.6		13: 4	205	*	*	*	*	6:11	35	18:19	109	*	*	*	*		
12	212	209	191	161	124	88	63	54	59	76	100	128	154	173	183	181	169	152	137	130	133	144	159	174	3354	139.8		0:18	213	14:20	183	*	*	*	*	7: 7	54	19:11	130	*	*	*	*
13	187	193	189	176	155	128	102	83	73	74	82	97	115	136	154	167	173	171	163	153	146	144	146	152	3359	140.0	U	1: 9	193	16:12	173	*	*	*	*	8:27	72	21: 0	144	*	*	*	*
14	160	168	175	177	172	160	141	120	101	87	80	80	88	102	121	143	163	176	180	175	164	152	141	135	3361	140.0		2:51	177	17:54	180	*	*	*	*	10:29	79	23:30	134	*	*	*	*
15	135	141	152	164	174	178	172	157	136	113	92	78	73	78	93	116	144	170	188	193	184	166	145	126	3368	140.3		4:56	178	18:51	193	*	*	*	*	12: 2	73	*	*	*	*	*	*
16	115	114	124	142	163	181	191	187	171	145	115	88	70	64	71	92	122	156	186	203	203	185	157	126	3371	140.5		6:16	191	19:29	205	*	*	*	*	0:33	113	12:57	64	*	*	*	*
17	102	92	96	114	141	171	195	206	200	178	144	108	77	60	58	73	101	138	176	205	215	205	176	137	3368	140.3		7:10	206	20: 1	215	*	*	*	*	1:12	91	13:36	57	*	*	*	*
18	100	77	71	85	113	149	185	210	219	206	176	135	95	65	53	60	84	120	162	199	221	220	197	156	3358	139.9		7:54	219	20:29	224	*	*	*	*	1:46	71	14: 8	53	*	*	*	*
19	110	73	55	59	83	121	164	201	224	225	203	165	119	79	56	54	71	104	146	187	218	229	214	178	3338	139.1		8:33	227	20:56	229	*	*	*	*	2:18	54	14:36	52	*	*	*	*
20	129	81	49	41	57	91	136	181	216	231	223	192	147	101	68	55	64	91	131	173	209	229	225	197	3317	138.2	F	9: 9	232	21:21	230	*	*	*	*	2:50	41	15: 4	55	*	*	*	*
21	151	99	56	34	38	64	106	154	198	226	231	212	174	127	86	63	63	83	118	159	197	223	228	210	3300	137.5		9:43	232	21:44	229	*	*	*	*	3:21	32	15:31	60	*	*	*	*
22	171	120	71	38	29	44	79	126	173	210	228	222	194	152	109	78	68	80	108	146	184	213	225	216	3284	136.8		10:15	228	22: 5	225	*	*	*	*	3:51	28	15:57	68	*	*	*	*
23	186	141	92	51	30	34	59	99	145	187	214	221	205	172	132	98	79	81	102	135	171	201	218	216	3269	136.2		10:47	221	22:25	220	*	*	*	*	4:21	29	16:23	77	*	*	*	*
24	195	158	113	71	42	34	47	78	118	160	193	210	206	185	152	118	94	88	101	127	158	187	207	212	3254	135.6		11:19	211	22:45	212	*	*	*	*	4:52	34	16:49	88	*	*	*	*
25	199	171	133	93	61	44	46	65	97	134	168	191	198	188	165	137	112	100	104	122	147	173	193	202	3243	135.1		11:54	198	23: 7	202	*	*	*	*	5:23	42	17:15	99	*	*	*	*
26	197	178	149	115	83	61	54	62	83	111	141	167	181	182	170	151	130	115	112	122	139	160	178	189	3230	134.6		12:33	183	23:32	190	*	*	*	*	5:58	54	17:43	112	*	*	*	*
27	189	178	159	134	107	84	70	68	77	95	118	141	159	168	167	158	145	132	125	127	136	149	163	172	3221	134.2		13:26	169	*	*	*	*	6:40	67	18:18	124	*	*	*	*		
28	176	173	163	147	128	108	92	82	81	87	100	117	134	148	156	158	155	148	140	137	138	142	149	155	3214	133.9		0: 3	176	14:52	158	*	*	*	*	7:39	80	19:17	136	*	*	*	*
29	160	161	160	155	145	132	117	103	93	88	89	97	109	124	139	151	159	161	157	151	145	140	138	138	3212	133.8	L	1: 3	161	16:48	161	*	*	*	*	9:16	88	22:30	138	*	*	*	*
30	140	144	150	154	156	153	143	129	112	97	86	83	87	100	118	138	156	169	173	169	158	145	132	123	3215	134.0		3:55	156	17:59	173	*	*	*	*	10:56	83	23:59	119	*	*	*	*
31	119	123	132	145	159	167	168	158	139	116	93	77	71	77	94	118	146	170	186	188	177	157	133	112	3225	134.4		5:32	169	18:40	189	*	*	*	*	12: 1	71	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	103277	138.8	7日9時51分	259	1	9日4時43分	15	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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	99	97	107	126	149	172	186	186	172	145	113	83	63	58	70	95	129	164	191	205	200	178	145	110	3243	135.1		6:33	188	19:14	205	*	*	*	*	0:39	97	12:47	58	*	*	*	*
2	84	72	76	96	127	161	191	207	204	182	145	104	69	49	50	70	105	148	188	214	221	204	168	122	3257	135.7		7:22	208	19:46	221	*	*	*	*	1:13	71	13:27	47	*	*	*	*
3	80	52	46	60	92	134	178	212	227	218	186	140	91	55	40	50	80	124	172	213	234	229	198	149	3260	135.8		8: 8	227	20:19	235	*	*	*	*	1:48	45	14: 6	40	*	*	*	*
4	93	48	24	25	51	94	146	195	230	241	224	184	130	79	46	40	59	98	148	198	234	245	227	183	3242	135.1		8:54	241	20:54	246	*	*	*	*	2:26	21	14:45	39	*	*	*	*
5	123	63	20	3	14	49	101	158	210	242	247	222	175	119	71	46	49	76	121	173	219	247	246	216	3210	133.8	N	9:39	249	21:29	#250	*	*	*	*	3: 5	2	15:24	44	*	*	*	*
6	162	97	38	1	-8	12	54	110	169	217	244	242	213	164	111	70	55	66	99	145	193	231	248	236	3169	132.0		10:26	247	22: 5	248	*	*	*	*	3:46	-8	16: 4	55	*	*	*	*
7	197	139	75	23	-6	-6	20	64	119	174	216	236	229	198	152	107	77	71	88	122	165	205	232	238	3135	130.6		11:14	237	22:43	239	*	*	*	*	4:30	# -9	16:44	70	*	*	*	*
8	218	175	119	63	20	0	6	33	75	125	172	206	220	210	182	143	109	90	91	110	141	175	206	222	3111	129.6		12: 5	220	23:23	224	*	*	*	*	5:15	0	17:26	88	*	*	*	*
9	220	197	157	108	61	29	16	25	49	85	126	163	189	199	191	169	140	116	105	110	127	150	175	195	3102	129.3		13: 3	199	*	*	*	*	6: 5	16	18:12	105	*	*	*	*		
10	204	199	178	145	106	70	46	37	44	63	91	122	150	171	181	177	162	143	127	120	123	134	149	165	3107	129.5		0: 8	205	14:13	181	*	*	*	*	7: 1	37	19:11	120	*	*	*	*
11	178	184	180	165	141	112	85	66	58	61	73	92	114	138	157	169	170	163	150	137	128	126	129	138	3114	129.8	U	1: 7	184	15:40	171	*	*	*	*	8:13	58	20:52	126	*	*	*	*
12	148	159	167	168	161	145	124	102	84	73	71	77	89	108	130	151	166	172	168	156	141	127	118	116	3121	130.0		2:42	169	17: 5	172	*	*	*	*	9:47	71	22:52	116	*	*	*	*
13	120	130	143	156	165	165	155	137	115	95	81	74	76	87	106	130	154	172	179	174	158	137	116	102	3127	130.3		4:29	166	18: 5	179	*	*	*	*	11:16	74	*	*	*	*		
14	96	101	115	135	155	169	173	165	146	122	99	81	73	75	89	111	139	165	184	188	177	153	124	97	3132	130.5		5:50	173	18:47	188	*	*	*	*	0: 0	96	12:16	72	*	*	*	*
15	80	76	87	108	135	161	179	183	173	150	122	95	76	70	77	96	124	155	181	196	193	172	139	102	3130	130.4		6:49	183	19:21	197	*	*	*	*	0:45	76	12:58	70	*	*	*	*
16	73	58	61	79	109	142	172	190	192	176	148	115	87	71	70	84	110	142	174	197	204	191	159	117	3121	130.0		7:35	193	19:51	204	*	*	*	*	1:21	57	13:33	68	*	*	*	*
17	77	50	41	53	80	118	156	186	201	196	173	139	104	78	68	75	97	129	164	193	209	204	179	138	3108	129.5		8:15	202	20:18	210	*	*	*	*	1:55	41	14: 4	68	*	*	*	*
18	91	52	31	32	53	90	132	172	199	207	194	164	126	91	71	70	86	115	151	184	207	212	195	159	3084	128.5		8:52	207	20:44	213	*	*	*	*	2:27	28	14:34	68	*	*	*	*
19	112	65	31	20	31	62	105	150	188	208	207	185	150	111	82	70	78	103	137	173	201	214	206	178	3067	127.8	F	9:27	211	21: 9	214	*	*	*	*	3: 0	20	15: 4	70	*	*	*	*
20	134	84	42	18	17	39	77	124	168	199	211	200	171	133	97	76	75	93	123	159	190	210	211	191	3042	126.8		10: 1	211	21:33	213	*	*	*	*	3:32	15	15:33	73	*	*	*	*
21	154	107	61	27	14	24	54	96	143	182	204	206	187	153	117	89	78	87	111	144	177	201	210	199	3025	126.0		10:34	208	21:58	210	*	*	*	*	4: 4	14	16: 2	78	*	*	*	*
22	171	130	84	44	21	19	37	72	115	157	189	201	194	169	136	105	86	86	102	130	161	188	203	201	3001	125.0		11: 7	202	22:24	204	*	*	*	*	4:36	17	16:31	84	*	*	*	*
23	182	149	108	67	37	24	31	55	91	131	166	188	192	178	152	123	99	91	98	119	146	172	190	196	2985	124.4		11:43	192	22:52	196	*	*	*	*	5: 9	23	17: 2	91	*	*	*	*
24	186	162	129	92	59	38	33	46	72	106	140	167	180	178	163	139	116	101	100	112	132	155	174	184	2964	123.5		12:22	181	23:24	185	*	*	*	*	5:44	33	17:34	99	*	*	*	*
25	183	169	145	115	84	59	45	47	61	86	115	142	162	170	166	152	133	116	108	111	122	139	155	167	2952	123.0		13: 8	170	*	*	*	*	6:24	44	18:14	107	*	*	*	*		
26	172	168	155	134	109	84	65	56	59	73	94	118	140	155	162	159	148	133	121	115	117	125	136	147	2945	122.7		0: 3	172	14: 9	162	*	*	*	*	7:13	56	19:13	115	*	*	*	*
27	155	159	156	147	131	111	90	74	66	68	78	96	116	136	151	159	158	150	138	126	118	116	119	125	2943	122.6	L	1: 6	159	15:26	160	*	*	*	*	8:18	65	20:55	116	*	*	*	*
28	134	142	149	151	148	136	119	99	82	72	70	78	94	114	135	153	164	165	157	143	127	113	104	103	2952	123.0		2:57	151	16:39	166	*	*	*	*	9:38	70	22:44	102	*	*	*	*
29	108	118	131	145	155	156	148	131	108	87	72	68	75	91	114	140	162	175	176	165	144	119	97	83	2968	123.7		4:41	157	17:35	178	*	*	*	*	10:54	68	23:48	80	*	*	*	*
30	80	87	104	126	148	165	171	163	143	115	88	69	63	71	91	120	151	177	191	188	169	138	103	74	2995	124.8		5:57	171	18:21	192	*	*	*	*	11:56	63	*	*	*	*	*	*

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	92612	128.6	5日 21時 29分	250	1	7日 4時 30分	-9	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)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	57	55	68	94	126	157	181	189	179	153	119	85	63	58	70	97	132	168	196	207	197	167	125	80	3023	126.0		6:58	189	19: 2	207	*	*	*	*	0:36	54	12:48	57	*	*	*	*
2	46	28	32	53	88	131	171	198	207	192	160	118	80	57	55	74	107	149	188	214	219	200	159	106	3032	126.3		7:52	207	19:43	220	*	*	*	*	1:21	27	13:36	54	*	*	*	*
3	55	18	4	13	43	88	139	184	214	220	200	161	114	75	55	58	83	122	167	206	228	226	196	145	3014	125.6		8:43	221	20:24	231	*	*	*	*	2: 5	4	14:22	53	*	*	*	*
4	85	30	-5	-14	2	40	92	148	196	225	227	201	157	109	71	56	65	95	139	184	220	236	225	186	2970	123.8	N	9:34	229	21: 6	#236	*	*	*	*	2:51	-15	15: 7	55	*	*	*	*
5	129	65	12	-19	-23	0	43	99	157	204	228	225	195	150	103	70	61	76	110	154	197	227	235	216	2914	121.4		10:23	230	21:49	#236	*	*	*	*	3:37	#-25	15:51	61	*	*	*	*
6	173	113	51	2	-23	-21	6	52	107	162	205	224	216	184	140	98	73	70	90	124	165	203	226	227	2867	119.5		11:12	224	22:32	229	*	*	*	*	4:24	#-25	16:36	68	*	*	*	*
7	203	157	100	43	1	-17	-10	19	63	115	164	199	212	201	170	131	96	79	82	103	135	170	200	216	2832	118.0		12: 2	212	23:18	217	*	*	*	*	5:12	-17	17:20	77	*	*	*	*
8	212	186	143	91	43	10	-2	9	37	76	121	162	189	197	184	157	124	98	87	93	112	139	168	190	2826	117.8		12:53	197	*	*	*	*	6: 0	-2	18: 8	86	*	*	*	*		
9	200	193	169	132	88	49	25	19	30	55	88	125	156	176	181	170	147	121	102	94	100	115	136	158	2829	117.9		0: 7	200	13:47	181	*	*	*	*	6:50	19	19: 2	94	*	*	*	*
10	175	182	175	155	125	91	61	44	41	51	71	97	125	150	165	169	160	142	122	106	99	101	112	127	2846	118.6		1: 3	182	14:47	169	*	*	*	*	7:42	40	20:13	99	*	*	*	*
11	143	157	164	161	146	124	98	76	63	60	68	83	103	125	145	159	163	156	141	123	107	97	96	101	2859	119.1	U	2:12	164	15:53	163	*	*	*	*	8:43	60	21:43	95	*	*	*	*
12	113	128	142	151	152	143	127	107	89	78	75	79	91	107	127	145	158	163	157	142	122	103	89	84	2872	119.7		3:37	153	16:57	163	*	*	*	*	9:53	75	23: 7	84	*	*	*	*
13	87	98	114	131	144	150	146	133	116	99	87	82	86	96	112	131	150	163	167	159	140	116	92	75	2874	119.8		5: 5	150	17:50	167	*	*	*	*	11: 6	82	*	*	*	*		
14	68	72	86	106	128	146	154	152	140	122	104	90	85	88	100	118	139	159	171	172	159	134	104	76	2873	119.7		6:19	155	18:33	173	*	*	*	*	0: 7	68	12: 7	85	*	*	*	*
15	57	52	60	80	106	132	153	163	160	146	124	103	89	84	90	106	128	151	171	180	175	154	122	87	2873	119.7		7:16	164	19:10	180	*	*	*	*	0:53	52	12:55	84	*	*	*	*
16	57	39	39	53	80	112	143	165	173	166	147	121	98	84	83	94	115	141	165	182	186	172	143	105	2863	119.3		8: 2	173	19:43	186	*	*	*	*	1:33	37	13:36	82	*	*	*	*
17	66	37	24	31	53	87	125	158	178	181	168	142	113	90	79	83	101	127	156	180	191	187	164	127	2848	118.7		8:42	182	20:14	192	*	*	*	*	2:10	24	14:12	79	*	*	*	*
18	84	45	20	15	30	61	101	141	173	188	185	163	132	102	81	76	88	112	143	172	191	196	181	150	2830	117.9		9:18	189	20:45	196	*	*	*	*	2:45	14	14:47	76	*	*	*	*
19	107	62	26	8	12	36	74	118	159	186	194	181	153	119	90	75	78	97	127	159	185	198	194	170	2808	117.0	F	9:52	194	21:15	199	*	*	*	*	3:20	7	15:19	74	*	*	*	*
20	131	85	42	12	3	16	48	92	137	174	193	192	171	138	104	80	73	85	110	143	173	194	199	185	2780	115.8		10:26	195	21:46	200	*	*	*	*	3:54	3	15:51	73	*	*	*	*
21	154	110	64	26	5	6	28	66	111	153	183	194	183	156	122	91	75	77	96	125	157	183	197	193	2755	114.8		10:59	194	22:18	198	*	*	*	*	4:27	3	16:23	73	*	*	*	*
22	171	134	90	47	17	6	16	44	85	128	165	186	188	170	140	107	83	75	85	109	138	167	187	193	2731	113.8		11:33	190	22:51	193	*	*	*	*	5: 1	6	16:55	75	*	*	*	*
23	181	154	115	73	36	15	13	31	63	103	142	171	183	177	155	125	97	81	80	95	120	147	170	183	2710	112.9		12: 9	184	23:28	185	*	*	*	*	5:35	11	17:30	78	*	*	*	*
24	183	167	137	100	62	33	20	26	48	81	117	150	171	176	165	142	115	92	82	87	104	126	149	166	2699	112.5		12:48	177	*	*	*	*	6:11	20	18:10	82	*	*	*	*		
25	174	170	152	124	90	58	37	31	41	64	95	127	153	168	168	155	133	109	92	85	91	106	125	144	2692	112.2		0:10	175	13:31	170	*	*	*	*	6:50	31	18:59	85	*	*	*	*
26	157	163	158	142	117	88	61	46	44	56	78	105	132	154	165	163	150	129	108	92	86	90	101	117	2702	112.6		1: 3	163	14:22	166	*	*	*	*	7:37	43	20: 3	86	*	*	*	*
27	133	146	152	150	138	117	92	70	57	56	67	87	111	135	154	164	162	149	129	107	89	80	81	89	2715	113.1	L	2:16	153	15:21	165	*	*	*	*	8:34	55	21:26	79	*	*	*	*
28	103	119	135	145	148	141	125	103	83	69	66	75	92	115	138	157	168	166	153	130	104	82	68	64	2749	114.5		3:48	148	16:23	168	*	*	*	*	9:44	66	22:50	64	*	*	*	*
29	71	85	105	126	144	153	151	138	117	95	78	72	78	94	117	142	164	175	174	158	131	99	69	50	2786	116.1		5:21	154	17:24	177	*	*	*	*	11: 0	72	*	*	*	*		
30	43	49	67	93	122	147	164	166	154	131	104	83	74	78	95	120	149	173	187	184	164	130	89	53	2819	117.5		6:40	167	18:20	188	*	*	*	*	0: 0	43	12:11	73	*	*	*	*
31	28	20	28	51	84	121	155	178	183	170	143	111	86	74	78	97	126	159	185	198	192	166	124	76	2833	118.0		7:47	183	19:12	199	*	*	*	*	0:59	20	13:14	73	*	*	*	*

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	87824	118.0	5日 21時 49分	236	2	6日 4時 24分	-25	2