

The Daily Astorian.
ASTORIA, OREGON:
SATURDAY, OCTOBER 5, 1889.
TIDE TABLE FOR ASTORIA.

OCTOBER.			
HIGH WATER.		LOW WATER.	
Time.	Height.	Time.	Height.
11:51	5.9	5:59	0.11
12:17	5.9	6:25	0.11
12:43	5.9	6:51	0.11
1:09	5.9	7:17	0.11
1:35	5.9	7:43	0.11
2:01	5.9	8:09	0.11
2:27	5.9	8:35	0.11
2:53	5.9	9:01	0.11
3:19	5.9	9:27	0.11
3:45	5.9	9:53	0.11
4:11	5.9	10:19	0.11
4:37	5.9	10:45	0.11
5:03	5.9	11:11	0.11
5:29	5.9	11:37	0.11
5:55	5.9	12:03	0.11
6:21	5.9	12:29	0.11
6:47	5.9	12:55	0.11
7:13	5.9	1:21	0.11
7:39	5.9	1:47	0.11
8:05	5.9	2:13	0.11
8:31	5.9	2:39	0.11
8:57	5.9	3:05	0.11
9:23	5.9	3:31	0.11
9:49	5.9	3:57	0.11
10:15	5.9	4:23	0.11
10:41	5.9	4:49	0.11
11:07	5.9	5:15	0.11
11:33	5.9	5:41	0.11
11:59	5.9	6:07	0.11
12:25	5.9	6:33	0.11
12:51	5.9	6:59	0.11
1:17	5.9	7:25	0.11
1:43	5.9	7:51	0.11
2:09	5.9	8:17	0.11
2:35	5.9	8:43	0.11
3:01	5.9	9:09	0.11
3:27	5.9	9:35	0.11
3:53	5.9	10:01	0.11
4:19	5.9	10:27	0.11
4:45	5.9	10:53	0.11
5:11	5.9	11:19	0.11
5:37	5.9	11:45	0.11
6:03	5.9	12:11	0.11
6:29	5.9	12:37	0.11
6:55	5.9	1:03	0.11
7:21	5.9	1:29	0.11
7:47	5.9	1:55	0.11
8:13	5.9	2:21	0.11
8:39	5.9	2:47	0.11
9:05	5.9	3:13	0.11
9:31	5.9	3:39	0.11
9:57	5.9	4:05	0.11
10:23	5.9	4:31	0.11
10:49	5.9	4:57	0.11
11:15	5.9	5:23	0.11
11:41	5.9	5:49	0.11
12:07	5.9	6:15	0.11
12:33	5.9	6:41	0.11
12:59	5.9	7:07	0.11
1:25	5.9	7:33	0.11
1:51	5.9	7:59	0.11
2:17	5.9	8:25	0.11
2:43	5.9	8:51	0.11
3:09	5.9	9:17	0.11
3:35	5.9	9:43	0.11
4:01	5.9	10:09	0.11
4:27	5.9	10:35	0.11
4:53	5.9	11:01	0.11
5:19	5.9	11:27	0.11
5:45	5.9	11:53	0.11
6:11	5.9	12:19	0.11
6:37	5.9	12:45	0.11
7:03	5.9	1:11	0.11
7:29	5.9	1:37	0.11
7:55	5.9	2:03	0.11
8:21	5.9	2:29	0.11
8:47	5.9	2:55	0.11
9:13	5.9	3:21	0.11
9:39	5.9	3:47	0.11
10:05	5.9	4:13	0.11
10:31	5.9	4:39	0.11
10:57	5.9	5:05	0.11
11:23	5.9	5:31	0.11
11:49	5.9	5:57	0.11
12:15	5.9	6:23	0.11
12:41	5.9	6:49	0.11
1:07	5.9	7:15	0.11
1:33	5.9	7:41	0.11
1:59	5.9	8:07	0.11
2:25	5.9	8:33	0.11
2:51	5.9	8:59	0.11
3:17	5.9	9:25	0.11
3:43	5.9	9:51	0.11
4:09	5.9	10:17	0.11
4:35	5.9	10:43	0.11
5:01	5.9	11:09	0.11
5:27	5.9	11:35	0.11
5:53	5.9	12:01	0.11
6:19	5.9	12:27	0.11
6:45	5.9	12:53	0.11
7:11	5.9	1:19	0.11
7:37	5.9	1:45	0.11
8:03	5.9	2:11	0.11
8:29	5.9	2:37	0.11
8:55	5.9	3:03	0.11
9:21	5.9	3:29	0.11
9:47	5.9	3:55	0.11
10:13	5.9	4:21	0.11
10:39	5.9	4:47	0.11
11:05	5.9	5:13	0.11
11:31	5.9	5:39	0.11
11:57	5.9	6:05	0.11
12:23	5.9	6:31	0.11
12:49	5.9	6:57	0.11
1:15	5.9	7:23	0.11
1:41	5.9	7:49	0.11
2:07	5.9	8:15	0.11
2:33	5.9	8:41	0.11
2:59	5.9	9:07	0.11
3:25	5.9	9:33	0.11
3:51	5.9	9:59	0.11
4:17	5.9	10:25	0.11
4:43	5.9	10:51	0.11
5:09	5.9	11:17	0.11
5:35	5.9	11:43	0.11
6:01	5.9	12:09	0.11
6:27	5.9	12:35	0.11
6:53	5.9	1:01	0.11
7:19	5.9	1:27	0.11
7:45	5.9	1:53	0.11
8:11	5.9	2:19	0.11
8:37	5.9	2:45	0.11
9:03	5.9	3:11	0.11
9:29	5.9	3:37	0.11
9:55	5.9	4:03	0.11
10:21	5.9	4:29	0.11
10:47	5.9	4:55	0.11
11:13	5.9	5:21	0.11
11:39	5.9	5:47	0.11
12:05	5.9	6:13	0.11
12:31	5.9	6:39	0.11
12:57	5.9	7:05	0.11
1:23	5.9	7:31	0.11
1:49	5.9	7:57	0.11
2:15	5.9	8:23	0.11
2:41	5.9	8:49	0.11
3:07	5.9	9:15	0.11
3:33	5.9	9:41	0.11
3:59	5.9	10:07	0.11
4:25	5.9	10:33	0.11
4:51	5.9	10:59	0.11
5:17	5.9	11:25	0.11
5:43	5.9	11:51	0.11
6:09	5.9	12:17	0.11
6:35	5.9	12:43	0.11
7:01	5.9	1:09	0.11
7:27	5.9	1:35	0.11
7:53	5.9	2:01	0.11
8:19	5.9	2:27	0.11
8:45	5.9	2:53	0.11
9:11	5.9	3:19	0.11
9:37	5.9	3:45	0.11
10:03	5.9	4:11	0.11
10:29	5.9	4:37	0.11
10:55	5.9	5:03	0.11
11:21	5.9	5:29	0.11
11:47	5.9	5:55	0.11
12:13	5.9	6:21	0.11
12:39	5.9	6:47	0.11
1:05	5.9	7:13	0.11
1:31	5.9	7:39	0.11
1:57	5.9	8:05	0.11
2:23	5.9	8:31	0.11
2:49	5.9	8:57	0.11
3:15	5.9	9:23	0.11
3:41	5.9	9:49	0.11
4:07	5.9	10:15	0.11
4:33	5.9	10:41	0.11
4:59	5.9	11:07	0.11
5:25	5.9	11:33	0.11
5:51	5.9	11:59	0.11
6:17	5.9	12:25	0.11
6:43	5.9	12:51	0.11
7:09	5.9	1:17	0.11
7:35	5.9	1:43	0.11
8:01	5.9	2:09	0.11
8:27	5.9	2:35	0.11
8:53	5.9	3:01	0.11
9:19	5.9	3:27	0.11
9:45	5.9	3:53	0.11
10:11	5.9	4:19	0.11
10:37	5.9	4:45	0.11
11:03	5.9	5:11	0.11
11:29	5.9	5:37	0.11
11:55	5.9	6:03	0.11
12:21	5.9	6:29	0.11
12:47	5.9	6:55	0.11
1:13	5.9	7:21	0.11
1:39	5.9	7:47	0.11
2:05	5.9	8:13	0.11
2:31	5.9	8:39	0.11
2:57	5.9	9:05	0.11
3:23	5.9	9:31	0.11
3:49	5.9	9:57	0.11
4:15	5.9	10:23	0.11
4:41	5.9	10:49	0.11
5:07	5.9	11:15	0.11
5:33	5.9	11:41	0.11
5:59	5.9	12:07	0.11
6:25	5.9	12:33	0.11
6:51	5.9	12:59	0.11
7:17	5.9	1:25	0.11
7:43	5.9	1:51	0.11
8:09	5.9	2:17	0.11
8:35	5.9	2:43	0.11
9:01	5.9	3:09	0.11
9:27	5.9	3:35	0.11
9:53	5.9	4:01	0.11
10:19	5.9	4:27	0.11
10:45	5.9	4:53	0.11
11:11	5.9	5:19	0.11
11:37	5.9	5:45	0.11
12:03	5.9	6:11	0.11
12:29	5.9	6:37	0.11
12:55	5.9	7:03	0.11
1:21	5.9	7:29	0.11
1:47	5.9	7:55	0.11
2:13	5.9	8:21	0.11
2:39	5.9	8:47	0.11
3:05	5.9	9:13	0.11
3:31	5.9	9:39	0.11
3:57	5.9	10:05	0.11
4:23	5.9	10:31	0.11
4:49	5.9	10:57	0.11
5:15	5.9	11:23	0.11
5:41	5.9	11:49	0.11
6:07	5.9	12:15	0.11
6:33	5.9	12:41	0.11
6:59	5.9	1:07	0.11
7:25	5.9	1:33	0.11
7:51	5.9	1:59	0.11
8:17	5.9	2:25	0.11
8:43	5.9	2:51	0.11
9:09	5.9	3:17	0.11
9:35	5.9	3:43	0.11
10:01	5.9	4:09	0.11
10:27	5.9	4:35	0.11
10:53	5.9	5:01	0.11
11:19	5.9	5:27	0.11
11:45	5.9	5:53	0.11
12:11	5.9	6:19	0.11
12:37	5.9	6:45	0.11
1:03	5.9	7:11	0.11
1:29	5.9	7:37	0.11
1:55	5.9	8:03	0.11
2:21	5.9	8:29	0.11
2:47	5.9	8:55	0.11
3:13	5.9	9:21	0.11
3:39	5.9	9:47	0.11
4:05	5.9	10:13	0.11
4:31	5.9	10:39	0.11
4:57	5.9	11:05	