

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：衣浦

緯度：34 °53 N

経度：136 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	45	17	8	23	57	102	147	184	204	201	179	145	111	84	73	80	103	133	161	182	189	177	149	111	2865	119.4		8:22	205	19:53	189	*	*	*	*	1:52	8	14: 5	72	*	*	*	*
2	72	38	20	22	45	82	125	164	192	201	188	161	127	96	76	73	86	110	137	161	177	178	163	134	2828	117.8		8:54	201	20:35	179	*	*	*	*	2:24	18	14:41	72	*	*	*	*
3	99	65	40	31	41	68	104	142	175	193	192	174	145	114	88	74	75	89	111	135	155	167	165	150	2792	116.3		9:28	195	21:24	168	*	*	*	*	2:58	31	15:25	72	*	*	*	*
4	124	95	68	51	49	63	89	121	153	178	188	182	162	134	105	83	73	74	87	105	126	144	154	154	2762	115.1		10: 7	188	22:28	156	*	*	*	*	3:38	48	16:20	72	*	*	*	*
5	142	122	100	79	68	69	82	104	131	157	175	181	173	153	127	102	81	70	69	78	93	112	130	143	2741	114.2	L	10:54	181	23:57	148	*	*	*	*	4:27	67	17:35	68	*	*	*	*
6	148	142	129	113	97	87	86	95	112	135	156	171	175	168	151	126	101	79	64	58	62	76	96	117	2744	114.3		11:53	175	*	*	*	*	5:36	85	19: 5	58	*	*	*	*		
7	136	148	151	144	131	116	104	98	101	114	133	152	167	174	170	154	129	101	74	52	41	42	56	80	2768	115.3		1:47	151	13: 7	174	*	*	*	*	7:10	98	20:24	40	*	*	*	*
8	107	134	155	165	163	150	132	114	102	100	110	128	150	168	178	177	161	134	100	65	37	21	22	38	2811	117.1		3:19	166	14:23	179	*	*	*	*	8:39	100	21:29	19	*	*	*	*
9	67	103	139	169	184	182	166	142	118	100	94	104	125	150	173	188	187	169	136	95	54	20	2	3	2870	119.6		4:24	185	15:29	190	*	*	*	*	9:51	94	22:25	0	*	*	*	*
10	25	62	106	151	185	202	197	175	144	113	91	86	98	124	155	183	200	198	175	135	87	40	3	-15	2920	121.7		5:16	202	16:25	201	*	*	*	*	10:48	85	23:15	-15	*	*	*	*
11	-9	20	65	117	167	203	216	204	175	138	102	80	77	96	127	163	194	210	204	175	129	76	27	-10	2946	122.8		6: 0	216	17:15	211	*	*	*	*	11:36	76	*	*	*	*	*	*
12	-24	-11	26	77	134	184	216	222	202	166	124	88	68	72	97	134	173	204	217	204	169	119	64	15	2940	122.5	N	6:42	223	18: 2	217	*	*	*	*	0: 1	#-24	12:20	67	*	*	*	*
13	-17	-23	-1	42	97	154	200	223	219	191	150	107	73	60	72	104	143	182	209	215	196	156	105	52	2909	121.2		7:20	# 225	18:45	216	*	*	*	*	0:43	#-24	13: 0	60	*	*	*	*
14	8	-15	-11	19	66	121	173	210	222	207	173	130	89	62	58	77	112	151	186	207	206	181	140	91	2863	119.3		7:55	222	19:27	209	*	*	*	*	1:21	-17	13:39	56	*	*	*	*
15	44	10	-2	12	48	95	145	188	212	211	189	151	110	74	56	61	85	120	155	184	197	189	162	122	2818	117.4		8:29	215	20: 8	198	*	*	*	*	1:56	-2	14:17	56	*	*	*	*
16	79	42	20	20	43	79	122	164	194	205	195	167	130	93	66	58	68	93	124	154	176	182	169	142	2785	116.0		9: 0	205	20:49	182	*	*	*	*	2:28	17	14:56	58	*	*	*	*
17	108	73	48	39	49	74	108	144	175	192	192	175	146	113	83	65	63	75	98	124	148	162	163	150	2767	115.3		9:30	195	21:34	165	*	*	*	*	2:59	39	15:38	62	*	*	*	*
18	127	100	76	62	63	77	101	129	156	176	183	176	157	131	103	80	68	68	79	97	118	136	147	146	2756	114.8		10: 0	183	22:27	148	*	*	*	*	3:28	60	16:29	67	*	*	*	*
19	136	119	100	87	81	86	100	120	141	159	170	171	161	144	122	100	82	72	70	77	91	108	123	133	2753	114.7	U	10:35	172	23:44	135	*	*	*	*	4: 1	81	17:39	70	*	*	*	*
20	134	129	120	110	102	101	105	115	128	142	154	161	160	152	138	121	101	84	72	67	70	81	96	112	2755	114.8		11:25	161	*	*	*	*	4:47	100	19: 6	67	*	*	*	*		
21	124	131	132	129	124	118	115	115	120	128	138	147	153	154	150	139	123	104	83	67	58	59	69	86	2766	115.3		1:45	132	12:47	154	*	*	*	*	6:29	115	20:24	57	*	*	*	*
22	105	123	136	143	143	138	130	122	116	116	121	130	141	150	156	154	144	126	102	77	56	45	46	59	2779	115.8		3:33	144	14:20	156	*	*	*	*	8:33	116	21:25	44	*	*	*	*
23	80	106	130	148	158	157	148	134	120	110	108	114	126	141	155	163	162	149	126	95	65	41	30	35	2801	116.7		4:26	159	15:24	164	*	*	*	*	9:47	108	22:13	30	*	*	*	*
24	53	82	115	144	165	173	167	150	130	111	99	98	109	127	148	165	174	170	150	119	82	48	24	17	2820	117.5		5: 3	173	16:11	175	*	*	*	*	10:33	97	22:53	17	*	*	*	*
25	28	56	92	131	163	182	183	168	144	118	96	87	92	109	134	160	179	185	173	145	106	64	29	9	2833	118.0		5:34	184	16:50	185	*	*	*	*	11:10	87	23:29	6	*	*	*	*
26	9	30	67	111	153	183	194	186	162	130	101	81	77	91	117	148	176	192	191	169	132	88	44	12	2844	118.5		6: 3	194	17:26	194	*	*	*	*	11:42	76	*	*	*	*	*	*
27	-1	10	42	87	135	176	199	199	179	147	111	82	67	73	96	129	163	190	201	190	159	115	67	25	2841	118.4	F	6:31	202	18: 0	201	*	*	*	*	0: 2	-1	12:13	67	*	*	*	*
28	-1	-2	21	63	113	161	195	207	195	165	127	90	64	59	75	107	144	178	200	202	181	142	95	47	2828	117.8		6:59	207	18:35	204	*	*	*	*	0:34	-5	12:44	58	*	*	*	*
29	11	-4	8	42	90	140	184	208	206	182	145	104	69	52	58	83	119	157	188	203	195	166	123	75	2804	116.8		7:27	210	19:11	203	*	*	*	*	1: 4	-4	13:16	51	*	*	*	*
30	33	6	4	28	69	119	165	199	210	196	163	122	82	54	47	62	94	131	166	191	198	182	148	105	2774	115.6		7:55	210	19:48	198	*	*	*	*	1:34	1	13:48	46	*	*	*	*
31	61	27	12	22	54	98	144	183	205	203	178	141	100	65	46	48	70	103	138	169	187	187	166	131	2738	114.1		8:25	207	20:28	189	*	*	*	*	2: 5	12	14:23	44	*	*	*	*

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	87221	117.2	13日 7時 20分	225	1	13日 0時 43分	-24	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 衣浦

緯度: 34 °53 N

経度: 136 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(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	92	55	31	29	48	82	124	163	192	201	188	158	120	82	55	44	53	77	108	139	164	176	171	151	2703	112.6		8:55	201	21:14	177	*	*	*	*	2:38	27	15: 2	44	*	*	*	*
2	120	87	60	47	52	74	107	142	172	190	190	171	140	104	73	52	48	58	79	106	132	153	162	157	2676	111.5		9:29	192	22: 9	162	*	*	*	*	3:13	46	15:48	47	*	*	*	*
3	140	116	92	74	68	77	97	124	151	172	181	176	156	128	98	72	55	51	59	75	96	119	137	147	2661	110.9	L	10: 8	182	23:27	148	*	*	*	*	3:54	68	16:50	51	*	*	*	*
4	146	137	122	106	94	91	97	111	130	150	165	170	165	148	125	99	76	60	52	53	64	81	102	121	2665	111.0		11: 0	170	*	*	*	*	4:52	91	18:20	51	*	*	*	*		
5	136	143	143	136	125	115	109	108	115	128	143	155	162	160	150	131	108	83	62	47	42	47	63	85	2696	112.3		1:26	144	12:19	162	*	*	*	*	6:34	108	19:59	42	*	*	*	*
6	110	132	149	157	155	145	131	118	109	109	118	132	148	160	165	159	143	118	88	60	37	26	29	46	2744	114.3		3:17	157	14: 2	165	*	*	*	*	8:30	108	21:18	25	*	*	*	*
7	73	105	138	163	176	174	160	138	116	101	97	105	123	145	165	176	174	157	126	89	52	23	8	12	2796	116.5		4:21	177	15:23	177	*	*	*	*	9:48	96	22:18	7	*	*	*	*
8	34	69	111	152	182	195	188	165	134	105	85	81	95	120	150	176	192	189	166	128	84	40	8	-6	2843	118.5		5: 7	195	16:22	193	*	*	*	*	10:42	81	23: 7	-6	*	*	*	*
9	3	32	76	126	171	201	208	192	160	121	87	67	68	89	123	160	191	206	199	169	124	73	27	-5	2868	119.5		5:46	209	17:12	207	*	*	*	*	11:26	65	23:49	# -14	*	*	*	*
10	-13	4	42	93	147	192	216	212	185	145	101	66	51	61	91	131	173	204	215	200	162	113	60	15	2866	119.4	N	6:21	217	17:56	215	*	*	*	*	12: 6	51	*	*	*	*		
11	-11	-9	18	64	119	171	209	221	205	169	122	77	47	41	62	99	144	185	212	214	191	149	97	47	2843	118.5		6:54	# 221	18:36	217	*	*	*	*	0:27	# -14	12:42	40	*	*	*	*
12	9	-6	7	44	93	146	192	217	215	188	145	97	56	35	41	70	112	156	193	211	204	174	130	81	2810	117.1		7:25	219	19:15	212	*	*	*	*	1: 1	-6	13:17	34	*	*	*	*
13	38	11	10	35	76	124	171	204	214	198	163	118	74	42	33	49	83	124	164	193	202	187	153	111	2777	115.7		7:53	214	19:51	202	*	*	*	*	1:32	7	13:51	32	*	*	*	*
14	68	36	24	36	67	109	151	187	205	200	175	137	94	57	37	39	61	96	134	167	186	185	165	132	2748	114.5		8:19	206	20:28	189	*	*	*	*	2: 0	24	14:24	35	*	*	*	*
15	95	63	44	46	67	99	136	169	191	195	180	150	113	77	50	41	50	75	106	138	163	173	166	145	2732	113.8		8:43	196	21: 5	173	*	*	*	*	2:25	43	14:59	41	*	*	*	*
16	116	87	67	61	72	95	125	153	175	185	178	158	129	97	69	52	50	62	84	111	135	152	156	147	2716	113.2		9: 6	185	21:48	156	*	*	*	*	2:50	61	15:37	49	*	*	*	*
17	129	108	89	80	83	96	117	139	159	171	171	160	140	115	90	71	60	60	70	87	108	127	138	141	2709	112.9		9:33	172	22:44	141	*	*	*	*	3:16	79	16:28	59	*	*	*	*
18	134	122	109	100	97	103	114	128	143	154	159	156	146	130	111	93	78	69	66	72	84	99	114	125	2706	112.8	U	10: 7	159	*	*	*	*	3:48	97	17:47	66	*	*	*	*		
19	130	129	125	119	115	114	116	122	129	137	144	147	145	139	129	115	100	85	73	66	66	74	88	103	2710	112.9		0:20	130	11:10	147	*	*	*	*	4:47	114	19:27	65	*	*	*	*
20	117	128	134	135	134	130	125	121	119	122	126	133	138	142	142	136	124	108	88	70	58	55	62	77	2724	113.5		2:55	135	13:27	142	*	*	*	*	7:54	119	20:47	55	*	*	*	*
21	97	117	135	146	151	147	138	126	116	109	109	115	126	138	148	152	147	133	110	84	61	45	42	51	2743	114.3		4: 3	151	15: 1	152	*	*	*	*	9:30	108	21:45	41	*	*	*	*
22	72	99	126	149	163	165	155	138	119	103	95	97	109	127	146	161	166	158	136	106	73	45	29	30	2767	115.3		4:38	166	15:55	166	*	*	*	*	10:16	94	22:29	27	*	*	*	*
23	46	75	110	144	169	179	173	154	128	103	85	80	89	110	136	161	177	179	163	133	94	57	28	16	2789	116.2		5: 7	179	16:36	180	*	*	*	*	10:51	79	23: 6	16	*	*	*	*
24	24	51	89	131	167	188	190	173	144	110	82	66	68	88	118	151	179	193	187	161	122	77	38	12	2809	117.0		5:34	192	17:13	194	*	*	*	*	11:22	65	23:39	7	*	*	*	*
25	8	28	65	111	156	189	202	191	162	124	87	59	51	64	94	132	169	196	204	187	152	105	58	20	2814	117.3		6: 1	202	17:49	204	*	*	*	*	11:53	50	*	*	*	*		
26	3	11	43	88	139	182	207	206	182	143	99	61	40	42	67	106	149	187	209	207	180	137	87	41	2816	117.3	F	6:28	210	18:25	211	*	*	*	*	0:11	2	12:24	37	*	*	*	*
27	10	4	25	67	117	166	202	215	199	163	118	72	39	27	42	76	120	165	199	213	201	166	119	70	2795	116.5		6:56	215	19: 2	213	*	*	*	*	0:42	2	12:56	27	*	*	*	*
28	30	9	17	49	96	146	189	213	210	182	139	91	49	23	24	49	89	134	176	203	208	188	149	103	2766	115.3		7:24	215	19:41	209	*	*	*	*	1:14	8	13:29	20	*	*	*	*

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	77292	115.0	11日 6時 54分	221	1	11日 0時 27分	-14	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：衣浦

緯度：34 °53 N

経度：136 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	59	28	21	40	78	125	169	202	212	196	159	113	67	32	18	29	60	101	143	179	199	195	171	133	2729	113.7		7:53	212	20:22	200	*	*	*	*	1:46	20	14:3	18	*	*	*	*
2	92	57	38	43	69	107	148	183	203	200	175	135	91	52	27	22	39	71	109	146	174	186	178	155	2700	112.5		8:23	204	21:6	186	*	*	*	*	2:18	37	14:41	21	*	*	*	*
3	122	89	65	57	69	96	129	162	186	193	182	154	116	78	47	31	32	50	78	109	140	161	169	162	2677	111.5		8:55	194	22:0	169	*	*	*	*	2:53	57	15:24	29	*	*	*	*
4	143	118	96	81	81	94	116	141	164	178	178	164	138	106	76	52	41	43	56	77	103	127	145	153	2671	111.3		9:32	180	23:14	153	*	*	*	*	3:32	79	16:21	40	*	*	*	*
5	150	139	124	110	102	102	110	125	141	156	164	163	152	132	108	84	64	53	50	56	70	89	110	129	2683	111.8	L	10:22	165	*	*	*	*	4:29	101	17:49	50	*	*	*	*		
6	141	147	145	138	129	120	115	116	122	132	143	151	153	149	137	119	98	77	60	50	49	57	74	96	2718	113.3		1:13	147	11:53	153	*	*	*	*	6:26	115	19:38	48	*	*	*	*
7	119	139	153	159	155	145	130	117	109	109	116	128	141	152	156	150	135	113	87	62	44	37	43	61	2760	115.0		3:5	159	13:58	156	*	*	*	*	8:33	108	21:3	37	*	*	*	*
8	87	118	147	168	176	170	153	130	108	93	90	100	118	140	159	170	168	151	123	89	57	33	23	31	2802	116.8		4:4	176	15:22	171	*	*	*	*	9:43	90	22:3	23	*	*	*	*
9	55	89	128	163	187	192	178	151	118	89	72	72	88	115	146	173	188	184	161	126	85	47	21	14	2842	118.4		4:45	192	16:19	189	*	*	*	*	10:30	70	22:50	14	*	*	*	*
10	28	59	101	146	184	203	199	175	138	98	66	51	58	84	121	159	190	203	193	163	120	75	35	12	2861	119.2		5:20	205	17:5	203	*	*	*	*	11:10	51	23:29	9	*	*	*	*
11	12	35	75	123	170	203	213	196	161	116	73	43	36	54	89	133	175	205	212	193	156	109	62	26	2870	119.6		5:52	213	17:46	212	*	*	*	*	11:46	35	*	*	*	*	*	*
12	11	22	54	100	149	192	215	211	182	138	90	48	25	30	59	102	149	190	213	210	183	141	93	50	2857	119.0	N	6:21	216	18:24	215	*	*	*	*	0:4	11	12:20	24	*	*	*	*
13	23	20	42	82	129	174	207	215	197	159	111	63	28	18	35	72	119	165	200	213	200	167	123	78	2840	118.3		6:49	216	19:0	213	*	*	*	*	0:36	18	12:52	18	*	*	*	*
14	43	29	39	70	112	156	193	211	204	175	131	83	42	18	21	48	89	136	177	202	203	182	146	105	2815	117.3		7:14	211	19:34	206	*	*	*	*	1:5	29	13:24	16	*	*	*	*
15	67	45	44	66	101	141	177	200	203	184	148	104	60	29	19	33	66	107	149	181	195	187	162	127	2795	116.5		7:37	205	20:8	195	*	*	*	*	1:31	42	13:54	19	*	*	*	*
16	91	64	55	67	94	128	162	187	196	186	159	122	81	47	28	30	50	83	121	156	178	182	168	142	2777	115.7		8:0	196	20:43	183	*	*	*	*	1:56	55	14:25	26	*	*	*	*
17	112	85	71	73	91	118	147	172	185	183	165	136	102	69	45	36	45	67	97	128	154	168	166	151	2766	115.3		8:22	186	21:22	169	*	*	*	*	2:21	69	14:59	36	*	*	*	*
18	128	105	88	84	93	112	134	156	170	174	165	145	119	91	67	52	50	59	79	103	128	146	154	150	2752	114.7		8:47	174	22:9	154	*	*	*	*	2:48	84	15:40	49	*	*	*	*
19	138	122	107	99	101	110	125	140	153	160	158	148	131	111	90	73	64	62	69	83	102	121	135	142	2744	114.3		9:18	161	23:19	142	*	*	*	*	3:20	98	16:39	62	*	*	*	*
20	140	133	124	116	113	115	120	128	136	143	146	144	138	126	113	98	84	74	69	71	81	95	111	125	2743	114.3	U	10:7	146	*	*	*	*	4:10	113	18:14	69	*	*	*	*		
21	134	138	138	134	129	125	121	120	121	125	130	134	137	136	131	122	109	94	80	69	67	72	86	103	2755	114.8		1:20	139	12:19	137	*	*	*	*	7:2	120	19:50	66	*	*	*	*
22	120	135	145	149	147	139	129	118	111	108	111	118	128	138	144	143	135	119	98	77	62	56	62	78	2770	115.4		3:6	149	14:27	145	*	*	*	*	8:58	108	21:0	56	*	*	*	*
23	100	124	146	160	164	157	143	124	106	94	91	98	113	131	148	159	159	146	123	95	68	50	44	55	2798	116.6		3:52	164	15:30	161	*	*	*	*	9:46	91	21:50	44	*	*	*	*
24	77	107	138	163	177	175	160	136	109	86	73	75	91	115	142	166	178	173	152	121	85	54	36	35	2824	117.7		4:24	178	16:15	178	*	*	*	*	10:22	72	22:31	33	*	*	*	*
25	53	85	122	158	184	192	180	153	119	86	61	54	65	91	125	160	186	195	182	152	112	71	39	25	2850	118.8		4:53	192	16:55	195	*	*	*	*	10:54	53	23:8	25	*	*	*	*
26	33	62	102	145	182	202	199	174	137	95	59	37	39	61	99	141	180	205	206	184	145	99	56	27	2869	119.5		5:22	204	17:33	209	*	*	*	*	11:27	35	23:43	21	*	*	*	*
27	22	41	79	126	171	203	213	196	159	113	67	32	19	32	66	112	160	199	218	210	179	134	85	45	2881	120.0	F	5:51	213	18:12	218	*	*	*	*	12:0	19	*	*	*	*	*	*
28	23	29	59	103	152	194	216	212	182	136	85	40	11	9	34	77	127	176	211	222	205	168	121	74	2866	119.4		6:21	218	18:52	#222	*	*	*	*	0:18	22	12:34	7	*	*	*	*
29	39	29	46	83	130	175	209	219	201	161	110	59	19	0	10	43	91	142	187	215	216	193	154	109	2840	118.3		6:51	219	19:34	219	*	*	*	*	0:53	28	13:9	#0	*	*	*	*
30	67	43	44	70	110	154	192	213	210	181	137	86	40	8	1	19	57	104	151	190	209	204	178	141	2809	117.0		7:23	215	20:17	210	*	*	*	*	1:27	40	13:46	#0	*	*	*	*
31	101	69	56	67	96	133	170	197	206	193	159	115	69	30	9	11	34	70	112	153	184	195	187	163	2779	115.8		7:55	206	21:4	195	*	*	*	*	2:3	56	14:25	7	*	*	*	*

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	86443	116.2	28日 18時 52分	222	1	30日 13時 46分	0	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：衣浦

緯度：34 °53 N

経度：136 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	131	100	79	76	90	117	148	175	192	192	173	140	100	62	33	20	26	48	79	115	148	171	179	171	2765	115.2		8:30	194	22: 0	179	*	*	*	*	2:41	75	15:10	20	*	*	*	*
2	153	129	107	95	96	109	129	151	170	178	174	156	128	96	66	45	37	42	58	83	111	137	156	164	2770	115.4		9:10	179	23:12	164	*	*	*	*	3:25	94	16: 7	37	*	*	*	*
3	161	149	134	119	111	111	118	130	144	156	162	158	146	126	102	80	62	53	53	62	80	102	125	144	2788	116.2	L	10: 8	162	*	*	*	*	4:32	110	17:30	51	*	*	*	*		
4	155	159	154	144	132	122	116	115	120	130	140	147	150	145	134	116	97	78	64	57	60	73	93	116	2817	117.4		0:53	159	11:53	150	*	*	*	*	6:36	114	19:11	57	*	*	*	*
5	138	155	165	165	156	141	124	109	102	103	112	125	139	150	154	149	134	112	89	68	56	55	66	87	2854	118.9		2:29	166	13:55	154	*	*	*	*	8:23	101	20:35	53	*	*	*	*
6	113	141	164	177	177	163	141	115	93	82	83	96	117	140	159	169	166	148	122	92	66	50	49	62	2885	120.2		3:28	179	15:14	170	*	*	*	*	9:24	81	21:36	47	*	*	*	*
7	88	120	153	179	191	185	163	131	97	71	60	66	87	117	149	174	186	179	157	124	89	60	44	46	2916	121.5		4: 9	191	16: 9	186	*	*	*	*	10: 9	60	22:23	43	*	*	*	*
8	66	97	135	171	195	200	184	152	112	74	48	42	56	87	126	163	191	199	186	157	119	81	53	41	2935	122.3		4:44	201	16:53	199	*	*	*	*	10:47	41	23: 3	41	*	*	*	*
9	51	77	115	155	190	207	201	174	133	88	49	28	31	56	96	141	180	204	206	185	150	109	72	48	2946	122.8		5:15	208	17:33	208	*	*	*	*	11:22	26	23:38	44	*	*	*	*
10	45	64	97	138	177	204	210	192	154	108	62	28	16	31	66	112	159	195	212	204	176	137	96	64	2947	122.8	N	5:44	211	18:10	212	*	*	*	*	11:56	16	*	*	*	*	*	*
11	49	57	84	121	161	195	211	203	173	129	81	38	14	15	40	83	131	176	205	211	194	161	122	84	2938	122.4		6:11	211	18:45	212	*	*	*	*	0: 9	49	12:28	11	*	*	*	*
12	60	57	75	108	146	181	204	206	186	149	102	56	22	10	23	57	103	150	188	207	203	179	144	106	2922	121.8		6:36	208	19:19	208	*	*	*	*	0:38	56	12:59	10	*	*	*	*
13	77	64	72	98	132	167	193	204	193	164	123	78	39	16	16	39	78	123	165	193	202	189	161	127	2913	121.4		7: 0	204	19:52	202	*	*	*	*	1: 6	64	13:29	13	*	*	*	*
14	95	75	74	91	120	152	180	195	194	174	140	99	60	31	20	31	59	97	138	172	191	190	172	144	2894	120.6		7:24	197	20:27	193	*	*	*	*	1:33	72	14: 0	20	*	*	*	*
15	114	91	82	90	111	138	164	183	188	177	152	119	83	52	33	32	49	77	113	147	172	182	175	156	2880	120.0		7:49	188	21: 4	182	*	*	*	*	2: 1	82	14:33	31	*	*	*	*
16	131	108	94	93	106	126	149	167	177	174	159	134	105	76	53	44	48	65	91	122	149	166	170	162	2869	119.5		8:18	178	21:48	170	*	*	*	*	2:31	92	15:11	43	*	*	*	*
17	145	125	109	102	106	118	134	150	161	165	159	144	123	99	77	62	57	62	77	99	123	145	157	160	2859	119.1		8:52	165	22:44	160	*	*	*	*	3: 7	102	16: 0	57	*	*	*	*
18	153	140	126	116	113	116	123	133	143	150	151	146	135	120	102	86	74	69	71	83	100	120	138	150	2858	119.1	U	9:42	152	*	*	*	*	4: 1	113	17: 9	68	*	*	*	*		
19	154	151	143	133	125	119	117	119	124	131	137	141	140	135	125	112	97	84	75	74	82	97	116	134	2865	119.4		0: 1	154	11:26	141	*	*	*	*	6: 0	117	18:38	73	*	*	*	*
20	148	156	157	151	141	129	118	110	107	110	117	127	137	143	144	137	124	106	89	75	71	77	92	113	2879	120.0		1:34	157	13:36	145	*	*	*	*	8: 1	107	19:57	71	*	*	*	*
21	135	154	165	167	159	144	126	107	94	89	93	106	124	142	155	159	152	135	111	88	70	63	71	90	2899	120.8		2:41	168	14:53	159	*	*	*	*	9: 1	89	20:59	63	*	*	*	*
22	116	144	167	179	178	164	140	113	88	71	68	79	101	128	155	173	178	166	142	111	82	61	56	68	2928	122.0		3:26	181	15:47	178	*	*	*	*	9:43	68	21:48	56	*	*	*	*
23	94	126	159	184	194	186	161	127	92	63	47	50	71	103	140	173	193	194	176	144	107	73	53	52	2962	123.4		4: 3	194	16:33	197	*	*	*	*	10:20	46	22:32	50	*	*	*	*
24	71	104	143	178	202	204	185	150	107	66	36	25	38	69	111	156	193	211	206	180	141	99	65	48	2988	124.5		4:38	206	17:17	212	*	*	*	*	10:57	25	23:14	47	*	*	*	*
25	54	81	121	163	198	215	207	176	131	82	39	12	10	33	74	124	173	210	224	211	178	134	91	59	3000	125.0		5:12	215	18: 0	224	*	*	*	*	11:35	7	23:54	49	*	*	*	*
26	49	64	98	141	183	213	220	201	160	109	57	16	-4	4	36	84	139	188	221	227	208	171	126	85	2996	124.8	F	5:47	221	18:44	# 228	*	*	*	*	12:13	-5	*	*	*	*	*	*
27	59	57	80	118	161	199	220	217	187	140	87	37	1	-10	7	46	97	151	197	223	223	199	161	118	2975	124.0		6:22	222	19:29	227	*	*	*	*	0:33	55	12:53	# -10	*	*	*	*
28	82	65	72	100	138	177	207	218	205	169	120	69	24	-3	-5	18	59	110	160	199	218	212	187	151	2952	123.0		6:58	218	20:15	219	*	*	*	*	1:13	64	13:34	-7	*	*	*	*
29	113	85	77	90	118	153	185	206	208	188	151	105	59	22	4	9	34	73	119	162	194	206	198	174	2933	122.2		7:36	210	21: 5	206	*	*	*	*	1:53	76	14:17	3	*	*	*	*
30	143	112	93	91	106	131	159	183	196	192	171	137	96	58	30	19	27	51	85	124	160	185	193	185	2927	122.0		8:17	197	21:59	193	*	*	*	*	2:37	90	15: 5	19	*	*	*	*

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	87060	120.9	26日 18時 44分	228	1	27日 12時 53分	-10	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：衣浦

緯度：34 °53 N

経度：136 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	165	139	116	103	104	116	135	157	174	181	176	157	129	96	66	45	38	45	65	93	125	154	174	181	2934	122.3		9: 6	182	23: 2	181	*	*	*	*	3:28	102	16: 0	38	*	*	*	*
2	176	160	141	123	112	110	117	130	146	159	165	163	150	129	104	81	64	56	60	74	97	123	148	166	2954	123.1	L	10:14	166	*	*	*	*	4:40	110	17:10	56	*	*	*	*		
3	175	172	161	145	128	115	108	109	117	130	143	153	156	150	136	117	97	80	70	70	79	97	121	144	2973	123.9		0:17	175	11:51	156	*	*	*	*	6:22	108	18:33	69	*	*	*	*
4	163	174	175	166	149	129	111	98	94	100	114	130	146	156	157	149	132	112	92	78	74	81	98	121	2999	125.0		1:34	176	13:37	158	*	*	*	*	7:52	94	19:53	74	*	*	*	*
5	146	167	180	182	170	149	123	98	81	75	83	101	124	147	164	169	162	144	121	98	81	75	82	101	3023	126.0		2:36	183	14:56	169	*	*	*	*	8:53	75	20:58	75	*	*	*	*
6	126	153	176	189	187	170	142	109	79	61	58	71	96	126	156	176	182	173	152	124	98	80	76	85	3045	126.9		3:23	191	15:53	183	*	*	*	*	9:40	57	21:49	75	*	*	*	*
7	107	136	165	188	198	189	164	128	90	58	42	45	66	99	136	169	190	193	179	153	122	95	78	77	3067	127.8		4: 2	198	16:39	194	*	*	*	*	10:20	41	22:33	75	*	*	*	*
8	92	119	150	180	199	201	183	150	108	68	38	28	40	69	110	151	185	202	199	178	147	115	89	77	3078	128.3		4:36	203	17:20	203	*	*	*	*	10:57	28	23:10	76	*	*	*	*
9	83	104	134	167	194	206	198	170	130	85	46	22	22	43	81	126	169	199	209	198	171	138	105	84	3084	128.5		5: 7	206	17:57	209	*	*	*	*	11:32	19	23:45	78	*	*	*	*
10	79	93	120	152	183	203	206	187	151	107	63	28	14	24	55	98	145	185	208	209	191	160	125	96	3082	128.4	N	5:36	207	18:32	212	*	*	*	*	12: 5	14	*	*	*	*	*	*
11	81	86	107	138	170	196	207	198	170	129	84	44	18	15	35	72	119	164	198	211	203	178	145	112	3080	128.3		6: 4	207	19: 6	211	*	*	*	*	0:16	81	12:38	13	*	*	*	*
12	90	84	98	124	155	184	202	202	184	150	107	65	31	16	23	52	93	139	179	203	207	191	163	130	3072	128.0		6:32	204	19:40	208	*	*	*	*	0:46	84	13:10	15	*	*	*	*
13	102	88	92	112	141	170	192	200	191	166	129	88	51	27	22	39	72	113	155	187	202	197	177	147	3060	127.5		7: 0	200	20:14	203	*	*	*	*	1:16	88	13:43	21	*	*	*	*
14	118	98	93	104	127	154	178	192	192	176	147	111	75	45	31	35	57	91	130	166	189	195	185	162	3051	127.1		7:29	194	20:50	196	*	*	*	*	1:47	92	14:16	30	*	*	*	*
15	135	111	99	101	116	138	161	178	185	179	159	131	98	68	48	41	52	75	108	142	170	186	186	172	3039	126.6		8: 2	185	21:30	188	*	*	*	*	2:20	98	14:52	41	*	*	*	*
16	150	127	110	104	110	124	143	160	172	174	165	146	120	93	70	56	55	67	90	119	148	170	180	177	3030	126.3		8:41	174	22:15	181	*	*	*	*	2:59	104	15:34	54	*	*	*	*
17	163	144	125	113	110	115	127	140	153	161	162	154	138	117	95	77	67	68	79	100	125	150	168	175	3026	126.1		9:34	163	23: 9	175	*	*	*	*	3:51	110	16:26	66	*	*	*	*
18	172	159	143	127	116	111	114	121	132	143	151	153	149	137	121	103	87	78	77	86	105	128	150	167	3030	126.3	U	10:53	153	*	*	*	*	5:10	111	17:33	76	*	*	*	*		
19	174	171	161	145	129	115	106	104	108	119	131	143	151	152	145	131	114	97	85	82	89	106	128	151	3037	126.5		0:14	174	12:38	152	*	*	*	*	6:50	104	18:50	82	*	*	*	*
20	169	178	176	165	147	126	107	93	87	92	105	123	141	156	163	159	145	125	105	88	82	88	106	130	3056	127.3		1:22	178	14: 9	163	*	*	*	*	8: 4	87	20: 2	82	*	*	*	*
21	155	175	186	184	169	145	117	91	73	66	74	93	119	146	168	179	176	159	134	108	88	80	87	107	3079	128.3		2:20	187	15:16	180	*	*	*	*	8:58	66	21: 3	80	*	*	*	*
22	135	164	187	197	191	170	137	102	70	49	45	58	86	121	157	185	198	192	170	140	109	85	77	87	3112	129.7		3:10	197	16:11	198	*	*	*	*	9:44	44	21:57	77	*	*	*	*
23	112	144	176	200	208	196	165	124	82	46	25	26	47	84	128	171	202	214	204	177	141	107	82	76	3137	130.7		3:54	208	17: 2	214	*	*	*	*	10:29	23	22:47	75	*	*	*	*
24	91	121	157	191	213	216	195	156	108	61	24	6	13	43	88	138	186	218	226	211	179	139	103	80	3163	131.8		4:36	217	17:50	227	*	*	*	*	11:13	5	23:34	76	*	*	*	*
25	78	98	133	171	205	223	218	188	142	90	41	6	-6	8	45	96	150	198	228	231	211	175	134	98	3161	131.7	F	5:18	224	18:38	# 233	*	*	*	*	11:57	-6	*	*	*	*	*	*
26	79	84	109	146	185	215	226	213	178	128	75	27	-4	-9	12	54	107	162	207	231	229	205	168	127	3154	131.4		6: 0	226	19:25	# 233	*	*	*	*	0:18	78	12:42	# -10	*	*	*	*
27	95	83	93	122	158	194	218	223	204	165	115	64	20	-4	-3	24	67	120	171	211	228	221	195	158	3142	130.9		6:43	224	20:12	229	*	*	*	*	1: 3	83	13:27	-7	*	*	*	*
28	121	95	89	103	132	166	197	215	214	191	152	105	58	22	5	12	41	83	132	177	209	220	209	183	3131	130.5		7:27	217	20:59	220	*	*	*	*	1:47	88	14:12	5	*	*	*	*
29	149	117	97	96	112	139	168	193	206	201	178	141	99	60	32	22	32	60	99	141	179	204	209	197	3131	130.5		8:15	206	21:47	210	*	*	*	*	2:33	94	14:58	22	*	*	*	*
30	171	141	115	101	102	117	139	163	183	192	186	165	135	100	68	47	43	54	79	113	148	179	197	199	3137	130.7		9: 8	192	22:37	200	*	*	*	*	3:25	99	15:47	42	*	*	*	*
31	186	163	137	115	103	104	115	133	152	169	177	173	157	133	106	82	66	64	74	96	123	152	176	190	3146	131.1		10:11	177	23:31	192	*	*	*	*	4:28	102	16:41	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
744	95213	128.0	26日 19時 25分	233	2	26日 12時 42分	-10	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：衣浦

緯度：34 °53 N

経度：136 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	190	178	158	135	115	103	100	107	121	139	155	165	165	155	137	116	97	85	82	90	108	130	155	174	3160	131.7	L	11:30	166	*	*	*	*	*	*	5:46	100	17:45	82	*	*	*	*
2	186	186	175	157	134	113	97	91	95	108	126	144	157	162	158	146	129	112	100	96	101	115	135	156	3179	132.5		0:31	187	13: 2	162	*	*	*	*	7: 6	91	18:58	96	*	*	*	*
3	174	185	185	175	155	130	105	86	77	81	95	116	138	157	167	166	157	141	123	109	103	107	119	138	3189	132.9		1:33	187	14:28	168	*	*	*	*	8:13	77	20: 9	103	*	*	*	*
4	159	177	188	188	175	152	122	93	72	63	68	86	112	140	163	176	177	167	149	129	113	106	109	123	3207	133.6		2:29	189	15:35	178	*	*	*	*	9: 7	62	21:11	105	*	*	*	*
5	142	164	183	193	190	172	144	110	78	56	49	60	84	115	148	174	188	187	173	152	129	112	105	110	3218	134.1		3:17	194	16:26	190	*	*	*	*	9:52	49	22: 3	105	*	*	*	*
6	127	149	173	191	198	190	166	131	93	60	41	40	57	88	125	162	188	200	194	175	149	124	107	103	3231	134.6		3:58	198	17: 8	200	*	*	*	*	10:33	38	22:47	103	*	*	*	*
7	113	134	159	184	200	201	185	154	115	75	44	30	36	61	99	141	178	202	207	195	170	141	116	102	3242	135.1		4:35	203	17:46	208	*	*	*	*	11:11	29	23:25	101	*	*	*	*
8	103	119	144	172	195	206	199	175	138	96	57	30	24	39	72	116	159	194	211	209	189	160	130	107	3244	135.2		5: 9	206	18:21	213	*	*	*	*	11:48	23	23:59	99	*	*	*	*
9	99	107	129	158	185	204	207	192	161	120	77	42	22	25	50	89	135	178	206	215	204	178	147	117	3247	135.3	N	5:42	208	18:55	215	*	*	*	*	12:22	21	*	*	*	*	*	*
10	100	99	115	142	172	196	209	203	180	144	101	60	31	22	35	67	110	156	193	213	212	194	164	132	3250	135.4		6:13	209	19:28	215	*	*	*	*	0:32	97	12:56	22	*	*	*	*
11	107	97	105	127	156	183	203	207	194	164	125	84	48	28	28	50	87	132	173	203	214	204	179	148	3246	135.3		6:45	208	20: 0	214	*	*	*	*	1: 3	97	13:28	25	*	*	*	*
12	119	100	98	113	139	167	190	203	200	180	147	108	71	43	32	42	70	109	151	187	207	208	192	164	3240	135.0		7:19	204	20:33	210	*	*	*	*	1:36	97	14: 1	32	*	*	*	*
13	134	109	98	104	123	148	173	191	197	188	164	131	95	64	44	43	60	91	129	166	194	206	199	178	3229	134.5		7:55	197	21: 7	206	*	*	*	*	2: 9	98	14:34	41	*	*	*	*
14	150	123	105	100	110	130	153	173	186	187	175	150	119	88	64	53	58	79	110	145	176	196	201	189	3220	134.2		8:35	189	21:44	201	*	*	*	*	2:47	100	15:11	52	*	*	*	*
15	166	140	117	104	103	114	132	151	168	178	177	164	141	114	89	71	65	75	96	125	156	181	195	194	3216	134.0		9:24	179	22:26	196	*	*	*	*	3:32	102	15:52	65	*	*	*	*
16	180	157	133	114	103	103	112	127	145	160	169	168	158	139	117	96	82	79	89	109	135	162	183	192	3212	133.8		10:27	170	23:15	193	*	*	*	*	4:29	102	16:44	79	*	*	*	*
17	189	174	153	130	111	100	97	104	117	134	150	162	165	159	145	126	108	95	92	99	116	140	164	183	3213	133.9	U	11:51	165	*	*	*	*	5:45	97	17:50	92	*	*	*	*		
18	191	188	173	151	127	106	91	85	90	103	122	142	159	168	167	157	140	122	107	100	105	120	142	166	3222	134.3		0:12	191	13:25	169	*	*	*	*	7: 5	85	19: 7	100	*	*	*	*
19	184	193	190	175	151	123	97	77	68	72	87	111	138	162	178	182	173	155	134	115	105	106	121	143	3240	135.0		1:16	194	14:49	182	*	*	*	*	8:13	68	20:22	104	*	*	*	*
20	168	188	199	196	179	150	116	84	59	48	53	73	103	138	169	192	199	190	169	143	119	105	105	120	3265	136.0		2:19	200	15:56	199	*	*	*	*	9:12	47	21:29	103	*	*	*	*
21	145	173	196	208	204	182	147	107	68	40	28	36	62	100	142	181	208	215	204	178	147	118	102	103	3294	137.3		3:16	209	16:52	215	*	*	*	*	10: 6	28	22:27	100	*	*	*	*
22	121	149	181	206	218	211	183	142	95	52	22	11	24	56	101	151	195	223	228	212	181	145	114	97	3318	138.3		4: 9	219	17:43	229	*	*	*	*	10:57	11	23:20	96	*	*	*	*
23	101	123	156	190	217	227	215	181	134	83	38	7	0	19	58	109	163	208	234	235	213	178	139	107	3335	139.0	F	4:59	227	18:31	238	*	*	*	*	11:46	0	*	*	*	*	*	*
24	93	101	128	164	200	225	232	215	176	125	72	27	0	-2	23	67	121	176	220	240	235	208	169	129	3344	139.3		5:47	233	19:16	# 241	*	*	*	*	0: 8	92	12:33	# -5	*	*	*	*
25	99	90	104	134	172	207	230	231	209	167	116	64	22	0	6	36	83	137	189	227	240	227	196	156	3342	139.3		6:35	234	19:59	240	*	*	*	*	0:53	90	13:18	-1	*	*	*	*
26	118	93	90	108	141	177	209	228	224	199	157	107	60	24	11	23	57	103	154	200	228	233	214	181	3339	139.1		7:22	229	20:40	234	*	*	*	*	1:37	88	14: 1	11	*	*	*	*
27	142	108	89	92	114	145	179	206	219	212	185	145	101	61	34	30	47	82	125	169	206	224	221	199	3335	139.0		8:10	220	21:20	225	*	*	*	*	2:22	88	14:42	29	*	*	*	*
28	165	129	101	89	96	117	146	175	198	206	197	171	136	99	68	52	54	75	106	144	180	206	215	206	3331	138.8		8:59	206	21:59	215	*	*	*	*	3: 8	89	15:22	51	*	*	*	*
29	183	152	121	99	91	99	117	142	167	185	191	181	160	132	103	82	74	80	100	128	158	185	202	205	3337	139.0		9:53	191	22:40	205	*	*	*	*	3:59	91	16: 3	74	*	*	*	*
30	193	170	142	116	98	92	98	113	134	155	171	176	170	154	133	113	100	96	103	120	142	166	185	195	3335	139.0	L	10:57	176	23:25	197	*	*	*	*	4:59	92	16:50	96	*	*	*	*

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	97780	135.8	24日 19時 16分	241	1	24日 12時 33分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：衣浦

緯度：34 °53 N

経度：136 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	195	182	162	138	115	98	90	93	106	124	144	159	166	164	155	141	127	117	114	120	132	149	167	182	3340	139.2		12:17	167	*	*	*	*	*	*	*	6:12	90	17:51	114	*	*	*	*
2	189	188	177	158	136	113	94	85	85	96	114	134	152	163	166	162	152	140	131	126	128	137	151	166	3343	139.3		0:20	190	13:53	166	*	*	*	*	*	7:26	83	19:12	126	*	*	*	*
3	179	186	185	176	158	134	109	87	75	75	86	106	130	151	167	174	173	163	151	138	130	130	137	149	3349	139.5		1:27	187	15:16	175	*	*	*	*	*	8:31	73	20:35	129	*	*	*	*
4	164	178	187	187	177	157	129	100	76	63	65	79	103	132	158	178	187	184	172	155	139	128	126	134	3358	139.9		2:32	189	16:15	187	*	*	*	*	*	9:25	62	21:40	126	*	*	*	*
5	149	166	183	193	192	178	153	120	88	63	51	56	76	107	140	171	192	199	191	174	152	133	121	121	3369	140.4		3:27	194	16:58	199	*	*	*	*	*	10:12	51	22:30	120	*	*	*	*
6	133	151	173	191	200	195	176	144	107	73	49	42	53	80	117	155	187	206	207	193	169	144	123	114	3382	140.9		4:12	200	17:35	209	*	*	*	*	*	10:54	41	23:10	113	*	*	*	*
7	118	135	159	183	201	207	196	169	132	91	57	37	36	56	91	133	174	204	216	209	188	159	131	112	3394	141.4		4:51	207	18: 8	216	*	*	*	*	*	11:32	34	23:45	107	*	*	*	*
8	108	119	143	171	196	211	210	191	157	115	74	43	29	38	67	108	154	193	217	220	204	176	144	116	3404	141.8	N	5:27	213	18:39	221	*	*	*	*	*	12: 7	29	*	*	*	*	*	
9	102	106	125	154	184	207	217	207	180	141	97	58	33	29	48	85	131	176	210	224	217	192	159	127	3409	142.0		6: 1	217	19: 9	224	*	*	*	*	*	0:18	101	12:40	28	*	*	*	*
10	103	97	110	136	167	196	215	216	198	165	122	80	46	30	37	66	108	155	196	221	224	207	176	141	3412	142.2		6:35	218	19:38	225	*	*	*	*	*	0:49	97	13:11	30	*	*	*	*
11	111	94	97	118	148	179	204	216	210	185	147	105	66	40	36	54	89	134	177	211	225	217	191	157	3411	142.1		7:10	216	20: 8	225	*	*	*	*	*	1:21	93	13:42	35	*	*	*	*
12	123	98	91	102	127	158	187	207	211	198	168	130	91	59	43	50	76	115	157	195	218	221	204	174	3403	141.8		7:46	212	20:38	223	*	*	*	*	*	1:54	91	14:13	43	*	*	*	*
13	139	109	91	92	109	135	164	189	203	202	184	153	117	83	60	55	70	100	138	176	205	218	212	189	3393	141.4		8:25	205	21:10	219	*	*	*	*	*	2:28	89	14:45	54	*	*	*	*
14	157	124	99	89	95	114	139	165	186	196	190	171	142	111	84	70	73	92	122	156	187	208	213	200	3383	141.0		9:10	196	21:45	213	*	*	*	*	*	3: 7	89	15:21	69	*	*	*	*
15	174	143	114	95	89	97	115	137	160	178	186	180	163	138	113	94	86	92	111	138	167	192	206	204	3372	140.5		10: 4	186	22:25	207	*	*	*	*	*	3:54	89	16: 4	86	*	*	*	*
16	189	163	134	109	92	87	94	109	130	151	168	176	174	162	143	124	109	104	109	125	147	171	191	200	3361	140.0	U	11:16	177	23:15	201	*	*	*	*	*	4:54	87	17: 0	104	*	*	*	*
17	197	182	158	131	107	90	83	85	98	117	139	158	171	174	168	155	140	126	119	121	132	150	170	188	3359	140.0		12:51	174	*	*	*	*	*	6:13	82	18:20	119	*	*	*	*		
18	196	194	181	159	132	106	85	73	72	82	102	127	151	171	182	182	173	157	141	129	125	132	147	167	3366	140.3		0:19	197	14:31	183	*	*	*	*	*	7:36	71	19:53	125	*	*	*	*
19	185	196	198	187	164	135	104	77	59	54	64	87	117	149	177	195	199	190	172	150	132	123	127	142	3383	141.0		1:37	198	15:49	200	*	*	*	*	*	8:49	54	21:13	123	*	*	*	*
20	164	186	202	206	196	172	137	99	66	43	36	48	75	112	153	189	212	217	205	180	152	128	115	118	3411	142.1		2:51	207	16:47	218	*	*	*	*	*	9:51	36	22:17	114	*	*	*	*
21	137	163	191	211	219	207	178	137	92	53	27	20	36	70	115	163	204	229	231	212	181	146	117	104	3443	143.5		3:55	219	17:35	233	*	*	*	*	*	10:47	20	23:10	103	*	*	*	*
22	110	134	167	199	224	231	215	180	133	83	40	14	11	33	74	126	179	221	242	237	211	173	133	103	3473	144.7		4:50	231	18:18	243	*	*	*	*	*	11:36	9	23:57	93	*	*	*	*
23	93	105	135	173	210	234	239	218	177	125	73	30	7	11	41	88	143	197	235	249	235	201	158	117	3494	145.6	F	5:40	240	18:58	# 249	*	*	*	*	*	12:21	# 5	*	*	*	*	*	
24	89	85	105	140	181	218	241	239	213	168	116	64	26	10	23	59	109	165	214	244	246	223	184	139	3501	145.9		6:28	243	19:35	248	*	*	*	*	*	0:40	83	13: 3	10	*	*	*	*
25	100	78	82	109	147	188	223	240	232	202	156	105	59	29	24	45	85	135	186	226	243	235	205	164	3498	145.8		7:13	240	20:10	244	*	*	*	*	*	1:21	77	13:41	23	*	*	*	*
26	120	87	74	86	115	154	192	221	231	218	186	143	98	61	42	48	75	115	160	202	230	235	217	184	3494	145.6		7:57	231	20:43	236	*	*	*	*	*	2: 0	74	14:16	41	*	*	*	*
27	143	105	80	76	92	122	158	191	213	216	200	169	131	95	70	63	77	106	143	180	210	225	220	197	3482	145.1		8:40	217	21:14	225	*	*	*	*	*	2:40	74	14:49	63	*	*	*	*
28	163	127	96	79	82	100	127	157	184	199	198	182	155	126	100	87	89	106	133	163	191	209	214	202	3469	144.5		9:26	201	21:45	214	*	*	*	*	*	3:23	78	15:20	86	*	*	*	*
29	178	148	117	94	84	88	104	127	153	173	184	182	168	148	127	112	107	114	130	151	174	192	202	200	3457	144.0		10:19	185	22:19	202	*	*	*	*	*	4:11	84	15:54	107	*	*	*	*
30	186	164	139	114	97	89	92	105	124	144	161	170	170	161	149	136	128	127	133	145	160	175	187	191	3447	143.6	L	11:27	171	23: 4	191	*	*	*	*	*	5:12	89	16:39	127	*	*	*	*
31	187	176	158	137	117	101	91	91	100	116	134	150	161	165	163	157	150	144	141	143	150	159	170	178	3439	143.3		13: 7	165	*	*	*	*	*	*	6:31	90	18: 5	141	*	*	*	*	

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	105799	142.2	23日 18時 58分	249	1	23日 12時 21分	5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：衣浦

緯度：34 °53 N

経度：136 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	時刻	潮位
1	182	181	173	159	140	120	101	89	85	92	107	126	145	160	170	173	170	163	154	147	144	146	153	163	3443	143.5		0:15	183	14:57	173	*	*	*	*	7:50	85	20: 6	144	*	*	*	*
2	172	179	181	176	163	143	119	97	81	76	82	99	122	146	167	181	186	182	171	157	145	138	138	145	3446	143.6		1:50	181	16: 2	186	*	*	*	*	8:57	76	21:27	137	*	*	*	*
3	158	172	183	188	183	168	143	114	87	69	64	74	96	124	155	180	196	198	189	172	152	135	127	129	3456	144.0		3: 4	188	16:43	199	*	*	*	*	9:50	64	22:18	126	*	*	*	*
4	141	159	178	193	198	190	168	137	103	73	56	55	70	99	135	170	197	210	206	189	164	140	121	115	3467	144.5		3:56	198	17:16	210	*	*	*	*	10:34	53	22:56	115	*	*	*	*
5	123	142	166	190	205	207	192	163	125	87	58	44	50	75	112	153	190	214	219	206	180	150	123	107	3481	145.0		4:37	208	17:46	220	*	*	*	*	11:12	44	23:29	105	*	*	*	*
6	107	123	150	179	204	217	212	188	151	109	70	44	38	54	88	132	176	210	227	221	198	165	131	105	3499	145.8		5:14	218	18:14	227	*	*	*	*	11:46	37	*	*	*	*	*	*
7	95	105	130	163	195	218	224	209	177	135	90	54	35	40	67	110	157	200	227	231	214	182	144	110	3512	146.3	N	5:49	224	18:41	233	*	*	*	*	0: 0	95	12:18	34	*	*	*	*
8	89	89	109	141	178	209	227	224	200	161	116	73	43	35	53	89	136	183	220	236	227	199	160	121	3518	146.6		6:23	228	19: 8	236	*	*	*	*	0:30	87	12:48	35	*	*	*	*
9	91	79	90	118	155	191	219	229	217	185	143	98	61	41	46	74	117	164	206	232	235	214	178	137	3520	146.7		6:58	229	19:36	237	*	*	*	*	1: 1	79	13:18	40	*	*	*	*
10	100	77	76	97	130	167	201	222	224	204	168	125	85	56	49	66	101	145	188	221	235	224	195	155	3511	146.3		7:34	226	20: 4	235	*	*	*	*	1:32	74	13:48	48	*	*	*	*
11	115	84	71	80	106	141	176	205	219	213	188	152	113	80	62	66	91	128	169	205	227	228	208	173	3500	145.8		8:13	219	20:33	230	*	*	*	*	2: 5	71	14:19	61	*	*	*	*
12	134	98	75	71	86	114	147	178	201	209	199	174	141	109	85	78	90	117	151	185	212	223	214	189	3480	145.0		8:56	209	21: 5	223	*	*	*	*	2:41	70	14:53	77	*	*	*	*
13	154	118	89	74	76	92	118	147	174	192	196	186	164	138	113	99	98	113	137	166	192	210	212	199	3457	144.0		9:46	197	21:41	213	*	*	*	*	3:23	72	15:31	97	*	*	*	*
14	173	142	111	87	77	80	94	116	141	164	180	184	177	162	143	127	118	119	131	149	171	190	201	201	3438	143.3	U	10:53	184	22:27	203	*	*	*	*	4:16	76	16:22	117	*	*	*	*
15	188	165	138	112	91	80	80	89	107	128	150	167	176	176	169	157	145	137	135	140	152	168	183	192	3425	142.7		12:32	177	23:35	194	*	*	*	*	5:32	79	17:47	135	*	*	*	*
16	193	184	166	143	118	97	81	75	78	92	113	136	158	175	184	183	175	163	150	141	139	146	158	173	3421	142.5		14:27	185	*	*	*	*	7: 9	74	19:44	139	*	*	*	*		
17	186	192	189	176	154	127	100	77	64	63	75	98	127	157	182	198	201	192	175	154	137	129	133	147	3433	143.0		1:13	192	15:44	202	*	*	*	*	8:34	62	21:12	129	*	*	*	*
18	166	185	198	201	190	166	134	99	68	49	46	60	88	125	164	197	217	219	204	178	149	125	114	119	3461	144.2		2:44	202	16:36	220	*	*	*	*	9:41	45	22:12	113	*	*	*	*
19	138	164	191	211	218	205	176	135	93	57	35	33	52	88	133	179	216	234	230	206	171	134	106	96	3501	145.9		3:51	218	17:18	235	*	*	*	*	10:35	31	22:59	96	*	*	*	*
20	106	133	168	202	227	232	215	178	132	84	45	24	27	54	98	149	199	234	246	231	197	155	114	86	3536	147.3		4:45	233	17:55	246	*	*	*	*	11:22	22	23:42	80	*	*	*	*
21	81	100	135	177	216	240	241	217	174	123	73	36	21	33	68	118	172	220	247	247	222	180	133	91	3565	148.5	F	5:33	244	18:30	# 251	*	*	*	*	12: 3	# 21	*	*	*	*	*	*
22	69	73	101	143	188	227	247	241	210	164	112	65	34	29	51	93	144	196	236	251	238	203	157	109	3581	149.2		6:17	248	19: 2	# 251	*	*	*	*	0:21	67	12:40	27	*	*	*	*
23	72	59	73	109	154	199	233	246	232	196	149	100	61	41	48	78	123	172	216	242	244	220	179	131	3577	149.0		6:58	246	19:33	246	*	*	*	*	0:58	59	13:14	40	*	*	*	*
24	87	60	58	81	120	164	205	232	235	215	178	134	93	65	58	76	110	153	194	226	238	227	196	153	3558	148.3		7:39	237	20: 1	238	*	*	*	*	1:34	56	13:45	58	*	*	*	*
25	109	74	58	66	94	132	172	205	222	218	195	160	123	92	77	83	107	141	177	208	226	225	205	171	3540	147.5		8:18	223	20:27	228	*	*	*	*	2: 9	58	14:13	77	*	*	*	*
26	131	94	70	64	79	107	141	175	199	208	199	176	147	119	100	97	110	135	164	191	210	216	206	182	3520	146.7		8:58	208	20:52	216	*	*	*	*	2:45	64	14:40	96	*	*	*	*
27	150	117	89	74	76	91	116	145	171	188	191	181	162	140	123	115	119	134	154	176	193	203	200	187	3495	145.6		9:43	191	21:19	203	*	*	*	*	3:25	73	15: 9	114	*	*	*	*
28	164	138	112	93	84	87	100	120	143	162	174	176	169	156	143	134	132	138	149	163	177	187	190	185	3476	144.8	L	10:40	177	21:53	190	*	*	*	*	4:15	83	15:43	132	*	*	*	*
29	172	155	135	115	101	93	93	102	117	135	152	163	167	165	159	153	148	147	149	154	161	169	175	177	3457	144.0		12:10	167	22:56	177	*	*	*	*	5:28	92	16:53	147	*	*	*	*
30	174	167	155	140	123	109	98	94	98	109	126	142	157	166	170	170	166	160	154	150	149	152	157	164	3450	143.8		14:21	171	*	*	*	*	7: 1	94	19:46	149	*	*	*	*		
31	169	172	170	162	148	130	111	96	87	89	100	118	138	158	174	182	183	177	166	153	143	137	139	147	3449	143.7		1: 9	172	15:36	184	*	*	*	*	8:21	86	21:15	137	*	*	*	*

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	108173	145.4	22 日 19 時 2 分	251	2	21 日 12 時 3 分	21	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：衣浦

緯度：34 °53 N

経度：136 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	時刻	潮位
1	158	169	178	180	172	156	132	107	87	76	78	92	116	143	168	188	197	194	181	162	143	128	123	128	3456	144.0		2:44	180	16:16	197	*	*	*	*	9:21	75	22: 1	123	*	*	*	*
2	141	160	178	190	192	181	158	127	97	74	64	70	91	122	155	185	205	209	198	176	149	125	110	109	3466	144.4		3:40	193	16:46	209	*	*	*	*	10: 7	64	22:35	108	*	*	*	*
3	122	144	170	193	206	203	184	152	116	82	59	54	69	99	137	175	206	220	215	193	162	130	104	94	3489	145.4		4:21	207	17:14	220	*	*	*	*	10:45	54	23: 6	94	*	*	*	*
4	101	123	154	185	210	219	208	179	140	99	65	48	52	77	116	160	199	224	228	211	178	140	106	84	3506	146.1		4:58	219	17:40	229	*	*	*	*	11:19	47	23:36	80	*	*	*	*
5	81	99	131	169	203	225	226	205	168	124	82	52	43	59	94	140	186	221	236	227	197	156	115	82	3521	146.7	N	5:33	229	18: 6	236	*	*	*	*	11:51	43	*	*	*	*	*	*
6	67	77	106	145	187	220	235	226	196	152	106	67	45	49	76	120	168	211	237	238	215	175	130	88	3536	147.3		6: 8	235	18:33	241	*	*	*	*	0: 6	67	12:22	43	*	*	*	*
7	62	59	80	118	161	203	231	237	218	181	135	91	58	48	65	102	148	194	229	242	229	194	149	103	3537	147.4		6:44	238	19: 0	242	*	*	*	*	0:37	57	12:53	48	*	*	*	*
8	67	50	59	90	132	176	213	234	230	204	164	120	82	59	62	89	130	174	213	237	236	211	169	123	3524	146.8		7:22	236	19:28	240	*	*	*	*	1: 9	50	13:24	57	*	*	*	*
9	81	53	48	67	103	145	186	217	229	218	188	150	111	81	71	85	116	156	194	223	233	220	188	145	3508	146.2		8: 1	229	19:57	233	*	*	*	*	1:42	47	13:56	71	*	*	*	*
10	102	67	50	54	78	114	153	188	212	216	202	174	140	110	91	91	110	140	174	204	221	221	201	166	3479	145.0		8:44	217	20:28	223	*	*	*	*	2:17	49	14:30	89	*	*	*	*
11	127	90	64	55	65	89	120	154	182	200	201	188	165	139	118	108	114	132	157	182	202	211	204	182	3449	143.7		9:35	203	21: 4	211	*	*	*	*	2:58	55	15: 8	108	*	*	*	*
12	152	118	89	70	65	74	94	120	147	170	185	187	179	163	146	133	128	133	145	162	180	193	197	189	3419	142.5		10:42	188	21:51	197	*	*	*	*	3:49	65	16: 0	128	*	*	*	*
13	171	147	120	97	81	75	79	92	112	135	156	171	179	178	171	160	150	144	143	147	157	169	179	184	3397	141.5	U	12:24	180	23:10	184	*	*	*	*	5: 5	75	17:41	142	*	*	*	*
14	181	170	153	131	110	92	80	77	84	99	120	143	164	179	186	185	176	163	150	141	138	143	153	166	3384	141.0		14:18	187	*	*	*	*	6:50	77	19:53	138	*	*	*	*		
15	177	182	179	167	147	123	99	79	69	71	85	109	137	166	189	201	201	189	168	146	128	120	124	138	3394	141.4		1:12	182	15:28	203	*	*	*	*	8:21	68	21:10	120	*	*	*	*
16	158	178	192	195	185	162	131	99	73	58	59	76	105	141	177	205	218	213	192	162	131	108	99	107	3424	142.7		2:46	196	16:13	219	*	*	*	*	9:27	56	22: 1	99	*	*	*	*
17	129	158	187	208	214	201	171	133	94	63	47	51	74	111	154	195	224	232	217	186	146	109	84	79	3467	144.5		3:49	214	16:50	232	*	*	*	*	10:18	46	22:43	78	*	*	*	*
18	95	127	165	201	225	229	209	173	128	85	53	41	52	83	127	175	216	239	236	210	169	123	83	62	3506	146.1		4:39	230	17:24	241	*	*	*	*	11: 1	41	23:22	60	*	*	*	*
19	65	92	133	178	217	239	236	209	166	119	76	48	43	64	103	150	198	233	245	230	193	145	96	60	3538	147.4	F	5:23	241	17:56	#245	*	*	*	*	11:40	42	23:58	47	*	*	*	*
20	47	61	97	145	192	230	245	233	200	154	107	69	50	56	86	129	177	218	243	240	213	168	118	72	3550	147.9		6: 4	#245	18:25	#245	*	*	*	*	12:14	49	*	*	*	*	*	*
21	43	42	67	110	160	205	236	242	222	185	140	97	68	61	78	114	157	200	231	240	225	188	141	92	3544	147.7		6:43	243	18:53	241	*	*	*	*	0:33	39	12:46	60	*	*	*	*
22	54	37	48	81	127	174	213	234	230	205	167	126	91	74	80	106	143	182	215	232	227	201	161	115	3523	146.8		7:20	235	19:18	233	*	*	*	*	1: 6	#37	13:15	74	*	*	*	*
23	73	46	42	62	99	143	184	214	224	213	185	150	116	93	89	104	133	167	198	219	222	207	176	136	3495	145.6		7:57	224	19:42	223	*	*	*	*	1:39	40	13:42	88	*	*	*	*
24	95	63	49	55	80	116	155	188	208	209	194	167	138	113	102	108	128	155	182	203	212	205	184	153	3462	144.3		8:34	211	20: 5	212	*	*	*	*	2:11	48	14: 9	102	*	*	*	*
25	118	86	65	60	72	97	128	160	185	197	193	177	155	133	119	117	128	147	168	186	198	198	186	164	3437	143.2		9:14	197	20:30	199	*	*	*	*	2:46	59	14:37	116	*	*	*	*
26	137	109	86	74	74	87	108	134	159	176	183	178	166	150	136	130	133	142	156	170	181	185	181	169	3404	141.8		10: 4	183	21: 1	185	*	*	*	*	3:28	73	15:11	130	*	*	*	*
27	152	131	111	95	87	87	96	112	133	152	166	172	170	163	153	146	142	144	148	155	162	168	170	167	3382	140.9	L	11:15	172	21:54	170	*	*	*	*	4:27	86	16:11	142	*	*	*	*
28	160	148	134	119	106	97	94	98	110	126	143	157	166	169	167	162	156	151	147	145	145	149	154	158	3361	140.0		13: 5	169	*	*	*	*	5:57	94	19:13	145	*	*	*	*		
29	160	160	154	144	131	116	102	94	94	103	119	137	155	169	177	178	173	163	151	140	132	130	134	143	3359	140.0		0:18	161	14:41	178	*	*	*	*	7:30	93	20:49	130	*	*	*	*
30	153	163	168	166	156	139	118	99	87	85	95	114	137	160	179	189	189	179	162	142	125	114	114	123	3356	139.8		2:17	168	15:30	191	*	*	*	*	8:38	85	21:33	113	*	*	*	*

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	103873	144.3	20日 18時 25分	245	3	22日 1時 6分	37	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：衣浦

緯度：34 °53 N

経度：136 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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		
1	139	158	174	183	180	165	141	114	90	76	77	91	116	146	174	195	203	196	177	151	124	103	94	100	3367	140.3		3:17	183	16: 2	203	*	*	*	*	9:29	75	22: 6	94	*	*	*	*
2	118	144	170	191	199	191	168	137	104	77	65	72	94	127	163	194	212	213	195	165	131	100	80	78	3388	141.2		4: 1	199	16:31	215	*	*	*	*	10:10	65	22:37	76	*	*	*	*
3	93	122	156	189	210	213	196	164	126	90	65	59	74	106	146	185	215	225	214	184	145	104	73	59	3413	142.2		4:39	214	16:59	225	*	*	*	*	10:46	58	23: 8	59	*	*	*	*
4	67	94	133	174	209	226	221	194	155	112	76	56	59	85	125	170	208	231	230	204	164	118	76	49	3436	143.2		5:16	227	17:27	234	*	*	*	*	11:21	54	23:40	43	*	*	*	*
5	44	65	103	149	194	226	236	221	186	142	98	65	55	70	105	150	194	227	239	223	186	138	89	50	3455	144.0	N	5:53	236	17:55	239	*	*	*	*	11:55	54	*	*	*	*	*	*
6	31	39	71	117	166	210	237	238	213	173	128	87	62	63	88	129	175	214	237	235	207	162	111	64	3457	144.0		6:31	# 241	18:25	240	*	*	*	*	0:12	31	12:29	59	*	*	*	*
7	32	24	44	83	132	181	221	239	231	201	160	117	82	68	80	112	154	195	226	237	222	185	136	87	3449	143.7		7:11	239	18:56	237	*	*	*	*	0:46	23	13: 3	68	*	*	*	*
8	46	24	27	55	98	146	191	222	232	218	187	148	111	86	83	102	136	173	207	227	226	202	162	115	3424	142.7		7:53	232	19:27	229	*	*	*	*	1:22	22	13:38	81	*	*	*	*
9	71	39	27	39	69	110	154	192	215	219	202	174	141	112	98	102	124	154	184	208	217	208	181	143	3383	141.0		8:39	220	20: 1	217	*	*	*	*	2: 0	27	14:16	97	*	*	*	*
10	102	66	43	39	54	82	118	155	185	203	203	189	166	140	121	114	121	139	163	184	199	202	190	165	3343	139.3		9:31	205	20:41	203	*	*	*	*	2:42	38	14:59	114	*	*	*	*
11	132	99	72	56	55	67	90	119	149	174	188	190	181	164	147	134	129	133	145	160	175	184	185	175	3303	137.6		10:38	191	21:35	186	*	*	*	*	3:34	53	15:59	129	*	*	*	*
12	157	132	107	85	72	69	76	92	115	139	161	177	183	180	170	157	145	137	135	139	148	158	167	172	3273	136.4	U	12: 9	183	23: 9	172	*	*	*	*	4:48	69	17:52	135	*	*	*	*
13	169	159	142	122	102	87	78	78	88	107	130	153	172	184	187	181	167	151	136	126	123	129	140	154	3265	136.0		13:46	187	*	*	*	*	6:27	77	19:48	123	*	*	*	*		
14	166	172	170	158	140	117	96	80	75	82	99	124	152	177	194	198	191	172	148	124	107	101	109	126	3278	136.6		1:15	173	14:53	199	*	*	*	*	7:57	75	20:55	101	*	*	*	*
15	148	169	184	187	176	154	126	98	78	70	76	97	126	159	188	207	210	195	167	134	103	83	79	92	3306	137.8		2:43	187	15:38	211	*	*	*	*	9: 3	70	21:42	78	*	*	*	*
16	118	150	180	200	204	190	162	128	95	72	65	75	101	136	174	205	220	215	191	153	112	77	59	62	3344	139.3		3:43	204	16:16	221	*	*	*	*	9:54	65	22:22	57	*	*	*	*
17	84	120	160	195	216	216	196	162	124	89	67	65	82	114	154	192	220	228	212	176	131	86	53	40	3382	140.9		4:30	219	16:49	228	*	*	*	*	10:37	63	22:59	40	*	*	*	*
18	53	85	129	175	211	228	222	194	156	115	82	66	71	96	133	175	210	230	226	198	154	105	61	33	3408	142.0		5:13	229	17:20	232	*	*	*	*	11:15	65	23:35	28	*	*	*	*
19	31	54	95	145	191	224	233	218	185	145	105	78	70	85	117	156	195	223	231	214	177	128	79	40	3419	142.5	F	5:52	234	17:49	231	*	*	*	*	11:49	70	*	*	*	*	*	*
20	23	32	65	112	163	206	230	230	207	171	131	97	78	82	105	140	178	210	227	221	194	151	102	57	3412	142.2		6:29	233	18:16	228	*	*	*	*	0: 9	22	12:21	77	*	*	*	*
21	28	23	43	83	132	179	215	229	219	192	155	119	93	85	99	127	162	195	217	221	204	169	125	79	3393	141.4		7: 5	229	18:41	222	*	*	*	*	0:41	# 21	12:50	85	*	*	*	*
22	43	26	33	61	104	150	191	216	220	204	174	140	110	95	98	119	148	179	203	214	206	181	145	103	3363	140.1		7:40	221	19: 6	214	*	*	*	*	1:13	25	13:19	94	*	*	*	*
23	65	39	34	50	82	123	164	196	211	206	186	157	128	108	103	114	137	164	188	202	202	187	159	124	3329	138.7		8:15	211	19:32	204	*	*	*	*	1:45	33	13:48	102	*	*	*	*
24	88	60	45	48	69	101	138	171	194	200	191	170	145	123	112	115	129	150	171	187	192	186	168	141	3294	137.3		8:53	200	19:59	192	*	*	*	*	2:18	44	14:19	111	*	*	*	*
25	111	83	64	57	66	86	115	146	171	186	188	177	159	140	125	121	126	139	154	168	177	178	169	153	3259	135.8		9:36	189	20:33	179	*	*	*	*	2:56	57	14:56	121	*	*	*	*
26	131	107	87	74	72	81	98	122	147	166	177	177	168	155	141	132	129	133	141	150	159	163	163	156	3229	134.5		10:30	178	21:24	164	*	*	*	*	3:42	72	15:52	129	*	*	*	*
27	144	129	112	97	87	85	90	104	123	143	160	170	172	166	157	147	139	133	132	134	138	144	149	152	3207	133.6	L	11:43	172	23:14	152	*	*	*	*	4:49	85	17:57	132	*	*	*	*
28	151	145	135	122	108	97	92	93	104	120	139	156	168	173	171	163	152	140	129	122	119	122	130	140	3191	133.0		13:11	173	*	*	*	*	6:17	91	19:56	119	*	*	*	*		
29	149	154	154	147	134	117	102	92	91	100	117	138	158	173	181	179	169	153	134	116	104	101	107	120	3190	132.9		1:27	155	14:19	181	*	*	*	*	7:37	90	20:51	100	*	*	*	*
30	138	154	166	168	160	143	121	101	87	85	96	117	142	167	185	192	187	170	145	118	95	81	82	95	3195	133.1		2:44	169	15: 5	193	*	*	*	*	8:39	84	21:29	80	*	*	*	*
31	117	144	168	183	185	171	147	119	94	79	79	95	122	153	182	200	203	189	162	128	94	69	59	66	3208	133.7		3:35	186	15:41	204	*	*	*	*	9:29	77	22: 4	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	103363	138.9	6日6時31分	241	1	21日0時41分	21	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 衣浦

緯度: 34 °53 N

経度: 136 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(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	90	123	158	187	203	199	178	146	112	85	71	77	101	134	170	200	214	209	184	146	104	66	43	40	3240	135.0		4:18	203	16:14	215	*	*	*	*	10:12	71	22:38	38	*	*	*	*
2	58	92	135	176	207	219	207	178	140	103	76	68	81	113	152	190	217	224	206	170	123	76	39	21	3271	136.3		4:59	219	16:47	224	*	*	*	*	10:52	67	23:14	20	*	*	*	*
3	28	57	101	151	196	224	229	209	174	132	93	70	70	92	130	172	208	228	224	195	150	98	50	17	3298	137.4	N	5:40	230	17:21	230	*	*	*	*	11:31	67	23:51	7	*	*	*	*
4	7	25	64	115	168	212	235	231	205	165	122	87	70	79	109	149	190	221	232	216	178	127	74	29	3310	137.9		6:22	# 237	17:56	232	*	*	*	*	12: 9	70	*	*	*	*	*	*
5	3	4	31	76	129	182	221	237	226	196	155	114	85	77	93	127	167	203	226	226	202	158	106	56	3300	137.5		7: 5	# 237	18:31	229	*	*	*	*	0:29	# 0	12:48	76	*	*	*	*
6	17	0	10	43	90	142	190	222	230	215	184	145	110	88	89	110	144	179	208	222	213	183	139	91	3264	136.0		7:50	231	19: 8	222	*	*	*	*	1: 8	# 0	13:28	86	*	*	*	*
7	47	16	8	24	58	103	151	192	216	219	202	172	138	110	97	103	125	155	183	204	210	196	166	126	3221	134.2		8:37	220	19:49	210	*	*	*	*	1:50	8	14:10	97	*	*	*	*
8	83	47	25	23	41	74	113	154	187	205	205	189	163	136	115	107	115	133	156	178	192	193	179	153	3166	131.9		9:29	207	20:36	194	*	*	*	*	2:35	22	14:59	107	*	*	*	*
9	119	85	57	42	42	59	86	119	153	179	194	193	180	160	138	122	116	120	132	149	165	175	177	167	3129	130.4		10:28	195	21:38	177	*	*	*	*	3:27	40	16: 4	115	*	*	*	*
10	147	121	95	73	61	61	72	94	121	148	171	185	186	177	161	142	127	117	116	122	134	147	159	164	3101	129.2	U	11:37	187	23: 9	164	*	*	*	*	4:30	59	17:39	116	*	*	*	*
11	161	149	131	110	91	78	75	81	97	120	144	166	181	185	179	164	145	126	111	103	105	115	130	146	3093	128.9		12:54	185	*	*	*	*	5:51	75	19:19	103	*	*	*	*		
12	158	163	158	145	126	107	91	83	86	98	119	143	166	183	189	184	167	143	117	96	84	84	97	117	3104	129.3		1: 0	163	14: 2	189	*	*	*	*	7:17	83	20:27	82	*	*	*	*
13	140	160	172	172	160	140	118	98	87	87	99	121	147	172	191	197	187	165	134	101	75	62	66	84	3135	130.6		2:29	173	14:54	197	*	*	*	*	8:28	85	21:17	61	*	*	*	*
14	112	142	169	185	186	172	149	122	99	86	87	102	127	156	183	200	202	186	156	118	80	53	43	52	3167	132.0		3:33	187	15:37	204	*	*	*	*	9:25	85	22: 0	43	*	*	*	*
15	79	115	152	183	199	197	178	150	120	96	85	90	109	137	169	195	209	203	178	140	96	57	32	29	3198	133.3		4:22	200	16:14	209	*	*	*	*	10:12	84	22:38	28	*	*	*	*
16	48	83	125	167	198	210	202	178	146	114	91	85	95	120	152	183	206	212	197	163	119	73	36	18	3221	134.2		5: 5	210	16:47	213	*	*	*	*	10:53	84	23:15	17	*	*	*	*
17	24	52	95	142	184	211	216	200	171	136	106	88	88	106	135	168	197	213	208	183	142	95	51	20	3231	134.6		5:43	217	17:18	214	*	*	*	*	11:29	85	23:49	12	*	*	*	*
18	12	29	65	113	161	199	218	215	192	159	124	98	87	96	120	152	183	206	212	197	164	119	72	33	3226	134.4	F	6:20	219	17:48	212	*	*	*	*	12: 2	87	*	*	*	*	*	*
19	12	15	42	84	133	179	209	219	206	178	144	112	92	91	108	136	168	195	209	204	180	142	96	54	3208	133.7		6:54	219	18:16	209	*	*	*	*	0:23	10	12:34	89	*	*	*	*
20	23	13	27	60	106	153	192	213	212	193	162	129	103	92	100	122	152	180	200	204	190	160	120	77	3183	132.6		7:28	215	18:44	204	*	*	*	*	0:55	13	13: 4	92	*	*	*	*
21	42	21	22	44	82	127	169	199	209	200	176	145	116	98	97	112	136	164	186	197	192	172	140	101	3147	131.1		8: 1	209	19:13	197	*	*	*	*	1:27	19	13:35	95	*	*	*	*
22	65	38	28	38	65	103	144	179	199	200	186	160	132	109	100	105	123	146	169	184	187	177	154	123	3114	129.8		8:36	202	19:45	187	*	*	*	*	2: 0	28	14: 7	100	*	*	*	*
23	89	60	42	41	57	85	121	156	182	193	189	171	147	124	108	105	114	130	150	166	175	173	160	138	3076	128.2		9:12	194	20:22	176	*	*	*	*	2:34	40	14:45	105	*	*	*	*
24	111	84	63	53	57	75	102	133	161	180	185	178	160	139	121	111	110	118	131	145	157	162	159	148	3043	126.8		9:54	185	21:10	162	*	*	*	*	3:12	53	15:33	109	*	*	*	*
25	129	108	87	72	67	73	89	113	139	161	175	178	170	154	137	122	113	112	116	124	135	144	149	149	3016	125.7		10:43	178	22:24	150	*	*	*	*	3:58	67	16:45	111	*	*	*	*
26	141	128	112	96	84	80	84	98	118	141	160	172	174	167	154	138	123	112	106	106	111	121	132	141	2999	125.0	L	11:43	174	*	*	*	*	5: 0	80	18:30	105	*	*	*	*		
27	145	143	135	122	107	95	89	90	101	120	141	160	172	175	169	156	138	119	103	92	89	95	107	123	2986	124.4		0:14	145	12:51	175	*	*	*	*	6:18	88	19:50	89	*	*	*	*
28	138	150	153	148	135	119	103	92	91	101	120	142	163	177	181	174	157	134	108	86	71	68	78	97	2986	124.4		1:54	153	13:53	181	*	*	*	*	7:36	91	20:44	68	*	*	*	*
29	120	144	162	169	164	148	127	106	91	89	100	121	146	170	186	190	179	155	123	91	63	48	48	64	3004	125.2		3: 4	169	14:45	191	*	*	*	*	8:42	88	21:29	46	*	*	*	*
30	92	125	156	179	188	179	158	130	104	87	85	100	125	155	182	199	199	180	147	107	68	38	24	31	3038	126.6		3:58	188	15:30	201	*	*	*	*	9:37	84	22:11	24	*	*	*	*

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	94475	131.2	5日 7時 5分	237	2	6日 1時 8分	0	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：衣浦

緯度：34 °53 N

経度：136 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(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	55	93	135	173	199	204	190	162	129	99	82	83	103	134	168	196	210	204	176	134	87	44	14	5	3079	128.3		4:46	205	16:13	211	*	*	*	*	10:26	80	22:53	4	*	*	*	*
2	19	53	100	149	191	215	216	196	162	124	93	78	84	110	145	182	209	218	204	167	118	67	22	-5	3117	129.9		5:32	219	16:54	218	*	*	*	*	11:12	77	23:36	-10	*	*	*	*
3	-8	16	58	111	164	206	227	221	195	157	117	87	76	89	120	159	195	218	221	198	154	101	48	6	3136	130.7	N	6:17	228	17:35	223	*	*	*	*	11:56	76	*	*	*	*	*	*
4	-16	-11	20	68	124	178	217	231	219	188	148	109	83	79	98	132	171	204	222	216	187	140	86	35	3128	130.3		7: 2	# 231	18:18	223	*	*	*	*	0:19	-17	12:39	77	*	*	*	*
5	-3	-17	-4	32	83	138	188	221	228	211	177	137	102	82	85	108	142	178	206	217	206	173	126	75	3091	128.8		7:46	228	19: 1	217	*	*	*	*	1: 2	-17	13:22	80	*	*	*	*
6	29	-2	-8	10	49	98	150	193	218	219	198	164	127	97	84	92	116	148	179	201	207	192	158	115	3034	126.4		8:31	221	19:47	207	*	*	*	*	1:45	-9	14: 7	84	*	*	*	*
7	69	31	9	9	31	69	114	159	194	211	206	184	152	120	96	88	98	120	147	172	189	191	176	146	2981	124.2		9:17	211	20:37	193	*	*	*	*	2:29	6	14:55	88	*	*	*	*
8	109	71	41	27	32	54	87	126	163	190	200	193	172	143	116	97	91	100	117	139	160	173	175	162	2938	122.4		10: 4	200	21:36	176	*	*	*	*	3:15	26	15:52	91	*	*	*	*
9	138	108	79	58	49	56	75	103	135	164	184	190	182	163	138	114	97	91	95	108	126	144	157	160	2914	121.4		10:54	190	22:50	161	*	*	*	*	4: 4	49	17: 4	91	*	*	*	*
10	153	136	115	93	78	71	76	92	114	139	162	178	182	175	158	136	113	95	85	85	94	110	128	143	2911	121.3	U	11:52	182	*	*	*	*	5: 3	71	18:31	84	*	*	*	*		
11	151	151	141	126	110	96	90	92	102	120	141	160	174	179	173	157	135	110	88	74	70	78	95	115	2928	122.0		0:24	152	12:56	179	*	*	*	*	6:17	89	19:48	70	*	*	*	*
12	135	150	155	151	140	125	111	101	100	108	122	141	160	174	179	174	157	131	102	76	58	54	63	84	2951	123.0		2: 4	155	14: 0	179	*	*	*	*	7:39	100	20:48	54	*	*	*	*
13	109	135	155	165	164	153	136	119	106	102	109	123	143	163	178	183	175	154	123	89	60	41	39	53	2977	124.0		3:21	166	14:56	183	*	*	*	*	8:52	102	21:38	38	*	*	*	*
14	79	111	143	167	178	175	161	140	119	105	101	108	125	147	169	185	187	174	147	111	73	42	26	29	3002	125.1		4:17	179	15:42	188	*	*	*	*	9:50	101	22:21	25	*	*	*	*
15	50	83	121	157	182	191	183	163	138	114	99	98	110	131	156	179	192	189	169	135	94	54	25	14	3027	126.1		5: 0	191	16:22	193	*	*	*	*	10:37	97	23: 0	14	*	*	*	*
16	25	54	94	137	174	196	198	184	158	129	105	93	97	114	140	168	189	197	187	158	118	74	35	11	3035	126.5		5:38	200	16:57	197	*	*	*	*	11:16	93	23:36	7	*	*	*	*
17	9	29	66	112	156	190	205	199	177	147	116	95	89	100	124	153	180	197	197	178	143	98	54	20	3034	126.4	F	6:13	206	17:31	199	*	*	*	*	11:50	89	*	*	*	*	*	*
18	4	12	41	85	133	176	202	208	193	165	131	102	87	89	108	137	167	191	200	191	164	123	78	37	3024	126.0		6:45	209	18: 2	200	*	*	*	*	0:10	4	12:23	85	*	*	*	*
19	10	4	23	60	108	155	191	208	203	180	148	115	91	83	94	120	150	178	196	197	179	145	103	59	3000	125.0		7:16	209	18:34	199	*	*	*	*	0:43	3	12:53	83	*	*	*	*
20	24	7	14	41	84	131	173	201	207	192	163	129	100	84	85	104	132	162	185	195	187	162	125	84	2971	123.8		7:46	207	19: 5	195	*	*	*	*	1:15	7	13:24	82	*	*	*	*
21	45	20	14	30	65	108	152	186	203	198	176	145	113	90	82	92	115	143	168	185	187	172	144	107	2940	122.5		8:16	203	19:39	188	*	*	*	*	1:45	13	13:55	82	*	*	*	*
22	69	39	24	28	52	89	131	168	192	198	185	159	128	101	85	85	100	123	147	168	178	174	156	127	2906	121.1		8:47	198	20:15	178	*	*	*	*	2:16	23	14:30	83	*	*	*	*
23	93	62	41	35	48	75	111	147	177	191	189	170	143	116	94	85	90	105	126	146	161	166	159	141	2871	119.6		9:20	192	20:57	166	*	*	*	*	2:48	35	15: 9	85	*	*	*	*
24	114	86	63	50	52	69	96	128	158	179	186	178	158	132	108	92	86	92	105	122	138	150	154	147	2843	118.5		9:56	186	21:52	154	*	*	*	*	3:23	49	15:58	86	*	*	*	*
25	131	110	88	71	64	70	86	111	138	162	177	179	168	149	125	104	90	85	88	98	112	127	139	144	2816	117.3	L	10:39	180	23: 8	144	*	*	*	*	4: 5	64	17: 6	85	*	*	*	*
26	141	130	114	98	85	80	85	98	119	142	162	173	174	163	145	123	102	86	78	77	85	98	115	130	2803	116.8		11:32	175	*	*	*	*	5: 2	80	18:33	76	*	*	*	*		
27	140	142	137	126	112	100	93	94	104	122	142	160	171	173	163	145	122	98	78	64	60	67	83	103	2799	116.6		0:51	143	12:37	173	*	*	*	*	6:23	92	19:52	60	*	*	*	*
28	125	142	152	152	143	128	113	101	98	105	121	141	160	174	177	168	148	120	90	64	45	40	48	68	2823	117.6		2:30	153	13:47	177	*	*	*	*	7:51	98	20:54	40	*	*	*	*
29	96	126	151	167	170	160	142	121	103	96	101	118	141	164	180	185	175	150	116	79	46	24	18	30	2859	119.1		3:42	171	14:51	185	*	*	*	*	9: 6	96	21:49	18	*	*	*	*
30	58	94	133	166	186	189	175	150	123	100	90	96	117	144	172	191	196	182	151	108	64	26	2	-1	2912	121.3		4:38	190	15:46	197	*	*	*	*	10: 7	90	22:39	-2	*	*	*	*
31	18	53	99	146	185	205	204	183	151	117	91	81	90	116	150	182	203	207	187	148	99	49	8	-15	2957	123.2		5:26	208	16:39	208	*	*	*	*	11: 0	81	23:27	# -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
744	91807	123.4	4日 7時 2分	231	1	31日 23時 27分	-18	1