

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：四日市港

緯度：34 °58 N

経度：136 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2014 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	-17	10	56	112	164	204	221	213	183	142	104	77	71	86	120	161	197	217	214	187	140	82	28	-12	2960	123.3	N	6:10	221	17:24	219	*	*	*	*	11:48	70	*	*	*	*	*	*
2	-30	-22	14	68	128	182	218	229	213	176	130	90	66	65	87	127	171	206	222	214	181	129	69	16	2949	122.9		6:53	230	18:12	223	*	*	*	*	0:12	-31	12:33	62	*	*	*	*
3	-20	-32	-16	27	85	145	196	226	228	204	162	115	78	59	65	94	136	178	209	220	207	169	115	58	2908	121.2		7:35	# 231	18:58	220	*	*	*	*	0:56	# -33	13:17	58	*	*	*	*
4	10	-20	-23	1	48	106	162	205	225	219	188	144	100	68	57	69	101	142	180	206	211	193	154	102	2848	118.7		8:16	226	19:45	212	*	*	*	*	1:38	-25	13:59	57	*	*	*	*
5	51	11	-8	-3	27	74	127	174	207	217	203	169	126	88	63	59	75	107	144	176	195	195	175	138	2790	116.3		8:55	217	20:32	198	*	*	*	*	2:18	-10	14:43	58	*	*	*	*
6	92	51	22	12	24	56	99	144	181	203	204	184	150	112	81	63	63	80	108	139	165	179	176	157	2745	114.4		9:33	206	21:22	180	*	*	*	*	2:57	12	15:29	61	*	*	*	*
7	124	89	58	40	38	54	84	120	155	181	193	188	166	135	103	78	66	67	82	104	129	150	160	157	2721	113.4		10:12	193	22:18	161	*	*	*	*	3:35	37	16:24	64	*	*	*	*
8	142	118	92	72	62	66	81	105	133	158	176	181	173	153	127	101	80	68	68	78	95	115	133	143	2720	113.3	U	10:54	181	23:31	144	*	*	*	*	4:16	62	17:32	66	*	*	*	*
9	143	134	119	103	90	85	88	100	118	138	156	168	170	163	147	125	101	81	67	63	69	83	101	119	2731	113.8		11:46	171	*	*	*	*	5: 8	85	18:55	63	*	*	*	*		
10	131	137	135	128	118	109	103	103	109	121	136	151	161	164	160	146	126	102	79	62	54	57	70	89	2751	114.6		1:14	137	12:57	164	*	*	*	*	6:30	102	20:13	53	*	*	*	*
11	110	128	140	144	142	133	122	113	108	110	119	132	146	158	164	162	150	128	100	72	51	40	44	59	2775	115.6		3: 5	144	14:16	165	*	*	*	*	8:14	108	21:15	40	*	*	*	*
12	83	110	134	151	159	155	144	128	114	105	105	113	128	146	161	170	168	152	125	92	59	36	26	33	2797	116.5		4:11	159	15:19	171	*	*	*	*	9:32	104	22: 5	26	*	*	*	*
13	54	85	118	147	167	173	165	147	125	107	97	98	110	130	152	170	179	173	151	117	77	42	20	14	2818	117.4		4:55	173	16: 7	179	*	*	*	*	10:25	96	22:47	14	*	*	*	*
14	28	57	95	134	165	183	183	167	142	115	95	87	93	111	137	163	182	186	173	143	102	59	24	6	2830	117.9		5:30	185	16:47	187	*	*	*	*	11: 5	87	23:25	4	*	*	*	*
15	8	30	69	114	155	183	194	184	160	128	100	82	80	93	120	151	177	192	189	167	128	82	39	8	2833	118.0		6: 1	194	17:21	193	*	*	*	*	11:39	79	23:59	-3	*	*	*	*
16	-3	9	43	89	137	176	197	197	177	145	110	84	72	78	101	133	166	190	198	185	153	108	60	20	2825	117.7	F	6:30	200	17:54	198	*	*	*	*	12:10	71	*	*	*	*	*	*
17	-3	-3	21	64	115	161	193	204	192	162	125	91	70	66	83	114	150	181	198	196	174	134	86	40	2814	117.3		6:58	204	18:25	200	*	*	*	*	0:30	-6	12:40	65	*	*	*	*
18	7	-6	7	42	91	142	182	203	202	178	141	103	74	61	68	93	129	164	190	199	187	156	112	64	2789	116.2		7:25	206	18:57	199	*	*	*	*	1: 1	-6	13: 9	60	*	*	*	*
19	25	2	2	27	70	120	165	196	205	191	158	119	83	62	59	76	107	143	174	192	192	172	135	90	2765	115.2		7:53	205	19:30	194	*	*	*	*	1:29	-1	13:38	57	*	*	*	*
20	48	17	7	19	53	99	146	183	201	198	173	136	98	69	56	63	86	119	152	177	187	179	153	114	2733	113.9		8:20	203	20: 4	187	*	*	*	*	1:58	7	14: 9	56	*	*	*	*
21	73	39	20	21	44	82	126	165	191	198	184	153	115	82	61	57	70	96	127	155	172	176	162	135	2704	112.7		8:49	198	20:43	176	*	*	*	*	2:27	18	14:43	56	*	*	*	*
22	99	65	40	32	43	70	107	145	176	191	188	167	134	99	72	59	61	77	102	128	150	163	162	147	2677	111.5		9:20	192	21:27	164	*	*	*	*	2:57	32	15:22	58	*	*	*	*
23	122	92	66	51	51	66	93	125	156	178	185	175	151	120	90	69	60	64	79	100	122	140	151	149	2655	110.6		9:55	185	22:25	152	*	*	*	*	3:31	49	16:11	60	*	*	*	*
24	137	117	95	77	69	72	86	109	135	159	174	176	164	141	113	88	70	61	63	73	90	110	127	139	2645	110.2	L	10:38	177	23:47	142	*	*	*	*	4:15	69	17:20	61	*	*	*	*
25	141	135	122	108	95	88	89	99	116	137	156	168	169	158	139	114	90	70	58	54	60	75	94	114	2649	110.4		11:35	170	*	*	*	*	5:22	87	18:52	54	*	*	*	*		
26	131	141	143	137	126	114	104	99	103	115	132	150	163	167	160	144	120	93	68	49	39	42	55	78	2673	111.4		1:45	143	12:54	167	*	*	*	*	7: 5	99	20:19	39	*	*	*	*
27	104	129	148	158	157	147	130	113	101	99	107	124	145	163	172	170	155	128	95	61	35	20	20	36	2717	113.2		3:25	159	14:20	173	*	*	*	*	8:43	98	21:28	18	*	*	*	*
28	65	100	135	164	179	178	163	138	113	94	88	97	117	144	169	184	185	167	135	92	50	17	-1	0	2773	115.5		4:27	181	15:31	187	*	*	*	*	9:55	88	22:26	-3	*	*	*	*
29	21	59	105	149	184	200	195	171	137	104	81	74	86	114	149	181	200	199	177	136	85	36	-1	-19	2823	117.6		5:16	201	16:29	202	*	*	*	*	10:51	74	23:17	-20	*	*	*	*
30	-14	15	63	118	168	204	216	203	169	127	89	64	61	80	117	159	195	214	210	181	132	75	22	-16	2852	118.8		5:58	216	17:21	215	*	*	*	*	11:39	59	*	*	*	*	*	*
31	-30	-18	21	77	137	189	220	224	200	157	110	70	48	52	80	124	171	207	223	213	177	122	62	10	2846	118.6	N	6:38	226	18: 8	223	*	*	*	*	0: 3	-31	12:22	47	*	*	*	*

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	86116	115.7	3日7時35分	231	1	3日0時56分	-33	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 四日市港

緯度: 34 °58 N

経度: 136 °38 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2014 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	-23	-31	-8	39	100	159	206	228	221	187	138	89	52	37	49	86	134	181	213	224	207	165	108	50	2811	117.1		7:16	# 229	18:54	224	*	*	*	*	0:45	# -32	13: 3	37	*	*	*	*
2	4	-21	-18	14	66	126	180	216	226	208	166	115	69	39	33	54	95	143	186	212	215	192	147	93	2760	115.0		7:51	226	19:37	217	*	*	*	*	1:24	-23	13:42	32	*	*	*	*
3	42	6	-7	7	45	97	150	193	217	214	186	141	93	54	34	37	64	105	149	184	202	198	171	128	2710	112.9		8:25	219	20:20	203	*	*	*	*	1:59	-7	14:21	32	*	*	*	*
4	81	42	19	18	40	79	126	168	198	208	195	162	119	77	47	36	47	75	112	148	174	185	176	149	2681	111.7		8:56	208	21: 3	185	*	*	*	*	2:32	15	15: 1	36	*	*	*	*
5	113	76	50	40	48	74	109	146	176	193	192	172	139	102	69	49	45	57	82	113	141	160	165	154	2665	111.0		9:26	195	21:49	165	*	*	*	*	3: 3	40	15:44	44	*	*	*	*
6	132	104	80	66	65	78	102	130	156	174	181	173	152	124	94	70	56	54	65	84	108	129	142	145	2664	111.0		9:58	181	22:45	146	*	*	*	*	3:33	64	16:37	53	*	*	*	*
7	137	122	105	92	87	90	102	119	138	155	165	166	157	140	118	95	76	64	61	66	80	97	114	127	2673	111.4	U	10:35	167	*	*	*	*	4: 7	87	17:51	60	*	*	*	*		
8	132	130	123	115	109	106	108	115	125	136	147	153	153	148	136	120	101	83	68	60	61	70	85	102	2686	111.9		0:12	132	11:35	154	*	*	*	*	5: 6	106	19:25	60	*	*	*	*
9	116	127	133	133	130	125	120	117	116	120	128	136	143	148	147	141	127	108	86	66	53	50	58	74	2702	112.6		2:41	134	13:26	148	*	*	*	*	7:31	116	20:45	50	*	*	*	*
10	94	115	133	144	149	145	136	124	114	109	110	117	128	141	151	155	150	134	109	81	56	40	37	48	2720	113.3		4: 3	149	14:59	155	*	*	*	*	9:20	109	21:44	37	*	*	*	*
11	68	96	123	147	161	163	154	138	119	104	96	99	110	128	147	161	166	158	136	104	70	42	26	26	2742	114.3		4:42	164	15:55	166	*	*	*	*	10:15	96	22:29	24	*	*	*	*
12	42	71	107	140	165	177	172	154	129	105	88	83	91	111	136	160	176	177	162	131	91	53	24	12	2757	114.9		5:13	177	16:36	178	*	*	*	*	10:53	83	23: 7	12	*	*	*	*
13	20	46	84	126	162	184	187	172	145	113	87	72	74	91	119	151	176	189	183	157	117	73	34	9	2771	115.5		5:41	188	17:11	189	*	*	*	*	11:25	71	23:41	4	*	*	*	*
14	5	24	60	106	151	183	197	188	162	126	92	68	60	71	99	135	169	192	197	180	145	98	52	16	2776	115.7		6: 7	197	17:44	197	*	*	*	*	11:54	60	*	*	*	*		
15	0	7	38	84	134	176	200	201	179	143	103	69	52	54	77	114	154	186	202	197	169	125	76	32	2772	115.5	F	6:32	203	18:16	203	*	*	*	*	0:12	-1	12:23	50	*	*	*	*
16	5	0	21	63	114	162	196	208	194	161	118	78	50	43	57	90	132	171	198	204	188	151	103	55	2762	115.1		6:58	208	18:48	205	*	*	*	*	0:41	-1	12:51	42	*	*	*	*
17	19	2	11	45	94	145	186	208	205	178	136	92	56	38	42	68	107	150	184	202	198	172	130	82	2750	114.6		7:23	210	19:21	203	*	*	*	*	1: 9	2	13:20	37	*	*	*	*
18	40	14	11	33	75	125	171	201	208	192	155	110	68	41	34	49	82	124	162	189	197	185	152	109	2727	113.6		7:49	209	19:55	197	*	*	*	*	1:37	9	13:49	33	*	*	*	*
19	66	34	20	31	62	107	152	187	204	199	171	129	86	51	34	38	61	97	135	167	186	186	167	133	2703	112.6		8:16	205	20:32	188	*	*	*	*	2: 5	20	14:20	33	*	*	*	*
20	93	59	38	37	56	91	133	169	193	198	182	148	107	69	44	36	47	72	106	139	164	176	171	150	2678	111.6		8:44	199	21:14	176	*	*	*	*	2:33	35	14:55	36	*	*	*	*
21	119	87	63	53	60	83	115	149	176	189	185	163	129	92	61	44	42	55	79	107	134	154	162	156	2657	110.7		9:16	190	22: 5	162	*	*	*	*	3: 5	53	15:37	41	*	*	*	*
22	138	114	92	77	74	84	104	130	155	173	179	170	147	117	87	63	50	49	59	77	100	123	140	148	2650	110.4		9:54	179	23:17	148	*	*	*	*	3:44	73	16:35	48	*	*	*	*
23	146	135	120	106	96	94	101	115	133	151	164	167	159	141	117	92	71	57	51	55	67	86	106	125	2655	110.6	L	10:48	167	*	*	*	*	4:43	94	18: 5	51	*	*	*	*		
24	138	144	142	135	125	116	109	108	114	126	140	152	159	156	145	127	104	80	60	47	43	50	67	90	2677	111.5		1:17	144	12:14	159	*	*	*	*	6:38	108	19:50	43	*	*	*	*
25	114	136	152	159	156	144	129	114	104	104	112	127	144	158	164	159	143	117	87	58	36	26	31	49	2723	113.5		3:11	159	14: 4	164	*	*	*	*	8:35	103	21:11	26	*	*	*	*
26	78	112	144	168	180	175	157	132	107	90	86	96	117	143	166	179	178	160	128	88	50	21	8	13	2776	115.7		4:13	180	15:26	180	*	*	*	*	9:48	86	22:13	7	*	*	*	*
27	38	76	120	161	190	200	188	160	124	91	70	67	82	113	149	180	198	196	173	132	83	38	6	-7	2828	117.8		4:58	200	16:26	200	*	*	*	*	10:41	66	23: 3	-7	*	*	*	*
28	4	37	85	137	183	210	213	191	151	106	69	48	50	75	116	161	197	215	209	178	128	73	25	-6	2855	119.0		5:37	215	17:16	216	*	*	*	*	11:25	46	23:47	-14	*	*	*	*

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	76331	113.6	1日 7時 16分	229	1	1日 0時 45分	-32	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：四日市港

緯度：34 °58 N

経度：136 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2014 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	-14	6	49	105	161	204	224	216	181	132	83	45	29	41	76	126	175	211	225	212	173	118	61	16	2855	119.0	N	6:13	225	18:2	226	*	*	*	*	12:6	29	*	*	*	*	*	*		
2	-10	-9	21	72	131	184	219	228	207	162	107	58	25	19	41	85	139	188	219	226	205	160	104	51	2832	118.0		6:47	#229	18:45	227	*	*	*	*	0:27	#-13	12:44	18	*	*	*	*	*	*
3	12	-3	10	49	103	158	202	225	220	186	136	81	37	14	19	50	99	152	195	219	217	188	141	89	2799	116.6		7:19	226	19:26	221	*	*	*	*	1:3	-3	13:21	12	*	*	*	*	*	*
4	44	17	15	39	82	133	180	211	219	201	160	108	59	25	13	28	65	114	160	195	209	198	167	122	2764	115.2		7:49	220	20:5	209	*	*	*	*	1:36	13	13:56	13	*	*	*	*	*	*
5	78	46	32	42	72	115	158	192	208	203	176	133	86	46	23	22	44	82	125	162	187	192	176	145	2745	114.4		8:16	209	20:44	192	*	*	*	*	2:5	32	14:32	20	*	*	*	*	*	*
6	107	75	56	55	73	104	140	172	192	196	181	150	110	72	43	31	37	61	94	129	157	173	171	154	2733	113.9		8:42	197	21:25	174	*	*	*	*	2:33	53	15:9	30	*	*	*	*	*	*
7	128	101	81	73	81	100	127	153	173	182	177	158	129	97	68	49	44	53	73	100	127	147	156	152	2729	113.7		9:9	182	22:12	156	*	*	*	*	3:0	73	15:52	44	*	*	*	*	*	*
8	138	120	103	93	94	103	119	138	155	165	167	158	141	118	94	74	61	57	64	79	98	118	133	140	2730	113.8	U	9:39	167	23:19	141	*	*	*	*	3:29	92	16:51	57	*	*	*	*	*	*
9	139	132	122	114	110	111	117	127	137	146	151	151	144	132	117	101	85	72	66	67	76	91	107	121	2736	114.0		10:25	152	*	*	*	*	4:14	110	18:20	65	*	*	*	*	*	*		
10	131	135	135	132	128	124	121	121	123	127	133	137	140	139	135	125	111	94	78	67	63	68	81	98	2746	114.4		1:28	136	12:19	140	*	*	*	*	6:44	120	19:56	63	*	*	*	*	*	*
11	115	130	141	147	146	140	131	121	114	111	113	120	129	138	145	145	137	121	99	77	60	53	57	72	2762	115.1		3:25	147	14:33	146	*	*	*	*	9:2	111	21:7	53	*	*	*	*	*	*
12	94	118	139	155	162	158	146	128	111	99	95	100	113	130	146	157	159	147	125	96	67	48	41	49	2783	116.0		4:9	162	15:37	160	*	*	*	*	9:56	95	21:58	41	*	*	*	*	*	*
13	69	99	130	156	172	175	163	141	115	94	81	81	93	114	140	162	174	171	152	120	85	53	34	31	2805	116.9		4:40	176	16:20	175	*	*	*	*	10:32	79	22:39	30	*	*	*	*	*	*
14	46	76	114	150	176	188	180	158	126	95	73	64	72	94	125	157	180	188	177	148	109	68	37	22	2823	117.6		5:7	188	16:56	188	*	*	*	*	11:2	64	23:14	22	*	*	*	*	*	*
15	28	54	94	137	173	195	196	176	142	104	71	52	52	71	105	144	177	197	197	175	137	91	50	23	2841	118.4		5:32	198	17:30	200	*	*	*	*	11:31	50	23:46	17	*	*	*	*	*	*
16	17	35	72	119	164	196	206	194	161	118	77	48	37	48	80	122	165	196	208	198	165	119	72	35	2852	118.8		5:58	206	18:3	208	*	*	*	*	12:0	37	*	*	*	*	*	*	*	*
17	16	22	53	99	149	189	211	208	180	137	90	51	29	30	54	96	143	184	209	211	189	148	99	55	2852	118.8	F	6:23	213	18:36	213	*	*	*	*	0:16	15	12:28	26	*	*	*	*	*	*
18	26	19	39	79	130	176	207	215	198	158	109	63	30	19	32	68	115	162	197	214	206	174	129	82	2847	118.6		6:49	216	19:11	214	*	*	*	*	0:45	18	12:58	19	*	*	*	*	*	*
19	44	26	33	64	110	158	196	215	208	178	131	81	40	18	19	44	86	134	176	203	209	192	156	111	2832	118.0		7:16	216	19:47	210	*	*	*	*	1:15	25	13:28	15	*	*	*	*	*	*
20	70	43	37	55	93	139	179	206	211	192	153	104	58	27	16	27	59	103	146	181	200	198	175	138	2810	117.1		7:43	212	20:25	202	*	*	*	*	1:44	36	14:0	16	*	*	*	*	*	*
21	98	67	51	57	82	120	159	190	204	197	170	128	83	45	24	22	41	74	114	151	178	189	182	159	2785	116.0		8:12	204	21:7	189	*	*	*	*	2:15	51	14:34	20	*	*	*	*	*	*
22	126	95	74	68	80	106	139	169	189	193	179	149	110	72	43	30	34	53	83	117	147	167	175	167	2765	115.2		8:44	194	21:59	175	*	*	*	*	2:49	68	15:16	30	*	*	*	*	*	*
23	147	123	101	89	89	101	122	147	168	179	178	162	135	102	72	51	42	45	61	84	111	136	153	161	2759	115.0		9:24	181	23:9	161	*	*	*	*	3:30	87	16:12	41	*	*	*	*	*	*
24	157	145	129	115	106	106	113	126	143	157	165	164	152	131	107	83	64	53	52	60	77	99	121	140	2765	115.2	L	10:22	166	*	*	*	*	4:35	105	17:37	51	*	*	*	*	*	*		
25	152	156	152	143	131	121	114	113	119	129	142	152	156	152	140	121	99	77	61	52	53	64	84	109	2792	116.3		0:59	156	12:0	156	*	*	*	*	6:38	113	19:24	51	*	*	*	*	*	*
26	133	153	165	167	160	145	126	111	101	102	111	127	144	157	162	156	140	115	87	61	45	40	50	72	2830	117.9		2:43	168	14:0	162	*	*	*	*	8:28	100	20:49	40	*	*	*	*	*	*
27	103	135	163	181	185	173	149	121	96	81	80	93	117	144	167	180	177	158	126	90	57	34	28	40	2878	119.9		3:44	185	15:21	181	*	*	*	*	9:34	79	21:51	28	*	*	*	*	*	*
28	68	106	147	181	200	199	178	143	105	74	57	59	80	115	152	183	200	195	170	130	86	48	24	20	2920	121.7		4:28	202	16:18	201	*	*	*	*	10:23	55	22:42	19	*	*	*	*	*	*
29	38	74	121	166	201	215	205	172	127	82	48	34	44	76	121	167	201	216	207	174	127	78	40	18	2952	123.0		5:5	215	17:7	216	*	*	*	*	11:5	34	23:25	16	*	*	*	*	*	*
30	20	47	91	142	188	218	222	199	155	103	56	25	18	39	82	134	183	216	226	208	168	117	69	34	2960	123.3		5:40	224	17:51	226	*	*	*	*	11:45	17	*	*	*	*	*	*	*	*
31	20	31	67	116	167	207	226	218	183	131	76	32	8	12	44	95	150	197	224	225	200	155	105	61	2950	122.9	N	6:13	227	18:33	228	*	*	*	*	0:4	20	12:22	6	*	*	*	*	*	*

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	87232	117.2	2日6時47分	229	1	2日0時27分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：四日市港

緯度：34 °58 N

経度：136 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2014 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	34	30	52	94	144	189	218	224	202	158	103	52	15	2	18	59	112	165	205	223	215	184	139	93	2930	122.1		6:43	225	19:12	224	*	*	*	*	0:39	29	12:57	#2	*	*	*	*
2	58	42	50	80	124	168	203	219	211	179	131	78	34	8	8	33	78	130	175	206	214	198	164	122	2913	121.4		7:11	219	19:50	214	*	*	*	*	1:11	42	13:31	5	*	*	*	*
3	85	61	58	75	109	149	184	206	209	190	152	105	60	26	12	22	54	98	143	179	199	198	178	145	2897	120.7		7:38	210	20:27	201	*	*	*	*	1:40	56	14: 5	12	*	*	*	*
4	110	83	72	78	101	134	165	189	199	191	165	128	86	51	29	25	42	74	113	149	176	187	180	158	2885	120.2		8: 4	199	21: 6	187	*	*	*	*	2: 8	71	14:40	24	*	*	*	*
5	130	104	89	87	100	123	149	171	184	184	170	143	110	77	52	39	43	61	89	121	149	167	172	163	2877	119.9		8:30	186	21:48	172	*	*	*	*	2:36	86	15:18	39	*	*	*	*
6	144	124	107	100	104	117	134	152	166	171	166	151	128	102	79	61	54	59	74	97	122	143	156	159	2870	119.6		9: 1	171	22:42	159	*	*	*	*	3: 9	100	16: 6	54	*	*	*	*
7	151	139	125	116	113	116	125	136	146	154	155	150	139	123	105	87	74	68	70	80	97	117	135	147	2868	119.5	U	9:45	155	*	*	*	*	3:57	113	17:16	67	*	*	*	*		
8	151	148	141	133	127	122	121	123	128	133	139	142	141	136	127	114	99	85	76	73	79	93	111	128	2870	119.6		0: 4	151	11:18	142	*	*	*	*	5:52	121	18:49	73	*	*	*	*
9	142	151	153	150	143	134	124	116	112	113	119	127	135	141	143	138	126	109	91	77	70	73	86	106	2879	120.0		1:57	153	13:46	143	*	*	*	*	8:17	112	20:10	70	*	*	*	*
10	127	146	159	164	161	150	133	116	103	96	98	107	122	138	151	156	152	137	114	90	71	62	66	83	2902	120.9		3: 7	164	15: 5	156	*	*	*	*	9:18	95	21:10	62	*	*	*	*
11	107	134	158	173	177	168	148	123	100	83	78	85	102	126	150	167	172	163	141	111	82	61	54	62	2925	121.9		3:47	177	15:54	173	*	*	*	*	9:57	78	21:57	54	*	*	*	*
12	85	117	149	175	188	185	166	137	104	77	62	62	78	106	139	168	186	187	170	139	102	70	50	48	2950	122.9		4:19	189	16:33	188	*	*	*	*	10:29	60	22:37	47	*	*	*	*
13	65	97	135	170	194	200	186	155	116	80	53	43	53	81	119	158	189	202	195	168	129	89	58	43	2978	124.1		4:48	200	17:10	203	*	*	*	*	11: 0	43	23:13	42	*	*	*	*
14	49	76	116	159	193	209	204	177	135	90	53	31	31	53	92	138	180	207	213	196	160	116	75	48	3001	125.0		5:16	210	17:46	214	*	*	*	*	11:31	28	23:47	41	*	*	*	*
15	41	58	95	141	183	211	217	197	158	109	62	29	15	27	61	109	159	199	220	217	190	147	101	64	3010	125.4	F	5:44	217	18:23	222	*	*	*	*	12: 3	15	*	*	*	*	*	*
16	44	48	76	120	167	203	221	214	182	133	81	37	11	9	33	77	129	177	212	224	212	177	132	89	3008	125.3		6:13	221	19: 0	224	*	*	*	*	0:20	43	12:35	7	*	*	*	*
17	58	49	64	100	146	188	215	221	201	159	107	56	20	4	13	46	95	146	190	217	220	200	162	119	2996	124.8		6:43	222	19:39	222	*	*	*	*	0:54	49	13: 9	3	*	*	*	*
18	82	61	62	85	125	167	201	217	211	181	135	84	39	12	6	24	63	111	158	194	213	210	185	148	2974	123.9		7:14	218	20:21	214	*	*	*	*	1:28	58	13:44	5	*	*	*	*
19	110	82	71	80	108	145	180	203	209	194	160	114	68	33	14	17	40	78	122	162	191	203	195	171	2950	122.9		7:48	210	21: 7	203	*	*	*	*	2: 3	71	14:23	13	*	*	*	*
20	139	109	89	86	99	125	155	182	196	195	176	142	102	64	36	25	32	55	88	125	159	182	190	182	2933	122.2		8:26	198	22: 0	190	*	*	*	*	2:42	85	15: 7	25	*	*	*	*
21	162	136	114	101	101	112	133	156	174	183	179	161	132	99	69	48	40	46	65	92	123	151	170	178	2925	121.9		9:12	183	23: 7	178	*	*	*	*	3:31	99	16: 4	40	*	*	*	*
22	174	159	141	123	113	110	117	130	146	160	168	166	154	133	107	83	64	55	57	69	90	116	141	161	2937	122.4	L	10:20	168	*	*	*	*	4:45	110	17:22	54	*	*	*	*		
23	172	173	164	150	133	119	110	110	117	129	144	155	160	156	142	123	100	80	65	61	67	84	109	135	2958	123.3		0:33	174	12: 2	160	*	*	*	*	6:36	109	18:55	61	*	*	*	*
24	158	174	180	174	159	138	116	100	93	97	111	130	149	162	166	159	141	116	90	70	60	63	79	105	2990	124.6		1:59	180	13:51	166	*	*	*	*	8: 8	93	20:17	59	*	*	*	*
25	135	163	184	191	184	163	134	104	81	71	76	95	123	151	173	183	177	157	127	95	70	56	59	77	3029	126.2		3: 2	191	15: 9	183	*	*	*	*	9:10	71	21:22	55	*	*	*	*
26	107	142	175	197	203	190	160	121	84	58	49	59	86	123	160	188	200	192	167	131	94	66	53	58	3063	127.6		3:48	204	16: 7	200	*	*	*	*	9:59	49	22:14	53	*	*	*	*
27	81	117	157	191	211	210	187	147	101	60	35	30	49	86	132	174	204	214	201	169	128	90	63	53	3090	128.8		4:28	214	16:56	214	*	*	*	*	10:41	29	22:59	53	*	*	*	*
28	64	93	134	176	207	220	209	175	127	77	37	16	20	49	95	146	190	217	221	201	164	121	84	61	3104	129.3		5: 4	220	17:39	222	*	*	*	*	11:21	15	23:39	56	*	*	*	*
29	58	76	112	155	194	218	221	199	156	103	54	18	6	20	58	110	162	203	224	220	193	153	111	79	3103	129.3	N	5:37	223	18:20	#226	*	*	*	*	11:58	6	*	*	*	*	*	*
30	63	69	95	135	175	207	221	213	180	132	79	34	8	6	30	76	129	178	212	224	211	180	139	102	3098	129.1		6: 8	222	18:59	224	*	*	*	*	0:15	62	12:34	3	*	*	*	*

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	88913	123.5	29日 18時 20分	226	1	1日 12時 57分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：四日市港

緯度：34 °58 N

経度：136 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2014 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	77	70	85	117	156	191	213	216	196	157	107	59	22	6	15	48	96	147	189	214	216	197	163	125	3082	128.4		6:38	217	19:36	218	*	*	*	*	0:47	70	13: 9	6	*	*	*	*
2	95	79	83	105	139	173	199	210	202	175	133	86	45	19	14	33	70	117	162	195	209	203	179	146	3071	128.0		7: 6	211	20:12	210	*	*	*	*	1:18	78	13:42	13	*	*	*	*
3	114	93	87	99	125	155	182	199	200	184	153	112	72	40	25	29	54	91	133	170	194	200	187	162	3060	127.5		7:34	202	20:48	200	*	*	*	*	1:48	87	14:17	24	*	*	*	*
4	133	109	96	99	115	139	164	183	191	184	164	133	98	66	44	37	48	73	108	144	172	188	187	172	3047	127.0		8: 4	191	21:27	189	*	*	*	*	2:20	95	14:53	37	*	*	*	*
5	149	126	109	104	110	126	146	164	175	177	167	147	121	92	68	54	53	65	89	119	148	169	179	175	3032	126.3		8:39	178	22:12	179	*	*	*	*	2:56	104	15:35	52	*	*	*	*
6	161	143	125	114	112	118	130	144	156	163	163	153	137	116	95	77	67	67	79	99	123	147	164	171	3024	126.0		9:26	164	23: 9	171	*	*	*	*	3:44	112	16:29	66	*	*	*	*
7	168	157	142	129	120	117	119	126	135	144	150	151	146	135	120	104	89	79	78	86	102	123	144	160	3024	126.0	U	10:40	151	*	*	*	*	5: 4	117	17:40	77	*	*	*	*		
8	167	166	158	146	134	122	115	112	115	122	131	140	146	147	141	130	115	99	87	82	88	102	122	143	3030	126.3		0:21	168	12:37	147	*	*	*	*	7: 1	112	18:59	82	*	*	*	*
9	160	170	171	164	151	134	117	104	98	99	108	122	137	150	156	153	142	125	105	89	82	86	101	123	3047	127.0		1:37	172	14:14	156	*	*	*	*	8:19	97	20: 9	82	*	*	*	*
10	147	167	178	179	170	151	127	104	87	80	84	98	120	143	161	171	168	153	130	105	86	78	83	102	3072	128.0		2:36	180	15:17	171	*	*	*	*	9: 9	79	21: 6	78	*	*	*	*
11	129	157	179	190	188	171	144	112	84	65	61	72	95	126	156	179	188	181	159	130	100	80	73	83	3102	129.3		3:19	191	16: 5	188	*	*	*	*	9:48	61	21:54	73	*	*	*	*
12	108	140	172	194	202	192	165	128	90	60	44	45	66	99	139	174	198	204	190	160	124	93	73	70	3130	130.4		3:56	202	16:47	204	*	*	*	*	10:25	42	22:37	69	*	*	*	*
13	87	119	157	190	210	210	189	152	107	65	36	25	36	67	111	157	194	215	214	192	156	116	84	68	3157	131.5		4:31	212	17:28	218	*	*	*	*	11: 1	25	23:18	67	*	*	*	*
14	72	98	136	177	208	220	211	179	132	82	41	16	13	34	76	127	175	211	227	218	188	147	107	78	3173	132.2		5: 5	221	18: 9	227	*	*	*	*	11:37	11	23:57	67	*	*	*	*
15	68	80	113	156	195	220	224	204	163	110	59	21	2	9	40	89	144	191	223	232	216	180	137	99	3175	132.3	F	5:40	226	18:51	# 232	*	*	*	*	12:15	2	*	*	*	*	*	*
16	75	73	94	132	174	209	226	220	191	143	89	41	8	-2	14	53	105	158	202	228	229	207	169	127	3165	131.9		6:16	227	19:34	# 232	*	*	*	*	0:36	71	12:54	# -2	*	*	*	*
17	94	77	83	110	149	187	215	224	210	174	125	73	30	5	3	26	68	119	169	207	225	221	195	158	3147	131.1		6:54	224	20:18	226	*	*	*	*	1:15	77	13:34	1	*	*	*	*
18	120	93	84	96	125	161	193	213	215	195	158	110	64	28	11	16	42	83	130	174	205	217	209	183	3125	130.2		7:35	216	21: 5	217	*	*	*	*	1:56	84	14:17	10	*	*	*	*
19	149	117	97	94	108	134	165	190	204	201	180	145	102	63	35	24	33	58	96	137	174	199	207	197	3109	129.5		8:21	205	21:56	207	*	*	*	*	2:42	93	15: 4	24	*	*	*	*
20	173	144	118	103	102	114	136	160	180	190	187	168	138	103	71	49	42	50	73	105	140	170	191	197	3104	129.3		9:15	191	22:53	197	*	*	*	*	3:35	101	15:58	42	*	*	*	*
21	188	168	143	122	108	105	113	129	149	166	176	175	162	139	111	85	66	59	65	83	110	139	166	185	3112	129.7	L	10:25	177	23:58	191	*	*	*	*	4:46	104	17: 3	59	*	*	*	*
22	191	184	167	145	124	108	100	103	115	133	151	165	169	162	146	124	101	83	74	76	89	112	139	164	3125	130.2		11:55	169	*	*	*	*	6:13	100	18:20	73	*	*	*	*		
23	183	190	186	170	147	122	101	88	87	98	117	139	158	170	170	159	139	117	97	84	82	93	113	140	3150	131.3		1: 8	191	13:31	171	*	*	*	*	7:35	86	19:38	81	*	*	*	*
24	166	186	195	190	173	145	114	88	71	69	81	105	133	159	177	182	173	153	128	104	89	85	95	116	3177	132.4		2:11	195	14:52	182	*	*	*	*	8:39	68	20:47	85	*	*	*	*
25	144	172	193	202	195	172	138	101	70	52	51	68	99	134	167	189	195	185	162	133	107	90	86	98	3203	133.5		3: 4	202	15:54	196	*	*	*	*	9:31	49	21:44	86	*	*	*	*
26	122	152	182	203	208	195	165	124	82	50	34	39	63	101	143	179	202	207	193	165	133	105	89	88	3224	134.3		3:49	209	16:44	208	*	*	*	*	10:17	33	22:33	86	*	*	*	*
27	103	132	165	194	212	211	190	152	106	63	32	21	33	66	110	156	193	214	214	194	162	128	101	88	3240	135.0		4:29	214	17:29	216	*	*	*	*	10:59	21	23:16	87	*	*	*	*
28	92	113	145	179	206	217	208	179	135	86	44	19	16	37	77	126	172	207	221	214	188	153	119	96	3249	135.4		5: 6	217	18: 9	222	*	*	*	*	11:38	14	23:54	88	*	*	*	*
29	88	99	126	161	193	214	217	199	162	114	67	30	12	18	48	94	145	188	216	222	207	176	140	109	3245	135.2	N	5:40	218	18:46	223	*	*	*	*	12:15	11	*	*	*	*	*	*
30	92	93	111	142	176	203	216	210	184	142	94	50	21	13	29	67	115	163	201	220	217	194	161	127	3241	135.0		6:12	216	19:22	221	*	*	*	*	0:28	90	12:50	13	*	*	*	*
31	102	92	101	126	158	188	208	212	197	165	121	76	40	20	22	47	89	136	179	208	217	206	178	145	3233	134.7		6:43	213	19:56	217	*	*	*	*	1: 1	92	13:24	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	97075	130.5	16日 19時 34分	232	2	16日 12時 54分	-2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 四日市港

緯度: 34 °58 N

経度: 136 °38 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2014 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	115	97	97	113	140	170	194	206	202	180	145	103	64	36	26	38	68	111	154	190	209	209	191	162	3220	134.2		7:15	207	20:29	212	*	*	*	*	1:32	95	13:58	26	*	*	*	*
2	131	107	98	105	125	151	177	194	198	188	162	127	90	58	39	39	57	90	130	167	194	205	197	176	3205	133.5		7:48	199	21: 4	205	*	*	*	*	2: 5	98	14:32	37	*	*	*	*
3	147	121	105	102	113	133	157	176	187	186	172	147	115	84	60	50	56	77	109	144	175	194	197	185	3192	133.0		8:26	188	21:42	198	*	*	*	*	2:41	102	15: 9	50	*	*	*	*
4	163	138	117	107	108	119	137	155	170	177	173	159	136	109	85	68	64	73	94	123	153	177	190	189	3184	132.7		9:11	177	22:25	191	*	*	*	*	3:24	106	15:51	64	*	*	*	*
5	175	155	133	117	109	110	119	133	148	160	165	162	150	132	111	92	80	78	87	106	131	157	177	186	3173	132.2		10:10	165	23:14	186	*	*	*	*	4:21	109	16:42	78	*	*	*	*
6	183	170	151	132	117	109	108	113	124	137	149	157	157	150	136	119	103	92	89	97	113	136	159	176	3177	132.4	U	11:32	158	*	*	*	*	5:40	107	17:47	89	*	*	*	*		
7	184	181	169	151	132	115	103	98	101	112	127	142	154	159	156	146	130	114	101	96	101	117	138	161	3188	132.8		0:13	184	13: 9	159	*	*	*	*	7: 5	98	19: 1	96	*	*	*	*
8	178	186	184	171	151	128	106	90	83	86	99	119	141	158	169	169	159	142	122	106	98	102	118	141	3206	133.6		1:15	187	14:31	170	*	*	*	*	8:11	83	20:10	98	*	*	*	*
9	165	184	193	189	173	148	118	91	72	64	71	90	117	146	170	184	185	172	150	126	106	96	101	119	3230	134.6		2:13	193	15:34	186	*	*	*	*	9: 2	64	21:10	96	*	*	*	*
10	146	173	194	202	195	173	140	103	71	51	45	57	85	120	157	186	202	200	182	154	124	102	93	100	3255	135.6		3: 3	202	16:25	203	*	*	*	*	9:48	45	22: 3	93	*	*	*	*
11	123	155	185	207	212	199	169	127	85	50	30	29	49	85	129	172	204	218	212	187	153	120	96	89	3285	136.9		3:49	213	17:12	219	*	*	*	*	10:32	27	22:52	89	*	*	*	*
12	102	130	167	199	219	220	199	160	112	65	29	12	18	46	91	142	188	220	231	218	187	148	113	91	3307	137.8		4:32	222	17:57	231	*	*	*	*	11:16	12	23:38	86	*	*	*	*
13	88	106	141	180	212	229	223	194	148	95	47	13	1	14	50	102	157	203	232	237	218	181	140	105	3316	138.2	F	5:16	229	18:42	238	*	*	*	*	12: 0	1	*	*	*	*	*	*
14	87	90	114	153	193	222	233	221	185	134	80	33	3	-3	18	61	116	171	214	238	237	211	172	130	3313	138.0		5:59	233	19:26	# 241	*	*	*	*	0:22	85	12:44	# -4	*	*	*	*
15	98	85	94	124	164	201	226	231	213	174	121	68	26	2	3	30	76	131	182	221	238	230	200	160	3298	137.4		6:44	232	20:11	238	*	*	*	*	1: 6	85	13:28	-1	*	*	*	*
16	121	94	87	101	132	171	204	224	224	202	161	111	62	26	10	17	47	94	145	190	222	232	218	187	3282	136.8		7:31	227	20:55	232	*	*	*	*	1:50	86	14:12	9	*	*	*	*
17	148	113	92	90	107	138	172	200	215	212	189	150	105	63	35	25	37	68	111	156	194	218	222	205	3265	136.0		8:21	216	21:40	223	*	*	*	*	2:37	89	14:57	25	*	*	*	*
18	174	138	109	93	94	110	137	167	190	202	198	177	143	105	72	51	46	60	89	126	164	195	211	210	3261	135.9		9:16	203	22:26	213	*	*	*	*	3:28	91	15:44	46	*	*	*	*
19	192	163	132	107	94	94	108	131	156	177	188	185	168	141	111	86	70	69	82	106	137	168	192	204	3261	135.9		10:19	189	23:16	204	*	*	*	*	4:27	92	16:36	68	*	*	*	*
20	200	183	157	129	106	93	91	101	120	142	163	175	176	165	145	123	103	91	89	99	119	144	169	188	3271	136.3	L	11:34	177	*	*	*	*	5:39	90	17:38	88	*	*	*	*		
21	197	194	178	155	128	104	88	83	89	106	129	151	166	173	168	155	137	120	108	104	110	126	147	169	3285	136.9		0:13	198	13: 4	173	*	*	*	*	6:56	82	18:53	104	*	*	*	*
22	186	195	192	178	154	126	99	79	70	76	93	118	144	164	176	177	167	151	133	118	112	115	128	148	3299	137.5		1:17	195	14:33	178	*	*	*	*	8: 6	70	20:10	112	*	*	*	*
23	169	187	196	194	179	152	120	89	66	57	63	84	113	143	169	185	189	179	161	140	122	114	116	129	3316	138.2		2:20	197	15:44	189	*	*	*	*	9: 5	57	21:18	113	*	*	*	*
24	149	172	191	201	197	178	147	110	75	51	44	54	80	114	151	180	198	200	187	165	140	120	111	115	3330	138.8		3:15	201	16:37	201	*	*	*	*	9:56	44	22:14	111	*	*	*	*
25	130	154	179	199	207	199	175	137	96	60	38	34	50	83	124	164	195	210	207	189	161	134	114	107	3346	139.4		4: 3	207	17:21	211	*	*	*	*	10:41	33	23: 0	107	*	*	*	*
26	114	135	162	189	208	211	197	165	123	80	45	27	30	54	94	139	181	209	219	209	183	152	124	106	3356	139.8		4:44	212	17:58	219	*	*	*	*	11:22	26	23:39	103	*	*	*	*
27	104	117	144	174	200	215	212	189	151	105	63	32	21	33	66	112	159	198	220	221	202	171	138	112	3359	140.0	N	5:21	216	18:33	223	*	*	*	*	11:59	21	*	*	*	*	*	*
28	99	104	125	156	187	210	218	206	176	133	87	48	24	23	45	85	134	179	212	225	216	190	155	123	3360	140.0		5:55	218	19: 5	225	*	*	*	*	0:13	99	12:34	21	*	*	*	*
29	101	97	110	137	170	199	215	215	195	159	114	70	37	23	32	63	109	157	197	220	223	204	172	137	3356	139.8		6:28	217	19:36	224	*	*	*	*	0:45	96	13: 7	23	*	*	*	*
30	109	95	99	120	151	182	206	215	206	179	140	96	57	33	30	49	87	133	177	209	222	214	188	153	3350	139.6		7: 1	215	20: 6	222	*	*	*	*	1:16	94	13:39	29	*	*	*	*

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	98246	136.5	14日 19時 26分	241	1	14日 12時 44分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：四日市港

緯度：34 °58 N

経度：136 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2014 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	121	99	94	106	131	162	190	206	208	192	161	121	82	52	38	45	72	112	156	192	214	217	200	170	3341	139.2		7:35	209	20:37	218	*	*	*	*	1:48	93	14:10	37	*	*	*	*
2	136	109	95	97	115	141	169	191	201	196	176	144	107	75	54	50	65	96	135	173	201	213	207	184	3330	138.8		8:12	201	21: 9	213	*	*	*	*	2:21	94	14:42	49	*	*	*	*
3	153	123	102	95	103	122	147	170	186	191	183	161	131	100	75	63	67	87	118	153	184	203	207	194	3318	138.3		8:53	191	21:43	208	*	*	*	*	2:58	95	15:16	63	*	*	*	*
4	169	140	115	100	97	107	125	146	165	178	180	170	150	125	101	84	78	86	106	134	164	188	201	199	3308	137.8		9:42	181	22:22	202	*	*	*	*	3:42	97	15:55	78	*	*	*	*
5	183	158	132	111	100	98	106	122	140	157	168	171	163	147	127	109	97	94	102	120	144	169	188	197	3303	137.6	U	10:44	171	23: 7	197	*	*	*	*	4:38	97	16:45	94	*	*	*	*
6	192	175	152	129	109	97	94	100	113	130	148	161	166	163	152	136	121	111	107	113	128	149	171	187	3304	137.7		12: 6	166	*	*	*	*	5:50	94	17:53	107	*	*	*	*		
7	194	188	173	151	127	106	91	85	88	101	120	140	158	168	170	163	151	135	122	115	118	130	150	171	3315	138.1		0: 3	194	13:43	170	*	*	*	*	7: 9	85	19:15	115	*	*	*	*
8	187	194	190	175	152	124	99	79	70	72	87	110	136	160	177	184	180	166	147	129	117	117	128	149	3329	138.7		1: 9	194	15: 6	184	*	*	*	*	8:17	69	20:32	116	*	*	*	*
9	172	191	200	197	180	153	119	87	63	51	55	73	103	137	169	192	202	196	178	153	129	114	112	125	3351	139.6		2:16	201	16: 8	202	*	*	*	*	9:16	50	21:38	111	*	*	*	*
10	148	176	199	210	206	186	151	111	72	44	32	38	63	101	144	183	210	220	210	185	153	124	107	106	3379	140.8		3:16	211	17: 0	220	*	*	*	*	10: 9	31	22:34	104	*	*	*	*
11	122	151	183	210	222	216	189	147	99	56	26	15	26	59	105	156	199	228	234	218	185	147	115	97	3405	141.9		4:10	223	17:46	235	*	*	*	*	11: 0	15	23:24	95	*	*	*	*
12	99	121	156	194	222	233	222	189	140	87	41	11	3	21	62	116	171	216	242	242	218	178	136	103	3423	142.6	F	5: 1	233	18:30	245	*	*	*	*	11:48	3	*	*	*	*	*	*
13	88	95	124	165	205	233	240	224	185	131	75	29	2	1	26	74	132	188	230	249	241	210	165	122	3434	143.1		5:50	241	19:13	# 250	*	*	*	*	0:11	87	12:34	# -2	*	*	*	*
14	91	80	95	129	173	213	238	241	220	176	120	65	23	2	8	41	93	151	203	238	249	233	195	149	3426	142.8		6:38	243	19:54	249	*	*	*	*	0:55	80	13:17	1	*	*	*	*
15	107	81	77	98	136	180	216	237	235	210	164	110	61	26	13	27	64	116	169	214	240	241	218	177	3417	142.4		7:27	239	20:33	244	*	*	*	*	1:39	76	13:59	13	*	*	*	*
16	132	95	76	79	103	141	181	213	229	223	196	152	104	62	37	33	53	91	139	184	219	234	227	199	3402	141.8		8:15	229	21:11	235	*	*	*	*	2:22	74	14:39	32	*	*	*	*
17	159	118	88	75	83	108	143	177	204	215	207	180	142	103	72	56	60	82	117	157	193	217	223	210	3389	141.2		9: 6	215	21:50	224	*	*	*	*	3: 8	75	15:19	55	*	*	*	*
18	181	144	110	86	78	87	110	139	168	190	198	190	168	138	109	88	80	88	109	138	169	195	210	210	3383	141.0		10: 1	198	22:30	212	*	*	*	*	3:58	78	16: 0	80	*	*	*	*
19	194	167	136	108	88	82	89	107	131	156	174	182	177	161	141	121	108	105	112	128	150	173	191	200	3381	140.9	L	11: 6	182	23:17	201	*	*	*	*	4:59	82	16:49	104	*	*	*	*
20	197	183	160	134	109	91	83	86	100	120	142	160	170	171	163	150	137	127	124	127	138	154	171	184	3381	140.9		12:32	172	*	*	*	*	6:13	82	18: 0	124	*	*	*	*		
21	191	190	178	159	135	111	91	79	79	90	109	131	151	166	173	171	163	152	141	134	133	139	151	166	3383	141.0		0:18	192	14:18	173	*	*	*	*	7:32	77	19:38	133	*	*	*	*
22	179	187	188	180	162	137	110	86	71	68	79	100	125	150	170	182	184	176	163	147	136	131	135	146	3392	141.3		1:37	189	15:40	184	*	*	*	*	8:41	68	21: 4	131	*	*	*	*
23	161	177	189	193	185	165	136	104	76	60	58	71	96	127	158	182	196	196	184	165	145	130	124	128	3406	141.9		2:51	193	16:31	198	*	*	*	*	9:38	57	22: 5	123	*	*	*	*
24	142	162	182	196	200	189	164	129	93	63	47	49	68	99	137	172	198	209	204	185	159	135	119	115	3416	142.3		3:47	200	17:10	209	*	*	*	*	10:25	46	22:49	114	*	*	*	*
25	124	143	169	192	207	207	190	157	117	78	49	37	45	72	111	154	191	214	218	204	177	147	121	107	3431	143.0		4:31	209	17:44	219	*	*	*	*	11: 6	37	23:26	105	*	*	*	*
26	108	124	151	181	205	216	209	184	144	100	61	36	32	49	85	131	176	209	225	219	196	162	129	106	3438	143.3		5: 9	216	18:14	225	*	*	*	*	11:43	31	23:58	98	*	*	*	*
27	98	107	132	165	196	216	220	205	171	126	81	46	29	35	63	107	156	198	224	228	212	179	142	111	3447	143.6	N	5:43	221	18:43	229	*	*	*	*	12:16	28	*	*	*	*	*	*
28	93	94	113	145	180	209	223	219	194	153	106	64	36	30	47	85	133	181	216	231	223	196	158	121	3450	143.8		6:16	224	19:10	231	*	*	*	*	0:28	91	12:47	29	*	*	*	*
29	95	86	96	124	160	194	217	223	209	177	133	88	52	34	40	68	112	161	202	227	230	210	175	135	3448	143.7		6:49	224	19:37	231	*	*	*	*	0:58	86	13:17	33	*	*	*	*
30	102	84	85	105	138	174	204	219	217	194	157	113	74	48	42	59	95	141	185	217	229	220	191	152	3445	143.5		7:22	221	20: 4	229	*	*	*	*	1:27	82	13:46	41	*	*	*	*
31	115	89	80	90	117	151	184	206	214	204	176	138	99	68	53	58	84	124	166	202	223	223	204	169	3437	143.2		7:57	214	20:32	226	*	*	*	*	1:58	80	14:14	52	*	*	*	*

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	105012	141.1	13日 19時 13分	250	1	13日 12時 34分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：四日市港

緯度：34 °58 N

経度：136 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2014 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	131	100	82	82	99	128	160	187	203	204	188	159	124	92	71	66	81	111	148	184	210	220	211	185	3426	142.8		8:34	206	21: 1	220	*	*	*	*	2:30	80	14:44	66	*	*	*	*
2	150	116	92	82	88	107	135	162	184	194	191	174	147	117	94	82	86	104	133	165	193	210	211	196	3413	142.2		9:17	195	21:34	213	*	*	*	*	3: 6	82	15:17	82	*	*	*	*
3	168	135	107	89	85	93	111	135	158	176	184	179	164	142	120	104	99	106	123	148	174	195	205	201	3401	141.7		10: 9	184	22:13	205	*	*	*	*	3:50	84	15:57	99	*	*	*	*
4	183	156	128	104	90	86	93	109	129	149	166	174	172	162	147	131	120	117	122	135	154	175	191	197	3390	141.3	U	11:20	174	23: 4	197	*	*	*	*	4:49	86	16:55	117	*	*	*	*
5	192	176	152	127	106	91	84	87	99	117	138	156	168	173	169	160	148	137	130	130	138	153	170	185	3386	141.1		13: 1	173	*	*	*	*	6:11	84	18:29	129	*	*	*	*		
6	192	190	177	156	132	107	88	76	74	84	102	126	150	169	181	184	178	164	149	136	130	134	146	164	3389	141.2		0:14	193	14:47	184	*	*	*	*	7:38	74	20: 9	130	*	*	*	*
7	181	193	195	185	165	137	107	80	62	57	66	88	117	150	178	197	203	196	177	154	133	122	123	137	3403	141.8		1:40	196	15:56	203	*	*	*	*	8:52	57	21:24	121	*	*	*	*
8	159	183	201	207	199	176	141	102	67	44	38	49	77	115	157	193	217	223	209	182	150	123	108	110	3430	142.9		2:58	207	16:47	223	*	*	*	*	9:53	37	22:23	107	*	*	*	*
9	129	158	190	214	223	213	184	141	94	53	27	21	37	73	122	172	213	236	237	214	177	138	106	92	3464	144.3		4: 0	223	17:31	240	*	*	*	*	10:46	20	23:12	91	*	*	*	*
10	98	124	163	201	229	238	224	187	136	83	39	13	11	35	80	137	191	232	251	242	209	164	120	88	3495	145.6		4:54	238	18:11	251	*	*	*	*	11:35	9	23:57	76	*	*	*	*
11	77	90	125	171	214	242	248	228	184	127	72	29	7	12	45	98	158	211	247	257	237	195	144	99	3517	146.5	F	5:44	249	18:50	# 257	*	*	*	*	12:19	# 5	*	*	*	*	*	*
12	70	66	89	132	181	224	250	250	223	175	117	63	25	11	25	66	122	180	228	254	252	222	174	123	3522	146.8		6:31	253	19:26	# 257	*	*	*	*	0:40	65	13: 0	11	*	*	*	*
13	80	58	63	93	140	190	229	249	243	211	162	107	60	31	27	50	95	149	200	237	251	238	201	151	3515	146.5		7:18	250	20: 1	251	*	*	*	*	1:20	57	13:39	25	*	*	*	*
14	103	68	54	67	102	149	193	226	239	228	195	148	100	64	46	53	82	126	173	213	237	239	217	177	3499	145.8		8: 3	239	20:35	241	*	*	*	*	2: 1	54	14:14	46	*	*	*	*
15	130	89	63	58	77	112	153	191	216	223	208	177	137	101	76	70	84	114	152	189	216	228	220	194	3478	144.9		8:49	223	21: 7	228	*	*	*	*	2:41	57	14:48	70	*	*	*	*
16	155	115	83	66	68	87	118	152	182	201	203	189	163	133	109	96	98	114	140	169	194	211	213	200	3459	144.1		9:38	204	21:40	214	*	*	*	*	3:25	64	15:22	95	*	*	*	*
17	174	142	110	86	75	78	94	119	146	170	183	185	174	156	137	123	118	123	136	155	174	190	199	197	3444	143.5	L	10:35	186	22:19	199	*	*	*	*	4:17	74	16: 1	118	*	*	*	*
18	184	162	137	112	94	84	85	96	115	136	156	168	172	167	158	148	140	137	140	147	158	170	180	185	3431	143.0		11:55	172	23:16	186	*	*	*	*	5:25	83	17: 3	137	*	*	*	*
19	184	175	160	140	120	101	89	86	92	106	125	144	159	168	171	168	162	155	149	146	147	152	160	169	3428	142.8		13:59	171	*	*	*	*	6:52	85	19:16	146	*	*	*	*		
20	176	178	175	165	148	126	105	88	80	83	96	116	138	158	173	182	182	175	163	151	141	138	141	150	3428	142.8		0:58	178	15:30	183	*	*	*	*	8:13	80	21: 1	138	*	*	*	*
21	162	174	182	182	173	154	128	101	80	70	73	89	113	141	167	187	196	193	180	162	143	129	125	130	3434	143.1		2:36	183	16:17	197	*	*	*	*	9:16	69	21:58	125	*	*	*	*
22	144	162	180	192	193	181	156	123	91	68	58	65	87	118	153	183	204	209	199	177	151	128	114	112	3448	143.7		3:37	194	16:50	209	*	*	*	*	10: 5	58	22:37	111	*	*	*	*
23	124	145	170	193	205	202	183	150	111	76	54	49	63	93	133	172	203	218	215	195	164	133	109	99	3459	144.1		4:21	206	17:19	219	*	*	*	*	10:46	48	23: 9	99	*	*	*	*
24	104	125	155	185	208	217	206	177	136	94	60	43	46	70	110	155	195	221	227	212	181	144	111	91	3473	144.7		4:57	217	17:46	227	*	*	*	*	11:21	42	23:39	87	*	*	*	*
25	89	105	135	171	203	222	222	201	164	118	76	47	38	53	88	135	181	216	232	225	198	159	120	90	3488	145.3	N	5:31	225	18:12	233	*	*	*	*	11:53	38	*	*	*	*	*	*
26	78	86	113	151	190	218	230	220	189	145	98	60	40	43	70	114	163	206	232	235	214	176	133	96	3500	145.8		6: 3	230	18:37	236	*	*	*	*	0: 7	78	12:23	38	*	*	*	*
27	74	72	92	128	170	206	228	230	209	171	124	81	51	42	58	96	144	191	225	238	226	194	150	108	3508	146.2		6:35	232	19: 2	238	*	*	*	*	0:35	70	12:52	42	*	*	*	*
28	77	64	74	104	146	186	217	230	222	193	150	105	69	50	55	82	126	173	212	234	233	209	169	124	3504	146.0		7: 8	230	19:28	237	*	*	*	*	1: 3	64	13:19	49	*	*	*	*
29	86	64	64	84	121	162	198	221	224	208	173	131	92	66	60	76	111	155	196	224	233	219	186	143	3497	145.7		7:42	225	19:54	233	*	*	*	*	1:32	61	13:47	60	*	*	*	*
30	101	72	61	71	98	136	173	202	217	213	190	155	118	88	74	79	102	139	178	209	225	222	199	162	3484	145.2		8:18	217	20:21	227	*	*	*	*	2: 2	61	14:15	73	*	*	*	*
31	121	87	67	65	82	111	146	177	199	207	198	174	143	113	94	89	101	127	160	191	212	218	206	179	3467	144.5		8:58	207	20:51	218	*	*	*	*	2:35	64	14:46	89	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	107180	144.1	12日 19時 26分	257	2	11日 12時 19分	5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 四日市港

緯度: 34 °58 N

経度: 136 °38 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2014 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	142	107	81	69	74	92	118	148	173	190	194	184	163	139	119	108	109	123	145	171	193	206	205	190	3443	143.5		9:47	194	21:27	207	*	*	*	*	3:14	69	15:23	107	*	*	*	*	
2	163	131	103	83	76	81	96	118	142	164	178	182	176	162	145	132	125	127	137	153	171	187	195	193	3420	142.5	U	10:52	182	22:17	196	*	*	*	*	4:6	76	16:18	125	*	*	*	*	
3	179	157	131	107	90	82	82	92	109	130	151	167	175	176	170	160	149	141	138	141	150	163	176	185	3401	141.7		12:34	177	23:35	186	*	*	*	*	5:25	81	18:3	138	*	*	*	*	
4	185	177	161	140	117	97	83	77	81	94	115	138	160	177	186	186	178	165	150	139	134	138	150	165	3393	141.4		14:30	187	*	*	*	*	7:7	77	20:2	134	*	*	*	*			
5	179	187	186	175	154	128	100	78	64	64	77	101	131	162	188	203	205	194	173	148	128	118	121	135	3399	141.6		1:24	188	15:39	206	*	*	*	*	8:32	63	21:18	117	*	*	*	*	
6	158	181	198	203	193	169	135	98	67	49	47	62	93	133	173	206	224	222	202	170	136	109	97	102	3427	142.8		2:52	203	16:26	226	*	*	*	*	9:37	45	22:12	96	*	*	*	*	
7	125	157	190	215	223	211	180	136	91	54	33	33	55	95	144	192	227	242	232	200	157	115	86	75	3468	144.5		3:56	223	17:6	242	*	*	*	*	10:30	30	22:57	75	*	*	*	*	
8	88	121	164	205	233	241	223	184	132	81	42	23	29	59	109	164	213	245	252	230	187	136	91	62	3514	146.4		4:48	241	17:43	253	*	*	*	*	11:17	22	23:39	57	*	*	*	*	
9	58	81	124	176	221	248	251	226	179	123	71	35	21	36	76	131	188	233	256	251	217	165	110	66	3543	147.6	F	5:36	253	18:19	# 258	*	*	*	*	11:59	# 21	*	*	*	*	*	*	*
10	44	49	83	134	189	233	256	252	220	169	112	65	35	31	56	102	158	210	246	257	238	194	139	86	3558	148.3		6:21	# 258	18:52	257	*	*	*	*	0:19	42	12:38	29	*	*	*	*	
11	48	35	51	92	147	199	238	254	242	206	155	103	64	45	52	84	133	184	225	248	246	216	168	113	3548	147.8		7:5	254	19:24	250	*	*	*	*	0:57	35	13:14	44	*	*	*	*	
12	67	39	36	61	106	158	204	235	243	225	187	141	99	71	64	81	117	161	202	231	240	226	190	142	3526	146.9		7:48	243	19:54	240	*	*	*	*	1:35	34	13:47	64	*	*	*	*	
13	94	57	40	47	77	120	166	203	224	224	204	169	132	101	86	90	112	145	181	209	225	223	201	165	3495	145.6		8:31	227	20:23	226	*	*	*	*	2:13	40	14:18	85	*	*	*	*	
14	123	84	58	51	64	93	130	167	195	208	204	184	156	129	111	106	116	137	164	189	206	211	201	178	3465	144.4		9:15	209	20:52	211	*	*	*	*	2:52	51	14:49	106	*	*	*	*	
15	146	113	85	68	66	80	104	134	162	182	190	185	170	151	134	125	126	137	153	171	185	194	193	182	3436	143.2		10:6	190	21:25	195	*	*	*	*	3:36	65	15:24	125	*	*	*	*	
16	162	138	113	93	82	81	91	109	131	153	169	175	173	165	154	145	141	142	148	156	166	174	178	176	3415	142.3	L	11:14	176	22:15	178	*	*	*	*	4:35	80	16:19	141	*	*	*	*	
17	169	156	139	121	105	94	90	94	106	124	142	158	167	171	169	164	158	152	148	147	149	153	159	164	3399	141.6		13:8	171	*	*	*	*	6:0	90	18:57	147	*	*	*	*			
18	167	165	159	148	133	115	100	90	90	99	115	135	153	168	177	180	176	167	155	144	137	134	138	146	3391	141.3		0:14	167	14:54	180	*	*	*	*	7:32	89	20:51	134	*	*	*	*	
19	157	166	172	170	160	141	119	98	84	82	91	110	133	158	178	190	192	184	168	148	131	120	118	126	3396	141.5		2:19	172	15:42	193	*	*	*	*	8:43	81	21:40	118	*	*	*	*	
20	141	159	176	185	183	169	144	115	89	73	72	86	110	141	171	194	205	201	184	159	132	111	101	105	3406	141.9		3:22	186	16:16	205	*	*	*	*	9:35	71	22:15	101	*	*	*	*	
21	121	145	171	191	200	194	171	138	103	76	62	66	87	120	157	190	211	215	201	174	140	110	90	86	3419	142.5		4:6	200	16:44	216	*	*	*	*	10:17	62	22:45	85	*	*	*	*	
22	99	125	158	188	209	213	197	165	125	88	63	55	68	98	139	180	211	224	217	191	154	115	86	72	3440	143.3		4:42	213	17:10	225	*	*	*	*	10:53	55	23:13	71	*	*	*	*	
23	77	102	138	177	208	223	218	192	152	108	73	53	55	79	119	165	204	228	230	209	171	127	89	64	3461	144.2		5:15	224	17:35	232	*	*	*	*	11:25	51	23:42	59	*	*	*	*	
24	60	78	114	157	197	225	231	215	179	134	91	61	50	64	100	146	192	224	236	224	190	144	99	65	3476	144.8	N	5:48	232	18:0	236	*	*	*	*	11:56	50	*	*	*	*	*	*	*
25	50	58	88	132	178	215	235	231	204	161	115	77	56	58	84	127	175	215	236	234	208	164	115	73	3489	145.4		6:21	236	18:25	239	*	*	*	*	0:10	49	12:25	53	*	*	*	*	
26	47	44	65	105	153	197	227	236	222	187	142	99	69	60	74	110	156	200	229	238	221	184	135	88	3488	145.3		6:54	236	18:51	238	*	*	*	*	0:38	42	12:54	60	*	*	*	*	
27	54	39	48	80	125	171	209	230	230	207	168	125	90	71	73	98	138	181	216	233	228	200	157	109	3480	145.0		7:29	233	19:17	234	*	*	*	*	1:7	39	13:24	69	*	*	*	*	
28	68	44	41	60	97	142	183	213	225	217	189	151	115	89	81	94	124	162	198	221	226	210	176	132	3458	144.1		8:6	225	19:45	227	*	*	*	*	1:38	39	13:54	81	*	*	*	*	
29	89	58	44	51	76	113	153	187	209	214	201	173	141	113	98	99	116	145	177	203	216	211	190	155	3432	143.0		8:46	214	20:16	216	*	*	*	*	2:11	44	14:26	96	*	*	*	*	
30	115	80	58	52	64	89	122	156	183	199	200	187	164	139	120	112	118	134	158	181	198	203	194	172	3398	141.6		9:35	201	20:54	203	*	*	*	*	2:49	52	15:6	112	*	*	*	*	

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	103584	143.9	10日6時21分	258	2	9日11時59分	21	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：四日市港

緯度：34 °58 N

経度：136 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2014 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	141	109	82	66	64	75	96	123	150	173	186	188	179	163	146	133	128	132	143	158	174	185	188	181	3363	140.1		10:39	189	21:48	188	*	*	*	*	3:39	63	16: 6	128	*	*	*	*
2	163	139	114	92	78	74	80	94	115	139	160	175	182	180	171	159	147	139	136	139	148	159	170	176	3329	138.7	U	12:15	182	23:19	177	*	*	*	*	4:55	74	18: 0	136	*	*	*	*
3	175	165	148	128	107	89	79	77	86	103	126	150	171	185	190	185	173	157	140	128	124	130	142	158	3316	138.2		14: 1	190	*	*	*	*	6:39	77	19:56	124	*	*	*	*		
4	171	179	177	166	145	120	95	77	68	73	90	117	147	176	197	206	200	182	156	130	110	102	108	126	3318	138.3		1:21	180	15: 8	206	*	*	*	*	8: 9	68	21: 4	102	*	*	*	*
5	151	176	193	197	186	162	129	95	69	57	61	81	115	153	189	214	222	211	182	145	110	85	77	89	3349	139.5		2:49	197	15:55	222	*	*	*	*	9:16	56	21:54	77	*	*	*	*
6	117	153	188	212	218	204	172	131	90	60	47	54	81	123	169	208	232	234	211	171	124	83	58	56	3396	141.5		3:50	219	16:34	236	*	*	*	*	10: 9	46	22:37	54	*	*	*	*
7	76	116	162	204	231	235	215	175	127	82	52	42	56	92	140	189	227	245	236	201	150	98	56	35	3442	143.4		4:41	237	17:10	245	*	*	*	*	10:55	42	23:18	34	*	*	*	*
8	41	73	123	177	221	246	244	216	170	119	75	49	46	69	112	163	210	242	248	227	181	124	71	34	3481	145.0	F	5:27	249	17:44	249	*	*	*	*	11:37	44	23:57	21	*	*	*	*
9	21	38	80	136	192	234	252	243	209	159	110	71	53	59	90	137	187	227	247	241	207	155	98	49	3495	145.6		6:11	# 253	18:17	248	*	*	*	*	12:15	52	*	*	*	*	*	*
10	20	18	45	94	152	204	239	249	233	194	146	102	73	65	81	117	163	206	234	241	223	182	128	75	3484	145.2		6:53	250	18:48	242	*	*	*	*	0:34	# 15	12:50	64	*	*	*	*
11	35	17	26	61	112	166	210	236	238	215	177	134	99	81	83	107	144	184	215	231	226	199	155	105	3456	144.0		7:33	240	19:17	232	*	*	*	*	1:11	16	13:23	79	*	*	*	*
12	61	32	25	43	81	129	176	210	226	220	195	160	126	102	94	105	132	164	195	214	218	204	174	132	3418	142.4		8:13	227	19:44	219	*	*	*	*	1:46	24	13:54	94	*	*	*	*
13	90	56	38	41	64	100	142	179	204	211	201	177	148	123	110	111	126	150	175	195	204	200	182	152	3379	140.8		8:54	211	20:13	204	*	*	*	*	2:23	37	14:25	109	*	*	*	*
14	118	85	62	53	60	83	114	148	176	193	195	184	164	143	128	122	127	141	158	174	185	188	180	163	3344	139.3		9:39	196	20:45	188	*	*	*	*	3: 2	53	15: 1	122	*	*	*	*
15	139	112	89	74	70	78	96	121	147	169	180	181	172	159	145	136	133	137	145	155	164	170	170	164	3306	137.8		10:33	182	21:31	171	*	*	*	*	3:50	70	15:53	133	*	*	*	*
16	152	135	117	100	88	84	89	102	122	143	160	171	174	170	162	152	145	140	138	140	144	149	154	157	3288	137.0	L	11:51	174	23:15	157	*	*	*	*	4:58	84	18: 0	138	*	*	*	*
17	156	150	141	127	113	100	92	93	102	118	137	154	167	174	174	169	160	149	138	129	126	127	134	142	3272	136.3		13:33	175	*	*	*	*	6:28	91	20:11	126	*	*	*	*		
18	151	157	158	152	140	123	105	93	90	97	113	133	154	171	182	184	177	163	144	126	113	107	111	123	3267	136.1		1:40	159	14:43	184	*	*	*	*	7:50	90	21: 6	107	*	*	*	*
19	139	155	168	172	166	149	126	104	88	83	91	111	136	162	183	194	193	179	157	130	107	92	89	99	3273	136.4		2:55	172	15:25	195	*	*	*	*	8:51	83	21:42	89	*	*	*	*
20	120	145	168	184	187	176	152	123	96	79	77	90	115	147	177	198	206	197	173	141	109	83	71	76	3290	137.1		3:43	188	15:58	206	*	*	*	*	9:39	76	22:14	71	*	*	*	*
21	96	126	159	187	202	199	179	148	113	85	70	74	95	128	165	196	213	212	192	157	118	82	60	55	3311	138.0		4:22	203	16:26	215	*	*	*	*	10:18	69	22:44	54	*	*	*	*
22	70	102	141	179	207	216	205	175	137	100	74	65	78	108	149	187	215	223	210	177	133	90	56	41	3338	139.1		4:57	216	16:54	223	*	*	*	*	10:54	65	23:14	40	*	*	*	*
23	47	74	116	162	201	223	224	202	165	122	86	66	67	90	129	173	209	228	224	198	154	105	62	34	3361	140.0		5:32	226	17:21	230	*	*	*	*	11:28	64	23:44	28	*	*	*	*
24	29	48	87	136	184	219	233	224	192	150	107	76	65	77	110	154	196	225	232	215	177	126	76	39	3377	140.7	N	6: 6	233	17:49	233	*	*	*	*	12: 0	65	*	*	*	*	*	*
25	21	27	58	105	157	202	230	235	215	178	134	95	72	71	94	133	178	214	232	227	198	151	99	53	3379	140.8		6:42	236	18:18	233	*	*	*	*	0:15	20	12:33	69	*	*	*	*
26	23	17	35	75	126	175	214	233	228	202	162	120	89	76	85	115	156	196	222	229	212	175	125	76	3366	140.3		7:19	234	18:48	229	*	*	*	*	0:47	16	13: 6	76	*	*	*	*
27	38	18	22	50	93	143	187	217	228	216	186	148	113	90	87	104	136	174	204	220	217	193	152	104	3340	139.2		7:58	228	19:20	222	*	*	*	*	1:20	17	13:40	86	*	*	*	*
28	62	33	23	35	67	109	154	190	213	217	201	172	139	112	98	102	122	151	181	203	210	200	173	134	3301	137.5		8:41	218	19:56	210	*	*	*	*	1:56	23	14:18	97	*	*	*	*
29	92	58	38	35	51	82	120	157	187	204	204	188	163	137	117	109	116	133	157	179	193	195	183	158	3256	135.7		9:31	206	20:40	196	*	*	*	*	2:37	34	15: 3	109	*	*	*	*
30	124	91	64	50	51	65	91	123	154	178	192	193	181	161	141	126	120	123	135	151	167	178	179	170	3208	133.7		10:31	194	21:41	180	*	*	*	*	3:28	48	16: 8	120	*	*	*	*
31	151	126	99	78	65	64	74	94	120	146	169	184	187	180	166	149	134	124	121	125	136	150	162	168	3172	132.2	U	11:49	187	23:17	168	*	*	*	*	4:37	63	17:53	121	*	*	*	*

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	103675	139.3	9日 6時 11分	253	1	10日 0時 34分	15	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 四日市港

緯度: 34 °58 N

経度: 136 °38 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2014年 11月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	166	155	137	115	94	79	73	77	91	113	139	163	181	189	187	174	156	135	118	107	107	116	132	150	3154	131.4		13:15	190	*	*	*	*	*	*	*	6: 8	73	19:34	106	*	*	*	*
2	164	171	168	154	133	110	89	76	75	86	107	135	163	186	198	197	182	157	128	102	86	83	95	117	3162	131.8		1:11	171	14:24	199	*	*	*	*	*	7:37	74	20:41	82	*	*	*	*
3	144	169	184	186	173	149	120	93	75	70	81	105	138	171	197	210	206	184	149	111	79	60	60	78	3192	133.0		2:38	187	15:16	211	*	*	*	*	*	8:48	70	21:31	58	*	*	*	*
4	110	147	180	201	205	189	159	124	92	71	67	80	110	148	184	212	222	210	178	133	88	53	36	41	3240	135.0		3:41	206	15:58	222	*	*	*	*	*	9:44	66	22:16	35	*	*	*	*
5	69	111	157	196	219	219	198	162	122	88	68	67	86	121	163	201	225	227	205	163	111	63	29	17	3287	137.0		4:32	222	16:36	229	*	*	*	*	*	10:33	65	22:57	17	*	*	*	*
6	32	70	120	172	212	232	227	199	158	116	83	67	73	99	139	182	216	232	224	192	141	86	39	11	3322	138.4		5:18	233	17:12	233	*	*	*	*	*	11:16	66	23:36	6	*	*	*	*
7	8	33	79	135	187	224	238	226	192	149	108	80	71	85	117	159	198	225	231	212	171	117	63	22	3330	138.8	F	6: 1	# 238	17:45	232	*	*	*	*	*	11:54	71	*	*	*	*	*	*
8	2	10	44	96	152	201	230	236	216	179	137	101	81	81	102	138	177	210	226	221	193	147	94	45	3319	138.3		6:42	237	18:17	227	*	*	*	*	*	0:14	1	12:30	78	*	*	*	*
9	13	4	22	63	116	168	209	230	226	201	163	125	97	86	95	121	157	191	213	219	204	170	123	75	3291	137.1		7:21	231	18:48	220	*	*	*	*	*	0:50	3	13: 4	86	*	*	*	*
10	35	13	15	41	85	135	180	211	222	211	183	147	116	97	95	111	139	170	196	209	205	183	147	104	3250	135.4		7:58	222	19:17	209	*	*	*	*	*	1:26	11	13:36	94	*	*	*	*
11	63	33	22	33	63	106	150	187	208	209	193	165	135	111	101	107	126	151	176	192	196	186	162	128	3203	133.5		8:35	211	19:48	197	*	*	*	*	*	2: 0	22	14: 8	101	*	*	*	*
12	91	59	40	38	54	85	123	159	187	199	195	177	151	128	112	109	118	136	156	172	182	180	167	144	3162	131.8		9:14	199	20:23	182	*	*	*	*	*	2:36	36	14:45	109	*	*	*	*
13	115	87	64	53	56	74	102	133	162	182	188	181	164	144	127	117	117	124	137	151	162	167	164	152	3123	130.1		9:57	188	21: 8	167	*	*	*	*	*	3:16	52	15:32	116	*	*	*	*
14	134	112	91	75	68	73	88	112	138	161	175	179	172	159	143	129	121	120	123	131	140	148	152	151	3095	129.0		10:49	179	22:20	152	*	*	*	*	*	4: 5	68	16:48	120	*	*	*	*
15	144	132	116	101	88	82	85	97	116	138	157	170	174	169	159	145	132	122	116	114	117	125	134	141	3074	128.1	L	11:55	174	*	*	*	*	*	*	5:12	82	18:48	114	*	*	*	*	
16	146	145	138	127	113	100	91	91	99	116	136	155	169	175	172	162	148	131	115	103	98	101	110	124	3065	127.7		0:21	146	13:11	175	*	*	*	*	*	6:34	90	20:10	98	*	*	*	*
17	138	149	154	150	139	123	106	94	91	98	115	136	158	174	181	178	166	146	122	100	85	79	85	101	3068	127.8		2: 6	154	14:14	181	*	*	*	*	*	7:49	91	20:59	79	*	*	*	*
18	122	144	160	168	164	150	129	107	92	88	96	116	141	166	184	190	183	164	136	105	79	63	61	74	3082	128.4		3:11	168	15: 0	190	*	*	*	*	*	8:50	87	21:37	60	*	*	*	*
19	99	129	157	177	185	176	155	128	102	86	84	97	122	152	180	197	199	184	155	118	82	55	42	48	3109	129.5		3:58	185	15:38	200	*	*	*	*	*	9:39	83	22:12	42	*	*	*	*
20	70	105	143	176	196	199	183	154	122	94	79	82	102	134	168	196	209	203	177	138	94	56	31	26	3137	130.7		4:38	200	16:12	209	*	*	*	*	*	10:21	78	22:46	25	*	*	*	*
21	41	75	119	162	196	212	207	183	148	112	85	75	85	113	151	187	211	216	199	163	115	68	31	12	3166	131.9		5:16	213	16:45	217	*	*	*	*	*	11: 1	75	23:20	11	*	*	*	*
22	16	43	87	137	183	214	223	209	177	137	100	78	75	93	129	170	204	221	217	189	143	91	43	11	3190	132.9	N	5:54	223	17:19	222	*	*	*	*	*	11:38	73	23:56	1	*	*	*	*
23	1	15	52	104	157	200	225	226	204	166	125	91	74	80	107	147	187	215	224	209	172	121	68	24	3194	133.1		6:33	229	17:53	224	*	*	*	*	*	12:16	74	*	*	*	*	*	*
24	-1	-2	23	68	122	173	212	230	222	194	153	113	85	77	90	123	163	199	220	220	196	153	100	50	3183	132.6		7:13	230	18:29	223	*	*	*	*	*	0:32	# -5	12:54	76	*	*	*	*
25	13	-4	4	36	85	138	185	217	226	213	180	140	105	84	84	103	137	174	203	216	208	179	134	84	3144	131.0		7:54	227	19: 8	216	*	*	*	*	*	1:11	-4	13:33	81	*	*	*	*
26	40	10	3	18	54	101	150	190	215	218	199	167	131	102	88	93	115	146	178	199	205	193	162	120	3097	129.0		8:38	219	19:51	206	*	*	*	*	*	1:50	2	14:15	87	*	*	*	*
27	75	39	18	17	36	71	115	157	190	208	206	186	156	125	103	94	101	121	147	172	188	191	177	149	3042	126.8		9:25	209	20:40	192	*	*	*	*	*	2:33	14	15: 3	94	*	*	*	*
28	112	75	47	32	35	54	86	123	159	186	198	195	176	150	124	106	98	103	119	140	159	173	176	165	2991	124.6		10:16	199	21:43	176	*	*	*	*	*	3:21	31	16: 5	98	*	*	*	*
29	143	113	84	61	50	53	69	96	127	157	180	190	187	171	149	126	107	98	98	108	125	143	157	164	2956	123.2	U	11:15	191	23: 6	164	*	*	*	*	*	4:18	50	17:27	97	*	*	*	*
30	159	144	122	99	80	69	69	80	101	128	154	175	186	184	171	150	126	105	90	85	91	106	126	145	2945	122.7		12:23	187	*	*	*	*	*	*	5:30	67	18:57	85	*	*	*	*	

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	94573	131.4	7日6時1分	238	1	24日0時32分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：四日市港

緯度：34 °58 N

経度：136 °38 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2014 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	158	161	153	137	116	97	83	79	86	103	127	153	174	186	187	174	151	123	96	75	66	71	88	112	2956	123.2		0:47	161	13:31	188	*	*	*	*	6:53	79	20:10	66	*	*	*	*
2	138	159	169	167	153	133	110	93	84	88	104	128	154	178	192	192	177	149	114	81	55	45	51	74	2988	124.5		2:20	170	14:32	194	*	*	*	*	8:12	84	21:7	45	*	*	*	*
3	105	139	167	182	183	168	144	118	96	85	88	105	131	161	186	200	197	177	142	100	61	34	25	37	3031	126.3		3:31	184	15:23	201	*	*	*	*	9:18	85	21:56	25	*	*	*	*
4	66	106	147	180	197	196	178	149	119	95	84	89	109	139	171	196	207	199	171	129	81	40	15	11	3074	128.1		4:27	199	16:7	207	*	*	*	*	10:12	84	22:40	10	*	*	*	*
5	30	68	115	160	194	210	204	180	147	114	91	82	92	117	150	183	206	211	195	159	110	61	22	1	3102	129.3		5:14	210	16:46	212	*	*	*	*	10:59	82	23:21	0	*	*	*	*
6	5	33	78	130	176	208	217	205	175	139	106	86	83	98	129	164	195	212	209	185	142	90	42	7	3114	129.8	F	5:56	218	17:23	213	*	*	*	*	11:39	82	*	*	*	*	*	*
7	-5	8	44	95	148	191	216	218	198	163	126	97	82	87	110	143	178	203	212	200	168	121	70	26	3099	129.1		6:34	220	17:57	212	*	*	*	*	0:0	-5	12:16	82	*	*	*	*
8	0	-3	20	63	116	166	203	219	211	184	147	113	89	83	95	124	158	188	206	206	185	147	99	52	3071	128.0		7:10	219	18:30	208	*	*	*	*	0:36	-5	12:50	82	*	*	*	*
9	16	0	8	40	87	138	182	209	214	198	166	130	100	85	88	107	138	169	193	202	193	166	126	80	3035	126.5		7:44	215	19:2	202	*	*	*	*	1:10	-1	13:21	84	*	*	*	*
10	40	14	9	27	64	111	157	191	208	203	180	147	115	93	86	96	119	149	174	190	191	176	146	106	2992	124.7		8:16	209	19:34	193	*	*	*	*	1:43	8	13:53	86	*	*	*	*
11	67	35	20	25	49	88	132	170	195	201	188	162	131	105	90	91	105	129	153	173	181	176	157	127	2950	122.9		8:49	201	20:9	181	*	*	*	*	2:16	19	14:27	88	*	*	*	*
12	93	60	39	33	45	73	110	147	176	192	190	173	146	120	100	92	97	112	132	151	164	168	160	141	2914	121.4		9:23	193	20:50	168	*	*	*	*	2:50	33	15:7	92	*	*	*	*
13	115	86	63	49	50	66	93	125	156	177	185	178	160	136	114	99	95	100	112	128	142	152	154	146	2881	120.0		10:1	185	21:42	154	*	*	*	*	3:26	48	15:57	95	*	*	*	*
14	131	110	88	72	64	68	83	107	134	158	174	177	169	151	131	113	100	95	98	106	118	130	139	142	2858	119.1	L	10:46	178	22:58	142	*	*	*	*	4:10	64	17:9	95	*	*	*	*
15	138	128	113	97	85	80	83	95	115	138	158	170	172	163	148	130	112	98	90	89	94	104	117	129	2846	118.6		11:40	172	*	*	*	*	5:9	80	18:42	88	*	*	*	*		
16	137	138	133	123	110	98	91	92	101	118	139	157	168	171	163	149	129	109	91	78	74	79	91	108	2847	118.6		0:42	139	12:44	171	*	*	*	*	6:27	91	19:59	74	*	*	*	*
17	126	139	146	145	137	123	108	98	95	102	118	139	158	171	174	167	150	126	100	76	61	56	63	81	2859	119.1		2:22	147	13:48	175	*	*	*	*	7:46	95	20:54	56	*	*	*	*
18	105	130	150	161	161	150	132	112	98	93	101	119	142	164	179	182	171	148	117	84	57	39	37	50	2882	120.1		3:29	163	14:44	182	*	*	*	*	8:53	93	21:39	36	*	*	*	*
19	76	109	141	166	179	176	160	135	111	93	89	99	121	149	175	190	190	174	143	103	64	34	18	21	2916	121.5		4:19	180	15:32	192	*	*	*	*	9:49	88	22:21	17	*	*	*	*
20	43	78	119	158	186	196	188	164	133	104	86	84	99	128	161	188	202	197	172	131	85	42	12	0	2956	123.2		5:3	196	16:15	202	*	*	*	*	10:37	82	23:2	0	*	*	*	*
21	11	42	87	135	177	204	209	193	161	125	94	78	81	103	138	175	202	211	199	165	116	65	21	-7	2985	124.4		5:44	210	16:57	211	*	*	*	*	11:21	77	23:43	-13	*	*	*	*
22	-12	7	48	101	153	195	218	216	191	153	114	84	72	82	111	151	189	212	216	195	153	99	46	3	2997	124.9	N	6:25	220	17:39	217	*	*	*	*	12:3	72	*	*	*	*	*	*
23	-19	-16	12	61	118	171	209	225	215	183	141	101	75	69	86	122	163	199	218	214	186	139	83	31	2986	124.4		7:6	225	18:21	219	*	*	*	*	0:24	-21	12:45	68	*	*	*	*
24	-7	-22	-11	25	78	136	185	217	225	207	170	127	90	69	70	94	132	172	203	216	206	173	124	69	2948	122.8		7:47	# 226	19:6	216	*	*	*	*	1:5	# -22	13:27	67	*	*	*	*
25	22	-8	-15	4	45	98	151	194	218	218	193	154	113	81	67	74	101	138	174	200	207	193	158	111	2891	120.5		8:28	221	19:52	207	*	*	*	*	1:46	-16	14:10	67	*	*	*	*
26	61	22	0	1	25	67	117	163	198	213	205	177	139	102	77	68	79	106	139	170	190	193	177	144	2833	118.0		9:10	213	20:42	194	*	*	*	*	2:28	-3	14:56	68	*	*	*	*
27	102	61	30	17	24	50	89	132	170	196	203	190	162	127	96	75	71	82	105	133	158	175	177	162	2787	116.1		9:52	203	21:38	178	*	*	*	*	3:10	17	15:48	70	*	*	*	*
28	134	100	68	47	40	49	74	107	142	171	189	191	177	151	120	93	76	71	79	97	121	143	158	161	2759	115.0		10:37	192	22:46	162	*	*	*	*	3:55	40	16:52	71	*	*	*	*
29	151	131	106	83	68	64	73	92	118	146	168	181	181	168	145	118	93	75	67	71	85	105	126	143	2758	114.9	U	11:29	183	*	*	*	*	4:48	64	18:11	67	*	*	*	*		
30	150	147	135	118	101	89	85	90	103	123	145	164	175	175	164	144	118	92	71	58	58	69	89	112	2775	115.6		0:13	150	12:32	176	*	*	*	*	5:59	85	19:33	56	*	*	*	*
31	132	146	151	146	134	119	105	97	97	106	122	142	160	172	175	167	147	120	89	63	46	42	53	75	2806	116.9		1:57	151	13:47	175	*	*	*	*	7:30	96	20:44	42	*	*	*	*

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	90896	122.2	24日7時47分	226	1	24日1時5分	-22	1