

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)

2024 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		
1	75	42	21	17	32	64	104	143	172	186	182	162	135	109	92	87	95	113	136	155	166	167	154	130	2739	114.1		9:16	186	20:32	168	*	*	*	*	2:42	16	14:51	87	*	*	*	*
2	99	68	43	32	36	57	88	124	155	175	180	169	148	122	101	89	88	98	114	132	147	155	153	141	2714	113.1		9:48	181	21:20	155	*	*	*	*	3:14	31	15:33	87	*	*	*	*
3	119	93	69	53	48	58	80	109	139	162	174	172	158	136	114	97	88	88	96	109	123	136	142	141	2704	112.7		10:22	175	22:23	143	*	*	*	*	3:49	48	16:29	87	*	*	*	*
4	131	115	95	78	68	68	79	99	123	147	164	170	165	149	129	109	94	85	83	88	98	111	124	133	2705	112.7	L	11: 1	170	23:49	135	*	*	*	*	4:31	66	17:45	83	*	*	*	*
5	135	130	119	105	93	85	86	95	112	132	150	163	166	159	144	125	106	89	77	72	74	84	98	114	2713	113.0		11:48	166	*	*	*	*	5:28	85	19:10	72	*	*	*	*		
6	128	136	137	131	121	110	101	99	105	118	135	151	162	164	158	143	122	100	79	63	56	57	69	88	2733	113.9		1:37	137	12:46	165	*	*	*	*	6:47	99	20:19	55	*	*	*	*
7	110	130	144	151	148	137	124	112	106	109	119	135	152	163	166	159	143	119	91	65	45	36	40	56	2760	115.0		3: 9	151	13:50	166	*	*	*	*	8:13	106	21:14	36	*	*	*	*
8	81	111	139	159	168	165	151	133	116	106	107	118	136	154	168	172	164	143	113	78	47	24	16	23	2792	116.3		4:13	169	14:51	172	*	*	*	*	9:27	105	22: 2	16	*	*	*	*
9	46	80	118	153	177	186	179	160	135	114	102	103	116	138	161	177	181	169	142	103	62	27	3	-3	2829	117.9		5: 2	186	15:45	181	*	*	*	*	10:25	100	22:49	-3	*	*	*	*
10	10	42	85	131	170	195	201	187	160	130	106	94	98	117	145	171	189	190	172	137	92	45	7	-16	2858	119.1		5:46	201	16:34	192	*	*	*	*	11:15	93	23:35	-19	*	*	*	*
11	-17	3	43	95	146	187	210	209	187	154	120	94	85	95	121	154	184	200	197	172	130	78	28	-10	2865	119.4	N	6:28	212	17:21	201	*	*	*	*	11:59	85	*	*	*	*	*	*
12	-29	-25	4	53	109	163	202	218	209	180	141	105	82	79	95	128	165	194	207	199	168	120	65	15	2847	118.6		7: 8	218	18: 8	208	*	*	*	*	0:20	-31	12:41	77	*	*	*	*
13	-21	-35	-23	14	69	127	178	211	219	201	166	125	90	72	75	99	136	174	201	209	195	159	108	53	2802	116.8		7:48	#219	18:54	209	*	*	*	*	1: 3	#-35	13:22	70	*	*	*	*
14	6	-24	-30	-10	34	90	146	190	214	212	187	148	107	77	65	75	103	142	177	200	204	186	147	97	2743	114.3		8:26	217	19:42	205	*	*	*	*	1:44	-31	14: 3	65	*	*	*	*
15	46	5	-16	-13	14	60	113	162	197	210	199	168	128	91	67	61	76	106	142	174	192	192	172	134	2680	111.7		9: 2	210	20:31	195	*	*	*	*	2:24	-18	14:46	61	*	*	*	*
16	88	45	14	3	13	45	89	135	174	198	200	182	149	111	79	61	60	77	105	137	164	178	176	157	2640	110.0		9:37	202	21:24	180	*	*	*	*	3: 1	3	15:32	58	*	*	*	*
17	124	86	53	33	30	46	77	115	151	179	192	186	164	132	99	72	59	60	75	99	126	148	161	160	2627	109.5		10:12	192	22:24	162	*	*	*	*	3:38	29	16:25	57	*	*	*	*
18	144	119	91	69	59	62	78	104	134	160	178	182	172	149	121	92	70	58	57	68	88	111	131	144	2641	110.0	U	10:47	182	23:40	146	*	*	*	*	4:17	58	17:31	56	*	*	*	*
19	146	137	121	105	92	87	91	104	123	144	161	171	171	160	140	116	91	69	55	51	58	73	94	115	2675	111.5		11:28	172	*	*	*	*	5: 2	87	18:53	51	*	*	*	*		
20	131	139	139	132	123	115	111	113	120	132	145	156	163	162	154	138	116	91	68	50	42	45	58	80	2723	113.5		1:28	140	12:26	164	*	*	*	*	6:14	111	20:15	41	*	*	*	*
21	104	125	140	148	148	143	134	127	123	124	130	140	150	157	160	155	141	119	91	63	41	29	31	46	2769	115.4		3:30	149	13:51	160	*	*	*	*	8:17	123	21:23	28	*	*	*	*
22	70	100	128	150	163	165	157	145	132	122	119	123	133	146	157	163	160	145	120	87	54	28	16	19	2802	116.8		4:40	165	15:13	163	*	*	*	*	9:56	119	22:19	15	*	*	*	*
23	38	68	105	139	165	179	177	164	145	126	113	109	115	130	147	163	171	167	148	116	77	41	14	3	2820	117.5		5:23	180	16:12	172	*	*	*	*	10:53	109	23: 5	3	*	*	*	*
24	11	37	76	118	156	182	190	181	160	135	113	100	100	112	133	156	174	181	171	145	106	63	25	1	2826	117.8		5:58	190	16:57	181	*	*	*	*	11:32	98	23:45	-5	*	*	*	*
25	-5	11	46	92	138	175	194	194	176	147	118	96	88	94	115	142	169	185	187	169	135	90	45	10	2811	117.1		6:28	197	17:35	188	*	*	*	*	12: 4	88	*	*	*	*	*	*
26	-9	-6	21	64	114	159	190	200	189	161	128	98	81	80	97	125	156	181	193	186	160	118	71	27	2784	116.0	F	6:57	200	18: 9	193	*	*	*	*	0:21	-11	12:33	79	*	*	*	*
27	-2	-11	4	41	90	140	179	199	197	174	140	106	80	71	80	106	139	170	190	194	178	144	98	51	2758	114.9		7:24	201	18:41	195	*	*	*	*	0:53	-12	13: 0	71	*	*	*	*
28	13	-7	-3	24	68	119	163	192	200	185	154	117	85	67	68	87	119	153	180	193	187	162	123	77	2726	113.6		7:49	200	19:13	193	*	*	*	*	1:22	-8	13:28	65	*	*	*	*
29	35	7	-1	16	52	100	146	181	198	192	166	130	94	69	61	72	98	131	162	182	187	173	143	102	2696	112.3		8:14	198	19:46	187	*	*	*	*	1:49	-1	13:56	61	*	*	*	*
30	60	27	11	17	44	85	130	168	191	194	176	143	107	77	60	62	80	108	140	165	178	175	156	123	2677	111.5		8:37	195	20:21	179	*	*	*	*	2:15	10	14:26	59	*	*	*	*
31	85	52	30	26	43	75	116	154	181	191	182	156	121	88	66	58	67	88	115	142	160	167	160	139	2662	110.9		9: 1	191	21: 0	167	*	*	*	*	2:41	25	14:58	58	*	*	*	*

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	85121	114.4	13日7時48分	219	1	13日1時3分	-35	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)

2024 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		
1	108	77	54	43	50	72	105	140	168	184	182	164	135	103	76	61	60	72	92	116	137	151	154	145	2649	110.4		9:26	185	21:46	155	*	*	*	*	3: 7	43	15:35	59	*	*	*	*
2	126	102	80	66	65	76	99	127	154	172	178	169	147	119	91	71	61	63	74	91	110	128	139	142	2650	110.4		9:53	178	22:47	142	*	*	*	*	3:36	63	16:21	61	*	*	*	*
3	135	121	105	92	85	88	100	119	140	158	168	168	155	134	109	87	70	62	62	70	83	99	115	127	2652	110.5	L	10:26	170	*	*	*	*	4:13	85	17:29	61	*	*	*	*		
4	133	132	126	118	111	107	108	116	128	142	154	160	158	146	128	108	88	71	60	56	59	69	85	102	2665	111.0		0:21	134	11:12	161	*	*	*	*	5:14	107	19: 5	56	*	*	*	*
5	119	131	139	140	137	131	124	121	121	127	137	147	153	153	146	132	113	91	70	53	43	42	51	69	2690	112.1		2:47	140	12:29	154	*	*	*	*	7:21	120	20:35	41	*	*	*	*
6	92	116	138	153	160	157	147	134	123	117	119	128	140	151	156	154	142	121	93	64	40	24	21	32	2722	113.4		4:12	160	14:13	157	*	*	*	*	9:14	117	21:44	21	*	*	*	*
7	55	86	121	152	173	181	174	156	134	115	105	107	119	138	156	168	169	155	128	92	54	22	3	0	2763	115.1		5: 0	181	15:33	170	*	*	*	*	10:22	105	22:40	-1	*	*	*	*
8	15	47	90	134	172	194	198	182	154	124	100	89	95	115	142	169	186	186	167	131	85	39	2	-18	2798	116.6		5:39	199	16:32	188	*	*	*	*	11:10	89	23:28	-21	*	*	*	*
9	-17	6	49	102	154	193	212	206	180	142	106	80	73	86	116	153	186	203	200	174	129	75	23	-15	2816	117.3		6:16	213	17:22	205	*	*	*	*	11:52	73	*	*	*	*	*	*
10	-33	-24	10	63	123	176	212	222	204	167	122	83	60	60	83	123	167	201	217	208	173	120	61	9	2807	117.0	N	6:51	222	18: 9	217	*	*	*	*	0:12	-33	12:31	57	*	*	*	*
11	-26	-36	-17	27	87	148	197	223	221	191	145	97	60	43	53	86	133	179	211	222	205	164	108	49	2770	115.4		7:25	#226	18:54	222	*	*	*	*	0:52	#-36	13: 9	43	*	*	*	*
12	2	-25	-25	5	56	117	172	211	224	208	169	118	72	41	34	53	93	142	185	212	216	194	150	94	2718	113.3		7:57	224	19:39	218	*	*	*	*	1:29	-29	13:46	33	*	*	*	*
13	42	4	-11	2	39	92	146	191	216	214	187	142	92	52	29	32	58	100	146	183	204	202	176	133	2671	111.3		8:27	218	20:25	206	*	*	*	*	2: 3	-11	14:24	27	*	*	*	*
14	85	44	19	17	39	78	126	169	199	209	195	160	115	72	40	27	37	66	105	144	174	188	181	156	2645	110.2		8:55	209	21:12	188	*	*	*	*	2:35	15	15: 4	27	*	*	*	*
15	120	83	55	45	53	78	114	151	181	197	193	171	136	95	60	38	33	45	71	103	135	158	167	160	2642	110.1		9:21	198	22: 3	167	*	*	*	*	3: 4	44	15:47	33	*	*	*	*
16	139	113	90	76	76	89	112	140	164	180	184	173	149	118	86	60	45	42	52	72	97	121	138	146	2662	110.9		9:45	184	23: 9	146	*	*	*	*	3:32	74	16:41	41	*	*	*	*
17	142	131	117	106	102	106	118	134	151	164	170	167	154	134	110	87	67	54	50	55	67	85	104	120	2695	112.3	U	10:11	170	*	*	*	*	3:59	102	17:59	50	*	*	*	*		
18	130	134	132	129	126	126	129	134	141	148	153	154	151	142	130	114	96	78	63	53	51	57	71	89	2731	113.8		1: 9	134	10:49	154	*	*	*	*	4:38	126	19:44	51	*	*	*	*
19	108	124	136	143	146	145	142	138	135	134	135	138	141	142	141	136	124	107	86	65	49	41	45	59	2760	115.0		4:14	146	13:12	142	*	*	*	*	8:59	134	21:11	41	*	*	*	*
20	80	104	128	148	160	163	158	147	135	125	119	120	125	135	144	150	148	136	114	86	59	38	28	33	2783	116.0		4:50	163	15:20	150	*	*	*	*	10:26	119	22:11	28	*	*	*	*
21	51	79	111	142	165	176	173	159	140	121	107	102	107	121	139	155	164	161	144	114	79	46	23	16	2795	116.5		5:17	177	16:17	165	*	*	*	*	10:59	102	22:56	16	*	*	*	*
22	26	52	89	128	162	183	186	174	150	123	100	88	89	103	127	152	172	179	169	143	104	63	29	9	2800	116.7		5:42	187	16:57	179	*	*	*	*	11:26	87	23:33	6	*	*	*	*
23	8	28	64	109	151	182	195	187	163	131	100	79	73	84	110	141	170	188	188	168	132	87	44	13	2795	116.5		6: 7	195	17:31	190	*	*	*	*	11:51	73	*	*	*	*	*	*
24	0	10	42	87	135	175	198	198	177	143	106	77	62	67	90	124	160	187	198	188	158	113	66	26	2787	116.1	F	6:30	201	18: 3	198	*	*	*	*	0: 4	0	12:16	61	*	*	*	*
25	2	1	25	67	118	164	195	204	190	157	116	80	57	53	70	103	143	178	199	200	179	139	91	46	2777	115.7		6:53	204	18:33	202	*	*	*	*	0:32	-1	12:41	51	*	*	*	*
26	13	2	15	51	100	149	187	205	199	171	130	88	57	44	52	81	121	161	191	203	193	162	117	70	2762	115.1		7:15	206	19: 4	203	*	*	*	*	0:58	2	13: 7	43	*	*	*	*
27	32	11	14	41	86	135	177	202	204	183	144	100	63	41	40	61	97	139	174	195	197	178	141	96	2751	114.6		7:35	206	19:35	199	*	*	*	*	1:23	9	13:32	38	*	*	*	*
28	55	28	21	39	75	121	164	194	204	191	158	114	73	45	34	45	75	114	151	179	192	184	158	120	2734	113.9		7:56	204	20: 8	192	*	*	*	*	1:47	21	13:59	34	*	*	*	*
29	81	50	36	43	70	110	151	183	199	194	168	129	87	54	36	37	57	89	126	157	177	181	167	139	2721	113.4		8:16	200	20:44	182	*	*	*	*	2:10	36	14:26	34	*	*	*	*

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
696	79211	113.8	11日7時25分	226	1	11日0時52分	-36	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)

2024 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	105	75	56	55	72	103	139	170	190	192	175	142	103	68	44	37	46	69	100	131	155	168	166	150	2711	113.0		8:36	193	21:24	169	*	*	*	*	2:34	53	14:56	37	*	*	*	*
2	125	99	80	73	80	101	129	156	177	184	176	153	120	86	59	44	44	56	78	103	127	146	154	151	2701	112.5		8:59	184	22:14	155	*	*	*	*	3: 0	73	15:32	42	*	*	*	*
3	138	121	104	95	95	105	123	143	162	172	171	158	134	106	80	60	51	52	62	78	97	116	132	140	2695	112.3		9:27	173	23:34	141	*	*	*	*	3:29	94	16:24	50	*	*	*	*
4	140	135	127	119	115	117	123	134	146	156	160	157	145	126	105	85	69	59	56	59	69	83	100	116	2701	112.5	L	10: 6	160	*	*	*	*	4:15	115	17:59	56	*	*	*	*		
5	129	138	142	142	139	135	132	131	132	137	143	147	147	141	131	116	98	80	63	52	47	51	64	82	2719	113.3		2:33	142	11:29	148	*	*	*	*	6:58	131	20: 3	47	*	*	*	*
6	104	126	145	158	163	159	149	136	125	120	121	128	138	146	150	146	134	113	87	61	40	29	30	44	2752	114.7		4: 2	163	14: 3	150	*	*	*	*	9:18	119	21:26	28	*	*	*	*
7	69	101	134	163	180	183	172	151	128	109	100	103	117	137	156	169	169	154	126	89	52	23	7	9	2801	116.7		4:42	184	15:31	171	*	*	*	*	10:15	99	22:24	6	*	*	*	*
8	29	65	109	152	185	202	197	174	141	108	84	76	87	112	145	174	192	192	170	131	84	38	5	-11	2841	118.4		5:17	203	16:29	195	*	*	*	*	10:57	76	23:11	-11	*	*	*	*
9	-3	27	74	128	176	208	217	199	163	119	81	57	56	77	116	159	196	214	209	178	129	74	24	-9	2869	119.5		5:49	217	17:17	215	*	*	*	*	11:34	54	23:53	#-19	*	*	*	*
10	-19	-2	40	97	155	201	225	220	189	140	90	51	33	42	76	126	176	214	228	215	176	120	62	14	2869	119.5	N	6:20	227	18: 3	229	*	*	*	*	12:11	32	*	*	*	*	*	*
11	-13	-13	16	67	127	182	220	230	210	166	110	59	25	16	37	83	139	190	224	232	211	166	108	53	2845	118.5		6:51	231	18:47	#233	*	*	*	*	0:31	-17	12:47	16	*	*	*	*
12	13	-4	9	47	102	159	204	228	222	188	136	79	32	7	11	43	94	150	197	224	224	197	150	97	2809	117.0		7:19	229	19:31	227	*	*	*	*	1: 5	-4	13:23	5	*	*	*	*
13	51	23	20	43	86	138	184	215	222	202	159	104	52	15	2	16	54	105	156	195	213	207	177	134	2773	115.5		7:46	223	20:14	214	*	*	*	*	1:38	18	13:59	2	*	*	*	*
14	90	58	44	53	82	124	166	198	213	205	174	129	79	36	11	9	30	68	113	155	185	195	184	157	2758	114.9		8:10	213	20:59	195	*	*	*	*	2: 7	44	14:36	7	*	*	*	*
15	122	92	73	72	89	118	152	180	198	198	180	146	105	64	34	19	24	46	79	115	147	168	173	162	2756	114.8		8:32	200	21:47	173	*	*	*	*	2:33	71	15:15	19	*	*	*	*
16	141	118	101	96	102	120	143	165	180	185	176	155	125	92	63	43	36	42	59	84	111	134	149	152	2772	115.5		8:52	185	22:48	152	*	*	*	*	2:57	95	16: 3	36	*	*	*	*
17	146	134	123	117	119	127	139	152	163	168	165	154	137	115	93	73	59	53	55	66	82	101	119	132	2792	116.3	U	9:11	168	*	*	*	*	3:20	117	17:14	53	*	*	*	*		
18	138	139	138	136	135	137	140	144	147	150	149	146	139	129	117	104	89	76	65	61	64	74	89	106	2812	117.2		0:48	139	9:27	150	*	*	*	*	3:45	135	19: 7	61	*	*	*	*
19	121	134	143	149	151	149	145	140	135	132	131	131	133	135	134	130	119	104	86	69	58	56	64	79	2828	117.8		3:59	151	13:24	135	*	*	*	*	10: 2	131	20:43	56	*	*	*	*
20	99	121	141	156	164	163	154	141	128	117	112	113	120	131	142	148	146	134	112	87	64	49	45	55	2842	118.4		4:23	164	15:17	149	*	*	*	*	10:17	111	21:46	45	*	*	*	*
21	75	102	131	157	173	176	167	149	127	107	95	94	103	120	141	158	166	160	140	111	78	51	36	36	2853	118.9		4:46	177	16: 7	166	*	*	*	*	10:39	93	22:30	34	*	*	*	*
22	52	81	116	151	176	187	181	161	132	104	84	76	83	103	131	158	177	181	167	138	100	63	37	26	2865	119.4		5: 8	188	16:44	182	*	*	*	*	11: 2	76	23: 5	26	*	*	*	*
23	34	60	98	139	174	194	194	175	143	108	79	62	64	83	114	150	179	194	189	165	126	83	47	25	2879	120.0		5:31	197	17:17	195	*	*	*	*	11:26	61	23:35	21	*	*	*	*
24	23	43	80	125	166	195	203	189	157	117	80	54	47	61	93	133	171	197	204	188	153	108	65	34	2886	120.3		5:52	204	17:48	204	*	*	*	*	11:51	47	*	*	*	*	*	*
25	21	32	64	109	155	191	208	201	172	130	87	53	36	42	69	111	155	190	209	204	178	135	89	50	2891	120.5	F	6:13	208	18:19	210	*	*	*	*	0: 3	21	12:16	35	*	*	*	*
26	28	29	53	95	142	183	207	209	186	145	99	57	31	27	47	85	132	175	204	212	196	161	116	73	2892	120.5		6:33	211	18:51	212	*	*	*	*	0:29	25	12:41	26	*	*	*	*
27	43	33	48	83	129	172	202	211	197	160	113	67	34	19	29	61	106	152	189	208	206	181	141	98	2882	120.1		6:53	212	19:23	210	*	*	*	*	0:54	33	13: 6	19	*	*	*	*
28	63	45	50	76	117	160	193	209	202	173	129	82	43	20	19	41	80	125	166	195	204	192	162	123	2869	119.5		7:13	210	19:56	204	*	*	*	*	1:19	44	13:32	17	*	*	*	*
29	87	63	58	74	107	146	181	202	203	182	145	99	57	28	18	29	58	98	139	173	192	193	175	144	2851	118.8		7:33	205	20:32	195	*	*	*	*	1:44	58	13:59	18	*	*	*	*
30	111	85	73	80	102	135	167	190	197	186	157	117	76	43	25	26	44	75	111	145	170	182	177	158	2832	118.0		7:55	197	21:12	182	*	*	*	*	2:10	73	14:29	23	*	*	*	*
31	132	108	93	91	104	126	153	175	187	184	165	134	98	64	41	32	38	57	85	115	141	160	167	161	2811	117.1		8:19	188	22: 3	167	*	*	*	*	2:38	90	15: 5	32	*	*	*	*

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	87157	117.1	11日 18時 47分	233	1	9日 23時 53分	-19	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)

2024 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	147	129	115	108	112	124	141	159	171	175	166	147	119	91	66	50	45	50	65	85	108	130	145	153	2801	116.7		8:49	175	23:23	153	*	*	*	*	3:11	108	15:58	45	*	*	*	*
2	152	145	137	130	126	128	134	143	152	159	159	152	137	118	97	78	64	56	56	63	76	95	114	132	2803	116.8	L	9:34	160	*	*	*	*	4: 9	126	17:32	55	*	*	*	*		
3	144	152	154	152	147	140	135	132	133	137	142	146	146	140	129	114	96	77	62	53	52	61	78	100	2822	117.6		1:56	154	11:28	146	*	*	*	*	7:18	132	19:34	51	*	*	*	*
4	124	146	163	171	170	160	145	129	117	113	117	127	140	150	155	151	136	113	86	60	43	37	44	65	2862	119.3		3:22	172	14: 3	155	*	*	*	*	9: 2	113	20:57	37	*	*	*	*
5	94	128	159	181	190	183	163	136	111	93	88	97	117	143	165	178	175	157	125	88	53	30	22	33	2909	121.2		4: 4	190	15:22	179	*	*	*	*	9:51	88	21:56	22	*	*	*	*
6	60	100	142	180	202	205	187	154	116	83	63	63	83	116	154	186	202	197	171	130	84	44	19	14	2955	123.1		4:38	207	16:17	203	*	*	*	*	10:31	61	22:43	13	*	*	*	*
7	32	69	117	166	203	219	211	179	133	86	51	35	44	77	123	171	207	222	212	177	128	77	37	15	2991	124.6		5:10	220	17: 6	223	*	*	*	*	11: 8	35	23:25	13	*	*	*	*
8	17	44	90	144	191	222	227	203	158	103	53	21	13	35	80	136	188	223	234	216	174	121	71	35	2999	125.0		5:41	228	17:52	234	*	*	*	*	11:46	13	*	*	*	*		
9	21	33	69	120	172	212	231	221	183	129	71	24	-1	3	36	90	150	201	231	234	210	165	113	69	2987	124.5	N	6:10	231	18:37	#237	*	*	*	*	0: 3	21	12:22	-3	*	*	*	*
10	42	38	60	102	152	196	224	227	203	155	97	42	3	-11	5	47	104	161	206	229	225	196	152	107	2962	123.4		6:38	229	19:21	231	*	*	*	*	0:38	36	12:59	#-11	*	*	*	*
11	72	57	64	93	135	177	209	223	212	177	125	70	23	-5	-7	17	63	117	168	204	218	208	178	140	2938	122.4		7: 4	223	20: 4	218	*	*	*	*	1:11	56	13:35	-10	*	*	*	*
12	104	82	78	94	125	161	192	210	210	188	149	100	53	17	0	7	36	79	126	167	194	200	187	161	2920	121.7		7:29	212	20:49	201	*	*	*	*	1:42	77	14:13	0	*	*	*	*
13	131	107	97	102	121	148	175	193	199	189	163	125	84	47	23	16	28	55	92	130	161	179	181	168	2914	121.4		7:53	199	21:36	182	*	*	*	*	2:10	96	14:52	16	*	*	*	*
14	148	128	116	114	123	140	159	175	183	180	166	141	110	80	54	39	37	48	70	99	128	150	163	163	2914	121.4		8:16	184	22:33	164	*	*	*	*	2:39	113	15:39	36	*	*	*	*
15	155	143	132	127	129	137	147	158	165	166	160	147	129	107	86	69	58	56	63	78	99	121	139	150	2921	121.7		8:42	166	*	*	*	*	3:14	127	16:43	55	*	*	*	*		
16	153	151	146	141	138	138	140	143	145	147	147	144	137	127	114	100	85	74	68	70	79	95	113	130	2925	121.9	U	0: 2	153	9:23	147	*	*	*	*	4:33	138	18:18	68	*	*	*	*
17	143	152	155	154	150	145	138	132	128	127	129	132	136	138	136	128	115	99	83	72	69	75	90	108	2934	122.3		2:17	155	13: 4	138	*	*	*	*	8:49	127	19:49	69	*	*	*	*
18	128	146	159	165	164	155	142	128	115	109	109	115	126	138	148	150	143	127	105	84	69	64	70	87	2946	122.8		3:18	166	14:46	150	*	*	*	*	9:30	108	20:56	64	*	*	*	*
19	110	136	158	173	177	169	152	130	109	94	89	94	110	130	151	164	166	154	132	103	78	61	58	69	2967	123.6		3:51	177	15:39	167	*	*	*	*	9:59	89	21:44	57	*	*	*	*
20	92	121	151	175	187	184	166	139	109	85	72	73	88	114	144	169	182	179	159	129	95	68	54	56	2991	124.6		4:18	188	16:19	183	*	*	*	*	10:25	70	22:23	53	*	*	*	*
21	74	105	140	172	192	196	181	152	116	83	60	54	65	93	128	163	188	196	185	156	119	84	59	51	3012	125.5		4:42	197	16:55	196	*	*	*	*	10:52	53	22:57	51	*	*	*	*
22	62	89	127	165	193	204	195	168	128	88	56	39	43	68	106	148	184	205	204	183	147	107	73	54	3036	126.5		5: 4	204	17:29	207	*	*	*	*	11:19	38	23:28	52	*	*	*	*
23	55	76	113	153	188	208	206	183	144	98	58	32	26	43	79	126	170	202	215	204	174	134	94	66	3047	127.0		5:27	210	18: 3	215	*	*	*	*	11:45	25	23:57	56	*	*	*	*
24	56	68	99	140	179	206	213	197	161	114	67	32	16	23	53	98	147	189	214	217	197	161	119	85	3051	127.1	F	5:49	213	18:37	219	*	*	*	*	12:13	15	*	*	*	*		
25	65	66	89	126	167	199	213	206	176	132	83	41	15	11	30	70	119	166	202	218	211	183	145	108	3041	126.7		6:11	214	19:12	218	*	*	*	*	0:27	63	12:40	9	*	*	*	*
26	81	72	84	114	153	187	208	210	189	150	102	56	23	8	16	46	90	138	179	206	213	198	168	132	3023	126.0		6:34	212	19:48	213	*	*	*	*	0:56	72	13: 9	8	*	*	*	*
27	101	84	85	106	138	173	198	207	196	166	123	77	39	15	12	29	64	107	150	184	202	201	183	153	2993	124.7		6:59	207	20:27	204	*	*	*	*	1:25	82	13:40	11	*	*	*	*
28	123	101	94	104	127	157	183	198	196	177	143	102	62	32	19	23	45	79	118	154	181	192	187	169	2966	123.6		7:26	199	21:12	193	*	*	*	*	1:56	94	14:15	18	*	*	*	*
29	144	122	109	108	121	142	165	183	189	181	159	126	90	58	37	29	37	58	88	121	151	171	180	175	2944	122.7		7:57	189	22: 7	180	*	*	*	*	2:31	107	14:59	29	*	*	*	*
30	161	143	128	120	122	132	148	163	174	175	166	146	119	90	65	48	42	49	65	89	117	142	161	170	2935	122.3		8:39	176	23:24	171	*	*	*	*	3:18	120	15:59	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
720	88509	122.9	9日 18時 37分	237	1	10日 12時 59分	-11	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)

2024 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		
1	169	161	149	138	130	129	133	142	152	159	162	156	143	123	101	79	62	54	55	65	85	109	133	153	2942	122.6	L	9:48	162	*	*	*	*	*	*	4:44	129	17:25	53	*	*	*	*
2	167	171	168	159	146	135	126	123	126	134	144	152	155	150	137	118	96	75	61	55	61	77	101	128	2965	123.5		1:3	171	11:54	155	*	*	*	*	7:0	123	19:0	55	*	*	*	*
3	153	172	181	180	168	149	128	111	102	104	115	132	150	162	166	157	138	112	84	63	52	56	72	99	3006	125.3		2:20	182	13:48	166	*	*	*	*	8:22	102	20:16	52	*	*	*	*
4	132	162	185	195	190	170	142	111	87	76	80	98	126	155	177	186	179	155	123	89	63	50	53	73	3057	127.4		3:10	196	15:3	186	*	*	*	*	9:15	75	21:17	49	*	*	*	*
5	106	144	178	202	208	194	163	123	85	58	48	59	88	128	167	196	206	196	168	129	90	62	50	57	3105	129.4		3:49	208	16:1	206	*	*	*	*	9:58	48	22:8	50	*	*	*	*
6	83	121	162	197	216	214	188	146	97	55	28	25	45	86	136	181	213	222	207	173	130	91	64	56	3136	130.7		4:24	218	16:53	222	*	*	*	*	10:39	23	22:54	56	*	*	*	*
7	69	100	142	184	214	224	210	173	121	68	26	5	10	42	92	147	196	225	230	210	172	128	91	69	3148	131.2		4:56	224	17:41	231	*	*	*	*	11:19	4	23:35	66	*	*	*	*
8	67	87	123	165	202	224	223	197	150	94	42	5	-8	7	47	103	160	206	231	230	205	166	125	93	3144	131.0	N	5:28	226	18:27	#233	*	*	*	*	11:58	-8	*	*	*	*	*	*
9	78	84	110	147	185	214	224	212	176	125	69	22	-7	-10	14	60	117	171	211	228	221	194	157	121	3123	130.1		5:59	224	19:12	229	*	*	*	*	0:14	78	12:38	#12	*	*	*	*
10	97	91	104	132	167	198	216	216	194	153	102	51	13	-7	-1	30	77	130	177	209	219	207	180	147	3102	129.3		6:29	219	19:56	219	*	*	*	*	0:50	91	13:17	-8	*	*	*	*
11	119	104	105	123	151	180	202	210	200	172	131	85	43	13	4	17	49	94	140	179	202	205	191	165	3084	128.5		6:58	210	20:40	206	*	*	*	*	1:24	102	13:56	4	*	*	*	*
12	139	119	112	120	139	162	184	196	196	181	152	115	76	43	23	21	37	68	108	146	176	191	190	175	3069	127.9		7:29	198	21:25	193	*	*	*	*	1:58	112	14:37	20	*	*	*	*
13	154	134	122	121	131	147	165	179	184	179	163	137	106	76	51	39	41	57	84	117	148	170	180	176	3061	127.5		8:3	184	22:14	180	*	*	*	*	2:35	120	15:23	38	*	*	*	*
14	164	148	134	127	128	136	148	159	167	169	163	149	129	105	82	64	56	58	72	95	122	146	164	171	3056	127.3		8:45	169	23:12	171	*	*	*	*	3:21	127	16:16	55	*	*	*	*
15	168	159	147	137	131	131	134	140	147	152	154	151	143	129	111	93	78	70	71	82	101	124	145	160	3058	127.4	U	9:57	154	*	*	*	*	*	4:40	130	17:23	69	*	*	*	*	
16	167	166	160	150	140	131	126	124	126	131	138	144	147	144	136	122	105	90	80	79	88	104	125	145	3068	127.8		0:24	167	12:5	147	*	*	*	*	6:56	124	18:37	78	*	*	*	*
17	161	169	170	164	153	138	124	113	108	109	117	129	141	150	152	147	133	115	97	85	82	90	107	128	3082	128.4		1:37	171	13:49	153	*	*	*	*	8:18	108	19:45	82	*	*	*	*
18	150	167	177	177	168	151	130	110	95	89	94	107	126	146	160	165	159	143	121	100	86	83	93	112	3109	129.5		2:30	178	14:57	166	*	*	*	*	9:4	89	20:43	83	*	*	*	*
19	137	161	179	187	182	166	141	113	89	74	72	83	105	133	159	176	180	170	148	122	98	84	84	98	3141	130.9		3:9	187	15:47	180	*	*	*	*	9:40	71	21:31	83	*	*	*	*
20	122	150	175	192	194	182	156	123	90	65	53	59	80	111	146	176	193	193	176	148	118	95	83	88	3168	132.0		3:41	195	16:30	195	*	*	*	*	10:12	53	22:13	83	*	*	*	*
21	107	136	167	191	202	196	173	138	98	64	42	38	53	85	125	165	194	207	200	177	144	113	91	85	3191	133.0		4:10	202	17:9	207	*	*	*	*	10:43	37	22:52	84	*	*	*	*
22	96	122	155	185	204	206	189	156	113	71	39	24	30	56	97	143	184	210	216	201	172	136	106	89	3200	133.3		4:37	208	17:47	217	*	*	*	*	11:14	24	23:28	87	*	*	*	*
23	90	108	140	174	200	212	203	175	133	86	46	20	14	31	67	114	162	200	220	218	197	163	128	101	3202	133.4	F	5:5	212	18:25	222	*	*	*	*	11:46	14	*	*	*	*	*	*
24	90	99	125	159	190	210	211	192	155	108	62	27	9	13	39	82	132	178	211	223	214	187	152	119	3187	132.8		5:34	213	19:4	223	*	*	*	*	0:4	90	12:20	8	*	*	*	*
25	99	96	112	142	176	202	213	204	176	133	86	43	15	6	19	52	98	147	188	214	220	204	175	141	3161	131.7		6:5	213	19:44	220	*	*	*	*	0:39	95	12:55	6	*	*	*	*
26	114	101	106	127	158	187	206	208	192	158	114	69	33	12	11	30	67	113	157	193	212	211	192	164	3135	130.6		6:38	210	20:27	214	*	*	*	*	1:15	101	13:33	9	*	*	*	*
27	134	113	107	117	140	168	191	203	199	178	143	101	61	31	16	21	44	80	123	162	192	205	201	181	3111	129.6		7:15	204	21:15	205	*	*	*	*	1:53	107	14:16	16	*	*	*	*
28	155	131	116	114	126	147	170	188	195	187	165	132	95	60	36	27	34	57	91	129	163	187	197	192	3094	128.9		8:0	195	22:7	197	*	*	*	*	2:38	113	15:4	27	*	*	*	*
29	174	152	132	120	119	129	146	165	179	184	177	158	129	97	67	47	40	47	68	98	132	162	183	192	3097	129.0		8:56	184	23:6	192	*	*	*	*	3:34	118	16:1	40	*	*	*	*
30	186	171	151	133	121	118	124	137	153	166	173	170	156	133	106	80	61	53	58	76	103	134	162	182	3107	129.5		10:14	173	*	*	*	*	4:50	118	17:6	53	*	*	*	*		
31	190	186	172	152	132	117	109	110	121	137	153	166	169	162	144	120	95	76	66	68	83	108	137	164	3137	130.7	L	0:10	190	11:50	169	*	*	*	*	6:20	108	18:18	65	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	96246	129.4	8日 18時 27分	233	1	9日 12時 38分	-12	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)

2024 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		
1	184	193	189	174	151	126	105	92	90	101	121	144	164	174	173	159	137	111	89	77	77	90	114	143	3178	132.4		1:11	193	13:23	175	*	*	*	*	7:36	89	19:29	75	*	*	*	*
2	170	190	199	193	174	145	113	85	69	68	82	108	139	167	184	187	176	152	125	100	86	85	98	122	3217	134.0		2: 6	199	14:42	188	*	*	*	*	8:35	66	20:34	84	*	*	*	*
3	152	180	199	206	195	169	132	94	62	45	46	66	100	140	174	197	202	190	165	135	109	94	93	107	3252	135.5		2:53	206	15:48	203	*	*	*	*	9:26	43	21:33	91	*	*	*	*
4	133	163	191	209	210	193	159	115	72	39	24	30	58	99	146	185	210	215	200	172	141	114	100	101	3279	136.6		3:35	212	16:45	216	*	*	*	*	10:12	23	22:26	98	*	*	*	*
5	117	145	176	202	215	210	185	144	95	50	19	9	22	57	105	155	196	220	222	205	174	142	116	104	3285	136.9		4:15	216	17:36	224	*	*	*	*	10:57	9	23:15	104	*	*	*	*
6	109	129	158	189	211	218	205	173	126	76	33	6	2	22	63	115	167	206	226	224	202	170	139	116	3285	136.9	N	4:53	218	18:23	228	*	*	*	*	11:41	0	23:58	108	*	*	*	*
7	108	117	141	171	198	215	215	196	158	109	60	21	0	3	30	76	129	178	212	226	218	193	161	133	3268	136.2		5:31	218	19: 7	226	*	*	*	*	12:23	# -1	*	*	*	*	*	*
8	115	113	127	152	181	204	215	208	182	141	94	49	16	3	13	45	92	143	187	214	221	207	180	150	3252	135.5		6: 7	215	19:48	221	*	*	*	*	0:38	112	13: 5	3	*	*	*	*
9	126	114	118	136	162	188	205	209	196	167	126	82	43	18	12	29	65	110	156	192	211	211	193	166	3235	134.8		6:44	209	20:28	213	*	*	*	*	1:15	114	13:45	12	*	*	*	*
10	139	120	115	124	145	169	190	201	199	182	152	113	74	43	26	28	49	85	128	167	194	205	198	178	3224	134.3		7:22	202	21: 6	205	*	*	*	*	1:51	115	14:24	24	*	*	*	*
11	152	130	118	118	130	150	170	186	192	186	168	139	104	72	48	38	46	70	105	142	173	193	196	185	3211	133.8		8: 2	192	21:43	197	*	*	*	*	2:28	116	15: 3	38	*	*	*	*
12	165	142	125	118	121	133	150	166	178	180	173	155	130	101	75	58	54	66	90	121	153	177	189	188	3208	133.7		8:48	181	22:23	190	*	*	*	*	3:11	117	15:44	54	*	*	*	*
13	175	155	136	123	118	121	131	145	158	167	169	162	147	126	103	83	71	71	84	107	134	160	178	186	3210	133.8		9:47	169	23: 7	186	*	*	*	*	4: 5	118	16:29	70	*	*	*	*
14	181	168	151	134	122	116	117	124	135	146	156	160	157	146	129	110	94	85	87	99	119	143	165	179	3223	134.3	U	11: 5	160	23:56	184	*	*	*	*	5:19	115	17:23	85	*	*	*	*
15	184	178	165	148	131	117	109	107	112	122	136	148	156	157	150	137	121	107	98	99	110	128	149	169	3238	134.9		12:37	158	*	*	*	*	6:45	107	18:25	97	*	*	*	*		
16	181	184	178	164	145	125	108	96	93	98	111	128	146	159	164	160	149	133	117	108	108	117	135	155	3262	135.9		0:49	184	14: 4	164	*	*	*	*	7:54	93	19:32	106	*	*	*	*
17	173	185	187	178	162	139	114	93	80	77	85	103	127	151	169	177	173	160	142	124	113	112	122	140	3286	136.9		1:41	187	15:13	177	*	*	*	*	8:45	76	20:35	111	*	*	*	*
18	161	180	190	190	178	156	127	98	74	61	62	76	102	132	162	183	192	186	170	147	127	115	114	126	3309	137.9		2:29	192	16: 7	192	*	*	*	*	9:28	60	21:32	113	*	*	*	*
19	147	169	188	197	193	175	145	111	78	54	44	50	72	106	143	177	199	205	196	174	148	126	114	116	3327	138.6		3:12	197	16:53	206	*	*	*	*	10: 8	44	22:22	113	*	*	*	*
20	131	155	180	198	203	193	167	131	91	57	35	30	44	74	115	158	193	214	216	200	173	144	121	112	3335	139.0		3:52	203	17:36	217	*	*	*	*	10:47	30	23: 7	112	*	*	*	*
21	118	138	165	191	207	207	189	156	114	72	38	20	21	43	81	128	173	208	224	220	198	167	136	116	3330	138.8		4:31	209	18:17	225	*	*	*	*	11:26	18	23:49	110	*	*	*	*
22	110	122	147	177	202	214	208	182	143	96	54	23	10	18	47	92	142	187	219	229	218	191	157	128	3316	138.2	F	5:10	214	18:59	229	*	*	*	*	12: 7	10	*	*	*	*	*	*
23	111	111	128	157	188	211	217	204	173	129	81	40	13	6	21	57	106	156	199	225	229	212	181	147	3302	137.6		5:51	217	19:41	#230	*	*	*	*	0:30	108	12:50	5	*	*	*	*
24	120	107	113	136	167	197	215	216	198	162	116	69	31	9	9	30	70	120	169	206	226	223	201	169	3279	136.6		6:34	218	20:23	227	*	*	*	*	1:11	107	13:32	6	*	*	*	*
25	136	113	106	117	142	174	200	214	211	190	152	106	62	29	13	18	45	87	135	179	210	223	214	189	3265	136.0		7:20	215	21: 5	223	*	*	*	*	1:53	106	14:16	12	*	*	*	*
26	157	127	108	106	120	146	175	198	209	203	181	144	101	62	34	24	35	63	104	148	186	211	217	204	3263	136.0		8:11	209	21:48	217	*	*	*	*	2:39	105	15: 0	24	*	*	*	*
27	177	146	120	105	105	120	144	170	191	200	194	173	139	101	68	47	42	55	84	122	160	191	209	209	3272	136.3		9: 9	200	22:31	212	*	*	*	*	3:29	103	15:46	41	*	*	*	*
28	193	166	137	113	101	101	114	136	160	180	190	186	168	139	108	81	65	64	78	104	137	169	194	206	3290	137.1		10:15	190	23:15	206	*	*	*	*	4:28	99	16:35	62	*	*	*	*
29	202	184	158	130	107	94	93	103	123	146	167	180	180	167	145	120	99	86	86	99	121	149	175	195	3309	137.9	L	11:31	182	*	*	*	*	5:36	92	17:31	85	*	*	*	*		
30	202	196	178	152	124	100	84	80	89	108	132	156	173	179	173	157	137	119	108	106	116	134	157	179	3339	139.1		0: 3	202	12:57	179	*	*	*	*	6:49	80	18:37	106	*	*	*	*

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	98049	136.2	23日 19時 41分	230	1	7日 12時 23分	-1	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)

2024 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	200	193	175	148	118	90	71	65	72	93	120	149	171	183	183	172	155	137	125	121	127	142	161	3366	140.3		0:56	200	14:28	185	*	*	*	*	7:58	65	19:53	121	*	*	*	*
2	181	195	200	192	173	144	110	78	56	49	57	80	113	146	175	192	196	187	170	151	136	129	132	145	3387	141.1		1:54	200	15:47	196	*	*	*	*	8:59	49	21:10	129	*	*	*	*
3	164	183	197	202	193	171	138	100	65	42	34	45	73	110	150	183	204	209	199	179	157	139	130	133	3400	141.7		2:53	202	16:48	209	*	*	*	*	9:54	34	22:16	130	*	*	*	*
4	146	166	187	202	206	195	168	130	88	52	29	24	39	72	115	159	195	216	218	204	180	155	135	127	3408	142.0		3:48	206	17:38	219	*	*	*	*	10:45	23	23:10	127	*	*	*	*
5	131	147	170	193	208	209	194	163	120	76	40	19	18	39	78	126	172	207	224	221	202	173	146	128	3404	141.8		4:37	210	18:21	225	*	*	*	*	11:32	16	23:54	122	*	*	*	*
6	122	130	151	177	200	213	211	190	153	108	64	30	14	19	47	91	142	186	217	227	217	192	161	134	3396	141.5	N	5:21	214	18:59	227	*	*	*	*	12:15	13	*	*	*	*	*	*
7	118	118	133	158	186	208	216	208	181	141	95	53	24	14	28	63	111	160	200	223	224	206	176	145	3389	141.2		6: 2	216	19:34	226	*	*	*	*	0:32	116	12:55	14	*	*	*	*
8	121	111	118	139	168	195	212	215	200	169	126	81	44	23	22	45	85	133	178	210	222	214	189	157	3377	140.7		6:40	216	20: 6	223	*	*	*	*	1: 6	111	13:31	20	*	*	*	*
9	129	111	109	122	148	176	200	212	208	188	153	111	70	41	29	38	68	111	156	193	215	217	200	171	3376	140.7		7:17	212	20:36	218	*	*	*	*	1:38	107	14: 4	29	*	*	*	*
10	140	116	105	110	129	155	181	200	206	197	172	137	98	65	45	43	61	95	136	175	203	214	206	183	3372	140.5		7:55	206	21: 5	214	*	*	*	*	2:11	105	14:36	41	*	*	*	*
11	153	125	107	103	114	135	160	181	194	196	183	157	124	91	67	56	63	87	121	158	188	206	207	192	3368	140.3		8:35	197	21:34	209	*	*	*	*	2:45	103	15: 7	56	*	*	*	*
12	166	138	115	104	105	117	137	159	176	185	183	169	146	118	92	76	74	87	112	143	173	195	204	198	3372	140.5		9:21	186	22: 4	204	*	*	*	*	3:25	102	15:39	73	*	*	*	*
13	178	153	128	110	102	105	117	135	153	167	175	172	160	140	119	101	92	95	110	133	159	182	197	198	3381	140.9		10:17	175	22:38	199	*	*	*	*	4:12	102	16:17	92	*	*	*	*
14	187	167	143	122	107	100	103	113	127	144	158	166	166	157	143	128	116	111	115	128	147	168	185	194	3395	141.5	U	11:29	167	23:17	194	*	*	*	*	5:13	100	17: 5	111	*	*	*	*
15	191	179	159	137	118	103	96	96	104	117	134	150	161	165	162	153	142	132	127	129	139	154	171	184	3403	141.8		13: 2	165	*	*	*	*	6:28	95	18:14	127	*	*	*	*		
16	190	186	174	155	134	113	97	86	85	92	107	127	147	163	172	174	168	157	146	138	137	143	155	170	3416	142.3		0: 7	190	14:40	174	*	*	*	*	7:42	84	19:41	136	*	*	*	*
17	182	188	185	173	154	130	106	86	73	70	79	98	123	149	171	185	189	183	170	154	142	137	142	154	3423	142.6		1:10	188	15:53	189	*	*	*	*	8:44	70	21: 1	137	*	*	*	*
18	169	183	190	188	175	153	125	96	72	57	55	67	91	123	156	184	201	205	195	176	156	139	133	138	3427	142.8		2:18	191	16:45	205	*	*	*	*	9:38	54	22: 5	133	*	*	*	*
19	152	171	188	197	195	179	152	117	82	55	40	40	58	89	129	168	200	217	217	201	176	150	131	125	3429	142.9		3:19	198	17:29	220	*	*	*	*	10:27	38	22:56	125	*	*	*	*
20	133	152	177	198	208	203	182	148	106	67	37	23	28	53	93	140	184	217	231	224	200	169	139	120	3432	143.0		4:13	208	18:10	231	*	*	*	*	11:15	23	23:41	116	*	*	*	*
21	117	131	157	187	210	219	210	183	141	93	51	21	11	22	55	103	155	201	231	239	223	192	155	125	3432	143.0	F	5: 2	219	18:49	239	*	*	*	*	12: 0	11	*	*	*	*	*	*
22	108	111	132	165	198	222	228	214	179	131	80	37	10	5	24	66	119	174	217	240	239	215	178	139	3431	143.0		5:49	229	19:27	#243	*	*	*	*	0:23	107	12:43	# 4	*	*	*	*
23	109	98	107	136	174	209	230	232	212	172	120	69	28	6	9	37	85	140	192	229	243	232	201	159	3429	142.9		6:36	234	20: 4	#243	*	*	*	*	1: 3	98	13:24	# 4	*	*	*	*
24	121	96	91	108	142	181	214	233	230	205	162	110	62	27	13	25	60	110	163	207	235	239	219	181	3434	143.1		7:23	234	20:39	240	*	*	*	*	1:44	90	14: 3	13	*	*	*	*
25	139	104	85	87	110	146	184	214	228	222	194	151	103	62	36	32	51	89	136	182	217	234	227	200	3433	143.0		8:13	228	21:13	234	*	*	*	*	2:25	84	14:41	30	*	*	*	*
26	161	122	92	79	87	112	146	181	207	217	209	182	143	103	71	55	59	83	119	160	197	220	226	211	3442	143.4		9: 4	217	21:46	226	*	*	*	*	3: 8	79	15:18	54	*	*	*	*
27	181	143	109	85	77	87	111	142	172	194	203	195	171	140	110	89	82	91	114	145	177	203	216	213	3450	143.8		10: 1	203	22:20	217	*	*	*	*	3:56	77	15:56	82	*	*	*	*
28	194	164	131	102	82	77	85	105	132	159	179	188	183	167	145	125	113	111	121	140	163	185	201	207	3459	144.1	L	11: 8	188	22:56	207	*	*	*	*	4:53	77	16:39	110	*	*	*	*
29	200	181	154	125	100	82	76	81	96	119	144	164	176	177	170	158	145	138	136	142	154	170	184	194	3466	144.4		12:37	178	23:44	197	*	*	*	*	6: 4	76	17:40	136	*	*	*	*
30	197	189	174	151	126	102	82	72	72	85	105	130	153	170	179	180	174	166	157	153	153	158	167	178	3473	144.7		14:35	180	*	*	*	*	7:26	71	19:28	152	*	*	*	*		
31	186	189	186	174	155	130	103	79	64	62	72	93	121	149	172	188	194	191	180	168	157	152	153	160	3478	144.9		1: 0	189	16: 6	194	*	*	*	*	8:43	61	21:22	151	*	*	*	*

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	105848	142.3	23 日 20 時 4 分	243	2	23 日 13 時 24 分	4	2

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)

2024 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	170	181	189	189	180	161	133	101	73	54	50	61	85	118	152	182	202	209	202	186	168	152	143	143	3484	145.2		2:36	190	16:58	209	*	*	*	*	9:47	50	22:30	141	*	*	*	*
2	151	166	182	195	198	188	165	131	94	62	43	39	54	85	124	164	197	216	219	205	182	158	139	130	3487	145.3		3:47	198	17:37	220	*	*	*	*	10:41	39	23:15	129	*	*	*	*
3	133	147	169	190	205	208	193	164	124	83	50	32	33	55	93	139	182	213	227	220	198	169	141	123	3491	145.5		4:39	209	18:10	227	*	*	*	*	11:26	30	23:49	117	*	*	*	*
4	118	128	150	178	203	216	214	193	155	111	69	38	25	35	66	111	160	201	226	230	213	183	149	122	3494	145.6	N	5:22	218	18:40	231	*	*	*	*	12: 5	25	*	*	*	*	*	*
5	108	111	131	161	192	215	224	213	184	141	94	54	29	26	47	87	136	183	218	232	224	197	161	127	3495	145.6		5:59	224	19: 8	232	*	*	*	*	0:20	107	12:39	25	*	*	*	*
6	105	99	112	140	174	205	223	224	205	168	122	78	44	29	37	69	115	164	205	228	230	209	175	137	3497	145.7		6:33	226	19:33	232	*	*	*	*	0:49	99	13: 9	29	*	*	*	*
7	107	93	97	120	153	188	214	225	217	190	149	104	65	41	39	59	99	146	190	220	230	218	188	150	3502	145.9		7: 6	225	19:57	230	*	*	*	*	1:17	92	13:37	37	*	*	*	*
8	115	93	88	102	131	166	197	216	219	203	171	130	90	60	49	59	89	131	175	209	226	223	200	164	3506	146.1		7:40	220	20:20	227	*	*	*	*	1:45	87	14: 3	49	*	*	*	*
9	127	98	85	90	111	142	174	199	211	207	186	153	116	84	66	67	87	121	161	196	218	222	207	177	3505	146.0		8:16	212	20:43	223	*	*	*	*	2:15	84	14:29	64	*	*	*	*
10	141	109	89	84	96	120	150	177	196	202	192	170	139	110	88	82	92	117	150	182	207	217	211	188	3509	146.2		8:55	202	21: 7	217	*	*	*	*	2:46	84	14:55	82	*	*	*	*
11	156	123	98	86	88	103	126	152	173	187	189	178	158	134	113	102	104	118	142	170	194	208	194	3504	146.0		9:40	190	21:32	210	*	*	*	*	3:21	85	15:23	101	*	*	*	*	
12	169	139	112	94	88	93	107	127	148	165	176	177	169	154	138	126	121	127	140	160	180	195	201	195	3501	145.9		10:36	178	22: 2	201	*	*	*	*	4: 3	88	15:58	121	*	*	*	*
13	179	155	130	109	95	91	95	106	121	139	155	166	169	166	159	150	143	141	145	154	167	180	189	191	3495	145.6	U	11:59	169	22:43	191	*	*	*	*	5: 2	91	16:53	141	*	*	*	*
14	184	169	149	128	111	97	91	91	98	111	127	145	159	168	172	171	167	161	156	155	157	164	173	180	3484	145.2		14:17	173	23:52	183	*	*	*	*	6:30	90	18:54	155	*	*	*	*
15	183	178	168	152	133	114	97	85	80	84	96	115	137	158	176	186	189	184	174	163	154	151	155	164	3476	144.8		15:50	189	*	*	*	*	8: 4	80	20:54	151	*	*	*	*		
16	174	181	182	175	161	140	115	91	72	63	66	81	105	135	165	190	205	207	197	179	159	145	139	144	3471	144.6		1:40	182	16:39	208	*	*	*	*	9:16	63	22: 2	139	*	*	*	*
17	157	173	188	194	190	173	145	112	79	55	44	48	69	102	142	180	210	224	220	201	173	147	128	124	3478	144.9		3: 8	194	17:17	225	*	*	*	*	10:14	43	22:49	123	*	*	*	*
18	133	155	180	202	212	206	182	146	103	64	36	25	35	64	107	156	200	230	239	225	195	159	127	109	3490	145.4		4: 9	212	17:53	239	*	*	*	*	11: 3	25	23:30	107	*	*	*	*
19	109	128	159	194	220	230	219	187	141	90	47	19	12	30	70	123	178	222	246	245	219	179	137	104	3508	146.2		5: 0	230	18:27	249	*	*	*	*	11:47	12	*	*	*	*	*	*
20	90	98	128	169	210	237	243	225	185	131	77	33	9	10	39	88	147	202	241	255	241	203	156	111	3528	147.0	F	5:46	244	19: 0	#255	*	*	*	*	0: 8	90	12:27	#6	*	*	*	*
21	82	75	94	134	181	223	248	249	223	176	119	66	27	11	23	61	117	175	223	251	252	225	179	129	3543	147.6		6:32	252	19:31	#255	*	*	*	*	0:46	74	13: 5	11	*	*	*	*
22	87	64	67	96	142	191	231	250	245	214	164	109	61	32	27	50	94	149	200	237	252	239	202	152	3555	148.1		7:18	252	20: 2	252	*	*	*	*	1:23	62	13:40	26	*	*	*	*
23	103	68	54	67	102	150	196	230	243	232	199	151	103	67	49	56	86	130	178	218	241	241	217	174	3555	148.1		8: 4	243	20:30	244	*	*	*	*	2: 1	54	14:14	49	*	*	*	*
24	126	84	58	54	73	109	153	193	220	228	214	182	143	106	82	77	92	123	162	198	224	233	221	191	3546	147.8		8:52	228	20:57	233	*	*	*	*	2:40	52	14:45	77	*	*	*	*
25	150	108	75	58	60	81	114	151	183	204	208	195	170	141	118	106	110	128	154	182	206	219	217	199	3537	147.4		9:44	209	21:23	220	*	*	*	*	3:23	56	15:16	106	*	*	*	*
26	169	134	100	76	65	69	87	113	142	168	185	189	181	165	148	137	134	140	154	172	189	201	205	198	3521	146.7	L	10:48	189	21:51	205	*	*	*	*	4:14	65	15:49	133	*	*	*	*
27	180	156	129	104	85	76	77	88	107	130	151	167	174	174	169	163	158	157	161	167	175	183	188	188	3507	146.1		12:26	175	22:30	189	*	*	*	*	5:24	75	16:40	157	*	*	*	*
28	182	170	154	134	114	97	84	79	83	96	115	136	155	169	177	181	180	176	172	168	166	166	169	172	3495	145.6		15:15	181	*	*	*	*	7: 3	79	20:18	166	*	*	*	*		
29	175	175	171	162	146	126	105	86	75	74	84	103	127	152	173	189	196	194	186	174	162	153	150	153	3491	145.5		0:31	175	16:18	196	*	*	*	*	8:35	73	21:59	150	*	*	*	*
30	161	170	178	181	175	159	134	106	81	65	63	74	97	127	159	187	205	209	201	184	164	146	135	133	3494	145.6		2:52	181	16:51	210	*	*	*	*	9:42	62	22:37	133	*	*	*	*
31	142	158	176	191	196	188	166	133	99	70	53	53	69	100	138	176	205	219	216	198	171	144	124	116	3501	145.9		3:56	196	17:19	220	*	*	*	*	10:31	51	23: 6	116	*	*	*	*

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	108650	146.0	21日 19時 31分	255	2	20日 12時 27分	6	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)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	122	140	165	190	207	210	195	164	124	85	56	42	49	75	114	159	197	222	227	212	183	150	121	104	3513	146.4		4:40	211	17:45	228	*	*	*	*	11:11	42	23:33	101	*	*	*	*
2	103	119	148	181	208	222	217	192	152	108	68	43	38	55	92	138	184	218	233	225	198	161	124	98	3525	146.9		5:16	223	18: 9	233	*	*	*	*	11:44	37	23:59	89	*	*	*	*
3	89	99	127	164	199	224	230	215	180	134	89	54	38	44	74	119	168	209	233	234	212	174	133	99	3541	147.5	N	5:48	230	18:32	236	*	*	*	*	12:13	37	*	*	*	*	*	*
4	80	82	105	142	183	216	233	229	203	161	114	73	47	42	63	103	152	197	228	237	223	189	145	105	3552	148.0		6:20	234	18:54	237	*	*	*	*	0:25	78	12:40	41	*	*	*	*
5	78	70	85	118	160	200	226	234	219	185	140	96	63	50	60	92	137	183	219	236	230	201	160	116	3558	148.3		6:51	234	19:14	237	*	*	*	*	0:50	70	13: 6	49	*	*	*	*
6	82	65	70	96	136	177	211	229	226	203	165	122	85	64	64	87	126	170	208	230	232	211	174	130	3563	148.5		7:23	230	19:34	234	*	*	*	*	1:16	64	13:30	61	*	*	*	*
7	91	67	62	79	112	152	189	214	223	212	183	146	109	84	76	89	119	158	195	221	229	217	186	145	3558	148.3		7:57	223	19:54	229	*	*	*	*	1:43	61	13:54	76	*	*	*	*
8	104	75	62	69	93	127	164	193	210	211	194	165	133	107	93	97	117	149	183	209	222	217	194	159	3547	147.8		8:32	213	20:14	222	*	*	*	*	2:10	62	14:18	92	*	*	*	*
9	120	88	69	66	80	106	138	168	190	200	196	178	153	130	114	111	122	144	171	195	210	212	197	170	3528	147.0		9:12	200	20:36	213	*	*	*	*	2:39	65	14:43	110	*	*	*	*
10	137	105	82	72	76	92	115	141	164	180	186	181	167	150	136	129	132	145	162	181	196	201	195	178	3503	146.0		10: 0	186	21: 1	201	*	*	*	*	3:13	72	15:12	129	*	*	*	*
11	153	125	101	86	81	85	98	116	136	154	167	173	172	165	157	150	148	151	159	169	180	187	187	180	3480	145.0	U	11:15	173	21:37	188	*	*	*	*	4: 0	81	15:54	148	*	*	*	*
12	165	145	125	107	95	89	89	96	108	123	140	154	165	171	173	171	168	165	162	162	164	169	173	174	3453	143.9		14: 1	173	22:52	174	*	*	*	*	5:26	88	18:38	162	*	*	*	*
13	171	163	151	136	119	104	91	84	84	92	107	126	146	165	180	189	190	184	173	162	153	150	152	160	3432	143.0		15:38	190	*	*	*	*	7:31	83	21: 1	150	*	*	*	*		
14	168	173	173	167	152	132	108	86	71	66	73	91	117	147	176	198	209	206	192	170	149	134	130	136	3424	142.7		1:34	174	16:17	210	*	*	*	*	8:56	66	21:54	129	*	*	*	*
15	152	170	186	193	188	169	139	105	74	53	46	56	81	118	159	196	220	227	215	188	155	126	109	109	3434	143.1		3: 6	193	16:50	227	*	*	*	*	9:55	46	22:33	107	*	*	*	*
16	124	152	183	207	217	209	181	140	96	58	34	30	47	83	131	180	220	240	237	211	172	130	98	84	3464	144.3		4: 4	217	17:22	242	*	*	*	*	10:43	29	23: 9	83	*	*	*	*
17	91	120	160	201	230	239	223	186	135	84	43	21	24	51	99	155	206	242	252	235	195	145	99	69	3505	146.0		4:53	239	17:53	253	*	*	*	*	11:24	# 19	23:46	61	*	*	*	*
18	62	82	123	174	220	249	253	228	182	125	72	34	19	32	71	126	184	231	256	252	220	169	113	68	3545	147.7	F	5:38	254	18:23	258	*	*	*	*	12: 3	# 19	*	*	*	*	*	*
19	44	48	81	133	189	235	259	256	224	172	115	66	36	31	55	102	159	211	247	258	238	194	137	82	3572	148.8		6:23	#261	18:52	258	*	*	*	*	0:22	42	12:39	30	*	*	*	*
20	43	29	45	88	144	200	241	259	248	211	160	108	68	49	57	89	138	189	230	251	246	214	163	106	3576	149.0		7: 7	259	19:19	253	*	*	*	*	0:58	29	13:13	49	*	*	*	*
21	58	29	26	52	99	154	204	238	248	231	194	148	107	80	74	91	127	171	210	236	242	224	185	134	3562	148.4		7:53	248	19:45	243	*	*	*	*	1:35	24	13:45	73	*	*	*	*
22	83	45	28	35	65	111	159	200	225	229	211	178	142	114	100	104	126	159	192	218	229	223	197	157	3530	147.1		8:39	230	20: 9	230	*	*	*	*	2:13	27	14:15	99	*	*	*	*
23	113	73	46	38	50	80	118	157	189	207	207	191	167	143	128	125	135	155	179	199	212	212	199	172	3495	145.6		9:30	209	20:32	214	*	*	*	*	2:54	38	14:44	124	*	*	*	*
24	139	104	76	59	56	67	90	120	149	173	186	186	177	164	152	146	148	157	170	183	193	196	191	177	3459	144.1		10:32	188	20:55	196	*	*	*	*	3:42	55	15:14	146	*	*	*	*
25	156	132	109	89	77	73	79	94	115	137	156	168	173	172	169	165	163	164	167	170	174	176	175	171	3424	142.7	L	12:18	173	21:22	176	*	*	*	*	4:51	73	16: 8	163	*	*	*	*
26	164	152	138	122	107	93	85	84	91	106	124	143	159	170	177	180	179	175	169	163	158	156	156	158	3409	142.0		15: 8	180	*	*	*	*	6:38	83	21:21	155	*	*	*	*		
27	161	162	160	153	139	122	103	88	81	83	95	115	137	159	178	189	193	187	176	161	147	137	135	139	3400	141.7		1: 3	162	15:52	193	*	*	*	*	8:15	80	21:52	135	*	*	*	*
28	149	161	172	175	169	153	129	103	82	72	74	89	113	142	171	193	204	201	187	165	142	124	115	118	3403	141.8		2:56	175	16:19	204	*	*	*	*	9:20	71	22:17	115	*	*	*	*
29	131	151	172	188	193	182	158	126	95	71	62	68	90	122	158	189	210	214	201	175	145	118	100	97	3416	142.3		3:49	193	16:44	214	*	*	*	*	10: 6	62	22:42	97	*	*	*	*
30	110	134	164	191	206	205	186	153	115	81	60	56	71	102	142	181	210	222	215	189	154	118	92	80	3437	143.2		4:27	208	17: 7	223	*	*	*	*	10:43	55	23: 7	80	*	*	*	*

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	104808	145.6	19日 6時 23分	261	1	18日 12時 3分	19	2

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)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	88	112	147	183	210	221	210	181	140	99	67	52	58	84	124	168	205	226	226	204	167	125	90	69	3456	144.0		5: 1	221	17:29	229	*	*	*	*	11:14	52	23:32	66	*	*	*	*
2	69	89	125	167	204	226	227	206	167	123	83	58	54	72	108	154	196	225	232	217	181	137	94	64	3478	144.9		5:33	229	17:50	233	*	*	*	*	11:42	53	23:57	54	*	*	*	*
3	54	67	100	145	189	221	234	224	193	149	105	72	57	66	96	139	184	219	234	226	196	151	104	67	3492	145.5	N	6: 4	234	18:10	235	*	*	*	*	12: 9	57	*	*	*	*	*	*
4	47	50	76	119	166	207	231	234	213	175	131	92	69	67	88	127	171	209	231	231	208	166	118	75	3501	145.9		6:36	236	18:30	234	*	*	*	*	0:22	45	12:35	65	*	*	*	*
5	47	40	57	93	140	185	219	233	224	196	155	115	86	75	86	117	158	197	224	231	215	180	134	88	3495	145.6		7: 8	233	18:50	231	*	*	*	*	0:48	39	13: 0	75	*	*	*	*
6	54	38	44	72	114	159	198	222	226	209	176	139	107	89	91	112	147	184	213	225	218	191	150	105	3483	145.1		7:41	227	19: 9	226	*	*	*	*	1:13	37	13:26	88	*	*	*	*
7	67	44	40	57	91	132	172	202	216	212	190	159	129	108	101	113	139	171	199	215	215	197	164	123	3456	144.0		8:16	217	19:30	218	*	*	*	*	1:40	39	13:51	101	*	*	*	*
8	84	57	45	52	74	108	144	176	197	204	195	174	149	128	117	120	135	159	184	202	207	198	174	140	3423	142.6		8:55	204	19:53	207	*	*	*	*	2: 8	45	14:18	116	*	*	*	*
9	105	76	58	55	66	89	118	147	171	186	189	180	164	147	135	132	138	152	170	185	194	192	178	155	3382	140.9		9:43	189	20:20	194	*	*	*	*	2:42	54	14:50	132	*	*	*	*
10	127	100	79	68	68	78	96	118	141	160	172	176	172	163	155	149	148	152	159	168	176	179	175	164	3343	139.3		10:56	176	21: 0	179	*	*	*	*	3:30	67	15:42	147	*	*	*	*
11	147	127	107	91	81	78	82	93	109	128	146	160	170	173	173	169	163	158	155	153	155	159	163	163	3303	137.6	U	13:17	174	22:43	164	*	*	*	*	4:54	78	18:51	153	*	*	*	*
12	160	151	139	123	106	91	81	77	82	94	113	135	156	174	185	188	183	172	158	145	136	135	140	150	3274	136.4		14:53	188	*	*	*	*	6:58	77	20:41	134	*	*	*	*		
13	160	167	168	159	142	120	96	76	65	66	80	103	133	163	188	203	205	193	170	145	123	110	111	124	3270	136.3		1:32	169	15:36	206	*	*	*	*	8:25	64	21:27	109	*	*	*	*
14	145	168	185	191	183	160	127	93	66	51	53	71	103	142	180	209	222	215	191	156	120	93	81	89	3294	137.3		2:56	191	16:10	222	*	*	*	*	9:25	50	22: 6	81	*	*	*	*
15	114	149	184	209	216	203	171	128	86	55	40	46	73	114	161	203	230	235	215	176	129	87	60	55	3339	139.1		3:52	216	16:41	236	*	*	*	*	10:13	40	22:43	54	*	*	*	*
16	74	113	160	204	232	236	215	174	124	79	47	37	51	87	136	187	226	245	236	202	150	96	53	31	3395	141.5		4:41	237	17:12	245	*	*	*	*	10:56	37	23:20	29	*	*	*	*
17	36	68	120	176	223	249	247	218	171	118	74	47	45	68	112	165	212	243	248	225	177	118	63	24	3447	143.6	F	5:27	252	17:42	249	*	*	*	*	11:36	43	23:57	10	*	*	*	*
18	10	28	72	131	191	236	256	248	213	163	113	74	56	64	96	143	192	230	248	239	202	147	86	35	3473	144.7		6:12	#257	18:10	248	*	*	*	*	12:13	56	*	*	*	*	*	*
19	5	3	31	83	145	201	240	253	238	201	153	110	81	74	91	127	172	212	237	241	218	174	117	61	3468	144.5		6:58	253	18:38	242	*	*	*	*	0:34	0	12:48	74	*	*	*	*
20	19	0	8	44	97	155	204	235	240	221	186	145	112	95	98	120	155	192	220	232	223	192	146	94	3433	143.0		7:43	241	19: 5	232	*	*	*	*	1:12	# -1	13:22	93	*	*	*	*
21	47	16	8	24	61	111	160	200	222	222	202	171	141	119	112	122	146	175	200	216	216	199	167	124	3381	140.9		8:30	224	19:32	218	*	*	*	*	1:51	7	13:54	112	*	*	*	*
22	81	46	26	25	44	78	120	159	189	204	201	184	162	141	130	131	143	162	181	196	201	195	176	147	3322	138.4		9:19	205	19:58	201	*	*	*	*	2:32	23	14:26	129	*	*	*	*
23	113	81	57	44	47	64	91	123	153	175	185	183	172	158	147	142	145	154	165	175	181	181	173	158	3267	136.1		10:17	186	20:27	182	*	*	*	*	3:20	44	15: 6	142	*	*	*	*
24	137	114	91	74	65	66	77	97	121	144	162	171	173	168	161	155	152	152	154	157	160	162	161	157	3231	134.6	L	11:41	173	21:18	162	*	*	*	*	4:24	64	16:35	152	*	*	*	*
25	150	138	123	107	92	82	79	84	97	116	136	153	165	171	172	169	163	156	148	143	140	140	143	147	3214	133.9		13:39	172	*	*	*	*	5:54	79	20:26	139	*	*	*	*		
26	151	152	148	138	123	106	91	83	84	94	111	132	152	168	178	181	176	164	150	135	123	118	121	129	3208	133.7		0:46	152	14:49	181	*	*	*	*	7:25	82	21:11	118	*	*	*	*
27	142	154	163	162	152	134	112	93	81	80	91	111	135	159	179	190	189	177	157	134	113	100	98	107	3213	133.9		2:29	164	15:26	191	*	*	*	*	8:33	79	21:41	97	*	*	*	*
28	125	147	167	178	177	162	138	110	87	75	77	92	117	147	175	194	200	191	169	140	110	88	78	84	3228	134.5		3:24	180	15:55	200	*	*	*	*	9:23	74	22: 9	78	*	*	*	*
29	103	132	162	185	195	188	165	134	103	80	71	78	100	132	166	194	208	205	184	151	114	83	63	62	3258	135.8		4: 6	195	16:20	209	*	*	*	*	10: 3	70	22:35	60	*	*	*	*
30	78	110	147	181	203	207	191	161	125	92	73	70	86	117	154	188	211	215	199	166	124	85	56	45	3284	136.8		4:42	208	16:43	216	*	*	*	*	10:38	69	23: 2	45	*	*	*	*
31	55	84	125	167	201	217	212	187	150	112	83	70	77	103	140	179	208	220	211	181	139	93	56	34	3304	137.7		5:16	218	17: 5	220	*	*	*	*	11: 9	70	23:29	32	*	*	*	*

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	104115	139.9	18日6時12分	257	1	20日1時12分	-1	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)

2024 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		
1	35	58	98	146	189	217	225	210	177	137	101	78	75	92	126	166	201	220	219	196	155	107	63	32	3323	138.5	N	5:49	225	17:27	223	*	*	*	*	11:40	74	23:56	22	*	*	*	*
2	22	36	71	119	168	206	227	224	200	162	123	93	79	87	114	152	189	215	222	207	171	124	76	38	3325	138.5		6:23	228	17:49	222	*	*	*	*	12: 9	79	*	*	*	*	*	*
3	18	21	47	91	141	186	217	227	215	184	146	112	90	88	105	138	175	205	219	213	186	143	94	51	3312	138.0		6:57	227	18:12	220	*	*	*	*	0:23	17	12:38	86	*	*	*	*
4	23	15	30	65	112	159	197	219	220	200	168	133	106	95	102	127	160	192	211	213	195	160	115	71	3288	137.0		7:31	222	18:36	215	*	*	*	*	0:51	15	13: 7	94	*	*	*	*
5	36	19	23	46	85	129	171	200	213	206	183	153	125	107	105	120	146	176	198	207	199	174	136	93	3250	135.4		8: 8	213	19: 2	207	*	*	*	*	1:21	18	13:37	104	*	*	*	*
6	57	32	25	36	64	101	140	174	196	201	191	169	144	124	115	119	136	159	181	195	195	181	153	118	3206	133.6		8:50	202	19:32	197	*	*	*	*	1:54	25	14:10	114	*	*	*	*
7	82	54	38	37	51	77	110	143	170	186	188	178	161	142	129	125	132	146	163	177	184	180	164	140	3157	131.5		9:40	189	20: 9	184	*	*	*	*	2:33	35	14:52	125	*	*	*	*
8	110	82	60	49	50	63	85	112	139	162	175	178	172	160	147	138	134	137	145	155	164	169	166	154	3106	129.4		10:48	179	21: 8	169	*	*	*	*	3:25	48	16: 2	134	*	*	*	*
9	136	114	91	73	62	60	68	85	108	132	154	169	176	174	167	156	145	136	132	133	139	147	154	157	3068	127.8	U	12:19	176	23: 3	157	*	*	*	*	4:41	60	18:18	132	*	*	*	*
10	154	144	127	107	88	73	65	68	80	101	126	150	170	181	183	176	162	144	127	115	112	117	129	144	3043	126.8		13:42	184	*	*	*	*	6:16	65	19:55	111	*	*	*	*		
11	157	163	160	146	125	101	80	66	64	75	97	125	154	179	193	195	183	161	133	107	89	84	94	115	3046	126.9		1:11	163	14:38	196	*	*	*	*	7:39	64	20:50	84	*	*	*	*
12	141	165	180	181	167	141	111	83	65	61	73	98	132	166	194	208	204	183	149	111	78	58	57	75	3081	128.4		2:34	182	15:19	209	*	*	*	*	8:44	60	21:34	55	*	*	*	*
13	107	146	180	200	202	185	153	116	83	63	61	77	108	146	184	211	219	206	173	128	81	45	28	34	3136	130.7		3:36	204	15:55	219	*	*	*	*	9:38	60	22:15	27	*	*	*	*
14	63	108	156	197	219	219	196	159	117	84	65	66	88	124	166	203	224	224	199	154	100	50	16	5	3202	133.4		4:29	222	16:29	227	*	*	*	*	10:26	63	22:55	4	*	*	*	*
15	21	61	115	170	212	233	228	200	159	117	85	71	78	105	145	186	218	230	219	182	129	71	23	-6	3252	135.5		5:19	235	17: 2	230	*	*	*	*	11:10	71	23:35	-11	*	*	*	*
16	-9	17	66	126	182	223	239	229	197	155	115	88	81	94	126	166	203	226	228	205	160	103	47	4	3271	136.3	F	6: 6	#239	17:35	230	*	*	*	*	11:52	80	*	*	*	*	*	*
17	-17	-10	24	78	139	192	227	237	221	188	148	114	94	94	113	147	183	212	225	216	185	136	81	30	3257	135.7		6:52	237	18: 7	225	*	*	*	*	0:16	#-18	12:30	91	*	*	*	*
18	-5	-16	-1	39	93	149	196	223	226	207	175	140	113	102	109	132	163	193	212	215	198	163	116	66	3208	133.7		7:38	228	18:40	216	*	*	*	*	0:56	-16	13: 8	102	*	*	*	*
19	24	-2	-5	16	57	108	157	194	213	211	191	161	133	115	111	123	146	172	193	204	199	178	143	101	3143	131.0		8:23	215	19:13	204	*	*	*	*	1:38	-7	13:44	111	*	*	*	*
20	59	27	10	14	37	75	119	160	188	200	194	174	150	130	119	121	133	153	172	185	189	180	159	129	3077	128.2		9: 8	200	19:48	189	*	*	*	*	2:20	9	14:22	118	*	*	*	*
21	94	61	38	28	35	58	91	127	159	180	186	178	162	144	130	124	127	137	151	164	171	171	162	145	3023	126.0		9:55	186	20:31	172	*	*	*	*	3: 5	28	15: 7	124	*	*	*	*
22	121	94	70	53	48	55	75	102	131	156	171	175	168	155	142	132	127	128	134	142	149	154	155	149	2986	124.4		10:49	175	21:36	155	*	*	*	*	3:55	48	16:17	127	*	*	*	*
23	138	121	101	82	69	65	71	87	109	133	153	165	169	164	155	143	133	126	122	122	126	132	138	143	2967	123.6	L	11:54	169	23:36	144	*	*	*	*	4:56	65	18:25	122	*	*	*	*
24	143	138	127	112	96	83	78	81	94	113	134	152	165	169	166	157	144	130	117	108	105	108	116	128	2964	123.5		13: 4	169	*	*	*	*	6: 7	77	20: 0	105	*	*	*	*		
25	138	145	145	138	124	107	93	85	87	98	116	137	156	169	174	170	158	140	120	101	89	85	92	106	2973	123.9		1:30	146	14: 3	174	*	*	*	*	7:19	84	20:51	85	*	*	*	*
26	125	143	155	158	150	134	114	97	88	89	102	121	144	165	178	181	173	154	129	102	79	67	68	81	2997	124.9		2:46	158	14:47	182	*	*	*	*	8:22	87	21:28	66	*	*	*	*
27	104	131	155	170	172	161	140	116	97	88	91	107	130	156	177	188	186	170	142	109	78	56	47	55	3026	126.1		3:40	173	15:22	189	*	*	*	*	9:14	87	22: 1	47	*	*	*	*
28	78	110	144	171	186	184	167	141	114	94	87	95	115	143	170	189	195	185	159	122	84	52	34	33	3052	127.2		4:23	187	15:52	195	*	*	*	*	9:59	87	22:32	31	*	*	*	*
29	51	84	124	162	190	200	191	167	136	108	91	88	102	128	159	185	199	196	175	139	97	57	28	17	3074	128.1		5: 2	200	16:21	200	*	*	*	*	10:39	87	23: 3	17	*	*	*	*
30	27	56	98	143	182	205	208	191	161	128	101	88	93	114	145	176	198	204	190	158	115	70	32	10	3093	128.9		5:38	209	16:49	204	*	*	*	*	11:15	88	23:34	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
720	93906	130.4	16日 6時 6分	239	1	17日 0時 16分	-18	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)

2024 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		
1	9	30	68	116	163	198	214	209	185	151	118	95	89	102	129	162	190	205	201	177	136	89	45	13	3094	128.9	N	6:14	215	17:18	206	*	*	*	*	11:50	89	*	*	*	*	*	*
2	0	10	40	86	136	180	208	216	202	173	138	109	92	94	114	146	177	200	206	191	158	113	66	26	3081	128.4		6:51	216	17:48	206	*	*	*	*	0:6	0	12:24	91	*	*	*	*
3	2	-1	18	56	104	152	191	212	211	191	159	126	102	94	104	129	160	188	203	199	176	138	92	48	3054	127.3		7:28	214	18:19	204	*	*	*	*	0:39	-3	12:58	94	*	*	*	*
4	15	-1	5	31	73	120	164	195	208	201	177	146	117	100	99	115	141	170	192	198	188	160	120	76	3010	125.4		8:7	208	18:54	198	*	*	*	*	1:15	-1	13:34	98	*	*	*	*
5	37	12	4	16	47	88	132	170	194	200	188	164	136	113	102	107	124	149	173	188	189	174	145	106	2958	123.3		8:50	200	19:34	190	*	*	*	*	1:53	4	14:13	102	*	*	*	*
6	67	35	16	14	31	62	101	140	171	189	191	177	154	130	113	106	112	128	149	168	178	176	161	134	2903	121.0		9:36	192	20:22	179	*	*	*	*	2:35	13	15:1	106	*	*	*	*
7	100	66	40	26	28	45	74	109	143	170	184	183	170	149	129	113	107	112	124	141	156	165	165	153	2852	118.8		10:28	185	21:28	166	*	*	*	*	3:24	25	16:5	107	*	*	*	*
8	131	102	74	52	41	43	58	84	115	145	168	180	179	167	148	128	112	103	103	111	125	141	152	157	2819	117.5		11:25	181	22:57	157	*	*	*	*	4:20	40	17:30	102	*	*	*	*
9	151	135	112	88	68	56	57	70	92	120	147	169	180	179	167	148	125	105	91	86	92	106	125	143	2812	117.2	U	12:26	181	*	*	*	*	5:28	55	18:57	86	*	*	*	*		
10	154	156	146	127	105	85	71	69	79	98	124	151	172	183	182	169	146	118	91	71	63	68	86	112	2826	117.8		0:38	157	13:25	185	*	*	*	*	6:42	68	20:6	63	*	*	*	*
11	138	158	167	162	146	123	100	84	79	86	104	130	157	178	190	187	169	140	104	70	46	37	46	70	2871	119.6		2:9	167	14:19	190	*	*	*	*	7:56	79	21:1	37	*	*	*	*
12	104	139	167	181	180	163	138	112	93	86	92	111	137	165	187	197	190	166	128	85	47	21	14	28	2931	122.1		3:23	183	15:6	197	*	*	*	*	9:3	86	21:50	13	*	*	*	*
13	60	102	145	179	197	195	177	149	120	99	91	98	118	147	175	196	202	189	158	113	65	24	-1	-4	2994	124.8		4:25	199	15:51	202	*	*	*	*	10:3	91	22:37	-6	*	*	*	*
14	17	57	107	155	192	210	206	184	152	122	101	94	103	127	157	186	204	204	185	146	95	45	4	-17	3036	126.5		5:19	211	16:33	207	*	*	*	*	10:55	94	23:23	-19	*	*	*	*
15	-14	15	62	116	167	203	218	209	183	150	119	100	96	110	137	168	195	208	202	175	131	78	28	-9	3047	127.0	F	6:7	218	17:13	208	*	*	*	*	11:42	95	*	*	*	*	*	*
16	-24	-14	21	73	129	178	210	219	205	175	141	113	97	99	118	147	178	200	207	195	162	115	62	16	3022	125.9		6:52	#219	17:53	207	*	*	*	*	0:7	#-24	12:24	96	*	*	*	*
17	-15	-23	-5	35	89	143	187	211	213	193	162	129	105	96	104	127	156	184	201	201	182	146	99	50	2970	123.8		7:33	215	18:32	203	*	*	*	*	0:49	-23	13:2	96	*	*	*	*
18	10	-13	-13	12	55	107	156	191	207	201	177	146	117	99	97	110	135	163	185	195	190	167	130	85	2909	121.2		8:12	207	19:10	196	*	*	*	*	1:30	-16	13:38	96	*	*	*	*
19	42	11	-3	5	34	77	125	165	191	198	185	159	130	107	96	100	117	141	164	180	185	175	150	115	2849	118.7		8:49	198	19:49	185	*	*	*	*	2:9	-4	14:15	96	*	*	*	*
20	75	40	18	13	27	59	99	140	171	187	186	169	143	118	101	96	104	121	141	159	170	170	158	135	2800	116.7		9:24	189	20:31	172	*	*	*	*	2:46	12	14:53	96	*	*	*	*
21	103	71	45	31	33	52	83	118	151	173	181	173	155	131	111	99	97	105	120	136	149	157	155	144	2773	115.5		10:0	181	21:21	157	*	*	*	*	3:22	30	15:39	97	*	*	*	*
22	123	98	73	55	48	55	75	103	132	157	172	173	163	144	124	108	98	97	102	113	125	136	143	142	2759	115.0		10:37	174	22:29	144	*	*	*	*	4:0	48	16:42	96	*	*	*	*
23	134	119	100	82	70	67	76	94	117	141	159	169	167	155	139	121	105	95	91	93	101	111	123	132	2761	115.0	L	11:20	169	*	*	*	*	4:45	67	18:8	91	*	*	*	*		
24	135	132	122	109	96	86	85	92	107	126	145	160	166	163	152	136	118	101	87	80	79	86	98	113	2774	115.6		0:1	135	12:10	166	*	*	*	*	5:43	84	19:34	79	*	*	*	*
25	126	135	137	132	122	110	101	97	102	114	130	147	160	165	162	151	134	113	92	74	64	63	72	88	2791	116.3		1:47	138	13:8	166	*	*	*	*	6:57	97	20:36	62	*	*	*	*
26	109	129	143	150	147	137	123	110	104	106	117	133	149	162	168	164	150	129	103	77	57	46	47	61	2821	117.5		3:11	150	14:6	168	*	*	*	*	8:15	104	21:23	45	*	*	*	*
27	85	112	138	157	165	161	148	130	114	105	107	118	135	154	168	172	166	147	120	88	58	37	28	35	2848	118.7		4:9	165	14:56	172	*	*	*	*	9:21	104	22:3	28	*	*	*	*
28	57	88	123	154	174	180	172	153	130	111	102	105	120	141	161	175	178	166	140	106	69	37	18	14	2874	119.8		4:54	180	15:41	178	*	*	*	*	10:15	102	22:42	13	*	*	*	*
29	29	58	98	138	171	190	191	176	151	124	104	97	105	124	149	172	184	182	162	129	88	48	17	1	2888	120.3		5:33	193	16:21	185	*	*	*	*	11:0	97	23:20	0	*	*	*	*
30	5	28	67	112	156	188	202	196	173	143	114	96	93	107	132	161	183	192	182	155	114	69	28	0	2896	120.7		6:11	202	17:0	192	*	*	*	*	11:40	92	23:59	-10	*	*	*	*
31	-10	2	34	80	130	173	201	207	193	163	129	102	88	92	113	144	174	194	196	179	144	97	50	10	2885	120.2	N	6:47	208	17:39	198	*	*	*	*	12:17	87	*	*	*	*	*	*

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	89908	120.8	16日6時52分	219	1	16日0時7分	-24	1