

# 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)

2022 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	26	66	113	158	191	205	199	176	143	113	94	90	103	130	162	189	202	197	171	129	78	31	-4	-20	2942	122.6		5:12	206	16:14	203	*	*	*	*	10:43	89	23:11	-20	*	*	*	*
2	-12	19	66	120	170	205	219	209	181	145	113	93	91	108	138	171	197	208	197	166	118	63	15	-19	2981	124.2		6:4	219	17:2	208	*	*	*	*	11:36	89	23:59	-32	*	*	*	*
3	-32	-18	19	73	131	182	215	225	209	176	138	105	88	90	112	146	180	205	211	195	158	107	51	3	2969	123.7	N	6:51	#225	17:49	212	*	*	*	*	12:23	86	*	*	*	*	*	*
4	-27	-34	-15	29	86	144	192	220	222	201	165	126	96	84	92	118	154	187	207	209	188	148	95	41	2928	122.0		7:35	#225	18:35	211	*	*	*	*	0:46	#-35	13:7	83	*	*	*	*
5	-2	-27	-27	-1	46	103	157	198	218	213	186	149	112	88	81	95	124	159	188	204	200	176	134	83	2857	119.0		8:17	219	19:20	205	*	*	*	*	1:30	-30	13:49	81	*	*	*	*
6	35	-1	-17	-10	21	69	121	168	200	210	197	167	131	100	82	82	100	129	160	184	194	186	160	120	2788	116.2		8:56	210	20:5	194	*	*	*	*	2:12	-18	14:30	80	*	*	*	*
7	75	35	8	1	16	49	93	138	175	196	197	179	149	116	91	79	84	103	129	155	174	179	169	143	2733	113.9		9:33	199	20:52	179	*	*	*	*	2:50	1	15:13	79	*	*	*	*
8	108	71	41	25	26	45	77	115	151	177	188	182	161	133	105	86	79	85	102	124	145	159	162	151	2698	112.4		10:8	189	21:43	162	*	*	*	*	3:26	23	16:1	79	*	*	*	*
9	129	101	74	54	47	54	73	102	132	158	175	178	168	147	122	99	84	78	83	97	114	132	143	146	2690	112.1		10:43	179	22:45	146	*	*	*	*	4:1	47	17:0	78	*	*	*	*
10	138	121	102	84	72	71	79	97	119	142	160	170	168	157	138	116	96	81	75	77	87	102	117	130	2699	112.5	U	11:23	171	*	*	*	*	4:40	70	18:16	74	*	*	*	*		
11	135	132	122	110	99	92	92	99	112	129	145	158	164	161	151	134	113	93	76	66	66	74	89	106	2718	113.3		0:7	135	12:12	164	*	*	*	*	5:33	91	19:35	65	*	*	*	*
12	121	131	134	131	124	116	109	106	110	119	131	144	155	160	159	149	133	111	87	67	54	52	61	79	2743	114.3		1:58	134	13:16	161	*	*	*	*	6:57	106	20:41	51	*	*	*	*
13	100	121	137	145	146	139	129	119	113	113	119	130	143	154	161	160	151	131	105	77	53	39	38	51	2774	115.6		3:34	146	14:26	162	*	*	*	*	8:34	112	21:33	37	*	*	*	*
14	74	102	128	149	160	160	151	137	122	112	110	116	128	144	158	166	165	151	127	95	62	36	24	27	2804	116.8		4:31	162	15:23	167	*	*	*	*	9:46	109	22:18	23	*	*	*	*
15	46	76	111	143	166	175	171	156	136	117	105	104	113	130	150	166	174	168	149	117	79	44	19	11	2826	117.8		5:11	176	16:8	174	*	*	*	*	10:37	103	22:58	11	*	*	*	*
16	21	48	86	126	161	182	186	175	152	127	107	97	100	115	137	160	177	181	169	141	102	61	25	4	2840	118.3		5:45	187	16:47	181	*	*	*	*	11:16	96	23:35	0	*	*	*	*
17	2	21	57	102	145	178	194	190	170	141	113	94	89	99	121	149	173	187	184	164	128	83	40	8	2832	118.0		6:17	195	17:22	188	*	*	*	*	11:50	89	*	*	*	*	*	*
18	-7	1	30	74	123	165	193	199	186	157	125	98	83	86	104	133	163	185	193	182	152	110	63	21	2819	117.5	F	6:48	200	17:55	193	*	*	*	*	0:10	-7	12:21	82	*	*	*	*
19	-5	-11	7	46	96	145	183	201	197	173	140	107	83	77	88	114	147	176	193	193	173	136	89	42	2790	116.3		7:18	202	18:29	196	*	*	*	*	0:44	-12	12:52	77	*	*	*	*
20	6	-12	-6	23	69	121	166	195	202	187	156	120	89	73	75	95	127	160	185	195	187	159	117	69	2758	114.9		7:49	203	19:4	195	*	*	*	*	1:16	-13	13:24	72	*	*	*	*
21	27	-2	-9	8	46	95	144	182	200	196	172	136	101	76	68	78	104	137	168	187	190	175	142	98	2719	113.3		8:19	201	19:41	191	*	*	*	*	1:48	-9	13:56	68	*	*	*	*
22	54	18	0	4	31	73	121	163	191	198	184	153	116	85	67	67	84	112	143	169	182	180	160	126	2681	111.7		8:50	198	20:22	184	*	*	*	*	2:20	-1	14:31	65	*	*	*	*
23	84	46	20	13	26	57	100	142	176	193	190	168	134	100	74	63	68	88	115	143	164	173	167	146	2650	110.4		9:21	194	21:9	173	*	*	*	*	2:53	12	15:11	63	*	*	*	*
24	114	79	49	33	33	52	84	122	157	181	188	177	151	118	88	68	61	69	87	111	135	153	160	155	2625	109.4		9:54	188	22:6	161	*	*	*	*	3:28	31	15:58	61	*	*	*	*
25	137	110	83	62	53	58	77	106	137	164	179	179	164	138	108	82	65	59	65	80	101	122	139	148	2616	109.0	L	10:31	181	23:21	149	*	*	*	*	4:8	53	16:58	59	*	*	*	*
26	147	135	116	97	83	77	83	98	120	144	164	174	170	155	131	104	80	62	54	56	66	84	105	125	2630	109.6		11:15	174	*	*	*	*	5:2	77	18:20	53	*	*	*	*		
27	139	144	141	132	119	107	100	101	110	126	144	160	168	165	152	131	105	80	58	45	41	48	65	88	2669	111.2		1:7	144	12:15	168	*	*	*	*	6:23	100	19:51	41	*	*	*	*
28	113	135	150	156	152	142	128	117	111	114	124	140	155	164	165	156	137	110	80	52	31	22	27	45	2726	113.6		3:7	156	13:36	166	*	*	*	*	8:11	111	21:10	22	*	*	*	*
29	73	106	138	163	175	174	161	142	123	111	109	117	134	152	167	173	166	146	115	77	41	14	2	6	2785	116.0		4:25	176	15:0	173	*	*	*	*	9:42	108	22:14	1	*	*	*	*
30	29	65	107	148	180	195	192	173	146	120	103	99	109	130	155	176	185	179	155	116	71	28	-3	-17	2841	118.4		5:19	196	16:8	185	*	*	*	*	10:47	98	23:10	-17	*	*	*	*
31	-9	20	65	116	164	198	211	201	174	139	108	89	87	103	131	163	188	199	189	159	113	61	15	-18	2866	119.4		6:3	211	17:3	199	*	*	*	*	11:37	86	23:58	-29	*	*	*	*

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	85997	115.6	4日7時35分	225	2	4日0時46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)

2022 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	-29	-15	22	75	132	182	212	218	199	164	124	91	75	79	102	138	175	201	208	193	155	104	49	2	2856	119.0	N	6:43	219	17:51	208	*	*	*	*	12:19	74	*	*	*	*	*	*		
2	-27	-32	-9	36	95	153	198	220	215	187	145	103	73	63	76	108	148	185	208	210	188	145	90	36	2814	117.3		7:19	#222	18:35	212	*	*	*	*	0:41	#-33	12:57	63	*	*	*	*	*	
3	-6	-27	-22	10	62	120	173	208	219	202	166	121	82	59	58	79	117	158	192	209	203	174	128	75	2760	115.0		7:53	219	19:16	209	*	*	*	*	1:19	-29	13:33	55	*	*	*	*	*	
4	27	-6	-16	1	40	93	146	188	210	207	181	140	97	65	51	59	88	127	164	191	200	188	155	109	2705	112.7		8:23	212	19:56	200	*	*	*	*	1:53	-16	14: 8	51	*	*	*	*	*	
5	62	24	5	8	34	76	124	167	196	204	188	155	115	78	54	50	66	97	133	164	183	185	167	134	2669	111.2		8:50	204	20:35	187	*	*	*	*	2:23	3	14:42	49	*	*	*	*	*	
6	93	56	32	25	39	70	110	149	179	194	189	165	131	94	66	52	55	75	103	134	158	169	165	146	2649	110.4		9:15	194	21:15	170	*	*	*	*	2:49	25	15:18	51	*	*	*	*	*	
7	116	85	60	49	53	73	103	136	164	181	183	170	143	112	82	62	55	62	80	104	128	146	153	146	2646	110.3		9:38	184	22: 2	153	*	*	*	*	3:13	48	15:59	55	*	*	*	*	*	
8	129	107	87	74	72	83	102	127	150	167	174	168	151	127	101	79	65	61	67	81	100	118	132	137	2659	110.8	U	10: 3	174	23: 2	137	*	*	*	*	3:38	71	16:53	61	*	*	*	*	*	
9	133	122	109	98	94	97	107	122	138	153	161	162	153	138	118	99	81	69	64	66	76	90	106	119	2675	111.5		10:32	163	*	*	*	*	4: 6	94	18:11	64	*	*	*	*	*			
10	126	127	124	120	116	114	116	122	130	139	147	151	150	144	133	118	102	86	71	62	59	65	78	94	2694	112.3		0:45	127	11:19	151	*	*	*	*	4:57	114	19:46	59	*	*	*	*	*	
11	110	123	131	136	136	134	130	126	125	127	132	137	141	144	142	136	124	107	87	68	53	48	53	67	2717	113.2		3:36	137	13: 7	144	*	*	*	*	7:54	125	21: 2	48	*	*	*	*	*	
12	87	109	129	144	152	153	147	136	126	119	118	121	129	138	145	148	144	131	109	83	58	40	33	40	2739	114.1		4:34	154	14:58	148	*	*	*	*	9:48	118	21:58	33	*	*	*	*	*	
13	59	86	116	143	161	169	164	151	133	117	107	106	114	127	143	155	160	153	134	105	71	42	23	19	2758	114.9		5: 6	169	15:57	160	*	*	*	*	10:37	106	22:43	19	*	*	*	*	*	
14	32	59	95	132	162	179	180	167	145	121	102	93	97	112	134	155	170	172	159	130	93	54	23	7	2773	115.5		5:35	182	16:40	173	*	*	*	*	11:11	93	23:22	5	*	*	*	*	*	
15	9	32	69	112	153	182	192	184	160	130	102	85	82	94	119	148	172	185	181	158	119	75	33	4	2780	115.8		6: 2	192	17:16	186	*	*	*	*	11:41	81	23:56	-5	*	*	*	*	*	
16	-5	8	41	88	136	176	198	197	177	144	109	82	69	75	99	132	165	189	196	182	148	102	54	13	2775	115.6		6:29	200	17:51	196	*	*	*	*	12:10	69	*	*	*	*	*	*	*	*
17	-9	-9	17	61	114	163	196	206	193	161	121	85	62	59	77	110	149	183	201	200	175	133	81	33	2762	115.1	F	6:56	207	18:26	203	*	*	*	*	0:29	-12	12:40	58	*	*	*	*	*	
18	-1	-14	0	38	90	144	186	208	205	179	138	95	63	48	56	84	125	165	195	206	195	162	113	62	2742	114.3		7:23	210	19: 2	206	*	*	*	*	1: 0	-14	13:10	48	*	*	*	*	*	
19	19	-6	-6	21	67	122	170	202	211	193	156	111	71	46	41	60	96	139	176	200	203	183	144	95	2714	113.1		7:50	211	19:39	204	*	*	*	*	1:30	-9	13:41	40	*	*	*	*	*	
20	48	14	2	15	51	101	151	189	208	202	173	130	85	51	36	42	69	108	148	180	196	192	167	127	2685	111.9		8:16	209	20:19	197	*	*	*	*	2: 0	2	14:13	35	*	*	*	*	*	
21	82	44	22	22	45	85	132	172	198	203	185	148	104	65	40	34	48	78	115	151	176	186	177	151	2663	111.0		8:42	204	21: 2	186	*	*	*	*	2:30	19	14:47	33	*	*	*	*	*	
22	114	78	51	42	51	79	116	154	183	196	189	163	124	85	53	37	38	55	83	115	144	164	170	161	2645	110.2		9:10	196	21:53	170	*	*	*	*	3: 0	42	15:27	35	*	*	*	*	*	
23	138	110	85	70	69	83	108	138	165	182	184	170	143	108	75	52	41	44	59	82	107	131	148	154	2646	110.3		9:39	185	23: 0	154	*	*	*	*	3:34	68	16:17	40	*	*	*	*	*	
24	148	134	117	103	95	97	109	127	147	164	173	170	154	130	103	77	58	48	47	56	72	92	113	130	2664	111.0	L	10:16	173	*	*	*	*	4:17	95	17:32	46	*	*	*	*	*			
25	140	143	140	133	126	121	120	124	133	144	154	159	157	146	130	109	87	68	53	46	46	56	73	94	2702	112.6		0:57	143	11:12	159	*	*	*	*	5:43	119	19:25	45	*	*	*	*	*	
26	115	135	148	155	155	149	140	131	126	126	132	140	148	152	149	140	124	101	76	53	37	30	36	53	2751	114.6		3:27	156	13:10	152	*	*	*	*	8:25	125	21: 4	30	*	*	*	*	*	
27	79	109	139	163	176	176	165	147	129	115	111	116	128	143	156	162	158	141	113	79	47	23	12	17	2804	116.8		4:31	178	15: 7	162	*	*	*	*	9:58	111	22:12	11	*	*	*	*	*	
28	38	72	113	153	182	196	191	170	142	115	96	92	101	122	148	170	181	177	154	118	75	35	7	-5	2843	118.5		5:13	196	16:15	182	*	*	*	*	10:50	91	23: 4	-5	*	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	76290	113.5	2日7時19分	222	1	2日0時41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)

2022 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		
1	4	34	78	128	173	202	209	194	162	125	93	74	74	93	125	160	187	199	190	160	114	65	21	-7	2857	119.0		5:48	210	17: 5	199	*	*	*	*	11:30	72	23:47	-15	*	*	*	*
2	-14	3	44	97	151	194	217	212	184	143	100	68	55	65	95	136	176	204	211	194	155	103	51	9	2853	118.9		6:20	218	17:49	212	*	*	*	*	12: 5	55	*	*	*	*	*	*
3	-14	-12	18	67	124	176	211	221	203	163	116	73	46	43	64	105	152	191	214	213	187	141	87	37	2826	117.8	N	6:50	#221	18:28	217	*	*	*	*	0:25	#-16	12:38	41	*	*	*	*
4	2	-10	6	45	99	154	197	219	213	182	135	86	49	32	41	74	120	166	201	215	204	170	121	70	2791	116.3		7:18	220	19: 5	215	*	*	*	*	0:57	-10	13:10	32	*	*	*	*
5	29	6	8	36	82	134	180	209	214	194	153	104	60	32	28	49	89	135	176	202	206	187	149	102	2764	115.2		7:42	216	19:41	208	*	*	*	*	1:26	4	13:40	27	*	*	*	*
6	59	30	22	38	73	119	163	196	209	198	167	122	77	42	26	34	63	104	146	179	195	190	165	127	2744	114.3		8: 4	209	20:16	196	*	*	*	*	1:51	22	14:10	26	*	*	*	*
7	87	57	42	48	73	110	150	182	199	197	174	137	95	58	35	31	47	79	117	151	174	181	170	144	2738	114.1		8:24	201	20:52	181	*	*	*	*	2:13	41	14:41	30	*	*	*	*
8	111	82	65	63	79	107	139	168	187	190	177	148	112	77	50	38	42	62	91	122	148	163	164	150	2735	114.0		8:43	191	21:32	166	*	*	*	*	2:35	62	15:14	37	*	*	*	*
9	128	105	87	82	89	108	132	155	173	180	173	154	126	96	70	53	48	56	73	96	120	139	149	147	2739	114.1		9: 2	180	22:21	150	*	*	*	*	2:56	82	15:54	48	*	*	*	*
10	137	122	108	101	103	113	128	145	158	166	164	154	135	113	92	74	63	60	65	77	94	112	126	135	2745	114.4	U	9:22	166	23:38	136	*	*	*	*	3:19	101	16:52	60	*	*	*	*
11	136	131	126	121	120	123	129	137	145	150	152	148	139	126	112	97	84	74	68	67	73	85	100	114	2757	114.9		9:48	152	*	*	*	*	3:47	120	18:33	67	*	*	*	*		
12	125	132	136	138	138	136	135	134	134	135	136	137	136	133	127	119	108	94	80	68	61	63	73	88	2766	115.3		3:23	138	10:57	137	*	*	*	*	7:37	134	20:17	61	*	*	*	*
13	106	124	139	149	154	153	146	137	128	122	120	122	127	133	138	139	133	119	100	78	59	49	49	61	2785	116.0		4:15	154	14:38	139	*	*	*	*	9:55	120	21:27	48	*	*	*	*
14	81	107	132	154	167	169	161	145	127	113	105	105	113	127	142	152	155	146	125	97	67	44	33	36	2803	116.8		4:42	169	15:44	155	*	*	*	*	10:27	104	22:16	32	*	*	*	*
15	54	83	118	150	174	183	177	158	133	109	92	87	95	113	137	159	172	171	153	122	85	50	26	18	2819	117.5		5: 6	183	16:26	173	*	*	*	*	10:54	87	22:56	18	*	*	*	*
16	29	57	97	139	173	193	193	175	145	112	85	71	74	93	123	155	180	190	181	153	112	68	31	10	2839	118.3		5:31	196	17: 3	190	*	*	*	*	11:21	70	23:31	7	*	*	*	*
17	9	32	72	120	165	196	206	193	162	122	85	60	54	68	100	140	177	200	204	184	145	96	49	14	2853	118.9		5:56	207	17:39	205	*	*	*	*	11:49	53	*	*	*	*	*	*
18	1	12	47	98	150	192	213	209	182	139	93	57	39	44	71	115	160	197	215	209	178	130	78	33	2862	119.3	F	6:21	215	18:16	216	*	*	*	*	0: 4	0	12:18	38	*	*	*	*
19	6	3	28	75	130	179	212	219	200	159	109	63	32	25	43	82	132	179	211	221	205	166	114	63	2856	119.0		6:47	220	18:54	#221	*	*	*	*	0:35	1	12:48	24	*	*	*	*
20	25	9	20	57	109	161	202	221	213	179	129	77	37	16	21	51	98	148	191	216	217	193	149	99	2838	118.3		7:13	#221	19:33	219	*	*	*	*	1: 7	9	13:20	14	*	*	*	*
21	55	28	25	48	91	142	186	213	217	194	151	98	51	19	10	26	64	112	159	194	211	205	176	134	2809	117.0		7:38	218	20:14	212	*	*	*	*	1:37	23	13:52	10	*	*	*	*
22	91	58	44	53	83	125	167	199	211	201	168	122	73	34	14	15	38	77	121	161	188	198	187	160	2788	116.2		8: 4	211	20:59	198	*	*	*	*	2: 8	44	14:26	12	*	*	*	*
23	124	92	71	69	85	115	150	181	199	199	179	143	99	59	30	19	27	52	86	122	154	174	180	170	2779	115.8		8:30	201	21:50	180	*	*	*	*	2:39	67	15: 5	19	*	*	*	*
24	148	123	103	93	97	113	137	162	181	188	179	156	124	88	58	38	33	41	60	86	115	139	156	162	2780	115.8		8:58	188	23: 0	162	*	*	*	*	3:13	93	15:54	33	*	*	*	*
25	157	145	131	121	117	121	132	146	160	169	170	160	141	117	91	69	54	48	50	61	79	100	121	138	2798	116.6	L	9:34	171	*	*	*	*	3:59	117	17:12	47	*	*	*	*		
26	149	153	152	147	141	137	135	136	141	147	152	153	148	138	123	105	87	71	58	52	54	65	83	104	2831	118.0		1:13	153	10:41	153	*	*	*	*	6: 5	135	19:15	52	*	*	*	*
27	126	146	160	167	165	157	146	134	126	124	127	134	142	147	147	140	126	105	82	61	46	42	49	68	2867	119.5		3:20	167	13:33	148	*	*	*	*	8:53	124	20:53	42	*	*	*	*
28	95	125	154	175	184	180	164	142	121	106	102	108	122	140	156	165	162	145	118	86	56	35	28	37	2906	121.1		4:10	185	15:15	165	*	*	*	*	9:55	102	21:58	28	*	*	*	*
29	61	96	136	171	194	199	185	158	126	98	81	80	94	120	149	174	186	181	157	121	81	46	23	18	2935	122.3		4:46	200	16:13	186	*	*	*	*	10:35	78	22:45	17	*	*	*	*
30	33	66	111	156	192	210	205	179	140	101	71	57	65	91	128	166	194	204	192	159	115	71	35	15	2956	123.2		5:17	211	16:58	204	*	*	*	*	11: 9	57	23:25	13	*	*	*	*
31	17	42	85	135	180	211	217	198	160	113	72	45	40	60	98	144	185	210	213	192	152	103	58	27	2957	123.2		5:46	218	17:38	215	*	*	*	*	11:42	39	23:58	16	*	*	*	*

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	87376	117.4	20日7時13分	221	3	3日0時25分	-16	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)

2022 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		
1	16	29	64	113	163	202	221	212	179	132	82	44	26	34	66	113	162	201	219	213	182	137	89	49	2948	122.8	N	6:12	221	18:15	220	*	*	*	*	12:13	25	*	*	*	*	*	*
2	27	28	53	96	146	189	216	219	195	151	100	53	23	18	39	81	133	179	211	219	202	165	119	76	2938	122.4		6:36	221	18:50	219	*	*	*	*	0:28	24	12:43	16	*	*	*	*
3	46	36	51	85	131	175	206	218	204	168	119	69	31	13	21	54	101	151	191	212	210	185	146	104	2927	122.0		6:58	218	19:25	214	*	*	*	*	0:55	36	13:12	12	*	*	*	*
4	69	52	56	81	120	161	194	211	207	180	137	88	46	19	15	35	74	121	165	195	206	194	165	128	2919	121.6		7:18	212	19:59	206	*	*	*	*	1:19	51	13:40	13	*	*	*	*
5	94	71	67	82	113	149	181	201	204	186	152	108	65	33	19	27	54	94	136	171	191	192	176	147	2913	121.4		7:38	205	20:34	194	*	*	*	*	1:43	66	14: 9	19	*	*	*	*
6	116	92	82	88	110	139	168	188	196	186	161	125	86	53	33	30	44	73	108	143	169	180	176	158	2904	121.0		7:57	196	21:13	181	*	*	*	*	2: 6	81	14:40	29	*	*	*	*
7	134	112	99	98	111	132	155	174	183	180	164	137	106	76	53	42	45	62	87	116	142	160	166	160	2894	120.6		8:17	184	21:58	166	*	*	*	*	2:31	97	15:16	42	*	*	*	*
8	145	129	116	112	117	129	145	159	168	170	161	144	121	97	77	62	57	61	74	93	115	135	148	153	2888	120.3		8:38	170	23: 1	153	*	*	*	*	2:59	112	16: 4	57	*	*	*	*
9	149	141	133	128	127	131	138	146	152	155	153	144	132	116	100	86	75	69	70	77	91	108	124	137	2882	120.1	U	9: 4	155	*	*	*	*	3:37	127	17:26	69	*	*	*	*		
10	145	147	146	144	141	138	137	136	137	138	139	138	135	130	122	112	99	87	76	71	73	82	98	115	2886	120.3		1: 7	147	10: 5	139	*	*	*	*	6:54	136	19:15	70	*	*	*	*
11	132	146	155	158	157	150	141	132	125	121	122	126	132	137	139	136	126	110	91	74	63	62	72	90	2897	120.7		3:10	158	13:58	139	*	*	*	*	9:18	121	20:36	61	*	*	*	*
12	113	137	157	169	173	166	152	134	117	105	102	108	120	136	149	157	153	139	115	88	65	51	50	64	2920	121.7		3:49	173	15:14	157	*	*	*	*	9:51	102	21:32	49	*	*	*	*
13	89	120	151	175	187	184	167	142	115	93	83	85	100	124	150	170	177	169	146	113	78	51	38	42	2949	122.9		4:18	187	16: 1	177	*	*	*	*	10:19	82	22:16	37	*	*	*	*
14	64	99	138	173	196	200	186	157	121	88	67	61	74	102	138	171	193	197	180	146	104	65	38	29	2987	124.5		4:45	201	16:42	197	*	*	*	*	10:48	61	22:55	29	*	*	*	*
15	42	74	118	163	197	213	205	177	135	92	58	41	45	71	112	157	194	213	210	183	140	93	53	29	3015	125.6		5:11	213	17:22	215	*	*	*	*	11:18	40	23:31	26	*	*	*	*
16	29	53	96	146	190	217	220	198	156	106	60	29	21	38	78	129	178	213	227	215	179	130	82	46	3036	126.5		5:38	222	18: 2	227	*	*	*	*	11:50	21	*	*	*	*	*	*
17	30	40	75	125	174	212	227	216	180	128	74	30	7	11	41	91	147	195	226	232	211	169	120	75	3036	126.5	F	6: 6	227	18:43	#233	*	*	*	*	0: 7	30	12:23	5	*	*	*	*
18	46	41	63	105	155	198	224	226	200	153	97	45	9	-4	12	52	106	161	205	229	227	201	158	112	3021	125.9		6:34	228	19:26	232	*	*	*	*	0:42	40	12:57	-4	*	*	*	*
19	75	57	63	92	135	179	212	224	212	176	125	70	25	-1	-2	22	67	120	169	206	222	215	186	147	2996	124.8		7: 2	224	20:11	223	*	*	*	*	1:16	56	13:33	#-5	*	*	*	*
20	109	83	75	89	121	159	193	213	213	191	151	100	53	17	2	9	38	80	127	169	198	208	198	173	2969	123.7		7:31	216	21: 0	208	*	*	*	*	1:51	75	14:11	1	*	*	*	*
21	141	113	97	98	115	143	173	195	204	195	169	130	86	48	23	15	26	53	89	128	161	184	191	182	2959	123.3		8: 1	204	21:56	191	*	*	*	*	2:27	96	14:55	15	*	*	*	*
22	163	141	123	115	119	134	154	173	186	187	175	151	118	85	56	38	34	42	63	91	121	148	167	175	2959	123.3		8:37	188	23:11	175	*	*	*	*	3:10	115	15:50	33	*	*	*	*
23	172	161	148	137	131	133	140	151	162	168	168	159	142	119	95	73	58	51	54	66	86	111	135	154	2974	123.9	L	9:27	169	*	*	*	*	4:18	131	17:13	51	*	*	*	*		
24	166	170	167	159	149	140	135	134	137	143	149	153	151	144	130	112	93	75	63	58	64	79	100	125	2996	124.8		1: 1	170	11:13	153	*	*	*	*	6:45	133	18:58	58	*	*	*	*
25	148	167	177	177	169	155	138	124	116	116	123	134	146	154	155	148	132	110	87	67	57	59	72	95	3026	126.1		2:34	178	13:40	156	*	*	*	*	8:31	115	20:23	56	*	*	*	*
26	124	153	176	189	188	174	151	125	104	93	94	106	126	148	165	172	166	147	119	90	66	53	54	70	3053	127.2		3:26	190	15: 3	172	*	*	*	*	9:25	92	21:25	52	*	*	*	*
27	98	133	166	191	201	193	169	136	103	79	69	76	98	128	159	182	190	180	155	121	87	61	49	55	3079	128.3		4: 3	201	15:58	190	*	*	*	*	10: 5	69	22:13	49	*	*	*	*
28	77	111	150	185	206	208	188	153	112	76	53	50	67	100	139	175	199	203	187	155	116	81	57	50	3098	129.1		4:35	210	16:42	204	*	*	*	*	10:40	48	22:52	50	*	*	*	*
29	63	93	133	173	203	215	205	173	129	84	49	32	39	68	111	156	193	212	209	185	147	107	75	57	3111	129.6		5: 3	215	17:22	214	*	*	*	*	11:13	32	23:26	55	*	*	*	*
30	58	80	117	158	195	216	215	191	149	99	55	27	21	40	80	129	175	208	219	207	176	136	98	71	3120	130.0		5:29	219	17:59	219	*	*	*	*	11:44	20	23:57	62	*	*	*	*

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	89300	124.0	17日 18時 43分	233	1	19日 13時 33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)

2022 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	62	74	104	144	183	210	219	204	168	119	70	32	13	20	51	98	149	192	217	219	198	163	123	91	3123	130.1	N	5:53	219	18:35	221	*	*	*	*	12:15	12	*	*	*	*	*	*
2	73	74	96	131	170	201	216	211	184	140	90	45	16	10	29	69	120	168	203	218	211	184	148	112	3119	130.0		6:16	217	19:10	219	*	*	*	*	0:25	71	12:45	9	*	*	*	*
3	88	80	93	121	156	189	209	212	194	158	111	65	29	12	18	47	91	139	181	207	213	197	167	133	3110	129.6		6:38	213	19:45	213	*	*	*	*	0:52	80	13:15	11	*	*	*	*
4	105	91	94	114	144	175	198	207	198	171	131	88	49	24	18	34	68	111	154	187	204	201	181	152	3099	129.1		7: 1	207	20:20	205	*	*	*	*	1:19	90	13:45	18	*	*	*	*
5	124	104	100	111	134	161	184	197	196	178	147	109	72	43	28	32	54	88	126	162	186	194	186	165	3081	128.4		7:24	198	20:58	194	*	*	*	*	1:47	99	14:18	28	*	*	*	*
6	141	120	110	112	127	148	169	184	188	179	158	128	95	66	46	40	49	71	102	134	162	179	182	172	3062	127.6		7:50	188	21:42	183	*	*	*	*	2:17	109	14:55	40	*	*	*	*
7	154	136	123	119	125	139	154	168	175	173	161	141	116	91	70	57	54	64	83	109	135	157	170	171	3045	126.9		8:19	175	22:36	172	*	*	*	*	2:52	119	15:41	54	*	*	*	*
8	163	150	138	130	129	133	142	151	158	161	158	148	133	114	95	79	69	66	73	89	110	132	151	163	3035	126.5		9: 0	161	23:53	166	*	*	*	*	3:42	128	16:45	66	*	*	*	*
9	166	162	153	145	138	134	133	135	140	144	147	147	143	134	121	105	90	78	73	76	88	107	128	148	3035	126.5	U	10:28	148	*	*	*	*	5:41	133	18:10	73	*	*	*	*		
10	162	168	168	161	151	140	130	123	121	124	130	138	145	147	144	134	118	99	83	73	73	84	103	127	3046	126.9		1:24	169	12:58	147	*	*	*	*	7:56	121	19:30	71	*	*	*	*
11	150	168	178	178	169	153	134	116	104	101	107	120	136	152	161	161	149	129	104	82	68	67	80	103	3070	127.9		2:29	179	14:28	162	*	*	*	*	8:52	101	20:34	66	*	*	*	*
12	133	161	182	192	187	170	145	117	93	80	80	93	116	143	167	181	180	164	136	104	77	62	63	81	3107	129.5		3:12	192	15:27	182	*	*	*	*	9:31	78	21:27	61	*	*	*	*
13	111	146	178	199	204	191	163	127	91	65	54	61	85	121	158	187	202	197	174	139	101	72	58	64	3148	131.2		3:47	205	16:16	203	*	*	*	*	10: 7	54	22:14	58	*	*	*	*
14	88	125	166	198	215	211	186	146	101	62	37	32	49	86	132	176	208	221	210	179	138	98	69	59	3192	133.0		4:20	216	17: 2	221	*	*	*	*	10:43	31	22:57	59	*	*	*	*
15	71	103	146	187	216	225	209	172	122	72	32	12	16	45	93	146	194	225	233	216	179	134	95	70	3213	133.9		4:52	225	17:48	234	*	*	*	*	11:20	11	23:39	65	*	*	*	*
16	66	86	124	169	207	228	226	198	151	95	44	9	-4	10	49	104	161	208	235	237	214	174	130	95	3216	134.0	F	5:25	230	18:35	#240	*	*	*	*	11:59	-4	*	*	*	*	*	*
17	76	80	107	147	189	220	231	217	180	127	71	24	-5	-9	14	59	116	172	214	236	233	207	167	127	3200	133.3		5:58	231	19:22	238	*	*	*	*	0:20	75	12:39	#-11	*	*	*	*
18	98	87	98	128	167	202	224	225	203	160	106	54	13	-8	-4	25	72	126	177	214	230	223	196	160	3176	132.3		6:33	227	20:11	230	*	*	*	*	1: 0	87	13:21	-9	*	*	*	*
19	127	105	101	117	146	179	206	219	212	185	142	92	46	14	0	9	39	84	132	176	206	218	209	185	3149	131.2		7:10	219	21: 3	218	*	*	*	*	1:42	100	14: 6	0	*	*	*	*
20	155	129	114	115	131	156	182	201	206	195	168	129	87	49	24	16	27	54	93	134	171	196	204	196	3132	130.5		7:51	207	22: 0	204	*	*	*	*	2:26	113	14:56	16	*	*	*	*
21	177	153	134	124	126	138	157	176	188	190	180	156	125	90	61	41	35	44	67	98	133	163	185	192	3133	130.5		8:41	191	23: 4	192	*	*	*	*	3:20	123	15:54	35	*	*	*	*
22	187	172	154	139	129	129	136	148	162	172	175	168	151	128	101	77	60	53	58	76	101	130	157	177	3140	130.8		9:49	175	*	*	*	*	4:36	128	17: 4	53	*	*	*	*		
23	186	184	173	157	141	129	123	124	132	144	156	163	163	154	137	116	94	77	67	69	82	104	130	155	3160	131.7	L	0:17	186	11:29	164	*	*	*	*	6:18	122	18:22	67	*	*	*	*
24	175	186	185	175	158	138	120	109	107	114	127	144	157	164	162	150	130	108	89	77	76	87	107	133	3178	132.4		1:28	187	13:15	165	*	*	*	*	7:43	106	19:35	75	*	*	*	*
25	159	180	191	190	176	154	127	104	89	86	96	115	139	159	172	173	162	142	118	96	83	81	92	113	3197	133.2		2:24	192	14:36	174	*	*	*	*	8:42	86	20:38	80	*	*	*	*
26	141	168	189	198	193	173	142	110	83	68	68	84	111	142	168	184	186	173	149	122	99	86	86	99	3222	134.3		3: 8	198	15:36	187	*	*	*	*	9:28	66	21:30	84	*	*	*	*
27	124	154	181	200	204	191	162	124	87	60	48	56	80	115	152	182	197	196	178	151	121	99	88	92	3242	135.1		3:45	205	16:25	199	*	*	*	*	10: 7	48	22:15	88	*	*	*	*
28	110	139	170	195	209	204	181	144	101	64	40	35	51	85	127	167	197	209	201	178	147	118	98	91	3261	135.9		4:17	209	17: 7	209	*	*	*	*	10:43	34	22:54	91	*	*	*	*
29	101	125	156	186	207	212	197	165	121	77	42	25	30	56	98	144	184	210	215	201	173	140	113	97	3275	136.5		4:46	213	17:46	216	*	*	*	*	11:17	24	23:29	95	*	*	*	*
30	97	114	142	174	200	213	208	183	143	96	54	26	18	33	69	116	163	200	218	216	195	163	131	107	3279	136.6	N	5:14	214	18:23	220	*	*	*	*	11:51	17	*	*	*	*	*	*
31	98	107	130	161	190	209	213	197	164	119	74	37	17	19	45	87	136	180	210	220	210	183	151	122	3279	136.6		5:41	214	18:58	220	*	*	*	*	0: 2	98	12:23	15	*	*	*	*

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	97724	131.3	16日 18時 35分	240	1	17日 12時 39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)

2022 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	104	104	119	147	177	201	212	205	180	142	97	55	26	16	29	62	107	154	193	215	216	198	169	138	3266	136.1		6: 9	212	19:33	218	*	*	*	*	0:33	102	12:56	16	*	*	*	*
2	115	105	113	134	162	188	205	207	191	161	120	79	44	24	24	45	82	127	169	199	212	205	184	155	3250	135.4		6:37	208	20: 9	212	*	*	*	*	1: 4	105	13:30	21	*	*	*	*
3	128	112	110	124	147	173	193	202	196	175	142	103	66	40	29	37	63	101	142	177	200	205	192	169	3226	134.4		7: 7	202	20:46	205	*	*	*	*	1:35	109	14: 5	29	*	*	*	*
4	143	122	113	118	135	157	178	191	193	182	158	126	91	61	43	39	53	81	116	152	181	196	195	180	3204	133.5		7:39	194	21:26	197	*	*	*	*	2: 8	113	14:42	39	*	*	*	*
5	158	136	122	118	126	142	160	175	183	181	167	144	115	86	63	51	52	68	95	127	158	180	190	186	3183	132.6		8:17	184	22:11	190	*	*	*	*	2:47	118	15:24	50	*	*	*	*
6	171	151	134	124	123	130	142	156	167	173	169	157	137	112	88	70	61	65	80	105	134	161	179	186	3175	132.3		9: 8	173	23: 3	186	*	*	*	*	3:37	122	16:14	61	*	*	*	*
7	181	167	150	135	125	122	126	135	146	156	162	162	153	137	117	96	80	72	74	88	111	138	162	179	3174	132.3	U	10:24	163	*	*	*	*	4:52	122	17:15	71	*	*	*	*		
8	185	180	167	150	134	122	115	115	122	133	146	156	160	157	145	127	107	90	80	81	94	116	142	166	3190	132.9		0: 2	185	12: 4	160	*	*	*	*	6:27	114	18:25	79	*	*	*	*
9	183	189	184	169	149	128	110	99	97	105	120	139	156	167	168	159	141	119	98	86	85	97	120	147	3215	134.0		1: 2	189	13:37	169	*	*	*	*	7:42	97	19:34	84	*	*	*	*
10	173	191	196	189	170	143	115	92	77	76	87	109	137	162	180	185	176	155	129	105	90	88	101	126	3252	135.5		1:56	196	14:52	185	*	*	*	*	8:37	75	20:37	87	*	*	*	*
11	156	183	201	205	192	166	131	96	67	52	54	72	104	141	174	197	204	193	168	137	109	92	91	106	3291	137.1		2:44	205	15:53	204	*	*	*	*	9:25	51	21:35	90	*	*	*	*
12	135	168	196	213	212	192	157	114	72	42	29	36	62	103	149	188	214	221	206	177	142	112	95	96	3331	138.8		3:27	215	16:48	221	*	*	*	*	10:10	28	22:28	93	*	*	*	*
13	114	146	181	209	222	215	187	143	93	49	19	9	23	58	107	159	202	229	233	214	181	143	113	98	3347	139.5		4: 9	222	17:40	234	*	*	*	*	10:55	9	23:18	97	*	*	*	*
14	102	125	160	195	220	228	213	178	127	74	30	2	-3	18	60	114	169	213	238	238	216	180	142	113	3352	139.7	F	4:51	228	18:31	241	*	*	*	*	11:42	-4	*	*	*	*	*	*
15	101	110	136	172	206	227	228	207	166	113	59	17	-7	-6	20	67	123	178	219	240	236	211	175	139	3337	139.0		5:34	231	19:20	#242	*	*	*	*	0: 6	101	12:29	#-10	*	*	*	*
16	113	106	118	147	183	213	228	224	198	154	101	50	12	-7	-1	29	77	132	184	221	237	229	202	167	3317	138.2		6:18	229	20: 9	237	*	*	*	*	0:52	106	13:17	-8	*	*	*	*
17	134	113	111	127	156	188	213	224	215	187	144	94	48	15	11	43	90	141	187	218	228	217	190	3295	137.3		7: 5	224	20:58	228	*	*	*	*	1:38	109	14: 5	1	*	*	*	*	
18	158	130	114	115	132	159	187	207	214	204	176	135	91	51	25	17	30	61	104	149	188	212	217	204	3280	136.7		7:55	214	21:46	218	*	*	*	*	2:26	112	14:53	17	*	*	*	*
19	178	149	126	114	117	133	157	180	196	201	191	166	131	93	61	41	37	51	80	118	156	187	205	206	3274	136.4		8:50	201	22:34	208	*	*	*	*	3:18	114	15:43	36	*	*	*	*
20	192	168	143	123	114	116	129	148	168	183	187	179	159	130	100	75	60	59	73	98	130	161	186	198	3279	136.6		9:53	187	23:23	200	*	*	*	*	4:18	113	16:34	58	*	*	*	*
21	197	183	161	138	120	110	110	120	136	154	168	175	171	156	134	111	91	80	80	92	113	140	165	185	3290	137.1	L	11: 8	175	*	*	*	*	5:29	108	17:30	78	*	*	*	*		
22	194	191	177	156	134	114	102	99	107	122	140	157	167	168	159	143	124	107	97	97	107	125	147	169	3303	137.6		0:15	194	12:33	169	*	*	*	*	6:45	99	18:32	96	*	*	*	*
23	185	192	188	174	152	127	105	89	85	92	109	131	151	166	171	166	153	137	121	111	109	117	133	153	3317	138.2		1: 8	192	14: 0	171	*	*	*	*	7:52	85	19:39	109	*	*	*	*
24	173	188	193	188	171	146	117	91	74	70	80	100	127	152	171	180	177	165	147	130	119	116	124	139	3338	139.1		2: 1	193	15:15	180	*	*	*	*	8:48	70	20:45	116	*	*	*	*
25	159	179	192	196	187	166	136	103	75	58	57	72	98	130	160	182	192	188	173	153	134	121	119	128	3358	139.9		2:49	196	16:12	192	*	*	*	*	9:34	56	21:42	119	*	*	*	*
26	145	166	186	198	198	185	157	122	86	58	44	48	69	103	140	173	196	203	195	176	152	132	120	120	3372	140.5		3:32	200	16:58	203	*	*	*	*	10:16	43	22:30	118	*	*	*	*
27	132	152	175	194	204	199	178	144	104	68	42	34	45	74	114	155	189	209	211	197	173	147	126	117	3383	141.0		4:11	204	17:38	212	*	*	*	*	10:55	34	23:11	117	*	*	*	*
28	121	138	162	186	203	207	195	167	128	86	51	30	29	49	85	130	172	204	218	213	193	164	137	119	3387	141.1		4:47	207	18:14	219	*	*	*	*	11:33	27	23:48	114	*	*	*	*
29	115	125	147	173	197	209	206	186	152	109	68	37	23	31	59	102	148	189	215	221	208	182	151	126	3379	140.8	N	5:20	210	18:48	222	*	*	*	*	12: 9	23	*	*	*	*	*	*
30	113	115	132	159	186	205	212	201	174	134	91	52	28	23	40	75	121	167	202	220	217	197	137	3368	140.3		5:53	212	19:22	222	*	*	*	*	0:21	112	12:44	22	*	*	*	*	

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	98733	137.1	15日 19時 20分	242	1	15日 12時 29分	-10	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)

2022 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		
1	116	110	120	143	171	196	210	209	191	158	116	74	41	25	29	54	95	141	183	211	219	208	182	151	3353	139.7		6:26	212	19:55	219	*	*	*	*	0:53	110	13:18	24	*	*	*	*
2	125	110	111	128	154	181	201	209	201	177	140	99	62	36	28	41	73	116	160	195	214	213	195	166	3335	139.0		7:0	209	20:28	216	*	*	*	*	1:25	109	13:52	28	*	*	*	*
3	137	115	108	116	136	163	187	201	203	189	161	124	86	55	37	38	59	94	136	174	202	212	204	181	3318	138.3		7:36	204	21:3	212	*	*	*	*	1:59	108	14:27	35	*	*	*	*
4	152	126	110	109	121	143	167	187	196	193	176	147	112	79	55	45	54	79	114	153	185	204	207	193	3307	137.8		8:17	197	21:38	208	*	*	*	*	2:36	108	15:3	45	*	*	*	*
5	168	140	119	108	110	124	145	165	181	188	183	165	138	107	79	62	59	71	98	132	165	191	204	200	3302	137.6		9:6	188	22:17	204	*	*	*	*	3:19	107	15:42	58	*	*	*	*
6	182	157	132	114	106	109	122	140	159	173	179	175	159	135	109	87	75	75	89	114	145	174	194	201	3305	137.7		10:7	179	22:59	201	*	*	*	*	4:11	106	16:28	73	*	*	*	*
7	194	175	150	126	109	101	103	113	130	149	164	173	172	160	141	119	101	90	91	104	127	154	179	195	3320	138.3	U	11:23	174	23:47	199	*	*	*	*	5:18	100	17:25	89	*	*	*	*
8	199	190	170	145	120	101	91	90	99	117	137	157	171	175	168	153	135	117	106	105	115	135	159	182	3337	139.0		12:52	175	*	*	*	*	6:33	89	18:36	104	*	*	*	*		
9	196	199	188	168	141	113	90	76	73	82	102	127	153	173	184	183	171	152	133	119	115	122	140	163	3363	140.1		0:41	199	14:24	185	*	*	*	*	7:45	72	19:53	115	*	*	*	*
10	185	199	201	190	168	137	104	75	57	53	63	87	120	153	181	198	200	189	169	146	127	120	125	142	3389	141.2		1:41	202	15:42	201	*	*	*	*	8:48	52	21:7	119	*	*	*	*
11	165	189	204	207	195	168	132	93	59	38	33	46	76	115	157	192	214	218	205	180	153	130	120	124	3413	142.2		2:42	208	16:45	219	*	*	*	*	9:46	32	22:12	120	*	*	*	*
12	143	169	195	212	215	200	168	125	80	43	19	16	33	69	116	164	204	229	232	215	185	153	128	117	3430	142.9		3:40	216	17:39	233	*	*	*	*	10:41	15	23:10	116	*	*	*	*
13	123	144	174	203	221	222	204	167	118	69	29	5	3	26	68	121	174	217	240	239	217	183	147	121	3435	143.1		4:34	224	18:28	243	*	*	*	*	11:34	1	*	*	*	*	*	*
14	112	121	147	181	212	229	228	205	163	110	59	18	-4	-1	27	74	132	186	227	245	239	211	173	137	3431	143.0	F	5:26	231	19:14	#246	*	*	*	*	0:1	112	12:25	#-6	*	*	*	*
15	112	107	121	152	188	218	234	229	201	156	102	51	13	-4	4	37	88	146	197	233	244	231	198	159	3417	142.4		6:16	235	19:57	244	*	*	*	*	0:47	106	13:12	-5	*	*	*	*
16	124	104	103	123	157	193	221	233	224	193	147	95	48	15	5	19	57	108	162	207	233	236	216	181	3404	141.8		7:5	233	20:37	238	*	*	*	*	1:31	101	13:56	5	*	*	*	*
17	143	112	98	103	127	161	194	218	226	213	182	137	89	50	25	23	44	83	131	177	212	229	223	198	3398	141.6		7:54	226	21:14	229	*	*	*	*	2:14	97	14:36	21	*	*	*	*
18	162	127	103	95	105	130	161	190	209	213	199	168	128	88	58	44	49	73	110	152	188	213	219	206	3390	141.3		8:43	214	21:49	219	*	*	*	*	2:57	95	15:14	43	*	*	*	*
19	179	146	116	98	94	106	129	157	181	196	197	183	156	123	94	74	68	79	103	135	168	194	208	207	3391	141.3		9:35	199	22:24	210	*	*	*	*	3:43	93	15:51	68	*	*	*	*
20	190	163	134	110	95	94	105	125	148	169	181	182	170	149	125	105	94	94	106	127	153	177	194	201	3391	141.3	L	10:33	183	22:59	201	*	*	*	*	4:36	93	16:29	93	*	*	*	*
21	194	176	152	127	106	94	92	101	117	137	156	168	170	163	150	134	122	116	118	128	144	163	180	190	3398	141.6		11:45	171	23:41	193	*	*	*	*	5:40	92	17:16	115	*	*	*	*
22	192	184	168	147	124	104	91	87	93	107	126	145	159	166	165	158	148	139	134	134	140	151	165	178	3405	141.9		13:20	166	*	*	*	*	6:55	87	18:29	133	*	*	*	*		
23	185	186	179	165	145	122	100	85	78	83	97	118	140	158	170	174	171	163	153	145	141	144	152	163	3417	142.4		0:37	187	15:3	174	*	*	*	*	8:5	78	20:6	141	*	*	*	*
24	174	182	185	179	165	144	118	93	75	67	73	90	114	141	164	181	187	184	174	160	147	140	141	148	3426	142.8		1:50	185	16:10	187	*	*	*	*	9:5	67	21:27	139	*	*	*	*
25	160	173	184	188	182	166	141	110	82	62	56	64	86	117	149	177	195	201	194	178	158	142	134	135	3434	143.1		2:58	188	16:55	201	*	*	*	*	9:55	56	22:23	133	*	*	*	*
26	145	161	178	190	194	186	165	133	98	68	49	46	60	89	126	163	193	209	210	196	173	150	132	125	3439	143.3		3:51	194	17:31	212	*	*	*	*	10:39	45	23:5	125	*	*	*	*
27	130	145	166	187	200	201	187	158	121	82	52	37	40	63	99	142	181	209	219	212	190	162	136	120	3439	143.3		4:34	202	18:3	219	*	*	*	*	11:19	36	23:40	117	*	*	*	*
28	118	130	152	177	199	209	204	182	146	104	65	38	29	41	72	116	162	200	221	223	205	176	145	121	3435	143.1		5:11	210	18:34	224	*	*	*	*	11:56	29	*	*	*	*	*	*
29	110	115	135	163	191	211	215	202	171	130	86	49	28	28	50	90	138	183	215	227	218	192	158	127	3432	143.0	N	5:46	216	19:4	227	*	*	*	*	0:11	110	12:31	25	*	*	*	*
30	107	104	118	145	177	204	218	215	193	156	111	68	37	24	35	67	113	162	202	225	226	206	173	138	3424	142.7		6:20	219	19:33	228	*	*	*	*	0:42	103	13:3	24	*	*	*	*
31	110	97	103	126	158	190	213	220	209	179	137	92	54	31	29	51	91	139	184	216	228	217	189	152	3415	142.3		6:55	220	20:2	228	*	*	*	*	1:12	97	13:34	27	*	*	*	*

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	105093	141.3	14日 19時 14分	246	1	14日 12時 25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)

2022 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		
1	119	97	93	107	136	169	198	215	215	197	163	120	78	47	35	44	75	118	164	202	223	223	203	169	3410	142.1		7:31	218	20:30	226	*	*	*	*	1:43	92	14:5	35	*	*	*	*
2	132	103	89	93	114	145	177	201	212	206	183	147	106	71	50	48	67	102	145	185	213	223	212	185	3409	142.0		8:11	212	21:0	223	*	*	*	*	2:17	89	14:36	46	*	*	*	*
3	149	115	93	86	97	120	150	178	197	204	194	169	135	101	74	63	69	93	128	166	198	216	215	197	3407	142.0		8:55	204	21:30	218	*	*	*	*	2:53	86	15:9	63	*	*	*	*
4	166	131	103	87	86	99	122	149	174	190	193	183	160	132	105	87	83	94	118	149	180	203	212	204	3410	142.1		9:47	194	22:3	212	*	*	*	*	3:34	84	15:46	82	*	*	*	*
5	182	151	120	96	84	85	97	118	142	164	179	184	176	159	137	118	107	106	117	137	162	186	201	204	3412	142.2	U	10:51	184	22:43	205	*	*	*	*	4:26	83	16:33	105	*	*	*	*
6	193	170	142	115	93	82	81	90	108	130	152	169	177	175	166	152	138	129	127	134	148	167	185	196	3419	142.5		12:20	177	23:34	198	*	*	*	*	5:34	80	17:43	126	*	*	*	*
7	197	186	166	141	115	93	78	72	78	93	114	139	160	176	182	180	172	159	148	141	141	150	164	179	3424	142.7		14:16	183	*	*	*	*	7:0	72	19:26	140	*	*	*	*		
8	190	193	186	170	146	118	91	70	59	60	74	98	127	156	181	196	200	192	177	159	146	140	144	157	3430	142.9		0:48	193	15:48	200	*	*	*	*	8:25	58	21:4	140	*	*	*	*
9	174	188	196	194	179	154	121	87	59	43	41	55	84	121	159	192	214	219	208	186	161	141	131	134	3441	143.4		2:17	197	16:49	219	*	*	*	*	9:36	40	22:15	130	*	*	*	*
10	149	171	192	206	207	192	162	122	81	46	26	23	41	76	122	169	208	231	233	216	186	153	128	117	3457	144.0		3:34	209	17:36	235	*	*	*	*	10:37	22	23:9	117	*	*	*	*
11	123	144	174	202	220	222	203	167	119	71	33	11	11	35	78	132	185	225	245	239	213	175	138	111	3476	144.8		4:35	223	18:17	246	*	*	*	*	11:30	8	23:55	103	*	*	*	*
12	103	115	144	181	214	234	232	208	165	112	61	22	2	8	40	91	150	203	239	250	235	199	156	118	3482	145.1	F	5:27	236	18:55	#250	*	*	*	*	12:16	#1	*	*	*	*	*	*
13	94	92	113	150	192	225	242	236	206	157	102	51	16	4	19	59	114	172	219	246	246	220	178	133	3486	145.3		6:15	243	19:30	#250	*	*	*	*	0:35	90	12:58	4	*	*	*	*
14	98	81	87	116	159	201	231	243	230	195	144	91	47	20	18	42	88	142	193	230	244	232	198	153	3483	145.1		7:0	243	20:2	244	*	*	*	*	1:14	80	13:35	15	*	*	*	*
15	111	82	74	89	124	167	205	230	235	217	179	130	84	49	35	44	75	121	169	210	233	233	211	172	3479	145.0		7:43	236	20:31	236	*	*	*	*	1:50	73	14:8	34	*	*	*	*
16	129	93	73	74	97	133	172	204	221	219	198	161	119	83	62	59	77	111	152	190	217	226	215	186	3471	144.6		8:25	223	20:58	226	*	*	*	*	2:26	71	14:37	58	*	*	*	*
17	147	110	83	72	80	105	138	171	196	207	200	178	147	115	92	82	90	112	143	175	201	215	212	194	3465	144.4		9:9	207	21:22	216	*	*	*	*	3:3	72	15:4	82	*	*	*	*
18	163	129	99	81	77	88	111	139	165	183	190	182	163	140	120	108	108	120	140	164	186	201	204	195	3456	144.0		9:57	190	21:46	205	*	*	*	*	3:44	77	15:30	106	*	*	*	*
19	174	147	119	97	85	84	94	112	134	155	169	174	169	157	143	133	129	132	143	158	174	186	193	190	3451	143.8	L	10:57	174	22:14	193	*	*	*	*	4:35	83	16:1	129	*	*	*	*
20	179	161	139	118	101	91	88	95	108	126	143	157	164	164	160	155	150	148	150	155	163	171	178	181	3445	143.5		12:32	165	22:58	181	*	*	*	*	5:47	88	16:59	148	*	*	*	*
21	178	169	156	140	123	107	94	88	89	99	115	133	150	162	169	171	170	166	161	157	156	158	162	167	3440	143.3		15:5	171	*	*	*	*	7:18	87	19:54	156	*	*	*	*		
22	171	171	168	160	147	129	109	92	81	80	89	106	128	150	168	181	187	184	176	164	154	148	147	151	3441	143.4		0:43	171	16:10	187	*	*	*	*	8:36	79	21:39	146	*	*	*	*
23	159	167	174	175	169	154	131	105	83	69	68	80	102	130	158	182	197	200	192	176	158	142	134	135	3440	143.3		2:43	175	16:46	201	*	*	*	*	9:36	67	22:25	133	*	*	*	*
24	144	158	173	184	187	178	156	126	95	69	56	57	75	104	140	174	200	212	208	191	167	143	126	120	3443	143.5		3:45	187	17:15	212	*	*	*	*	10:23	54	22:58	120	*	*	*	*
25	127	143	165	186	198	198	182	152	114	79	53	43	51	78	116	158	194	216	221	207	180	149	124	110	3444	143.5		4:28	200	17:43	221	*	*	*	*	11:3	43	23:27	108	*	*	*	*
26	110	126	152	180	203	212	204	178	140	97	60	38	35	54	91	137	181	214	228	221	195	161	127	104	3448	143.7		5:4	212	18:9	228	*	*	*	*	11:38	34	23:55	96	*	*	*	*
27	96	107	133	167	198	218	221	203	167	122	77	44	28	36	67	113	163	205	230	232	211	176	136	104	3454	143.9	N	5:38	222	18:35	234	*	*	*	*	12:10	28	*	*	*	*	*	*
28	87	89	111	147	185	215	229	222	194	150	102	59	33	28	49	90	142	190	224	237	225	193	151	111	3463	144.3		6:11	229	19:1	237	*	*	*	*	0:23	85	12:41	27	*	*	*	*
29	84	76	90	122	163	201	226	232	215	179	131	84	48	32	40	73	121	172	213	236	234	209	168	123	3472	144.7		6:46	232	19:26	238	*	*	*	*	0:52	75	13:10	31	*	*	*	*
30	88	69	72	97	136	178	212	230	227	202	161	113	72	46	42	63	104	153	198	228	236	221	185	140	3473	144.7		7:22	231	19:52	236	*	*	*	*	1:22	67	13:39	41	*	*	*	*
31	99	70	62	76	108	149	188	216	226	216	186	144	102	70	56	65	94	136	180	214	231	226	200	159	3473	144.7		8:1	226	20:17	232	*	*	*	*	1:52	62	14:8	56	*	*	*	*

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	106904	143.7	13日 19時 30分	250	2	12日 12時 16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)

2022 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	115	80	62	63	85	119	158	191	212	216	201	170	133	100	80	77	94	125	164	198	220	224	208	176	3471	144.6		8:43	216	20:43	225	*	*	*	*	2:25	60	14:38	76	*	*	*	*
2	135	97	70	61	69	93	126	159	186	201	202	186	160	132	109	99	104	123	151	181	204	215	210	188	3461	144.2		9:31	204	21:12	215	*	*	*	*	3: 1	61	15:11	99	*	*	*	*
3	155	119	89	70	66	76	97	125	152	174	187	188	177	159	140	127	123	130	145	166	186	200	203	193	3447	143.6		10:32	189	21:46	203	*	*	*	*	3:46	66	15:52	123	*	*	*	*
4	172	144	115	91	76	73	79	94	115	138	158	172	177	175	167	157	149	146	148	156	168	180	188	189	3427	142.8	U	12: 7	178	22:38	190	*	*	*	*	4:51	72	17: 5	146	*	*	*	*
5	181	165	144	121	100	85	76	75	83	99	120	142	161	175	182	183	178	170	161	155	154	159	167	175	3411	142.1		14:35	184	*	*	*	*	6:34	74	19:40	154	*	*	*	*		
6	180	178	170	156	136	113	90	73	65	67	80	102	130	158	182	198	203	197	182	165	149	141	143	152	3410	142.1		0:20	180	15:55	203	*	*	*	*	8:19	64	21:23	141	*	*	*	*
7	165	178	186	186	174	152	122	91	64	49	48	62	90	127	165	197	218	221	208	183	155	133	122	124	3420	142.5		2:27	187	16:41	222	*	*	*	*	9:34	46	22:19	121	*	*	*	*
8	139	162	186	202	206	193	164	125	84	51	32	32	51	88	134	181	217	235	231	207	171	136	110	100	3437	143.2		3:44	206	17:19	236	*	*	*	*	10:32	29	23: 2	100	*	*	*	*
9	109	134	169	201	222	225	206	168	121	74	38	19	24	52	99	153	202	236	246	230	194	150	110	86	3468	144.5		4:38	226	17:52	246	*	*	*	*	11:18	18	23:39	81	*	*	*	*
10	82	101	138	181	218	239	236	210	164	110	62	28	15	29	68	121	177	223	248	245	216	170	122	84	3487	145.3	F	5:25	241	18:24	#250	*	*	*	*	11:59	# 15	*	*	*	*	*	*
11	65	72	103	149	196	232	248	238	203	152	98	53	26	24	49	96	151	203	238	249	232	192	141	94	3504	146.0		6: 7	248	18:53	249	*	*	*	*	0:15	65	12:35	22	*	*	*	*
12	62	54	72	113	163	209	240	247	228	188	136	87	51	36	46	81	130	181	222	243	239	208	161	111	3508	146.2		6:47	247	19:20	245	*	*	*	*	0:49	53	13: 6	36	*	*	*	*
13	70	49	53	82	128	176	216	238	236	211	169	122	82	58	57	78	118	164	205	231	236	217	179	131	3506	146.1		7:26	240	19:43	237	*	*	*	*	1:21	47	13:34	54	*	*	*	*
14	87	56	47	62	97	142	184	215	228	218	190	151	113	85	76	86	115	152	189	217	228	219	190	150	3497	145.7		8: 4	228	20: 4	228	*	*	*	*	1:53	46	13:59	76	*	*	*	*
15	106	72	53	54	76	112	152	186	208	212	198	170	138	112	98	100	118	146	177	202	216	214	195	164	3479	145.0		8:43	213	20:23	217	*	*	*	*	2:25	51	14:22	97	*	*	*	*
16	126	92	68	59	68	91	123	155	181	195	194	179	157	135	120	117	126	145	168	188	201	204	194	172	3458	144.1		9:26	196	20:42	205	*	*	*	*	2:59	59	14:45	117	*	*	*	*
17	143	113	89	74	72	82	102	127	152	171	180	177	167	153	141	135	138	148	161	175	186	190	186	174	3436	143.2		10:17	180	21: 2	190	*	*	*	*	3:40	71	15:11	135	*	*	*	*
18	154	133	112	95	86	85	92	106	124	143	158	166	167	163	158	154	152	155	159	165	171	174	174	169	3415	142.3	L	11:39	168	21:28	175	*	*	*	*	4:38	84	15:51	152	*	*	*	*
19	160	147	134	120	107	97	92	94	102	115	132	147	158	166	169	170	168	166	162	159	158	157	158	159	3397	141.5		14:44	170	23:10	159	*	*	*	*	6:18	92	20:35	157	*	*	*	*
20	158	156	151	143	132	117	103	92	87	92	105	122	141	159	173	182	184	180	170	159	149	142	141	144	3382	140.9		15:48	184	*	*	*	*	7:59	87	21:45	141	*	*	*	*		
21	151	158	163	164	157	142	121	100	83	76	80	95	118	145	169	188	197	195	183	164	145	131	124	127	3376	140.7		2:34	164	16:18	198	*	*	*	*	9: 7	76	22:13	124	*	*	*	*
22	137	153	168	179	179	168	145	116	88	69	62	71	93	124	158	187	205	209	198	175	148	124	110	108	3374	140.6		3:34	181	16:44	210	*	*	*	*	9:56	62	22:38	107	*	*	*	*
23	119	140	165	186	197	193	172	140	104	72	53	51	68	100	140	179	208	220	213	190	157	124	100	91	3382	140.9		4:14	197	17: 8	220	*	*	*	*	10:36	50	23: 3	91	*	*	*	*
24	99	121	153	185	207	213	199	168	127	86	55	41	48	76	119	165	203	226	227	206	171	131	97	77	3400	141.7		4:49	213	17:33	230	*	*	*	*	11:10	41	23:30	75	*	*	*	*
25	77	98	133	173	206	225	222	198	156	109	68	41	37	56	96	146	193	226	237	223	188	143	101	70	3422	142.6		5:23	227	17:57	237	*	*	*	*	11:42	36	23:58	60	*	*	*	*
26	60	72	106	151	194	225	236	223	188	140	92	54	37	44	76	125	177	218	240	236	207	161	112	72	3446	143.6	N	5:58	236	18:21	241	*	*	*	*	12:13	36	*	*	*	*	*	*
27	49	51	77	121	170	212	237	239	216	173	123	78	49	43	64	106	158	204	235	242	222	181	130	82	3462	144.3		6:34	242	18:46	242	*	*	*	*	0:27	47	12:43	42	*	*	*	*
28	48	37	52	89	139	187	224	241	233	202	156	109	73	55	62	93	139	187	223	239	231	199	150	99	3467	144.5		7:12	241	19:11	240	*	*	*	*	0:57	37	13:13	55	*	*	*	*
29	58	35	36	61	105	154	198	226	235	220	185	143	103	78	73	90	126	169	207	230	232	211	171	121	3467	144.5		7:51	235	19:36	234	*	*	*	*	1:27	32	13:44	72	*	*	*	*
30	76	44	33	44	76	119	163	199	220	221	203	171	135	107	93	98	121	154	189	214	224	214	186	144	3448	143.7		8:34	223	20: 1	224	*	*	*	*	2: 0	33	14:15	92	*	*	*	*

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	103265	143.4	10日 18時 24分	250	1	10日 11時 59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)

2022 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	100	64	43	41	57	89	126	163	191	206	204	187	162	137	119	115	125	146	172	195	209	209	193	164	3417	142.4		9:24	207	20:30	211	*	*	*	*	2:37	39	14:48	115	*	*	*	*
2	127	92	65	52	54	70	95	125	154	176	188	188	178	162	147	138	138	146	160	176	189	195	190	174	3379	140.8		10:28	190	21: 5	195	*	*	*	*	3:22	51	15:33	137	*	*	*	*
3	150	123	97	78	67	67	77	94	116	139	159	172	178	177	171	163	157	154	155	160	167	173	176	174	3344	139.3	U	12:16	178	22: 6	176	*	*	*	*	4:30	66	17:16	154	*	*	*	*
4	165	150	132	113	95	82	75	75	84	101	122	144	163	178	186	186	180	171	160	151	147	148	154	161	3323	138.5		14:34	187	*	*	*	*	6:26	74	20:15	147	*	*	*	*		
5	166	167	162	151	133	111	90	74	66	70	84	108	136	165	188	201	202	192	173	151	134	124	125	136	3309	137.9		0:44	167	15:36	204	*	*	*	*	8:12	66	21:23	124	*	*	*	*
6	152	169	181	183	173	151	121	91	66	53	55	73	103	140	176	205	218	214	193	162	131	108	99	105	3322	138.4		2:42	183	16:15	219	*	*	*	*	9:23	52	22: 6	99	*	*	*	*
7	126	154	181	201	205	191	162	123	85	56	42	47	71	110	155	196	223	230	214	181	140	104	80	76	3353	139.7		3:45	205	16:48	231	*	*	*	*	10:14	41	22:42	75	*	*	*	*
8	92	125	165	200	221	222	201	163	117	75	46	36	49	82	129	178	217	237	232	202	158	111	74	55	3387	141.1		4:33	225	17:18	238	*	*	*	*	10:57	36	23:16	54	*	*	*	*
9	61	90	134	181	219	237	231	201	155	106	66	42	41	63	106	156	203	234	241	221	179	127	80	48	3422	142.6		5:15	238	17:46	242	*	*	*	*	11:34	38	23:49	38	*	*	*	*
10	39	57	98	150	199	233	244	228	191	142	96	61	47	57	90	137	185	223	241	233	199	148	95	53	3446	143.6	F	5:55	#244	18:12	241	*	*	*	*	12: 6	47	*	*	*	*	*	*
11	30	34	65	114	168	213	239	241	217	175	128	88	64	62	83	122	168	209	233	235	212	169	116	67	3452	143.8		6:33	243	18:35	237	*	*	*	*	0:21	28	12:36	60	*	*	*	*
12	34	24	41	82	134	184	221	237	229	199	157	116	87	75	85	115	155	194	221	231	218	184	137	88	3448	143.7		7: 9	237	18:57	231	*	*	*	*	0:52	24	13: 2	75	*	*	*	*
13	48	27	30	58	102	151	194	221	227	211	179	142	111	93	93	113	145	180	208	222	217	193	154	109	3428	142.8		7:46	228	19:17	222	*	*	*	*	1:22	25	13:28	91	*	*	*	*
14	68	40	32	46	78	121	163	196	214	211	192	162	133	112	106	116	139	168	193	209	210	196	167	129	3401	141.7		8:23	215	19:36	212	*	*	*	*	1:53	32	13:52	106	*	*	*	*
15	91	60	44	46	65	97	134	168	192	201	193	174	151	131	121	123	137	158	179	194	199	192	172	144	3366	140.3		9: 2	201	19:56	199	*	*	*	*	2:25	43	14:18	120	*	*	*	*
16	112	84	64	57	64	83	110	139	165	181	185	178	163	148	137	134	140	152	166	178	184	182	171	153	3330	138.8		9:49	186	20:17	184	*	*	*	*	3: 1	57	14:49	134	*	*	*	*
17	130	107	88	76	73	79	94	115	137	157	169	172	168	160	152	147	147	150	156	162	166	167	163	155	3290	137.1		10:54	173	20:42	167	*	*	*	*	3:50	73	15:35	146	*	*	*	*
18	142	128	113	100	90	86	88	97	112	130	146	159	166	167	166	162	158	155	152	150	149	150	149		3265	136.0	L	12:54	167	*	*	*	*	5:12	86	*	*	*	*	*	*		
19	147	143	135	125	113	101	92	88	92	104	121	139	155	168	175	176	172	164	153	142	134	131	132	138	3240	135.0		14:45	176	*	*	*	*	7: 0	88	21:12	131	*	*	*	*		
20	144	151	153	150	139	123	105	89	81	83	95	115	139	161	179	188	187	177	160	141	124	114	112	120	3230	134.6		1:59	153	15:27	189	*	*	*	*	8:18	80	21:38	112	*	*	*	*
21	134	150	164	170	166	150	126	100	80	70	74	91	118	148	176	195	201	193	173	146	119	99	92	98	3233	134.7		3: 6	170	15:56	201	*	*	*	*	9:13	69	22: 4	92	*	*	*	*
22	116	141	166	184	189	178	154	121	89	67	59	69	95	130	167	196	212	209	189	157	121	91	73	73	3246	135.3		3:50	189	16:22	213	*	*	*	*	9:56	59	22:31	71	*	*	*	*
23	91	121	157	188	206	205	185	150	110	76	55	54	73	109	151	191	217	223	208	174	131	90	61	51	3277	136.5		4:28	208	16:47	224	*	*	*	*	10:34	52	22:59	51	*	*	*	*
24	62	93	136	179	211	224	214	183	140	97	64	49	57	88	132	178	214	232	225	194	148	99	58	35	3312	138.0		5: 5	224	17:13	232	*	*	*	*	11: 9	49	23:29	32	*	*	*	*
25	35	61	105	156	201	230	235	215	176	128	85	58	52	72	111	160	204	232	236	214	170	116	66	30	3348	139.5	N	5:43	236	17:40	237	*	*	*	*	11:44	51	*	*	*	*	*	*
26	17	31	69	122	176	219	241	237	209	164	117	79	60	65	95	140	187	223	238	228	192	140	84	38	3371	140.5		6:22	243	18: 6	239	*	*	*	*	0: 0	17	12:18	59	*	*	*	*
27	11	10	36	83	140	192	228	243	231	197	152	109	80	71	87	123	168	208	232	233	210	165	110	58	3377	140.7		7: 3	243	18:34	235	*	*	*	*	0:33	7	12:52	71	*	*	*	*
28	20	5	15	49	100	154	199	229	235	218	183	143	108	89	91	113	149	188	217	228	218	186	138	87	3362	140.1		7:46	236	19: 2	228	*	*	*	*	1: 7	# 4	13:26	87	*	*	*	*
29	43	15	10	28	65	113	160	198	220	221	202	171	138	114	105	113	137	168	196	214	215	197	162	118	3323	138.5		8:32	223	19:33	216	*	*	*	*	1:44	9	14: 2	104	*	*	*	*
30	74	40	22	24	44	79	120	159	189	205	204	188	164	141	125	123	133	152	175	193	201	196	176	145	3272	136.3		9:26	206	20: 8	201	*	*	*	*	2:25	21	14:43	122	*	*	*	*
31	109	75	50	38	42	59	86	119	150	175	188	189	179	164	149	139	137	144	155	168	179	182	177	161	3214	133.9		10:34	190	20:55	182	*	*	*	*	3:16	38	15:42	137	*	*	*	*

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	103487	139.1	10日 5時 55分	244	1	28日 1時 7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)

2022 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	138	112	87	67	57	57	68	87	112	138	160	175	181	179	170	160	150	144	142	146	152	159	163	163	3167	132.0	U	12:10	181	22:26	164	*	*	*	*	4:29	56	17:49	142	*	*	*	*
2	156	143	125	105	87	73	67	70	82	103	127	151	170	182	185	180	168	153	139	129	126	130	139	149	3139	130.8		13:50	185	*	*	*	*	6:12	67	19:56	126	*	*	*	*		
3	158	161	157	144	125	103	83	70	67	76	95	121	150	175	191	196	188	170	146	122	106	101	107	123	3135	130.6		0:57	161	14:52	196	*	*	*	*	7:45	67	20:57	101	*	*	*	*
4	144	163	175	176	164	141	113	86	68	62	71	94	125	158	187	204	205	189	161	127	97	79	76	90	3155	131.5		2:33	177	15:33	207	*	*	*	*	8:53	62	21:39	75	*	*	*	*
5	116	148	176	193	194	178	149	115	84	64	60	73	101	138	175	203	216	208	181	141	101	69	53	58	3194	133.1		3:34	196	16: 7	216	*	*	*	*	9:45	59	22:16	52	*	*	*	*
6	82	120	160	193	210	207	185	149	111	80	62	63	83	117	158	195	218	221	200	162	115	71	42	33	3237	134.9		4:22	212	16:38	222	*	*	*	*	10:28	60	22:51	33	*	*	*	*
7	49	85	132	177	210	223	213	183	143	105	76	64	73	101	140	181	212	225	215	183	135	84	43	21	3273	136.4		5: 4	223	17: 5	226	*	*	*	*	11: 5	64	23:24	19	*	*	*	*
8	24	51	97	149	194	223	228	210	175	134	98	76	73	91	125	165	201	223	223	200	157	105	56	22	3300	137.5	F	5:43	229	17:31	226	*	*	*	*	11:38	71	23:56	10	*	*	*	*
9	10	25	64	116	168	209	229	225	200	162	123	93	80	88	113	150	187	214	223	210	176	127	76	34	3302	137.6		6:21	230	17:56	223	*	*	*	*	12: 9	80	*	*	*	*	*	*
10	10	11	38	84	137	185	217	228	215	185	147	114	93	90	107	138	173	202	217	213	189	148	99	53	3293	137.2		6:57	228	18:19	218	*	*	*	*	0:28	7	12:38	89	*	*	*	*
11	21	9	22	57	105	155	195	218	219	200	168	134	109	98	105	128	158	188	207	211	196	164	121	77	3265	136.0		7:32	221	18:42	211	*	*	*	*	0:59	9	13: 6	98	*	*	*	*
12	40	19	19	41	79	125	168	199	212	205	182	153	125	109	107	121	146	172	193	202	196	174	140	100	3227	134.5		8: 8	212	19: 7	202	*	*	*	*	1:30	16	13:35	106	*	*	*	*
13	64	37	26	35	61	99	139	174	196	200	189	166	141	122	114	120	136	157	177	189	189	177	152	121	3181	132.5		8:46	201	19:32	191	*	*	*	*	2: 3	26	14: 5	114	*	*	*	*
14	88	60	43	41	54	80	113	146	173	187	187	174	155	136	125	123	131	145	160	172	177	172	158	136	3136	130.7		9:28	189	20: 2	177	*	*	*	*	2:39	40	14:40	122	*	*	*	*
15	110	85	65	55	57	70	93	120	147	167	177	175	165	150	138	131	131	136	145	154	160	161	156	144	3092	128.8		10:19	177	20:41	161	*	*	*	*	3:22	54	15:31	130	*	*	*	*
16	127	108	90	76	68	70	80	99	121	144	160	169	169	162	152	143	136	133	134	136	141	144	146	144	3052	127.2	L	11:28	170	22: 3	146	*	*	*	*	4:21	68	17:24	133	*	*	*	*
17	138	128	115	101	88	79	77	84	99	119	140	157	167	170	166	158	147	137	128	122	120	123	129	136	3028	126.2		12:54	170	*	*	*	*	5:43	77	19:48	120	*	*	*	*		
18	141	142	138	128	113	97	84	79	83	96	117	139	159	173	178	174	162	146	128	112	102	100	107	120	3018	125.8		0:43	143	14: 3	178	*	*	*	*	7: 6	79	20:42	100	*	*	*	*
19	135	148	155	153	142	123	102	84	76	79	95	118	145	169	184	188	180	160	135	109	88	78	80	95	3021	125.9		2:18	156	14:49	188	*	*	*	*	8:13	75	21:19	77	*	*	*	*
20	118	143	164	174	171	154	128	101	80	71	77	97	127	158	184	199	197	179	149	114	82	60	54	65	3046	126.9		3:16	174	15:24	200	*	*	*	*	9: 7	71	21:52	54	*	*	*	*
21	91	125	159	184	194	186	162	129	97	74	67	79	106	142	177	202	211	199	170	128	86	51	32	34	3085	128.5		4: 3	194	15:57	211	*	*	*	*	9:53	67	22:26	31	*	*	*	*
22	56	95	139	179	206	212	196	164	125	91	70	68	87	121	162	197	217	216	193	151	101	55	22	10	3133	130.5		4:47	212	16:28	219	*	*	*	*	10:36	67	23: 1	10	*	*	*	*
23	22	57	106	157	199	223	223	200	162	120	87	70	75	101	141	183	214	225	213	178	126	72	26	-1	3179	132.5		5:30	226	17: 0	225	*	*	*	*	11:17	69	23:37	-6	*	*	*	*
24	-4	19	64	120	174	215	234	227	198	156	115	85	75	88	121	163	201	224	225	202	157	101	46	5	3211	133.8	N	6:14	234	17:33	228	*	*	*	*	11:57	75	*	*	*	*	*	*
25	-15	-8	24	76	134	187	223	236	223	190	148	111	88	86	105	141	180	212	225	216	184	135	78	28	3207	133.6		6:59	#236	18: 8	226	*	*	*	*	0:16	-16	12:37	84	*	*	*	*
26	-6	-17	-2	36	89	145	193	223	229	212	179	141	110	95	99	122	157	191	213	218	202	165	116	64	3174	132.3		7:46	230	18:44	219	*	*	*	*	0:56	#-17	13:17	94	*	*	*	*
27	21	-6	-9	11	50	101	151	192	215	217	199	169	137	113	104	113	136	165	192	206	205	185	148	103	3118	129.9		8:35	219	19:24	208	*	*	*	*	1:40	-11	14: 0	104	*	*	*	*
28	58	23	4	6	27	64	109	152	186	204	203	186	161	135	118	113	122	142	165	184	193	188	169	137	3049	127.0		9:28	206	20:11	193	*	*	*	*	2:27	2	14:49	113	*	*	*	*
29	99	63	35	21	24	44	75	113	149	177	191	191	177	156	136	123	119	125	138	154	168	175	172	157	2982	124.3		10:27	193	21:12	175	*	*	*	*	3:19	20	15:54	119	*	*	*	*
30	133	103	74	52	41	43	58	83	114	144	168	182	183	172	156	139	125	117	118	125	137	150	158	160	2935	122.3	U	11:33	184	22:41	160	*	*	*	*	4:22	40	17:26	117	*	*	*	*

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	94334	131.0	25日6時59分	236	1	26日0時56分	-17	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)

2022 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	152	136	114	91	71	60	58	69	89	115	141	164	178	180	173	157	139	121	108	103	106	117	132	145	2919	121.6		12:44	181	*	*	*	*	*	*	*	5:37	57	19: 5	103	*	*	*	*
2	154	154	145	128	108	88	74	70	76	93	117	142	165	179	183	175	157	133	109	91	82	85	98	118	2924	121.8		0:31	155	13:48	183	*	*	*	*	*	6:55	70	20:15	81	*	*	*	*
3	139	155	162	158	143	122	101	84	77	82	98	121	148	171	186	188	176	152	121	91	68	59	65	85	2952	123.0		2: 6	162	14:39	189	*	*	*	*	*	8: 7	77	21: 6	59	*	*	*	*
4	113	141	164	175	171	156	132	108	90	82	87	104	130	158	181	194	191	172	140	102	68	45	39	52	2995	124.8		3:17	175	15:20	195	*	*	*	*	*	9: 7	82	21:49	39	*	*	*	*
5	80	116	151	177	188	183	163	136	110	91	85	93	114	142	171	192	200	189	161	121	79	44	24	25	3035	126.5		4:11	189	15:56	200	*	*	*	*	*	9:57	85	22:27	22	*	*	*	*
6	47	84	126	165	191	200	190	165	135	108	91	89	102	127	158	185	201	200	180	143	98	54	22	10	3071	128.0		4:56	200	16:28	203	*	*	*	*	*	10:40	88	23: 3	10	*	*	*	*
7	20	51	96	143	182	204	207	190	161	129	103	91	94	113	143	173	196	205	195	165	121	73	32	7	3094	128.9		5:37	208	16:59	205	*	*	*	*	*	11:17	90	23:38	2	*	*	*	*
8	4	24	64	114	161	196	212	207	183	151	120	98	92	103	128	159	186	203	202	182	144	97	50	15	3095	129.0	F	6:14	213	17:28	205	*	*	*	*	*	11:52	92	*	*	*	*	*	*
9	-1	6	37	83	134	178	207	214	200	171	138	110	95	97	115	143	173	195	203	193	164	121	74	32	3082	128.4		6:49	214	17:57	203	*	*	*	*	*	0:11	-2	12:24	94	*	*	*	*
10	5	0	18	55	104	153	191	210	208	187	156	124	102	95	105	129	158	183	198	196	177	143	99	55	3051	127.1		7:23	212	18:25	199	*	*	*	*	*	0:45	-1	12:54	95	*	*	*	*
11	21	4	9	35	77	125	168	197	206	196	170	140	113	98	100	116	142	168	187	193	184	159	122	80	3010	125.4		7:57	206	18:55	194	*	*	*	*	*	1:18	3	13:25	97	*	*	*	*
12	43	18	10	24	55	98	141	176	196	197	180	154	126	106	99	107	127	151	172	184	183	168	140	104	2959	123.3		8:32	199	19:26	185	*	*	*	*	*	1:51	10	13:57	99	*	*	*	*
13	67	38	22	23	42	76	115	153	179	190	185	165	140	117	104	104	115	134	153	169	174	169	151	124	2909	121.2		9: 8	191	20: 1	174	*	*	*	*	*	2:26	20	14:33	102	*	*	*	*
14	92	62	40	32	39	61	93	128	158	178	182	173	153	131	114	106	108	119	134	149	159	161	154	137	2863	119.3		9:48	183	20:45	162	*	*	*	*	*	3: 3	32	15:17	105	*	*	*	*
15	113	87	64	49	45	55	77	106	136	160	174	175	164	146	128	114	107	109	116	128	139	147	149	143	2831	118.0		10:33	176	21:48	149	*	*	*	*	*	3:45	45	16:19	107	*	*	*	*
16	130	111	90	72	60	59	69	89	114	140	161	172	171	160	144	127	113	104	102	106	115	125	134	140	2808	117.0	L	11:25	173	23:23	140	*	*	*	*	*	4:37	58	17:50	102	*	*	*	*
17	139	131	117	99	84	73	71	79	96	120	143	162	172	171	160	143	125	107	94	88	89	98	111	126	2798	116.6		12:24	173	*	*	*	*	*	5:43	70	19:19	88	*	*	*	*		
18	138	143	140	129	113	96	84	79	85	101	123	147	166	176	174	162	142	118	94	76	67	69	81	101	2804	116.8		1: 9	143	13:22	177	*	*	*	*	*	6:57	79	20:21	67	*	*	*	*
19	124	143	155	156	146	128	108	91	84	88	104	128	153	174	183	180	163	136	105	75	53	43	48	68	2836	118.2		2:35	157	14:15	184	*	*	*	*	*	8: 8	83	21: 9	43	*	*	*	*
20	97	128	156	172	175	163	141	115	95	85	90	108	135	163	184	192	185	161	126	86	50	27	19	31	2884	120.2		3:40	176	15: 2	192	*	*	*	*	*	9:11	85	21:54	19	*	*	*	*
21	59	98	138	172	191	193	177	149	119	96	86	92	114	145	175	196	201	186	154	110	64	25	2	-1	2941	122.5		4:35	195	15:47	201	*	*	*	*	*	10: 7	86	22:38	-2	*	*	*	*
22	18	56	104	151	189	209	207	185	152	119	94	86	96	122	156	188	206	206	184	144	93	42	3	-17	2993	124.7		5:25	211	16:30	209	*	*	*	*	*	10:58	86	23:23	-19	*	*	*	*
23	-14	13	59	113	165	204	221	214	187	150	115	92	87	102	132	169	199	214	207	178	131	76	24	-13	3025	126.0	N	6:13	221	17:13	214	*	*	*	*	*	11:46	86	*	*	*	*	*	*
24	-30	-20	14	66	125	177	213	226	214	182	144	110	89	89	109	143	179	206	216	203	169	118	61	12	3015	125.6		7: 0	#226	17:57	216	*	*	*	*	*	0: 9	-30	12:31	87	*	*	*	*
25	-22	-33	-17	23	78	136	186	217	224	206	173	134	103	88	93	117	152	186	208	212	195	157	105	52	2973	123.9		7:46	224	18:42	213	*	*	*	*	*	0:55	#-33	13:16	87	*	*	*	*
26	6	-22	-26	-5	37	92	146	190	214	215	194	160	124	98	88	97	123	156	186	203	203	183	145	96	2903	121.0		8:31	218	19:30	206	*	*	*	*	*	1:41	-28	14: 0	88	*	*	*	*
27	47	8	-13	-11	14	56	106	154	190	207	202	179	146	115	94	89	101	125	154	179	192	189	169	133	2825	117.7		9:16	208	20:21	193	*	*	*	*	*	2:26	-15	14:48	88	*	*	*	*
28	90	49	18	5	11	37	76	120	159	187	197	188	164	134	108	92	89	101	122	146	166	177	174	155	2765	115.2		10: 0	197	21:17	177	*	*	*	*	*	3:12	4	15:40	88	*	*	*	*
29	125	90	57	35	27	37	61	95	131	162	182	186	175	152	126	104	90	87	96	113	133	150	160	159	2733	113.9		10:45	186	22:24	161	*	*	*	*	*	3:58	27	16:43	86	*	*	*	*
30	145	122	95	72	56	52	62	83	110	139	162	176	176	165	144	121	100	86	80	85	99	116	133	145	2724	113.5	U	11:33	178	23:46	148	*	*	*	*	*	4:47	52	18: 0	80	*	*	*	*
31	148	140	125	106	89	78	76	85	101	123	146	163	172	171	159	139	116	93	76	68	70	82	100	119	2745	114.4		12:21	173	*	*	*	*	*	*	5:41	76	19:17	67	*	*	*	*	

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	90562	121.7	24日7時0分	226	1	25日0時55分	-33	1