

# 四日市港

YOKKAICHIKO

2024 年

満潮					干潮					満潮					干潮					
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
1月	1	9 16	186	20 32	168	2 42	16	14 51	87	4月	1	8 49	175	23 23	153	3 11	108	15 58	45	
	2	9 48	181	21 20	155	3 14	31	15 33	87	2	下弦	9 34	160			4 9	126	17 32	55	
	3	10 22	175	22 23	143	3 49	48	16 29	87	3		1 56	154	11 28	146	7 18	132	19 34	51	
	4	11 1	170	23 49	135	4 31	66	17 45	83	4		3 22	172	14 3	155	9 2	113	20 57	37	
	5	11 48	166			5 28	85	19 10	72	5		4 4	190	15 22	179	9 51	88	21 56	22	
	6	1 37	137	12 46	165	6 47	99	20 19	55	6		4 38	207	16 17	203	10 31	61	22 43	13	
	7	3 9	151	13 50	166	8 13	106	21 14	36	7		5 10	220	17 6	223	11 8	35	23 25	13	
	8	4 13	169	14 51	172	9 27	105	22 2	16	8		5 41	228	17 52	234	11 46	13			
	9	5 2	186	15 45	181	10 25	100	22 49	-3	9	朔	6 10	231	18 37	237	0 3	21	12 22	-3	
	10	5 46	201	16 34	192	11 15	93	23 35	-19	10		6 38	229	19 21	231	0 38	36	12 59	-11	
	11	朔	6 28	212	17 21	201	11 59	85			11	7 4	223	20 4	218	1 11	56	13 35	-10	
	12		7 8	218	18 8	208	0 20	-31	12 41	77	12	7 29	212	20 49	201	1 42	77	14 13	0	
	13		7 48	219	18 54	209	1 3	-35	13 22	70	13	7 53	199	21 36	182	2 10	96	14 52	16	
	14		8 26	217	19 42	205	1 44	-31	14 3	65	14	8 16	184	22 33	164	2 39	113	15 39	36	
	15		9 2	210	20 31	195	2 24	-18	14 46	61	15	8 42	166			3 14	127	16 43	55	
	16		9 37	202	21 24	180	3 1	3	15 32	58	16	上弦	0 2	153	9 23	147	4 33	138	18 18	68
	17		10 12	192	22 24	162	3 38	29	16 25	57	17		2 17	155	13 4	138	8 49	127	19 49	69
	18		10 47	182	23 40	146	4 17	58	17 31	56	18		3 18	166	14 46	150	9 30	108	20 56	64
	19		11 28	172			5 2	87	18 53	51	19		3 51	177	15 39	167	9 59	89	21 44	57
	20		1 28	140	12 26	164	6 14	111	20 15	41	20		4 18	188	16 19	183	10 25	70	22 23	53
	21		3 30	149	13 51	160	8 17	123	21 23	28	21		4 42	197	16 55	196	10 52	53	22 57	51
	22		4 40	165	15 13	163	9 56	119	22 19	15	22		5 4	204	17 29	207	11 19	38	23 28	52
	23		5 23	180	16 12	172	10 53	109	23 5	3	23	望	5 27	210	18 3	215	11 45	25	23 57	56
	24		5 58	190	16 57	181	11 32	98	23 45	-5	24		5 49	213	18 37	219			12 13	15
	25		6 28	197	17 35	188			12 4	88	25		6 11	214	19 12	218	0 27	63	12 40	9
	26		6 57	200	18 9	193	0 21	-11	12 33	79	26		6 34	212	19 48	213	0 56	72	13 9	8
	27		7 24	201	18 41	195	0 53	-12	13 0	71	27		6 59	207	20 27	204	1 25	82	13 40	11
	28		7 49	200	19 13	193	1 22	-8	13 28	65	28		7 26	199	21 12	193	1 56	94	14 15	18
	29		8 14	198	19 46	187	1 49	-1	13 56	61	29		7 57	189	22 7	180	2 31	107	14 59	29
	30		8 37	195	20 21	179	2 15	10	14 26	59	30		8 39	176	22 24	171	3 18	120	15 59	42
	31		9 1	191	21 0	167	2 41	25	14 58	58										
2月	1	9 26	185	21 46	155	3 7	43	15 35	59	5月	1	下弦	9 48	162			4 44	129	17 25	53
	2	9 53	178	22 47	142	3 36	63	16 21	61	2		1 3	171	11 54	155	7 0	123	19 0	55	
	3	10 26	170			4 13	85	17 29	61	3		2 20	182	13 48	166	8 22	102	20 16	52	
	4	0 21	134	11 12	161	5 14	107	19 5	56	4		3 10	196	15 3	186	9 15	75	21 17	49	
	5	2 47	140	12 29	154	7 21	120	20 35	41	5		3 49	208	16 1	206	9 58	48	22 8	50	
	6	4 12	160	14 13	157	9 14	117	21 44	21	6		4 24	218	16 53	222	10 39	23	22 54	56	
	7	5 0	181	15 33	170	10 22	105	22 40	-1	7		4 56	224	17 41	231	11 19	4	23 35	66	
	8	5 39	199	16 32	188	11 10	89	23 28	-21	8	朔	5 28	226	18 27	233	11 58	-8			
	9	6 16	213	17 22	205	11 52	73			9		5 59	224	19 12	229	0 14	78	12 38	-12	
	10	朔	6 51	222	18 9	217	0 12	-33	12 31	57	10		6 29	219	19 56	219	0 50	91	13 17	-8
	11		7 25	226	18 54	222	0 52	-36	13 9	43	11		6 58	210	20 40	206	1 24	102	13 56	4
	12		7 57	224	19 39	218	1 29	-29	13 46	33	12		7 29	198	21 25	193	1 58	112	14 37	20
	13		8 27	218	20 25	206	2 3	-11	14 24	27	13		8 3	184	22 14	180	2 35	120	15 23	38
	14		8 55	209	21 12	188	2 35	15	15 4	27	14	上弦	8 45	169	23 12	171	3 21	127	16 16	55
	15		9 21	198	22 3	167	3 4	44	15 47	33	15		9 57	154			4 40	130	17 23	69
	16		9 45	184	23 9	146	3 32	74	16 41	41	16		0 24	167	12 5	147	6 56	124	18 37	78
	17		10 11	170			3 59	102	17 59	50	17		1 37	171	13 49	153	8 18	108	19 45	82
	18		1 9	134	10 49	154	4 38	126	19 44	51	18		2 30	178	14 57	166	9 4	89	20 43	83
	19		4 14	146	13 12	142	8 59	134	21 11	41	19		3 9	187	15 47	180	9 40	71	21 31	83
	20		4 50	163	15 20	150	10 26	119	22 11	28	20		3 41	195	16 30	195	10 12	53	22 13	83
	21		5 17	177	16 17	165	10 59	102	22 56	16	21		4 10	202	17 9	207	10 43	37	22 52	84
	22		5 42	187	16 57	179	11 26	87	23 33	6	22	望	4 37	208	17 47	217	11 14	24	23 28	87
	23		6 7	195	17 31	190	11 51	73			23		5 5	212	18 25	222	11 46	14		
	24		6 30	201	18 3	198	0 4	0	12 16	61	24		5 34	213	19 4	223	0 4	90	12 20	8
	25		6 53	204	18 33	202	0 32	-1	12 41	51	25		6 5	213	19 44	220	0 39	95	12 55	6
	26		7 15	206	19 4	203	0 58	2	13 7	43	26		6 38	210	20 27	214	1 15	101	13 33	9
	27		7 35	206	19 35	199	1 23	9	13 32	38	27		7 15	204	21 15	205	1 53	107	14 16	16
	28		7 56	204	20 8	192	1 47	21	13 59	34	28		8 0	195	22 7	197	2 38	113	15 4	27
	29		8 16	200	20 44	182	2 10	36	14 26	34	29		8 56	184	23 6	192	3 34	118	16 1	40
										30	下弦	10 14	173			4 50	118	17 6	53	
										31		0 10	190	11 50	169	6 20	108	18 18	65	
3月	1	8 36	193	21 24	169	2 34	53	14 56	37	6月	1	1 11	193	13 23	175	7 36	89	19 29	75	
	2	8 59	184	22 14	155	3 0	73	15 32	42	2		2 6	199	14 42	188	8 35	66	20 34	84	
	3	9 27	173	23 34	141	3 29	94	16 24	50	3		2 53	206	15 48	203	9 26	43	21 33	91	
	4	10 6	160			4 15	115	17 59	56	4		3 35	212	16 45	216	10 12	23	22 26	98	
	5	2 33	142	11 29	148	6 58	131	20 3	47	5		4 15	216	17 36	224	10 57	9	23 15	104	
	6	4 2	163																	

# 四日市港

YOKKAICHIKO

2024 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮								
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm							
7月	1	0 56	200	14 28	185	7 58	65	19 53	121	10月	1	5 1	221	17 29	229	11 14	52	23 32	66			
	2	1 54	200	15 47	196	8 59	49	21 10	129		2	5 33	229	17 50	233	11 42	53	23 57	54			
	3	2 53	202	16 48	209	9 54	34	22 16	130		3	6 4	234	18 10	235	12 9	45	12 9	57			
	4	3 48	206	17 38	219	10 45	23	23 10	127		4	6 36	236	18 30	234	0 22	45	12 35	65			
	5	4 37	210	18 21	225	11 32	16	23 54	122		5	7 8	233	18 50	231	0 48	39	13 0	75			
	6	5 21	214	18 59	227			12 15	13		6	7 41	227	19 9	226	1 13	37	13 26	88			
	7	6 2	216	19 34	226	0 32	116	12 55	14		7	8 16	217	19 30	218	1 40	39	13 51	101			
	8	6 40	216	20 6	223	1 6	111	13 31	20		8	8 55	204	19 53	207	2 8	45	14 18	116			
	9	7 17	212	20 36	218	1 38	107	14 4	29		9	9 43	189	20 20	194	2 42	54	14 50	132			
	10	7 55	206	21 5	214	2 11	105	14 36	41		10	10 56	176	21 0	179	3 30	67	15 42	147			
	11	8 35	197	21 34	209	2 45	103	15 7	56		11	上弦	13 17	174	22 43	164	4 54	78	18 51	153		
	12	9 21	186	22 4	204	3 25	102	15 39	73		12				14 53	188	6 58	77	20 41	134		
	13	10 17	175	22 38	199	4 12	102	16 17	92		13		1 32	169	15 36	206	8 25	64	21 27	109		
	14	上弦	11 29	167	23 17	194	5 13	100	17 5	111		14		2 56	191	16 10	222	9 25	50	22 6	81	
	15			13 2	165	6 28	95	18 14	127		15			3 52	216	16 41	236	10 13	40	22 43	54	
	16	0 7	190	14 40	174	7 42	84	19 41	136		16		4 41	237	17 12	245	10 56	37	23 20	29		
	17	1 10	188	15 53	189	8 44	70	21 1	137		17		5 27	252	17 42	249	11 36	43	23 57	10		
	18	2 18	191	16 45	205	9 38	54	22 5	133		18		6 12	257	18 10	248			12 13	56		
	19	3 19	198	17 29	220	10 27	38	22 56	125		19		6 58	253	18 38	242	0 34	0	12 48	74		
	20	4 13	208	18 10	231	11 15	23	23 41	116		20		7 43	241	19 5	232	1 12	-1	13 22	93		
	21	望	5 2	219	18 49	239		12 0	11		21		8 30	224	19 32	218	1 51	7	13 54	112		
	22	5 49	229	19 27	243	0 23	107	12 43	4		22		9 19	205	19 58	201	2 32	23	14 26	129		
	23	6 36	234	20 4	243	1 3	98	13 24	4		23		10 17	186	20 27	182	3 20	44	15 6	142		
	24	7 23	234	20 39	240	1 44	90	14 3	13		24		11 41	173	21 18	162	4 24	64	16 35	152		
	25	8 13	228	21 13	234	2 25	84	14 41	30		25				13 39	172	5 54	79	20 26	139		
	26	9 4	217	21 46	226	3 8	79	15 18	54		26		0 46	152	14 49	181	7 25	82	21 11	118		
	27	10 1	203	22 20	217	3 56	77	15 56	82		27		2 29	164	15 26	191	8 33	79	21 41	97		
	28	11 8	188	22 56	207	4 53	77	16 39	110		28		3 24	180	15 55	200	9 23	74	22 9	78		
	29	12 37	178	23 44	197	6 4	76	17 40	136		29		4 6	195	16 20	209	10 3	70	22 35	60		
	30			14 35	180	7 26	71	19 28	152		30		4 42	208	16 43	216	10 38	69	23 2	45		
	31	1	0 189	16 6	194	8 43	61	21 22	151		31		5 16	218	17 5	220	11 9	70	23 29	32		
8月	1	2 36	190	16 58	209	9 47	50	22 30	141	11月	1	朔	5 49	225	17 27	223	11 40	74	23 56	22		
	2	3 47	198	17 37	227	10 41	39	23 15	129		2		6 23	228	17 49	222			12 9	79		
	3	4 39	209	18 10	220	11 26	30	23 49	117		3		6 57	227	18 12	220	0 23	17	12 38	86		
	4	5 22	218	18 40	231			12 5	25		4		7 31	222	18 36	215	0 51	15	13 7	94		
	5	5 59	224	19 8	232	0 20	107	12 39	25		5		8 8	213	19 2	207	1 21	18	13 37	104		
	6	6 33	226	19 33	232	0 49	99	13 9	29		6		8 50	202	19 32	197	1 54	25	14 10	114		
	7	7 8	225	19 57	230	1 17	92	13 37	37		7		9 40	189	20 9	184	2 33	35	14 52	125		
	8	7 40	220	20 20	227	1 45	87	14 3	49		8		10 48	179	21 8	169	3 25	48	16 18	134		
	9	8 16	212	20 43	223	2 15	84	14 29	64		9		上弦	12 19	176	23 3	157	4 41	60	18 18	132	
	10	8 55	202	21 7	217	2 46	84	14 55	82		10				13 42	184	6 16	65	19 55	111		
	11	9 40	190	21 32	210	3 21	85	15 23	101		11		1 11	163	14 38	196	7 39	64	20 50	84		
	12	10 36	178	22 2	201	4 3	88	15 58	121		12		2 34	182	15 19	209	8 44	60	21 34	55		
	13	11 59	169	22 43	191	5 2	91	16 53	141		13		3 36	204	15 55	219	9 38	60	22 15	27		
	14	14 17	173	23 52	183	6 30	90	18 54	155		14		4 29	222	16 29	227	10 26	63	22 55	4		
	15			15 50	189	8 4	80	20 54	151		15		5 19	235	17 2	230	11 10	71	23 35	-11		
	16	1 40	182	16 39	208	9 16	63	22 2	139		16		望	6 6	239	17 35	230	11 52	80			
	17	3 8	194	17 17	225	10 14	43	22 49	123		17		6 52	237	18 7	225	0 16	-18	12 30	91		
	18	4 9	212	17 53	239	11 3	25	23 30	107		18		7 38	228	18 40	216	0 56	-16	13 8	102		
	19	5 0	230	18 27	249	11 47	12				19		8 23	215	19 13	204	1 38	-7	13 44	111		
	20	5 46	244	19 0	255	0 8	90	12 27	6		20		9 8	200	19 48	189	2 20	9	14 22	118		
	21	6 32	252	19 31	255	0 46	74	13 5	11		21		下弦	9 55	186	20 31	172	3 5	28	15 7	124	
	22	7 18	252	20 2	252	1 23	62	13 40	26		22		10 49	175	21 36	155	3 55	48	16 17	127		
	23	8 4	243	20 30	244	2 1	54	14 14	49		23		11 54	169	23 36	144	4 56	65	18 25	122		
	24	8 52	238	20 57	233	2 40	52	14 45	77		24		8 52	238	13 4	169	6 7	77	20 0	105		
	25	9 44	209	21 23	220	3 23	56	15 16	106		25		1 30	146	14 3	174	7 19	84	20 51	85		
	26	10 48	189	21 51	205	4 14	65	15 49	133		26		2 46	158	14 47	182	8 22	87	21 28	66		
	27	12 26	175	22 30	189	5 24	75	16 40	157		27		3 40	173	15 22	189	9 14	87	22 1	47		
	28			15 15	181	7 3	79	20 18	166		28		4 23	187	15 52	195	9 59	87	22 32	31		
	29	0 31	175	16 18	196	8 35	73	21 59	150		29		5 2	200	16 21	200	10 39	87	23 3	17		
	30	2 52	181	16 51	210	9 42	62	22 37	133		30		5 38	209	16 49	204	11 15	88	23 34	7		
	31	3 56	196	17 19	220	10 31	51	23 6	116													
9月	1	4 40	211	17 45	228	11 11	47	23 33	101	12月	1	朔	6 14	215	17 18	206	11 50	89				
	2	5 16	223	18 9	233	11 44	32	23 59	89		2		6 51	216	17 48	206	0 6	0	12 24	91		
	3	5 48	230	18 32	236			12 13	37		3		7 28	214	18 19	204	0 39	-3	12 58	94		
	4	6 20	234	18 54	237	0 25	78	12 40	41		4		8 7	208	18 54	198	1 15	-1	13 34	98		
	5	6 51	234	19 14	237	0 50	70	13 6	49		5		8 50	200	19 34	190	1 53	4	14 13	102		
	6	7 23	230	19 34	234	1 16	64	13 30	61		6		9 36	192	20 22	179	2 35	13	15 1	106		
	7	7 57	223	19 54	229	1 43	61	13 54	76		7		10 28	185	21 28	166	3 24	25	16 5	107		
	8	8 32	213	20 14	222	2 10	62	14 18	92		8		11 25	181	22 57	157	4 20	40	17 30	102		
	9	9 12	200	20 36	213	2 39	65	14 43	110		9		上弦	0 38	157	12 26	181	5 28	55	18 57	86	
	10	10 0	186	21 1	201	3 13	72	15 12	129		10				13 25	185	6 42	68	20 6	63		
	11	上弦	11 15	173	21 37	188	4 0	81	15 54	148		11		2 9	167	14 19	190	7 56	79	21 1	37	
	12		14 1	173	22 52	174	5 26	88	18 38	162		12		3 23	183	15 6	197					