

四日市港

YOKKAICHIKO

2021 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	7 42	210	18 49	199	1 4	-15	13 15	82	4月	1	7 52	219	20 55	207	2 0	47	14 19	3	
	2	8 20	206	19 28	194	1 41	-13	13 51	82	2	8 20	206	21 48	188	2 34	72	15 0	15		
	3	8 58	202	20 12	186	2 19	-6	14 31	81	3	8 50	191	22 56	168	3 9	98	15 49	32		
	4	9 37	195	21 4	174	2 59	6	15 18	81	4	9 25	172	23 5	158	3 57	120	17 2	50		
	5	10 19	189	22 10	162	3 42	23	16 15	80	5	0 50	158	10 27	153	5 54	135	18 55	59		
	6	下弦	11 5	183	23 32	172	4 32	43	17 28	75	6	2 55	166	13 17	145	8 39	125	20 33	56	
	7	11 58	178	24 1	165	5 34	55	18 53	63	7	3 50	179	15 4	159	9 41	104	21 38	47		
	8	1 14	150	12 59	176	6 50	83	20 11	45	8	4 25	192	16 0	178	10 19	83	22 25	39		
	9	2 53	161	14 5	178	8 15	95	21 16	24	9	4 55	202	16 41	192	10 50	64	23 2	35		
	10	4 9	178	15 8	184	9 31	98	22 12	5	10	5 22	209	17 17	204	11 20	48	23 33	34		
	11	5 7	195	16 4	192	10 34	96	23 3	-11	11	5 46	213	17 51	211	11 48	34				
	12	5 55	208	16 53	199	11 26	91	23 50	-21	12	6 9	215	18 23	216	0 2	37	12 16	24		
	13	6 38	215	17 38	204	12 10	85	23 50	85	13	6 30	215	18 56	216	0 28	44	12 43	18		
	14	7 17	217	18 19	205	0 32	-25	12 49	80	14	6 51	212	19 28	213	0 53	53	13 11	15		
	15	7 53	213	18 58	202	1 11	-22	13 25	76	15	7 11	208	20 2	206	1 18	63	13 39	17		
	16	8 26	207	19 36	195	1 46	-14	14 0	73	16	7 31	201	20 38	196	1 43	75	14 8	23		
	17	8 56	199	20 14	184	2 18	0	14 34	72	17	7 53	192	21 18	185	2 9	88	14 40	32		
	18	9 25	190	20 54	170	2 47	16	15 11	72	18	8 15	181	22 6	172	2 37	102	15 17	44		
	19	9 53	181	21 40	155	3 16	35	15 54	74	19	8 43	169	23 15	161	3 11	116	16 11	56		
	20	10 24	173	22 38	141	3 46	55	16 50	75	20	上弦	9 28	154			4 12	129	17 38	65	
	21	上弦	11 2	165			4 22	75	18 6	73	21	1 6	159	11 38	143	7 16	131	19 18	63	
	22	0 1	131				5 17	95	19 31	65	22	2 40	171	14 4	153	8 51	113	20 34	53	
	23	2 2	132	13 4	154	6 56	109	20 40	51	23	3 30	188	15 16	175	9 36	90	21 32	40		
	24	3 40	146	14 24	156	8 43	112	21 34	36	24	4 7	204	16 9	199	10 14	65	22 21	31		
	25	4 33	163	15 24	163	9 54	107	22 20	19	25	4 41	218	16 57	220	10 51	40	23 5	28		
	26	5 13	178	16 11	174	10 42	99	23 2	4	26	望	5 13	228	17 43	235	11 29	17	23 47	33	
	27	5 48	191	16 53	185	11 22	89	23 41	-10	27	5 45	234	18 29	242			12 6	-1		
	28	6 21	202	17 32	195	11 58	80			28	6 17	235	19 16	240	0 26	44	12 44	-10		
	29	6 55	209	18 11	202	0 19	-20	12 33	71	29	6 49	231	20 3	231	1 5	60	13 24	-11		
	30	7 28	213	18 51	206	0 56	-25	13 8	63	30	7 20	221	20 53	216	1 42	80	14 4	-2		
	31	8 1	213	19 32	204	1 32	-24	13 44	56											
2月	1	8 34	210	20 16	197	2 7	-15	14 21	52	5月	1	7 53	208	21 48	199	2 21	99	14 49	13	
	2	9 6	204	21 4	185	2 42	1	15 0	50	2	8 30	192	22 54	183	3 4	116	15 41	33		
	3	9 39	196	21 59	169	3 18	23	15 46	50	3	9 17	173			4 6	130	16 50	53		
	4	10 14	186	23 8	153	3 57	50	16 42	51	4	下弦	0 21	174	10 43	156	6 3	133	18 21	66	
	5	10 55	175			4 45	78	18 1	51	5	1 53	175	13 3	151	7 58	119	19 47	71		
	6	0 51	143	11 51	165	6 0	103	19 39	45	6	2 54	183	14 37	162	9 0	99	20 52	70		
	7	3 3	151	13 19	159	7 58	116	21 4	30	7	3 35	192	15 35	177	9 41	79	21 42	68		
	8	4 23	170	14 56	164	9 38	112	22 10	33	8	4 7	200	16 19	191	10 16	61	22 23	67		
	9	5 12	188	16 4	177	10 41	99	23 2	-2	9	4 36	206	16 57	203	10 48	45	22 57	68		
	10	5 51	201	16 55	190	11 26	86	23 46	-12	10	5 2	211	17 33	212	11 18	32	23 29	71		
	11	6 26	210	17 38	199			12 4	73	11	5 26	214	18 7	218	11 48	22	23 59	75		
	12	6 57	213	18 16	205	0 23	-17	12 37	62	12	5 50	215	18 41	220			12 18	16		
	13	7 26	212	18 51	205	0 56	-15	13 8	54	13	6 13	213	19 16	219	0 27	81	12 47	14		
	14	7 52	209	19 25	201	1 25	-7	13 37	49	14	6 37	210	19 51	215	0 56	87	13 18	16		
	15	8 16	203	19 59	193	1 51	5	14 7	46	15	7 1	205	20 28	207	1 24	94	13 50	21		
	16	8 38	197	20 34	181	2 15	20	14 37	46	16	7 28	197	21 8	198	1 54	103	14 24	30		
	17	9 0	189	21 13	168	2 39	37	15 10	49	17	7 58	187	21 55	188	2 28	111	15 4	41		
	18	9 22	180	21 58	153	3 2	56	15 49	54	18	8 38	175	22 55	181	3 11	120	15 56	52		
	19	9 47	170	22 59	139	3 29	76	16 41	61	19	9 42	163			4 20	127	17 7	61		
	20	上弦	10 18	159			4 1	97	18 1	65	20	上弦	0 9	179	11 34	156	6 19	124	18 28	66
	21	0 43	130	11 9	147	5 5	117	19 41	60	21	1 25	184	13 27	164	7 52	107	19 43	65		
	22	3 25	140	13 10	141	8 14	124	20 58	47	22	2 24	195	14 45	183	8 49	83	20 47	62		
	23	4 23	158	14 59	150	9 49	113	21 56	29	23	3 11	208	15 47	204	9 35	57	21 43	62		
	24	5 8	176	15 58	166	10 35	99	22 42	11	24	3 51	219	16 41	223	10 19	32	22 34	65		
	25	5 29	192	16 44	184	11 11	84	23 24	-6	25	4 30	228	17 32	236	11 1	10	23 21	71		
	26	6 0	205	17 26	200	11 45	68			26	望	5 7	233	18 22	243	11 44	-5			
	27	6 31	215	18 7	213	0 2	-18	12 19	52	27	5 44	234	19 11	242	0 6	80	12 27	-12		
	28	7 2	221	18 48	219	0 39	-22	12 53	38	28	6 21	230	20 0	235	0 49	91	13 11	-10		
									29	7 0	223	20 49	223	1 31	102	13 56	0			
									30	7 41	211	21 40	210	2 15	112	14 42	16			
									31	8 27	196	22 33	198	3 3	120	15 32	36			
3月	1	7 32	223	19 30	219	1 14	-18	13 27	28	6月	1	9 23	180	23 32	189	4 3	124	16 28	55	
	2	8 1	220	20 13	211	1 48	-5	14 3	22	2	下弦	10 40	166			5 24	123	17 32	72	
	3	8 30	213	20 59	197	2 21	16	14 39	21	3	0 35	184	12 18	160	6 54	114	18 41	85		
	4	8 58	202	21 50	178	2 54	43	15 20	26	4	1 37	185	13 50	163	8 3	98	19 49	92		
	5	9 27	189	22 56	158	3 28	71	16 9	36	5	2 28	190	15 0	174	8 55	81	20 48	96		
	6	下弦	10 1	174			4 9	99	17 22	47	6	3 10	195	15 53	186	9 36	64	21 38	98	
	7	0 49	145	10 52	157	5 29	123	19 16	51	7	3 45	201	16 37	198	10 14	49	22 21	98		
	8	3 23	155	13 0	146	8 24	127	20 56	42	8	4 16	206	17 17	209	10 49	36	22 59	99		

四日市港

YOKKAICHIKO

2021 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
7月	1	10 12	178	23 19	194	4 32	110	16 34	78	10月	1		15 27	186	7 53	84	21 29	133	
	2	11 23	167			5 41	106	17 25	97	2	2 29	165	16 2	202	9 0	70	22 0	114	
	3	0 6	189	12 50	163	6 55	98	18 31	111	3	3 29	185	16 31	217	9 50	54	22 30	94	
	4	1 1	187	14 20	168	8 1	86	19 46	121	4	4 13	207	17 0	230	10 33	40	23 1	73	
	5	1 59	188	15 31	180	8 55	72	20 55	124	5	4 54	226	17 29	241	11 12	31	23 33	52	
	6	2 51	192	16 23	194	9 41	58	21 52	123	6	5 34	242	17 58	248	11 49	29			
	7	3 36	197	17 6	206	10 22	45	22 39	120	7	6 16	251	18 27	250	0 6	35	12 25	35	
	8	4 15	203	17 44	216	11 1	35	23 18	116	8	6 59	252	18 56	247	0 40	22	13 0	49	
	9	4 52	208	18 19	222	11 39	26	23 55	112	9	7 43	246	19 24	239	1 16	16	13 35	68	
	10	5 27	213	18 54	226			12 16	20	10	8 29	232	19 53	227	1 53	18	14 10	91	
	11	6 2	216	19 29	228	0 29	108	12 52	18	11	9 21	213	20 23	212	2 32	28	14 47	114	
	12	6 39	217	20 4	227	1 3	105	13 28	18	12	10 26	194	21 0	193	3 20	44	15 34	136	
	13	7 18	215	20 40	225	1 39	103	14 5	23	13	12 4	181	22 1	173	4 26	62	17 15	151	
	14	8 1	210	21 16	221	2 17	101	14 42	32	14	14 10	184	22 14	184	6 13	74	20 3	142	
	15	8 49	203	21 54	216	2 58	99	15 22	46	15	0 37	162	15 17	197	7 57	73	21 12	120	
	16	9 47	193	22 34	211	3 47	97	16 7	64	16	2 35	175	15 56	209	9 7	65	21 53	97	
	17	10 57	185	23 20	206	4 47	93	17 0	84	17	3 37	193	16 28	218	9 58	57	22 27	76	
	18			12 22	180	6 0	86	18 7	104	18	4 21	210	16 57	225	10 38	53	22 58	58	
	19	0 13	202	14 0	185	7 18	73	19 28	119	19	4 59	222	17 22	229	11 12	53	23 28	43	
	20	1 16	201	15 28	198	8 31	57	20 50	126	20	望	5 34	229	17 46	230	11 42	57	23 57	33
	21	2 25	205	16 35	215	9 34	39	22 1	125	21	6 8	233	18 8	229			12 10	64	
	22	3 29	212	17 29	230	10 32	23	22 59	119	22	6 41	233	18 29	226	0 25	26	12 36	73	
	23	4 26	220	18 15	239	11 24	11	23 49	112	23	7 14	229	18 50	220	0 53	24	13 1	83	
	24	5 17	228	18 57	243			12 12	5	24	7 49	221	19 10	213	1 21	26	13 27	94	
	25	6 4	232	19 35	242	0 32	105	12 55	6	25	8 24	211	19 31	203	1 51	33	13 54	105	
	26	6 47	231	20 10	237	1 11	99	13 33	14	26	9 4	198	19 53	191	2 22	43	14 22	117	
	27	7 29	226	20 41	229	1 48	94	14 8	27	27	9 51	185	20 19	177	2 59	55	14 57	130	
	28	8 9	216	21 11	221	2 24	92	14 39	45	28	10 57	174	20 58	161	3 49	69	15 58	141	
	29	8 51	204	21 39	212	3 1	92	15 8	65	29	下弦	12 40	23 14	148	5 12	79	19 40	141	
	30	9 37	190	22 8	203	3 42	93	15 38	85	30	30	1	14 15	180	6 54	79	20 43	121	
	31	10 33	176	22 41	195	4 32	94	16 13	106	31	31	1 51	156	15 6	194	8 10	71	21 21	99
8月	1	11 47	166	23 24	187	5 38	95	17 4	125	11月	1	3 0	177	15 42	209	9 8	59	21 55	74
	2			13 33	165	6 57	91	18 36	140	2	3 51	200	16 15	222	9 56	50	22 30	48	
	3	0 30	180	15 17	176	8 10	81	20 26	143	3	4 36	222	16 46	233	10 40	45	23 5	25	
	4	1 56	180	16 16	191	9 10	69	21 40	138	4	5 21	238	17 18	240	11 21	47	23 41	5	
	5	3 6	186	16 57	205	9 59	56	22 30	129	5	6 6	248	17 49	242			24 1	55	
	6	3 57	196	17 31	217	10 43	43	23 9	120	6	6 51	249	18 21	239	0 19	-7	12 40	68	
	7	4 39	206	18 4	226	11 23	31	23 44	110	7	7 38	242	18 54	231	0 58	-10	13 18	84	
	8	5 18	217	18 36	233			12 1	21	8	8 27	228	19 28	218	1 38	-4	13 57	101	
	9	5 56	225	19 8	238	0 17	100	12 37	16	9	9 20	211	20 5	201	2 22	10	14 41	117	
	10	6 35	230	19 39	239	0 51	91	13 12	16	10	10 22	194	20 52	182	3 12	29	15 38	130	
	11	7 15	231	20 11	238	1 25	84	13 47	23	11	上弦	11 41	183	22 11	163	4 16	50	17 20	135
	12	7 58	227	20 42	234	2 0	78	14 21	36	12	12	13 12	180	22 18	180	5 43	67	19 25	123
	13	8 44	218	21 13	227	2 38	74	14 56	55	13	0 26	154	14 22	186	7 13	74	20 35	102	
	14	9 36	206	21 46	218	3 19	73	15 34	79	14	2 12	163	15 8	193	8 26	75	21 21	79	
	15	10 39	192	22 24	208	4 9	74	16 19	105	15	3 17	178	15 44	201	9 20	74	21 57	59	
	16	上弦	12 4	181	23 14	198	5 16	76	17 25	129	16	4 4	192	16 14	207	10 4	73	22 30	41
	17			14 6	182	6 46	74	19 13	144	17	4 45	204	16 42	212	10 41	74	23 2	27	
	18	0 31	190	15 43	198	8 17	64	21 0	143	18	5 21	213	17 7	214	11 14	77	23 32	17	
	19	2 12	191	16 41	216	9 31	49	22 10	131	19	望	5 56	219	17 31	214	11 44	80		
	20	3 32	203	17 24	230	10 30	34	23 0	116	20	6 30	222	17 55	213	0 2	10	12 14	84	
	21	4 30	217	18 1	239	11 19	22	23 41	101	21	7 3	220	18 19	209	0 32	8	12 42	89	
	22	5 17	229	18 34	244			12 1	17	22	7 38	216	18 44	203	1 3	10	13 11	95	
	23	5 59	236	19 5	243	0 17	89	12 37	19	23	8 13	208	19 10	195	1 34	15	13 41	101	
	24	6 37	238	19 33	240	0 50	79	13 9	27	24	8 51	198	19 39	184	2 7	24	14 13	108	
	25	7 14	233	19 58	234	1 22	73	13 37	40	25	9 34	188	20 14	172	2 44	35	14 52	116	
	26	7 50	225	20 21	227	1 52	70	14 3	57	26	下弦	10 27	179	21 7	158	3 29	47	15 41	122
	27	8 26	214	20 42	218	2 23	70	14 27	75	27	11 33	175	22 49	147	4 30	58	17 50	121	
	28	9 6	200	21 4	209	2 57	73	14 51	94	28			12 48	177	5 49	66	19 29	106	
	29	9 53	186	21 28	198	3 35	79	15 18	114	29	0 55	149	13 52	185	7 9	68	20 30	82	
	30	下弦	10 54	173	21 58	186	4 25	86	15 53	133	30	2 23	165	14 42	196	8 18	67	21 16	56
	31	12 35	165	22 49	174	5 41	92	17 10	150										
9月	1		15 5	174	7 19	90	20 22	153	12月	1	3 27	187	15 24	207	9 16	65	21 58	29	
	2	0 58	167	16 3	189	8 37	79	21 42	141	2	4 21	207	16 3	217	10 8	65	22 39	5	
	3	2 49	175	16 38	205	9 35	64	22 22	126	3	5 11	224	16 41	224	10 57	68	23 22	-14	
	4	3 46	190	17 8	218	10 21	49	22 55	111	4	6 0	234	17 19	227	11 42	74			
	5	4 29	207	17 38	230	11 2	34	23 26	96	5	6 49	237	17 58	226	0 4	-25	12 26	81	
	6	5 8	223	18 7	240	11 40	24	23 58	80	6	7 37	232	18 38	220	0 48	-27	13 9	89	
	7	5 47	236	18 36	246			12 15	19	7	8 25	222	19 19	209	1 33	-20	13 53	97	
	8	6 27	243																