

四日市港

YOKKAICHIKO

2020 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 54	181	21 12	160	3 6	31	15 40	89	4月	1	上弦	9 30	162	3 48	113	17 11	56			
	2	10 34	172	22 11	146	3 43	47	16 40	92	2	0 26	153	10 45	148	5 37	128	18 59	56			
	3	上弦	11 20	166	23 33	136	4 26	64	18 1	88	3	2 34	163	13 29	148	8 30	120	20 29	44		
	4			12 16	163	5 26	80	19 24	77	4	3 40	181	15 5	167	9 37	99	21 35	27			
	5	1 16	135	13 20	163	6 48	93	20 28	60	5	4 22	200	16 5	192	10 21	75	22 28	13			
	6	2 49	146	14 21	167	8 12	98	21 18	41	6	4 59	216	16 55	214	11 0	51	23 14	5			
	7	3 54	163	15 11	175	9 20	97	22 2	22	7	5 33	228	17 42	231	11 38	28	23 56	5			
	8	4 42	180	15 55	184	10 15	93	22 44	4	8	6 8	235	18 27	239			12 15	10			
	9	5 25	196	16 37	193	11 1	88	23 25	-12	9	6 37	235	19 12	237	0 35	15	12 52	0			
	10	6 6	208	17 17	201	11 43	82			10	7 7	231	19 57	228	1 12	32	13 29	-3			
	11	望	6 46	216	17 59	207	0 6	-24	12 24	77	11	7 36	222	20 42	212	1 46	53	14 6	2		
	12		7 26	219	18 41	208	0 48	-31	13 4	73	12	8 4	209	21 31	194	2 20	77	14 45	15		
	13		8 6	218	19 25	205	1 29	-30	13 44	70	13	8 32	194	22 28	175	2 54	98	15 28	32		
	14		8 45	213	20 13	196	2 10	-22	14 26	69	14	9 4	176	23 51	161	3 36	118	16 25	52		
	15		9 25	205	21 4	183	2 51	-7	15 11	68	15	下弦	9 51	157	4 53	132	17 55	67			
	16		10 4	195	22 4	167	3 33	15	16 4	68	16	1 52	161	11 54	143	7 38	129	19 38	70		
	17	下弦	10 46	186	23 18	153	4 19	40	17 10	67	17	3 9	170	14 20	148	9 5	112	20 53	66		
	18		11 34	177			5 12	66	18 33	62	18	3 51	182	15 27	164	9 48	93	21 46	58		
	19		0 57	145	12 32	170	6 24	89	19 59	50	19	4 23	192	16 11	179	10 20	74	22 27	52		
	20		2 47	151	13 45	168	7 55	102	21 9	34	20	4 50	200	16 48	193	10 50	57	23 0	49		
	21		4 7	166	14 57	172	9 20	104	22 6	18	21	5 15	207	17 22	205	11 19	43	23 31	48		
	22		5 43	182	15 55	179	10 24	99	22 54	5	22	5 39	211	17 55	213	11 47	30	23 59	50		
	23		5 43	195	16 42	187	11 12	91	23 36	-5	23	6 1	214	18 28	218			12 16	21		
	24		6 19	203	17 22	194	11 52	83			24	6 24	214	19 2	219	0 27	55	12 44	15		
	25	朔	6 52	207	17 59	198	0 13	-11	12 26	76	25	6 46	212	19 36	216	0 54	62	13 13	13		
	26		7 23	207	18 33	199	0 46	-12	12 57	70	26	7 9	208	20 13	210	1 21	72	13 43	16		
	27		7 51	204	19 6	197	1 17	-9	13 27	66	27	7 32	201	20 53	201	1 49	83	14 15	22		
	28		8 18	199	19 39	191	1 45	-2	13 58	63	28	7 59	192	21 39	189	2 20	96	14 53	31		
	29		8 44	194	20 14	182	2 11	9	14 29	62	29	8 31	180	22 39	178	2 57	109	15 41	43		
	30		9 10	187	20 53	170	2 38	22	15 4	63	30	9 19	167			3 52	122	16 53	54		
	31		9 37	180	21 38	156	3 5	38	15 45	66											
2月	1	上弦	10 8	172	22 36	143	3 35	56	16 37	68	5月	1	上弦	0 3	172	5 50	128	18 27	58		
	2		10 44	164	23 57	134	4 12	76	17 50	68	2	1 40	178	13 17	158	7 58	115	19 52	54		
	3		11 35	156			5 10	96	19 18	61	3	2 49	191	14 46	177	9 3	92	21 0	46		
	4		1 57	136	12 53	152	6 59	110	20 33	46	4	3 37	206	15 48	200	9 50	66	21 56	40		
	5		3 36	151	14 23	157	8 50	110	21 33	27	5	4 16	219	16 41	220	10 31	40	22 45	39		
	6		4 33	171	15 31	169	10 1	102	22 25	6	6	4 52	229	17 29	234	11 12	18	23 29	44		
	7		5 18	190	16 24	184	10 53	90	23 12	-13	7	5 27	234	18 17	240	11 51	2				
	8		5 56	206	17 12	199	11 36	77	23 56	-28	8	6 0	235	19 3	239	0 10	55	12 30	-6		
	9	望	6 33	217	17 57	211	12 16	64			9	6 32	230	19 48	231	0 49	69	13 9	-6		
	10		7 10	224	18 42	217	0 38	-36	12 55	53	10	7 4	222	20 34	219	1 26	84	13 48	2		
	11		7 45	224	19 26	216	1 18	-34	13 33	44	11	7 35	211	21 21	204	2 3	99	14 28	16		
	12		8 19	220	20 12	208	1 56	-23	14 12	39	12	8 9	196	22 13	190	2 42	112	15 11	34		
	13		8 52	212	20 59	194	2 33	-3	14 51	38	13	8 49	180	23 15	178	3 29	123	16 2	53		
	14		9 24	201	21 51	175	3 8	23	15 35	41	14	下弦	9 46	163	4 43	129	4 43	129	17 9	69	
	15		9 56	188	22 55	155	3 44	52	16 27	47	15	0 33	173	11 27	151	6 37	126	18 31	80		
	16	下弦	10 32	175			4 26	82	17 40	53	16	1 50	175	13 27	152	8 5	111	19 48	83		
	17		0 31	141	11 21	161	5 30	107	19 21	53	17	2 46	182	14 46	163	8 59	93	20 49	82		
	18		2 55	145	12 51	152	7 37	120	20 53	44	18	3 26	190	15 39	178	9 39	75	21 38	79		
	19		4 15	161	14 45	155	9 28	114	21 58	30	19	3 59	198	16 22	192	10 13	58	22 18	78		
	20		4 59	178	15 54	166	10 29	101	22 46	17	20	4 27	205	17 0	205	10 46	42	22 55	77		
	21		5 33	190	16 41	179	11 9	86	23 26	7	21	4 54	211	17 37	215	11 18	29	23 28	79		
	22		6 3	199	17 19	190	11 42	73			22	5 20	214	18 13	222	11 49	19				
	23		6 30	205	17 53	198	0 0	0	12 11	62	23	5 47	216	18 49	225	0 0	82	12 21	13		
	24		6 56	207	18 25	203	0 29	-2	12 39	53	24	6 14	216	19 27	224	0 32	86	12 54	11		
	25	朔	7 20	206	18 56	203	0 56	0	13 7	46	25	6 42	213	20 6	219	1 4	92	13 28	12		
	26		7 43	204	19 28	200	1 21	6	13 35	41	26	7 13	207	20 48	212	1 38	99	14 5	18		
	27		8 5	201	20 1	193	1 46	16	14 3	39	27	7 48	198	21 36	204	2 15	107	14 48	27		
	28		8 27	195	20 36	183	2 9	29	14 33	40	28	8 33	188	22 31	196	3 0	115	15 39	39		
	29		8 49	188	21 16	171	2 34	44	15 5	44	29	9 36	175	23 36	191	4 3	121	16 42	51		
										30	上弦	11 10	167	5 37	120	17 57	61				
										31	0 46	192	12 56	170	7 13	106	19 13	67			
3月	1	上弦	9 12	179	22 3	158	2 59	62	15 43	49	6月	1	1 51	199	8 22	84	20 21	70			
	2		9 39	169	23 8	145	3 29	81	16 36	56	2	2 45	208	15 30	201	9 16	60	21 22	73		
	3		10 16	158			4 10	102	18 0	59	3	3 30	217	16 28	218	10 3	37	22 16	77		
	4		1 1	139	11 27	147	5 51	120	19 43	52	4	4 12	224	17 20	230	10 48	18	23 5	82		
	5		3 15	152	13 45	147	8 39	119	21 3	35	5	4 51	229	18 9</							

四日市港

YOKKAICHIKO

2020 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	1 50	205	15 21	197	8 46	59	20 53	106	10月	1	5 25	226	17 58	232	11 44	48	23 56	56	
	2	2 47	209	16 25	212	9 41	41	21 56	110		2	望	5 56	232	18 20	233	12 11	50	24 11	50
	3	3 39	215	17 18	224	10 32	26	22 51	110		3	6 28	234	18 41	231	0 24	47	12 36	57	
	4	4 26	220	18 6	232	11 19	16	23 39	109		4	7 0	233	19 2	227	0 51	42	13 1	66	
	5	望	5 10	224	18 49	235		12 3	11		5	7 33	227	19 22	222	1 19	40	13 26	77	
	6	5 51	225	19 28	234	0 21	108	12 44	11		6	8 8	219	19 43	214	1 47	42	13 51	90	
	7	6 31	223	20 4	229	1 0	106	13 22	16		7	8 46	208	20 4	204	2 16	48	14 17	104	
	8	7 9	219	20 39	222	1 36	105	13 57	26		8	9 30	195	20 28	192	2 50	57	14 47	119	
	9	7 47	211	21 11	215	2 12	104	14 30	38		9	10 27	182	21 0	178	3 33	68	15 28	135	
	10	8 27	201	21 44	207	2 49	104	15 3	53		10	下弦	11 58	173	22 7	163	4 42	78	17 13	148
	11	9 13	189	22 18	200	3 31	105	15 37	69		11			14 3	180	6 29	80	20 18	139	
	12	10 7	177	22 57	193	4 23	106	16 17	87		12	1 3	160	15 12	196	8 1	70	21 17	118	
	13	11 16	167	23 44	188	5 29	104	17 8	104		13	2 43	179	15 54	214	9 7	54	21 57	94	
	14			12 44	164	6 45	98	18 18	118		14	3 42	203	16 30	230	10 0	39	22 35	68	
	15	0 42	185	14 18	170	7 54	86	19 42	126		15	4 31	226	17 4	242	10 46	30	23 11	44	
	16	1 45	186	15 31	183	8 50	71	20 56	127		16	5 17	245	17 37	249	11 28	28	23 49	24	
	17	2 44	191	16 25	199	9 39	56	21 55	124		17	6 2	255	18 9	251			12 8	35	
	18	3 33	199	17 8	213	10 23	41	22 43	118		18	6 47	256	18 40	248	0 26	11	12 47	49	
	19	4 17	208	17 49	225	11 6	27	23 26	112		19	7 33	249	19 10	239	1 3	6	13 23	69	
	20	4 59	217	18 28	234	11 48	15				20	8 20	235	19 40	227	1 42	9	13 59	90	
	21	望	5 41	224	19 7	239	0 6	106	12 29		7	9 10	216	20 10	210	2 21	21	14 37	112	
	22	6 24	229	19 45	240	0 46	100	13 10	5		21	10 7	197	20 45	192	3 6	39	15 21	130	
	23	7 8	229	20 23	238	1 25	95	13 51	10		22	11 25	182	21 35	171	4 2	59	16 38	144	
	24	7 55	225	21 1	233	2 6	91	14 31	22		23	13 14	178	23 37	156	5 27	76	19 15	141	
	25	8 45	216	21 39	226	2 49	89	15 12	40		24			14 38	185	7 11	82	20 44	122	
	26	9 41	204	22 18	217	3 36	87	15 55	62		25	2 2	161	15 25	195	8 30	79	21 28	101	
	27	10 47	191	23 0	209	4 33	86	16 45	87		26	3 11	176	15 59	204	9 25	73	22 2	81	
	28	12 10	181	23 52	201	5 43	84	17 48	111		27	3 57	191	16 28	212	10 7	67	22 32	63	
	29			13 53	181	7 6	77	19 13	128		28	4 34	205	16 53	218	10 42	64	23 1	47	
	30	0 58	196	15 26	193	8 24	65	20 42	133		29	5 8	216	17 17	221	11 13	64	23 30	35	
	31	2 15	197	16 30	208	9 29	51	21 54	129		30	望	5 41	17 40	223	11 42	66	23 58	26	
8月	1	3 24	203	17 18	221	10 24	38	22 49	121	11月	1	6 14	228	18 3	223	0 26	20	12 9	70	
	2	4 19	212	17 58	231	11 12	28	23 33	112		2	6 47	229	18 25	220	0 55	18	12 37	77	
	3	5 5	220	18 34	235	11 54	22				3	7 21	226	18 47	215	0 55	18	13 4	85	
	4	望	5 45	226	19 6	236	0 10	103	12 31		21	4	7 56	219	19 10	207	1 24	21	13 32	94
	5	6 22	228	19 36	234	0 44	96	13 4	25		5	8 34	209	19 34	198	1 55	27	14 1	105	
	6	6 57	226	20 3	229	1 16	91	13 34	32		6	9 17	197	20 4	186	2 30	37	14 36	116	
	7	7 32	221	20 29	224	1 47	87	14 1	43		7	10 12	186	20 45	171	3 13	48	15 25	127	
	8	8 9	213	20 55	217	2 18	86	14 28	57		8	下弦	11 27	178	22 8	157	4 16	60	17 5	134
	9	8 48	202	21 21	210	2 53	86	14 55	74		9	13 0	180	23 0	180	5 47	68	19 31	123	
	10	9 33	190	21 49	202	3 31	89	15 25	92		10	0 39	155	14 15	191	7 17	66	20 40	99	
	11	10 28	177	22 23	193	4 20	92	16 1	111		11	2 19	172	15 6	205	8 29	58	21 26	72	
	12	11 43	168	23 9	184	5 25	94	16 56	129		12	3 24	195	15 47	219	9 27	51	22 7	45	
	13			13 31	168	6 48	90	18 40	142		13	4 17	217	16 24	229	10 17	48	22 47	20	
	14	0 21	179	15 13	181	8 6	80	20 33	142		14	5 6	234	16 59	236	11 3	50	23 26	0	
	15	1 55	180	16 12	198	9 8	64	21 44	134		15	望	5 53	17 34	238	11 46	58			
	16	3 9	191	16 55	215	10 1	47	22 34	122		16	6 40	246	18 8	235	0 6	-11	12 27	69	
	17	4 3	205	17 33	229	10 48	30	23 15	109		17	7 27	240	18 41	228	0 46	-14	13 6	83	
	18	4 51	220	18 9	241	11 32	15	23 54	95		18	8 13	228	19 15	216	1 26	-8	13 45	97	
	19	望	5 36	234	18 45	248		12 14	7		19	9 1	213	19 51	201	2 8	5	14 25	109	
	20	6 20	242	19 20	251	0 32	83	12 54	6		20	9 52	197	20 31	183	2 51	24	15 12	119	
	21	7 5	245	19 54	249	1 10	72	13 33	13		21	望	10 50	183	21 26	164	3 40	44	16 19	126
	22	7 50	240	20 26	243	1 48	65	14 10	30		22	12 1	175	23 0	149	4 41	63	18 7	123	
	23	8 38	229	20 59	233	2 27	62	14 47	53		23	上弦	12 1	175	23 18	174	6 1	77	19 45	108
	24	9 30	213	21 31	221	3 9	63	15 24	81		24	1 5	147	14 20	179	7 22	83	20 44	89	
	25	10 31	195	22 7	208	3 58	69	16 7	109		25	2 33	157	15 5	186	8 29	84	21 25	69	
	26	望	11 55	181	22 54	194	5 2	76	17 9		134	26	3 31	171	15 40	193	9 22	82	22 0	51
	27			14 0	179	6 34	79	19 4	148		27	4 14	185	16 10	199	10 4	81	22 33	34	
	28	0 13	183	15 37	193	8 10	73	20 57	144		28	4 52	198	16 37	204	10 42	79	23 4	21	
	29	2 9	183	16 29	208	9 23	62	22 3	130		29	5 28	208	17 4	208	11 15	80	23 36	10	
	30	3 28	194	17 7	221	10 18	50	22 47	114		30	望	6 3	215	17 30	209	11 47	81		
	31	4 21	208	17 39	230	11 2	40	23 22	100											
9月	1	5 2	220	18 8	235	11 39	34	23 53	87	12月	1	6 37	219	17 57	209	0 7	4	12 18	83	
	2	望	5 38	228	18 35	237		12 11	33		2	7 12	218	18 24	206	0 38	1	12 49	87	
	3	6 11	232	19 0	236	0 22	78	12 39	36		3	7 49	214	18 53	200	1 11	2	13 21	91	
	4	6 43	232	19 23	233	0 51	70	13 5	43		4	8 27	207	19 25	192	1 45	7	13 55	97	
	5	7 16	229	19 45	229	1 19	66	13 30	53		5	9 10	198	20 4	181	2 23	15	14 35	103	
	6	7 50	222	20 6	223	1 47	64	13 54	66		6	9 58	190	20 56	168	3 7	26	15 27	109	
	7	8 26	213	20 28	215	2 17	65	14 19	81		7	10 56	183	22 16	156	4 1	39	16 45	110	