

四日市港

YOKKAICHIKO

2017 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	8 6	209	19 21	199	1 25	-5	13 44	70	4月	1	8 21	208	21 21	199	2 21	56	14 51	13		
	2	8 41	204	20 0	192	1 59	1	14 21	73		2	8 55	193	22 18	180	2 21	57	15 40	27		
	3	9 18	198	20 45	181	2 34	10	15 3	74		3	9 37	175	23 34	165	3 42	100	16 44	43		
	4	9 58	191	21 40	169	3 12	24	15 54	76		4	10 43	158			4 58	118	18 14	54		
	5	10 44	184	22 50	157	3 57	41	17 0	75		5	1 27	161	12 54	150	7 34	119	19 49	54		
	6	上弦	11 39	178				4 54	60		6	3 1	171	14 42	160	9 9	103	21 3	47		
	7		0 21	151	12 45	176	6 12	77	19 43	51		7	3 53	185	15 46	177	9 59	82	21 58	39	
	8		2 3	156	13 58	179	7 43	87	20 52	31		8	4 31	197	16 33	192	10 37	64	22 43	33	
	9		3 29	172	15 3	186	9 6	89	21 51	9		9	5 3	207	17 13	204	11 10	47	23 20	31	
	10		4 33	190	16 0	196	10 12	85	22 44	-9		10	5 31	213	17 49	212	11 41	35	23 54	33	
	11		5 26	206	16 50	205	11 7	79	23 32	-23		11	望	5 58	216	18 23	216			12 10	26
	12		6 11	216	17 36	211	11 54	73				12	6 23	217	18 56	216	0 24	38	12 38	20	
	13		6 53	221	18 19	212	0 17	-29	12 36	68		13	6 47	215	19 29	212	0 53	45	13 6	19	
	14		7 32	221	18 59	209	0 58	-28	13 14	66		14	7 11	211	20 1	205	1 21	55	13 34	20	
	15		8 7	215	19 38	200	1 36	-20	13 50	65		15	7 35	204	20 36	196	1 49	66	14 3	26	
	16		8 40	207	20 17	188	2 11	-6	14 25	66		16	8 2	195	21 14	185	2 17	78	14 34	34	
	17		9 11	198	20 56	173	2 44	11	15 2	69		17	8 31	184	21 59	173	2 49	91	15 10	46	
	18		9 43	188	21 41	157	3 16	31	15 43	72		18	9 7	171	23 0	162	3 29	104	15 57	58	
	19		10 16	178	22 38	142	3 51	52	16 36	76		19	9 59	157			4 33	116	17 8	69	
	20	下弦	10 57	168			4 33	72	17 54	77		20	0 34	158	11 31	147	6 37	119	18 47	72	
	21		0 4	131	11 51	160	5 37	90	19 27	70		21	2 13	166	13 31	151	8 16	107	20 10	65	
	22		2 9	132	13 6	157	7 11	101	20 41	57		22	3 12	180	14 53	168	9 13	88	21 13	54	
	23		3 37	145	14 24	160	8 40	102	21 35	42		23	3 53	196	15 49	189	9 56	66	22 4	44	
	24		4 29	161	15 22	168	9 44	96	22 19	26		24	4 29	210	16 38	210	10 36	43	22 49	37	
	25		5 7	176	16 8	178	10 32	87	22 58	12		25	5 4	222	17 24	227	11 15	22	23 31	35	
	26		5 41	189	16 47	189	11 12	78	23 34	0		26	朔	5 38	230	18 9	238	11 54	4		
	27		6 13	199	17 24	198	11 48	70				27	6 12	233	18 55	241	0 12	39	12 33	-7	
	28		6 44	207	18 1	205	0 8	-9	12 23	62		28	6 47	231	19 41	236	0 51	49	13 14	-10	
	29		7 15	211	18 39	208	0 41	-14	12 57	55		29	7 22	223	20 28	225	1 30	63	13 55	-5	
	30		7 47	213	19 17	207	1 14	-14	13 32	50		30	7 58	211	21 18	210	2 9	79	14 39	7	
	31		8 19	211	19 58	202	1 47	-9	14 8	48											
2月	1		8 52	205	20 42	191	2 20	3	14 46	47	5月	1	8 38	196	22 14	194	2 51	96	15 29	25	
	2		9 26	197	21 31	178	2 55	20	15 30	49		2	9 27	178	23 22	181	3 43	112	16 30	44	
	3		10 3	188	22 31	162	3 32	41	16 24	52		3	上弦	10 44	161			5 8	121	17 47	60
	4	上弦	10 48	177	23 52	149	4 18	65	17 37	53		4	0 47	175	12 42	155	7 15	116	19 11	67	
	5		11 49	167			5 25	88	19 7	48		5	2 8	179	14 21	163	8 37	99	20 24	68	
	6		1 47	147	13 17	163	7 14	103	20 32	34		6	3 5	188	15 26	177	9 28	80	21 21	66	
	7		3 31	161	14 47	169	9 2	102	21 40	16		7	3 46	197	16 15	190	10 7	62	22 8	64	
	8		4 35	181	15 54	182	10 14	91	22 36	-1		8	4 21	205	16 56	202	10 42	47	22 49	63	
	9		5 21	197	16 47	195	11 5	78	23 24	-14		9	4 51	210	17 33	211	11 14	35	23 24	64	
	10		6 0	209	17 33	206	11 47	65				10	5 19	214	18 8	216	11 44	26	23 57	67	
	11		6 36	216	18 13	211	0 6	-20	12 24	55		11	望	5 45	216	18 41	219			12 14	20
	12		7 8	217	18 51	210	0 43	-20	12 58	48		12	6 12	216	19 15	218	0 28	71	12 43	18	
	13		7 38	215	19 26	205	1 17	-13	13 29	45		13	6 38	213	19 48	214	0 58	76	13 13	19	
	14		8 5	210	20 1	195	1 47	-1	13 59	44		14	7 6	209	20 23	207	1 29	83	13 43	24	
	15		8 30	202	20 35	183	2 15	15	14 30	46		15	7 36	201	21 0	199	2 0	90	14 15	32	
	16		8 56	193	21 12	169	2 42	33	15 2	50		16	8 9	191	21 43	190	2 35	99	14 51	42	
	17		9 23	183	21 56	153	3 11	52	15 40	57		17	8 49	180	22 34	182	3 17	108	15 34	54	
	18		9 54	172	22 57	138	3 43	72	16 32	64		18	9 44	168	23 39	178	4 16	115	16 31	65	
	19	下弦	10 35	160			4 27	92	17 53	69		19	下弦	11 5	159			5 48	116	17 48	73
	20		0 45	130	11 39	149	5 55	108	19 37	65		20	0 56	180	12 47	160	7 21	105	19 11	75	
	21		3 7	139	13 22	146	8 3	111	20 56	53		21	2 4	188	14 15	174	8 26	85	20 23	72	
	22		4 9	155	14 51	154	9 24	111	21 51	37		22	2 57	200	15 22	193	9 17	62	21 23	67	
	23		4 46	172	15 48	169	10 15	89	22 35	22		23	3 42	213	16 18	213	10 3	38	22 16	64	
	24		5 18	187	16 33	184	10 55	75	23 13	7		24	4 23	223	17 9	229	10 47	17	23 5	64	
	25		5 48	200	17 13	199	11 31	61	23 49	-4		25	5 3	231	17 59	240	11 31	0	23 51	68	
	26		6 19	211	17 52	211			12 6	47		26	朔	5 42	234	18 47	244			12 15	-10
	27		6 49	218	18 32	218	0 23	-10	12 40	36		27	6 22	233	19 35	241	0 35	75	13 0	-12	
	28		7 20	221	19 12	220	0 57	-10	13 15	27		28	7 2	227	20 23	232	1 18	84	13 44	-6	
											29	7 45	216	21 11	220			2	1	14 30	8
											30	8 31	202	22 1	207			2 46	104	15 18	26
											31	9 25	186	22 55	196			3 39	111	16 11	46
3月	1		7 51	219	19 53	215	1 30	-2	13 50	22	6月	1	上弦	10 36	171	23 55	188	4 50	115	17 12	65
	2		8 21	213	20 37	204	2 3	12	14 28	22		2	2	186	12 8	162	6 24	111	18 22	80	
	3		8 52	203	21 24	188	2 37	32	15 8	26		3	1 1	186	13 42	164	7 47	99			

四日市港

YOKKAICHIKO

2017 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	上弦	11 22	170	23 48	193	5 21	105	17 23	91	10月	1	2 9	168	15 48	199	8 49	80	21 38	109			
	2				12 50	164	6 42	100	18 31	105		2	3 14	185	16 20	213	9 39	67	22 14	90			
	3		0 46	189	14 21	169	7 55	89	19 44	113		3	4 0	203	16 50	226	10 21	55	22 48	72			
	4		1 49	189	15 31	180	8 53	76	20 51	115		4	4 41	221	17 19	236	10 58	45	23 21	54			
	5		2 46	193	16 22	193	9 40	63	21 47	112		5	5 20	236	17 49	244	11 35	40	23 55	38			
	6		3 33	199	17 4	205	10 21	50	22 34	108		6	望	6 0	247	18 19	247	1 30	27	12 10	41		
	7		4 13	206	17 40	215	10 59	40	23 14	104		7		6 41	251	18 49	246	1 6	21	12 45	48		
	8		4 50	213	18 14	221	11 35	32	23 50	99		8		7 23	248	19 20	240	1 6	21	13 20	61		
	9		望	5 25	218	18 47	226	12 9	26	12 9		26	9		8 7	239	19 52	229	1 43	21	13 55	78	
	10			5 59	221	19 20	228	0 24	96	12 42		24	10		8 55	225	20 25	214	2 23	28	14 32	97	
	11			6 34	222	19 52	228	0 58	93	13 15		25	11		9 49	207	21 6	197	3 9	41	15 16	117	
	12			7 10	220	20 25	225	1 32	92	13 47		29	12	下弦	11 0	191	22 7	179	4 8	57	16 25	134	
	13			7 49	215	21 0	222	2 8	92	14 20		37	13				12 39	184	5 32	70	18 52	138	
	14			8 33	207	21 36	216	2 47	92	14 56		49	14		0 9	168	14 19	191	7 10	73	20 38	121	
	15			9 23	198	22 16	211	3 31	93	15 36		63	15		2 9	176	15 20	204	8 29	68	21 32	99	
	16			10 23	188	23 3	205	4 27	93	16 26		80	16		3 20	193	16 1	216	9 29	59	22 12	78	
	17		下弦	11 39	181	23 17	200	5 37	89	17 31		98	17		4 10	210	16 36	226	10 16	53	22 47	59	
	18			0 1	201	13 10	181	6 55	79	18 55		111	18		4 53	224	17 6	232	10 57	51	23 20	45	
	19			1 9	200	14 43	192	8 8	63	20 22		116	19		5 31	232	17 35	234	11 33	53	23 51	35	
	20			2 21	205	15 57	209	9 13	44	21 36		114	20	朔	6 7	236	18 1	234			12 6	58	
	21			3 25	214	16 56	225	10 11	26	22 37		107	21		6 42	235	18 26	231	0 20	29	12 36	66	
	22			4 21	225	17 45	238	11 4	11	23 29		100	22		7 15	230	18 50	225	0 49	28	13 5	75	
	23			5 12	233	18 30	246	11 53	2				23		7 49	223	19 15	218	1 17	30	13 33	85	
	24			5 59	238	19 11	248	0 14	93	12 38		0	24		8 24	213	19 41	207	1 46	36	14 3	97	
	25			6 44	238	19 49	245	0 56	88	13 19		7	25		9 2	201	20 10	195	2 17	45	14 36	109	
	26			7 27	232	20 24	238	1 35	86	13 57		20	26		9 46	189	20 45	181	2 52	57	15 17	120	
	27			8 10	222	20 57	229	2 13	86	14 33		38	27		10 46	178	21 36	165	3 37	71	16 23	131	
	28			8 52	208	21 28	219	2 50	87	15 7		58	28	上弦	12 14	172	23 12	154	4 44	83	18 32	131	
	29			9 39	193	22 1	208	3 31	91	15 43		80	29				13 51	178	6 24	88	20 8	117	
	30			10 34	178	22 39	198	4 20	95	16 24		101	30		1 20	156	14 50	190	7 50	84	21 1	97	
	31		上弦	11 50	167	23 27	189	5 27	98	17 23		119	31		2 41	172	15 31	203	8 52	74	21 40	75	
8月	1				13 37	166	6 52	95	18 51	130	11月	1	3 35	193	16 6	216	9 42	64	22 17	53			
	2		0 36	183	15 11	176	8 9	86	20 20	132		2	4 21	213	16 39	228	10 26	56	22 53	31			
	3		1 57	184	16 8	190	9 9	74	21 28	126		3	5 4	231	17 12	236	11 7	52	23 30	13			
	4		3 3	191	16 49	204	9 58	61	22 17	117		4	望	5 47	243	17 45	240	11 47	54				
	5		3 52	201	17 24	216	10 39	49	22 58	108		5		6 31	248	18 19	239	0 9	0	12 26	60		
	6			4 33	211	17 56	225	11 16	38	23 34		99	6		7 16	246	18 53	233	0 48	-6	13 4	71	
	7			5 11	220	18 26	232	11 51	31				7		8 2	237	19 29	222	1 28	-3	13 44	85	
	8			5 47	228	18 57	237	0 8	91	12 24		26	8		8 51	224	20 8	208	2 11	7	14 25	100	
	9			6 24	232	19 27	239	0 41	84	12 57		26	9		9 45	208	20 55	188	2 59	23	15 15	114	
	10			望	7 2	233	19 58	238	1 15	78		13 29	30	10		10 48	193	22 5	170	3 55	43	16 28	124
	11			7 41	229	20 29	234	1 49	75	14 1		39	11	下弦	12 6	185	23 59	159	5 8	61	18 32	122	
	12			8 24	222	21 1	227	2 26	73	14 34		54	12				13 29	185	6 34	72	20 9	104	
	13			9 11	211	21 36	219	3 6	74	15 10		72	13		1 50	164	14 34	192	7 53	75	21 5	83	
	14			10 6	199	22 16	209	3 54	76	15 53		93	14		3 4	178	15 20	200	8 56	73	21 47	63	
	15		下弦	11 17	187	23 10	199	4 57	78	16 52		115	15		3 57	193	15 57	208	9 47	71	22 23	45	
	16					12 55	182	6 20	77	18 28		131	16		4 41	206	16 30	214	10 30	70	22 57	31	
	17			0 28	192	14 43	191	7 46	67	20 19		133	17		5 20	215	16 59	217	11 8	70	23 28	21	
	18			2 3	195	15 58	208	9 0	52	21 39		123	18	朔	5 55	221	17 27	218	11 42	72	23 59	15	
	19			3 20	207	16 50	226	10 1	35	22 36		109	19		6 30	223	17 54	217			12 14	75	
	20			4 19	222	17 32	239	10 54	22	23 22		95	20		7 3	222	18 21	214	0 28	12	12 45	79	
	21			5 8	234	18 10	247	11 40	14				21		7 36	217	18 48	209	0 58	14	13 15	85	
	22			5 53	242	18 45	249	0 2	83	12 21		14	22		8 10	211	19 18	201	1 28	18	13 46	91	
	23			6 34	243	19 17	247	0 38	74	12 58		21	23		8 45	202	19 50	190	1 59	26	14 20	98	
	24			7 13	239	19 46	242	1 12	69	13 31		33	24		9 25	192	20 27	178	2 32	37	15 0	105	
	25			7 51	230	20 13	234	1 45	67	14 2		50	25		10 11	183	21 16	164	3 10	49	15 54	112	
	26			8 28	217	20 39	224	2 17	69	14 31		69	26		11 10	177	22 31	152	4 0	62	17 19	114	
	27			9 8	202	21 6	213	2 50	74	15 0		89	27	上弦			12 22	175	5 10	73	19 0	104	
	28			9 54	187	21 37	201	3 28	81	15 34		108	28		0 16	148	13 34	180	6 36	79	20 10	85	
	29			10 55	174	22 17	188	4 17	89	16 21		127	29		1 54	158	14 31	190	7 54	78	21 0	62	
	30			12 38	167	23 20	177	5 33	96	17 55		141	30		3 4	177	15 17	202	8 58	73	21 44	37	
	31					14 44	174	7 13	94	19 57		141											
9月	1		1 6	173	15 47	189	8 32	85	21 13	130	12月	1	4 0	198	15 58	213	9 52	68	22 27	14			
	2		2 38	180	16 26	203	9 29	71	22 2	117		2	4 50	216	16 38	222	10 41	66	23 10	-6			
	3		3 35	194	16 58																		