

四日市港

YOKKAICHIKO

2018 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	時分	cm	
1月	1	5 34	216	17 0	213	11 17	75	23 43	-30	12 5	73	4月 1	6 28	225	18 48	224	0 21	14	12 37	20		
	2	6 23	226	17 45	217			12 5	73			2	6 55	223	19 24	219	0 53	24	13 8	16		
	3	7 8	230	18 29	217	0 29	-37	12 50	72			3	7 20	217	20 0	209	1 23	38	13 38	17		
	4	7 51	227	19 14	211	1 14	-36	13 32	71			4	7 44	209	20 36	197	1 51	54	14 8	22		
	5	8 33	219	19 59	201	1 57	-26	14 14	73			5	8 8	199	21 15	183	2 18	70	14 39	31		
	6	9 13	209	20 46	185	2 38	-9	14 58	75			6	8 34	187	22 0	169	2 48	86	15 14	44		
	7	9 51	197	21 38	168	3 18	13	15 46	78			7	9 4	173	23 1	156	3 23	102	15 59	58		
	8	10 31	185	22 41	151	4 0	37	16 45	80			8	9 45	158			4 17	117	17 10	70		
	9	11 15	175			4 46	61	18 5	79			9	0 48	150	11 3	143	6 25	125	18 57	75		
	10	0 6	138	12 9	167	5 45	82	19 33	70			10	2 42	158	13 29	141	8 29	115	20 25	69		
	11	1 54	137	13 17	164	7 5	96	20 43	57			11	3 36	171	14 58	155	9 27	98	21 24	58		
	12	3 23	148	14 26	166	8 29	100	21 36	41			12	4 12	184	15 49	173	10 6	80	22 10	47		
	13	4 20	163	15 21	172	9 35	98	22 19	27			13	4 41	197	16 31	191	10 40	61	22 48	38		
	14	5 2	177	16 5	180	10 26	92	22 56	15			14	5 10	208	17 10	207	11 12	43	23 24	32		
	15	5 38	189	16 43	187	11 7	85	23 31	5			15	5 38	217	17 49	221	11 45	26	23 58	31		
	16	6 10	197	17 18	193	11 43	78					16	6 6	223	18 28	229			12 18	13		
	17	6 41	202	17 50	198	0 4	-2	12 16	72			17	6 35	225	19 8	231	0 32	35	12 52	4		
	18	7 11	204	18 23	200	0 35	-6	12 48	67			18	7 4	222	19 51	227	1 6	45	13 27	1		
	19	7 41	204	18 56	198	1 5	-7	13 19	64			19	7 34	216	20 35	217	1 40	59	14 5	4		
	20	8 10	202	19 31	194	1 35	-4	13 51	63			20	8 5	205	21 24	202	2 15	76	14 46	14		
	21	8 40	198	20 9	186	2 4	3	14 25	62			21	8 41	191	22 23	187	2 55	94	15 36	28		
	22	9 12	192	20 52	176	2 35	13	15 3	63			22	9 28	175	23 41	175	3 47	112	16 42	44		
	23	9 45	186	21 43	164	3 9	28	15 49	65			23	10 46	159			5 22	123	18 12	55		
	24	10 24	178	22 49	152	3 48	46	16 48	65			24	1 22	174	13 1	156	7 41	117	19 41	56		
	25	11 12	171			4 38	66	18 7	60			25	2 44	184	14 40	169	9 0	97	20 53	52		
	26	0 18	145	12 16	167	5 53	86	19 34	48			26	3 36	197	15 43	187	9 49	75	21 50	46		
	27	2 8	151	13 38	167	7 36	98	20 49	28			27	4 16	208	16 32	204	10 29	54	22 37	44		
	28	3 39	168	14 56	176	9 10	97	21 52	7			28	4 50	216	17 16	216	11 6	37	23 17	45		
	29	4 42	189	15 59	189	10 20	89	22 47	-13			29	5 21	222	17 56	223	11 40	24	23 53	50		
	30	5 31	207	16 53	202	11 14	78	23 36	-29			30	5 50	223	18 33	225			12 12	16		
	31	望	6 15	219	17 41	212		12 0	67													
2月	1	6 55	225	18 26	217	0 22	-36	12 41	58			5月 1	6 17	222	19 10	222	0 26	58	12 43	13		
	2	7 33	225	19 10	215	1 3	-35	13 20	52			2	6 42	218	19 45	217	0 57	67	13 13	14		
	3	8 7	220	19 52	206	1 42	-25	13 57	49			3	7 8	212	20 21	208	1 27	77	13 43	20		
	4	8 40	211	20 33	192	2 17	-7	14 33	49			4	7 35	204	20 58	198	1 57	87	14 14	29		
	5	9 10	200	21 16	175	2 49	15	15 11	53			5	8 4	193	21 40	186	2 29	98	14 49	40		
	6	9 39	189	22 3	156	3 21	39	15 53	58			6	8 38	180	22 31	176	3 8	109	15 29	54		
	7	10 10	177	23 6	139	3 54	63	16 47	65			7	9 23	165	23 40	168	4 1	118	16 24	67		
	8	10 48	165			4 35	85	18 9	68			8	10 34	152			5 35	123	17 43	77		
	9	0 50	130	11 45	155	5 47	104	19 48	63			9	1 9	168	12 29	148	7 28	116	19 11	80		
	10	3 3	138	13 20	149	7 47	112	21 3	52			10	2 23	176	14 9	158	8 36	100	20 23	75		
	11	4 11	153	14 51	155	9 19	106	21 57	37			11	3 11	187	15 13	175	9 23	80	21 19	69		
	12	4 51	169	15 48	165	10 15	96	22 39	24			12	3 48	200	16 3	194	10 1	59	22 6	63		
	13	5 24	182	16 31	177	10 56	84	23 16	12			13	4 22	211	16 48	212	10 38	38	22 49	59		
	14	5 53	192	17 7	188	11 30	72	23 48	2			14	4 55	221	17 32	227	11 15	19	23 30	59		
	15	6 22	200	17 41	197			12 2	62			15	5 28	227	18 16	236	11 53	5				
	16	6 49	205	18 15	203	0 19	-4	12 32	53			16	6 1	230	19 0	239	0 9	63	12 32	-5		
	17	7 16	208	18 50	206	0 49	-6	13 3	46			17	6 36	228	19 46	236	0 49	71	13 12	-7		
	18	7 43	208	19 25	204	1 18	-4	13 34	41			18	7 12	222	20 33	227	1 28	82	13 55	-1		
	19	8 11	206	20 3	199	1 47	3	14 6	38			19	7 51	211	21 24	215	2 10	94	14 41	11		
	20	8 38	201	20 44	189	2 16	15	14 41	38			20	8 36	197	22 20	202	2 56	106	15 32	27		
	21	9 7	193	21 31	176	2 46	32	15 20	40			21	9 35	181	23 26	192	3 56	116	16 34	45		
	22	9 39	184	22 29	162	3 20	53	16 9	45			22	11 1	168			5 26	119	17 48	60		
	23	10 19	173	23 51	149	4 3	76	17 19	49			23	0 40	188	12 47	165	7 10	110	19 5	70		
	24	11 18	161			5 10	99	18 55	47			24	1 50	191	14 18	173	8 24	92	20 15	74		
	25	1 55	150	13 1	156	7 19	112	20 27	35			25	2 47	198	15 24	187	9 17	73	21 14	76		
	26	3 37	167	14 48	165	9 15	105	21 39	16			26	3 31	205	16 17	200	10 1	55	22 5	78		
	27	4 35	188	15 58	182	10 21	89	22 36	-2			27	4 9	212	17 2	211	10 39	39	22 48	79		
	28	5 19	205	16 51	200	11 9	71	23 25	-15			28	4 43	217	17 42	219	11 15	28	23 26	82		
3月	1	5 57	218	17 38	213	11 49	55				6月 1	6 42	214	20 6	216	1 7	93	13 25	22			
	2	6 32	224	18 20	220	0 7	-21	12 26	41			2	7 13	208	20 42	209	1 40	97	13 57	29		
	3	7 4	225	19 0	220	0 45	-17	13 1	32			3	7 46	200	21 19	201	2 14	103	14 31	39		
	4	7 34	221	19 39	213	1 19	-7	13 34	28			4	8 23	189								

四日市港

YOKKAICHIKO

2018 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	時分	cm			
7月	1	6 58	215	20 22	219	1 24	98	13 41	30	10月	1	9 55	200	21 10	196	3 16	53	15 19	117					
	2	7 33	209	20 55	214	1 58	99	14 13	38	2	下弦	11 7	187	22 7	181	4 15	65	16 25	135					
	3	8 11	201	21 30	208	2 34	101	14 46	48	3				12 56	183	5 45	73	18 52	142					
	4	8 55	191	22 8	202	3 16	103	15 23	60	4		0 6	171	14 40	195	7 26	69	20 44	126					
	5	9 49	181	22 51	197	4 6	105	16 6	73	5		2 12	180	15 39	211	8 45	57	21 42	104					
	6	下弦	10 58	174	23 43	194	5 11	103	17 1	88	6		3 25	201	16 21	227	9 45	44	22 25	81				
	7		0 43	194	12 21	172	6 27	95	18 13	100	7		4 18	222	16 58	238	10 35	35	23 3	60				
	8		1 47	199	13 51	179	7 39	80	19 33	108	8		5 4	238	17 31	245	11 18	32	23 39	43				
	9		2 47	206	15 10	194	8 40	61	20 48	110	9	朔	5 47	247	18 3	247	11 57	36						
	10		3 41	216	16 14	212	9 35	40	21 53	108	10		6 28	248	18 31	244	0 14	32	12 32	46				
	11		4 32	226	17 58	241	11 18	5	23 41	100	11		7 7	244	18 58	237	0 47	27	13 5	60				
	12	朔	5 21	234	18 45	248			22 6	-5	12		7 46	234	19 24	228	1 19	28	13 35	76				
	13		6 9	238	19 30	250	0 28	95	22 12	-7	13		8 24	220	19 49	217	1 51	34	14 5	93				
	14		6 56	237	20 12	246	1 13	92	22 53	-1	14		9 5	205	20 15	203	2 23	45	14 36	109				
	15		7 44	231	20 53	237	1 56	91	22 50	104	15		9 51	190	20 46	188	2 59	58	15 13	123				
	16		8 34	219	21 32	227	2 40	91	15 3	32	16	上弦	10 53	177	21 28	171	3 43	73	16 12	136				
	17		9 27	204	22 11	216	3 27	93	15 45	56	17		12 34	171	22 54	156	4 54	87	18 29	140				
	18		10 26	189	22 52	206	4 20	95	16 31	81	18		1 27	155	15 15	177	6 41	93	20 22	127				
	19	上弦	11 39	175	23 40	197	5 27	95	17 25	103	19		2 51	169	15 51	200	9 7	78	21 52	90				
	20										21		3 40	186	16 21	211	9 52	68	22 24	71				
	21		0 39	191	13 12	170	6 47	92	18 37	120	22		4 19	203	16 48	220	10 30	60	22 54	54				
	22		1 50	190	14 47	177	8 3	83	19 59	127	23		4 56	218	17 15	228	11 4	55	23 25	38				
	23		2 54	194	15 55	189	9 4	71	21 12	127	24	望	5 32	231	17 42	233	11 37	53	23 57	25				
	24		3 46	201	16 42	202	10 36	48	22 8	121	25		6 9	239	18 9	235			12 10	55				
	25		4 28	208	17 55	222	11 14	39	23 30	106	26		6 47	241	18 37	233	0 29	16	12 43	62				
	26		5 5	215	18 27	227	11 49	33			27		7 27	238	19 6	227	1 3	12	13 16	73				
	27	望	5 39	220	18 57	229	0 4	100	12 22	29	28		8 10	230	19 36	217	1 39	14	13 50	87				
	28		6 13	223	19 26	230	0 36	94	12 53	29	29		8 57	217	20 10	204	2 18	22	14 28	103				
	29		6 47	223	19 55	228	1 7	90	13 23	32	30		9 51	202	20 53	188	3 4	35	15 16	118				
	30		7 22	220	20 24	225	1 39	88	13 52	38	31		11 1	189	22 3	170	4 3	50	16 34	131				
	8月	1	7 59	214	20 54	220	2 12	87	14 22	48	11月	1	下弦			12 34	185	5 27	63	18 55	128			
2		8 41	206	21 25	214	2 48	87	14 54	61	2		0 12	162	14 3	191	7 1	67	20 28	108					
3		9 28	196	21 59	208	3 30	88	15 29	77	3		2 5	173	15 3	203	8 19	63	21 21	84					
4		10 27	186	22 41	201	4 21	89	16 14	95	4		3 16	192	15 46	214	9 20	58	22 4	60					
5		下弦	11 43	179	23 37	195	5 28	87	17 18	114	5		4 9	210	16 23	224	10 11	54	22 42	40				
6											6		4 55	224	16 56	229	10 54	54	23 18	25				
7			0 52	193	14 58	193	8 8	65	20 30	129	7	朔	5 37	233	17 27	232	11 33	58	23 52	15				
8			2 15	198	16 8	212	9 15	46	21 46	121	8		6 16	236	17 56	230			12 8	65				
9			3 26	210	17 1	230	10 14	26	22 44	110	9		6 55	234	18 23	226	0 25	10	12 41	74				
10			4 24	225	17 47	244	11 7	11	23 33	98	10		7 32	227	18 50	218	0 56	12	13 12	84				
11		朔	5 16	237	18 29	252	11 55	1			11		8 8	218	19 17	209	1 28	17	14 43	93				
12			6 4	245	19 8	255	0 17	86	12 40	-1	12		8 45	206	19 46	197	1 59	27	13 16	103				
13			6 50	247	19 45	251	0 58	78	13 21	7	13		9 26	194	20 20	183	2 33	40	14 54	112				
14			7 35	241	20 19	244	1 38	72	13 59	23	14	上弦	10 15	182	21 3	167	3 11	54	15 46	121				
15			8 20	229	20 51	233	2 16	71	14 35	45	15		11 19	173	22 12	152	4 2	69	17 17	125				
16			9 6	213	21 22	221	2 55	74	15 9	69	16					12 43	171	5 16	81	19 15	117			
17			9 56	195	21 54	209	3 37	79	15 45	94	17		0 12	144	14 0	176	6 48	86	20 26	99				
18		上弦	10 59	179	22 31	196	4 29	86	16 28	117	18		1 59	153	14 51	186	8 4	83	21 11	79				
19			12 31	169	23 25	185	5 42	92	17 40	135	19		3 5	169	15 29	196	9 2	78	21 48	58				
20					14 30	173	7 15	91	19 32	142	20		3 53	187	16 2	206	9 49	72	22 23	37				
21			0 54	178	15 45	187	8 34	82	21 2	136	21	望	4 35	205	16 34	216	10 30	67	22 58	18				
22			2 30	182	16 29	201	9 32	71	21 59	125	22		5 16	220	17 5	222	11 10	65	23 34	3				
23			3 32	192	17 3	213	10 17	59	22 40	112	23		5 57	231	17 37	226	11 48	66						
24			4 17	203	17 34	222	10 56	48	23 15	101	24		6 39	236	18 11	225	0 10	-8	12 26	71				
25			4 54	214	18 2	229	11 30	40	23 46	90	25		7 22	234	18 45	221	0 49	-12	13 4	78				
26		望	5 28	223	18 29	233			12 2	35	26		8 7	227	19 23	211	1 29	-10	13 44	87				
27			6 2	229	18 56	235	0 16	81	12 31	34	27		8 55	216	20 5	198	2 12	0	14 27	97				
28			6 35	232	19 22	235	0 47	73	13 0	36	28		9 47	204	20 57	182	3 0	15	15 20	107				
29			7 10	231	19 48	233	1 17	68	13 28	43	29	下弦	10 46	192	22 12	165	3 55	33	16 35	112				
30			7 47	227	20 15	228	1 48																	