

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三河

緯度：34 °44 'N

経度：137 °19 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2019 年 1 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	128	148	160	162	153	137	119	105	100	105	121	141	162	178	185	181	166	141	112	84	62	52	57	74	3033	126.4		2:38	162	14:11	185	*	*	*	*	8: 1	100	21:12	52	*	*	*	*		
2	99	128	154	171	175	166	148	128	111	104	108	124	145	166	183	190	184	164	134	100	67	44	36	45	3074	128.1		3:47	175	15: 3	190	*	*	*	*	9: 7	103	21:59	36	*	*	*	*		
3	68	100	136	167	185	188	176	154	129	110	102	109	126	150	174	191	196	185	158	122	83	49	27	24	3109	129.5		4:39	189	15:49	196	*	*	*	*	10: 3	102	22:40	23	*	*	*	*		
4	40	70	110	150	183	199	197	179	152	124	104	99	110	132	159	184	199	199	180	147	105	64	31	14	3131	130.5		5:22	200	16:29	201	*	*	*	*	10:49	99	23:18	13	*	*	*	*		
5	18	43	81	126	168	198	209	199	174	143	114	97	97	114	142	171	195	206	197	170	130	85	44	15	3136	130.7		5:59	209	17: 5	206	*	*	*	*	11:29	95	23:53	7	*	*	*	*		
6	7	21	54	98	146	186	210	211	193	162	129	102	91	100	123	155	184	204	207	189	154	110	64	27	3127	130.3	N	6:34	213	17:38	208	*	*	*	*	12: 4	91	*	*	*	*	*	*		
7	6	8	32	72	120	166	200	214	205	179	145	113	92	90	107	136	169	195	208	201	175	134	88	45	3100	129.2		7: 6	214	18:10	208	*	*	*	*	0:26	4	12:36	88	*	*	*	*		
8	15	4	17	50	95	142	183	207	210	192	161	127	99	86	94	118	150	181	201	205	189	156	113	68	3063	127.6		7:36	212	18:42	206	*	*	*	*	0:57	4	13: 7	86	*	*	*	*		
9	31	10	12	35	73	119	162	194	207	199	175	142	110	89	86	102	130	161	187	200	195	172	135	92	3018	125.8		8: 6	207	19:15	201	*	*	*	*	1:27	8	13:39	85	*	*	*	*		
10	53	25	15	27	57	98	140	177	198	200	184	156	124	98	86	92	112	140	167	187	192	180	153	116	2977	124.0		8:36	202	19:49	193	*	*	*	*	1:56	15	14:11	86	*	*	*	*		
11	77	45	27	29	49	82	120	157	184	195	188	168	139	112	92	88	98	119	144	167	180	179	163	135	2937	122.4		9: 6	195	20:27	182	*	*	*	*	2:25	25	14:47	87	*	*	*	*		
12	101	69	46	38	48	72	104	138	167	185	188	175	153	127	104	91	91	103	121	142	160	169	165	148	2905	121.0		9:39	189	21:13	169	*	*	*	*	2:56	38	15:30	89	*	*	*	*		
13	123	95	70	56	55	69	92	121	149	171	182	179	164	143	120	101	92	92	101	117	134	149	156	153	2884	120.2		10:16	182	22:10	157	*	*	*	*	3:31	54	16:26	91	*	*	*	*		
14	139	119	97	80	71	74	87	108	132	155	171	177	171	157	137	117	100	89	87	93	106	122	138	146	2873	119.7	U	11: 0	177	23:31	148	*	*	*	*	4:14	71	17:46	87	*	*	*	*		
15	147	139	124	108	95	88	90	100	117	137	156	169	173	168	155	136	115	96	82	75	79	91	109	128	2877	119.9		11:57	173	*	*	*	*	5:16	88	19:10	75	*	*	*	*				
16	142	148	147	137	124	112	103	101	107	120	138	155	168	173	170	157	136	112	87	68	57	60	75	97	2894	120.6		1:17	149	13: 8	173	*	*	*	*	6:47	101	20:19	57	*	*	*	*		
17	122	144	158	162	156	142	127	113	106	108	119	137	155	171	179	176	161	136	105	73	48	35	39	59	2931	122.1		2:51	162	14:17	179	*	*	*	*	8:18	105	21:16	35	*	*	*	*		
18	89	122	153	174	181	175	158	136	116	104	104	116	137	159	178	189	185	166	133	94	55	25	13	20	2982	124.3		3:59	181	15:17	189	*	*	*	*	9:30	103	22: 8	12	*	*	*	*		
19	47	86	129	167	193	201	190	167	139	113	98	98	114	139	167	190	201	194	168	127	80	35	3	-8	3038	126.6		4:53	201	16: 9	202	*	*	*	*	10:28	96	22:57	-8	*	*	*	*		
20	6	41	89	140	184	212	216	199	169	134	105	89	93	114	145	178	203	213	201	166	118	64	16	-16	3079	128.3		5:40	217	16:58	213	*	*	*	*	11:18	88	23:44	-24	*	*	*	*		
21	-23	-1	42	98	155	202	226	223	199	163	124	93	80	90	118	154	190	215	221	202	160	106	49	0	3086	128.6	F	6:24	228	17:45	222	*	*	*	*	12: 4	80	*	*	*	*	*	*		
22	-29	-28	2	53	114	172	215	233	222	191	150	109	81	74	91	124	163	199	222	222	196	150	94	37	3057	127.4		7: 6	#233	18:31	225	*	*	*	*	0:29	#-32	12:46	73	*	*	*	*		
23	-9	-31	-21	16	71	132	188	223	231	212	176	133	94	71	72	95	131	170	203	221	215	185	138	82	2998	124.9		7:46	232	19:16	222	*	*	*	*	1:12	-31	13:27	69	*	*	*	*		
24	29	-9	-21	-3	39	94	152	199	224	221	196	157	115	82	67	75	101	136	172	200	212	201	170	124	2933	122.2		8:24	226	20: 2	212	*	*	*	*	1:53	-21	14: 8	66	*	*	*	*		
25	74	29	2	1	25	68	119	168	204	217	206	176	138	101	74	67	79	105	137	167	190	196	183	154	2880	120.0		9: 1	217	20:50	197	*	*	*	*	2:33	-2	14:51	67	*	*	*	*		
26	114	72	38	23	30	57	96	140	178	201	204	187	157	123	92	73	70	83	105	132	157	174	177	165	2848	118.7		9:37	205	21:43	178	*	*	*	*	3:11	22	15:38	69	*	*	*	*		
27	141	109	78	56	50	61	87	120	154	181	193	189	170	143	113	89	75	74	83	100	122	142	156	159	2845	118.5		10:14	194	22:48	159	*	*	*	*	3:51	50	16:36	73	*	*	*	*		
28	151	134	112	92	79	78	89	110	135	160	177	183	175	158	134	110	90	78	74	79	91	108	125	139	2861	119.2	L	10:55	183	*	*	*	*	4:35	77	17:56	74	*	*	*	*				
29	146	144	136	123	111	103	102	109	123	142	159	170	173	166	152	133	112	93	78	70	70	79	94	111	2899	120.8		0:20	146	11:48	173	*	*	*	*	5:37	101	19:28	69	*	*	*	*		
30	128	141	147	146	139	129	121	116	118	127	140	153	163	167	164	153	136	114	92	73	60	58	65	82	2932	122.2		2:19	147	13: 4	167	*	*	*	*	7:12	116	20:44	57	*	*	*	*		
31	103	126	146	158	161	155	143	130	120	118	124	135	148	160	168	167	158	139	113	86	62	47	44	54	2965	123.5		3:48	161	14:28	169	*	*	*	*	8:47	118	21:43	44	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	92472	124.3	22 日 7 時 6 分	233	1	22 日 0 時 29 分	-32	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三河

緯度：34 °44 'N

経度：137 °19 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2019 年 2 月

毎時潮位																												満潮								干潮									
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	75	103	133	158	173	176	166	149	130	116	111	117	131	148	164	175	175	162	138	107	74	47	32	32	2992	124.7		4:40	176	15:31	176	*	*	*	*	9:56	111	22:29	30	*	*	*	*		
2	48	77	112	148	176	189	186	169	145	121	105	102	112	131	154	174	185	182	163	132	94	58	31	19	3013	125.5		5:18	190	16:18	185	*	*	*	*	10:44	101	23: 8	19	*	*	*	*		
3	26	50	87	129	167	193	200	188	162	132	106	92	95	112	138	166	187	194	184	157	118	76	39	16	3014	125.6		5:50	200	16:57	194	*	*	*	*	11:21	91	23:43	10	*	*	*	*		
4	11	28	61	105	151	187	205	202	180	147	114	90	83	94	120	152	181	199	199	179	143	99	56	22	3008	125.3		6:20	206	17:31	202	*	*	*	*	11:53	82	*	*	*	*	*	*		
5	5	12	39	81	129	173	202	209	194	164	127	94	76	79	100	133	168	195	206	197	167	124	78	36	2988	124.5	N	6:48	210	18: 3	206	*	*	*	*	0:14	5	12:23	75	*	*	*	*		
6	9	4	23	60	107	155	192	210	204	178	142	104	77	69	82	112	149	183	204	206	186	148	102	57	2963	123.5		7:14	210	18:35	208	*	*	*	*	0:43	3	12:52	68	*	*	*	*		
7	21	5	13	43	87	135	177	204	208	190	157	118	84	65	69	92	127	164	193	206	197	168	127	81	2931	122.1		7:40	209	19: 7	206	*	*	*	*	1:10	5	13:21	64	*	*	*	*		
8	41	15	13	33	71	116	160	193	206	197	170	133	96	69	62	75	105	141	174	196	199	182	148	106	2901	120.9		8: 5	206	19:40	201	*	*	*	*	1:36	11	13:51	61	*	*	*	*		
9	64	33	20	31	60	100	142	178	199	199	180	148	112	80	62	65	85	116	149	177	191	187	163	128	2869	119.5		8:30	202	20:16	192	*	*	*	*	2: 3	20	14:23	61	*	*	*	*		
10	90	56	36	36	56	88	126	162	188	196	186	161	128	95	71	62	72	94	123	152	173	181	171	146	2849	118.7		8:57	196	20:56	181	*	*	*	*	2:30	33	14:57	62	*	*	*	*		
11	114	82	58	49	59	82	113	146	173	188	186	170	143	112	85	68	66	77	98	123	148	164	167	156	2827	117.8		9:25	189	21:44	168	*	*	*	*	2:59	49	15:39	65	*	*	*	*		
12	135	109	85	71	70	83	105	131	157	175	181	174	155	130	103	82	69	69	78	95	117	138	152	155	2819	117.5		9:58	181	22:48	155	*	*	*	*	3:33	69	16:34	68	*	*	*	*		
13	148	132	114	98	90	92	103	120	140	158	170	172	163	147	125	102	83	70	66	72	85	104	124	140	2818	117.4	U	10:40	172	*	*	*	*	4:18	90	17:56	66	*	*	*	*				
14	147	147	139	128	117	111	110	115	126	140	154	163	165	159	146	127	106	85	68	58	58	69	88	110	2836	118.2		0:25	148	11:47	165	*	*	*	*	5:38	110	19:29	56	*	*	*	*		
15	131	147	155	155	148	138	128	120	118	123	134	146	157	164	163	154	136	111	84	59	43	39	49	70	2872	119.7		2:28	156	13:27	165	*	*	*	*	7:47	118	20:47	38	*	*	*	*		
16	99	129	154	171	175	169	154	136	121	112	113	124	140	157	170	175	168	147	115	79	46	23	16	28	2921	121.7		3:53	176	14:56	175	*	*	*	*	9:22	111	21:51	16	*	*	*	*		
17	56	94	134	169	191	196	185	162	135	112	99	100	115	138	164	184	193	184	156	115	70	29	2	-4	2979	124.1		4:46	197	16: 1	193	*	*	*	*	10:25	97	22:45	-5	*	*	*	*		
18	13	50	98	148	189	212	212	192	160	125	96	82	88	110	143	176	202	210	196	160	111	58	12	-16	3027	126.1		5:30	215	16:54	210	*	*	*	*	11:13	82	23:33	-21	*	*	*	*		
19	-18	8	54	111	167	209	227	218	188	148	107	76	66	80	112	152	191	218	223	201	158	102	44	-3	3039	126.6		6: 9	227	17:42	224	*	*	*	*	11:55	66	*	*	*	*	*	*		
20	-27	-20	16	70	132	188	225	233	213	174	128	85	57	55	78	118	163	204	228	227	198	149	90	32	3016	125.7	F	6:46	#234	18:27	231	*	*	*	*	0:17	#-28	12:34	53	*	*	*	*		
21	-10	-25	-7	36	95	156	206	232	228	198	153	104	63	44	52	83	127	173	211	229	220	186	135	78	2967	123.6		7:21	#234	19:11	230	*	*	*	*	0:57	-25	13:12	43	*	*	*	*		
22	26	-7	-9	18	66	124	179	217	229	213	175	128	81	48	39	56	92	135	178	210	220	205	169	120	2912	121.3		7:54	230	19:54	220	*	*	*	*	1:35	-12	13:49	39	*	*	*	*		
23	69	28	9	19	52	100	151	195	219	216	191	150	104	65	42	43	66	101	141	177	200	203	185	150	2876	119.8		8:25	221	20:38	204	*	*	*	*	2:10	9	14:27	40	*	*	*	*		
24	108	68	41	36	54	88	130	171	200	209	196	166	126	87	57	45	53	76	107	140	168	183	182	164	2855	119.0		8:54	210	21:24	185	*	*	*	*	2:42	35	15: 6	45	*	*	*	*		
25	135	103	76	63	67	88	118	152	180	195	193	174	144	110	79	60	55	64	83	108	134	154	164	161	2860	119.2		9:23	197	22:18	164	*	*	*	*	3:14	62	15:50	55	*	*	*	*		
26	148	128	107	93	89	97	115	138	161	178	183	174	155	130	103	81	68	65	71	85	103	122	138	146	2878	119.9	L	9:53	183	23:36	148	*	*	*	*	3:48	89	16:49	65	*	*	*	*		
27	147	141	130	120	113	112	119	130	145	159	167	167	159	144	125	106	90	78	72	73	81	93	109	123	2903	121.0		10:31	168	*	*	*	*	4:36	112	18:23	71	*	*	*	*				
28	135	142	144	142	137	132	128	129	133	141	149	154	155	151	142	130	114	98	83	72	68	71	81	97	2928	122.0		1:53	144	11:43	155	*	*	*	*	6:28	128	20: 4	68	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			21 日 7 時 21 分	234	2	20 日 0 時 17 分	-28	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三河

緯度：34 °44 'N

経度：137 °19 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2019 年 3 月

毎時潮位																													満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	115	133	147	156	157	152	143	133	127	126	130	137	144	150	153	149	139	123	103	82	65	57	59	71	2951	123.0		3:43	158	13:56	153	*	*	*	*	8:42	125	21:19	57	*	*	*	*	
2	91	116	141	161	172	172	161	144	128	116	112	117	128	142	155	162	161	148	127	100	73	53	44	48	2972	123.8		4:28	173	15:21	163	*	*	*	*	9:54	112	22:11	43	*	*	*	*	
3	66	93	126	157	179	187	179	160	135	113	100	99	109	128	150	168	176	171	152	123	89	58	37	31	2986	124.4		5: 0	187	16:10	177	*	*	*	*	10:35	97	22:51	31	*	*	*	*	
4	43	69	105	144	177	195	195	177	148	118	94	84	90	110	137	165	184	189	177	148	111	72	41	23	2996	124.8		5:28	197	16:48	190	*	*	*	*	11: 7	84	23:24	22	*	*	*	*	
5	25	47	83	126	167	196	205	193	164	129	96	75	72	89	119	154	183	200	196	173	136	93	53	24	2998	124.9		5:55	205	17:21	201	*	*	*	*	11:36	71	23:54	15	*	*	*	*	
6	16	29	62	105	151	189	209	205	180	143	104	73	60	69	98	136	173	200	209	195	162	118	72	35	2993	124.7		6:20	210	17:53	209	*	*	*	*	12: 4	60	*	*	*	*	*	*	
7	15	18	44	86	134	178	207	212	194	159	117	78	54	53	75	113	155	191	212	210	184	143	96	53	2981	124.2	N	6:44	213	18:24	214	*	*	*	*	0:21	13	12:32	50	*	*	*	*	
8	23	15	33	69	116	162	199	214	205	175	133	90	56	43	56	88	131	173	204	215	201	167	122	76	2966	123.6		7: 7	214	18:56	215	*	*	*	*	0:47	15	13: 0	43	*	*	*	*	
9	39	21	28	58	100	146	186	210	210	187	149	105	65	42	42	66	105	148	186	209	208	185	147	102	2944	122.7		7:30	213	19:30	212	*	*	*	*	1:13	20	13:29	39	*	*	*	*	
10	62	35	32	52	88	131	172	201	210	196	164	122	80	49	37	50	81	121	160	191	205	195	167	128	2929	122.0		7:53	210	20: 5	205	*	*	*	*	1:39	30	13:58	37	*	*	*	*	
11	88	57	43	53	81	118	156	187	203	199	175	138	98	63	42	42	61	94	131	166	189	194	179	149	2906	121.1		8:17	204	20:43	194	*	*	*	*	2: 5	43	14:30	39	*	*	*	*	
12	115	83	63	62	79	109	142	172	192	195	181	152	117	81	55	44	51	72	103	135	163	179	179	163	2887	120.3		8:42	196	21:28	181	*	*	*	*	2:33	60	15: 6	44	*	*	*	*	
13	138	110	89	79	86	105	130	156	176	186	181	162	134	103	75	56	51	59	78	104	131	154	166	165	2874	119.8		9:11	186	22:27	167	*	*	*	*	3: 5	79	15:53	51	*	*	*	*	
14	153	135	117	104	101	108	123	141	159	171	174	166	149	126	101	79	63	58	62	75	96	119	139	152	2871	119.6	U	9:47	174	23:57	156	*	*	*	*	3:46	101	17: 4	58	*	*	*	*	
15	156	152	143	132	124	121	123	131	141	151	159	161	157	145	128	109	89	72	60	58	65	81	102	125	2885	120.2		10:50	161	*	*	*	*	5: 3	121	18:47	57	*	*	*	*			
16	143	156	161	159	152	143	134	128	126	130	138	146	154	156	153	142	124	100	76	56	46	48	62	86	2919	121.6		2:11	161	13: 0	156	*	*	*	*	7:46	126	20:22	45	*	*	*	*	
17	114	142	165	178	179	170	154	136	120	112	113	123	138	154	166	170	162	140	109	76	46	29	28	45	2969	123.7		3:38	180	14:51	170	*	*	*	*	9:24	111	21:33	26	*	*	*	*	
18	75	113	151	182	198	198	181	155	127	103	91	94	111	136	163	185	193	182	153	112	69	33	11	12	3028	126.2		4:27	200	15:57	193	*	*	*	*	10:17	90	22:29	8	*	*	*	*	
19	35	74	122	168	203	217	208	181	144	107	79	68	79	106	143	179	206	213	196	159	109	59	18	-2	3071	128.0		5: 6	217	16:49	214	*	*	*	*	11: 0	68	23:16	-3	*	*	*	*	
20	4	36	85	140	190	222	228	208	169	124	81	54	50	71	109	155	197	225	227	202	156	101	48	8	3090	128.8		5:42	229	17:35	230	*	*	*	*	11:38	48	23:57	# -6	*	*	*	*	
21	-6	10	51	107	164	212	235	228	195	148	97	55	33	40	72	119	169	213	236	230	197	147	90	39	3081	128.4	F	6:16	236	18:19	#237	*	*	*	*	12:15	32	*	*	*	*	*	*	
22	6	3	30	78	135	189	227	236	215	173	121	70	33	22	41	81	131	182	221	236	222	185	134	80	3051	127.1		6:48	#237	19: 1	236	*	*	*	*	0:35	0	12:51	22	*	*	*	*	
23	36	15	25	60	111	164	208	231	225	193	146	93	47	21	23	50	94	144	190	220	226	206	167	120	3015	125.6		7:17	232	19:42	227	*	*	*	*	1:11	15	13:26	18	*	*	*	*	
24	74	43	36	57	95	142	186	217	223	204	166	118	70	34	21	33	65	108	152	190	210	208	185	150	2987	124.5		7:45	224	20:24	212	*	*	*	*	1:43	35	14: 1	21	*	*	*	*	
25	110	76	59	65	91	128	166	198	213	206	179	139	95	57	34	32	49	81	118	155	183	194	187	166	2981	124.2		8:11	213	21: 7	194	*	*	*	*	2:14	58	14:35	30	*	*	*	*	
26	136	107	86	82	95	120	151	179	196	198	183	154	117	82	55	43	48	66	93	123	151	170	175	168	2978	124.1		8:36	200	21:55	175	*	*	*	*	2:44	81	15:13	43	*	*	*	*	
27	151	131	112	103	106	120	140	161	178	185	179	161	135	106	81	64	58	64	78	99	121	141	155	159	2988	124.5		9: 3	185	23: 2	159	*	*	*	*	3:16	103	15:59	58	*	*	*	*	
28	156	146	134	125	122	125	134	146	159	167	168	160	145	126	106	89	78	73	74	83	97	114	130	142	2999	125.0	L	9:35	168	*	*	*	*	4: 0	122	17:14	72	*	*	*	*			
29	150	152	150	145	140	136	134	136	141	147	151	152	148	139	128	115	102	90	81	78	81	90	104	120	3010	125.4		0:57	152	10:36	152	*	*	*	*	5:59	134	19: 3	78	*	*	*	*	
30	136	149	158	161	158	151	141	133	128	128	132	137	142	145	144	139	128	113	97	82	73	72	80	96	3023	126.0		3: 2	161	13:19	145	*	*	*	*	8:30	127	20:35	72	*	*	*	*	
31	116	138	157	171	174	168	154	136	121	112	111	118	130	143	153	157	153	139	118	95	75	63	62	73	3037	126.5		3:52	175	15: 1	157	*	*	*	*	9:35	111	21:36	61	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	92366	124.1	22 日 6 時 48 分	237	2	20 日 23 時 57 分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三河

緯度：34 °44 'N

経度：137 °19 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2019 年 4 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	94	121	149	173	186	185	170	147	122	102	94	97	112	132	153	168	173	164	143	115	86	63	51	54	3054	127.3		4:25	187	15:52	173	*	*	*	*	10:12	93	22:19	50	*	*	*	*		
2	72	100	135	167	191	198	186	161	130	100	81	78	90	115	144	171	187	187	170	140	105	72	49	42	3071	128.0		4:53	198	16:30	189	*	*	*	*	10:42	77	22:53	41	*	*	*	*		
3	53	80	117	156	189	205	201	178	143	106	76	62	68	93	127	163	191	203	194	167	129	89	56	38	3084	128.5		5:18	206	17: 4	203	*	*	*	*	11:11	61	23:24	36	*	*	*	*		
4	40	62	98	141	181	207	212	194	160	118	78	53	49	68	104	146	185	209	212	192	156	113	72	43	3093	128.9		5:42	213	17:37	214	*	*	*	*	11:39	47	23:52	34	*	*	*	*		
5	34	49	82	124	168	203	218	208	177	134	88	52	36	46	78	122	167	204	221	212	182	140	95	57	3097	129.0	N	6: 6	218	18:10	221	*	*	*	*	12: 7	35	*	*	*	*	*	*		
6	37	41	68	108	154	193	217	217	193	152	104	60	31	29	52	94	142	187	217	223	204	167	122	80	3092	128.8		6:29	220	18:44	224	*	*	*	*	0:20	36	12:36	26	*	*	*	*		
7	49	42	59	95	138	180	211	220	205	169	123	75	37	21	32	66	113	161	201	222	217	190	150	107	3083	128.5		6:53	220	19:19	223	*	*	*	*	0:48	41	13: 6	21	*	*	*	*		
8	70	52	58	85	124	164	198	216	211	183	142	94	52	24	22	44	84	130	175	207	217	204	173	134	3063	127.6		7:17	217	19:56	217	*	*	*	*	1:16	51	13:36	20	*	*	*	*		
9	96	70	64	81	113	149	183	206	210	193	158	115	72	38	23	31	59	99	143	180	203	206	188	158	3038	126.6		7:42	211	20:36	207	*	*	*	*	1:45	64	14: 9	23	*	*	*	*		
10	124	95	80	85	106	136	166	190	201	195	171	135	96	60	36	31	45	73	110	147	177	193	191	174	3017	125.7		8: 9	201	21:22	194	*	*	*	*	2:15	80	14:46	30	*	*	*	*		
11	148	122	103	98	107	127	151	172	187	189	176	152	120	87	60	44	43	57	81	112	143	167	180	178	3004	125.2		8:39	189	22:22	180	*	*	*	*	2:50	97	15:33	41	*	*	*	*		
12	165	146	129	118	116	124	138	154	167	175	173	161	141	116	90	69	56	54	63	81	106	132	154	167	2995	124.8		9:19	175	23:48	170	*	*	*	*	3:37	116	16:42	53	*	*	*	*		
13	170	165	154	143	134	131	132	138	146	154	159	160	154	142	124	104	84	68	60	61	73	94	119	143	3012	125.5	U	10:35	160	*	*	*	*	5:13	130	18:21	59	*	*	*	*				
14	161	171	173	168	158	146	135	127	125	129	137	146	154	157	154	142	122	98	75	59	53	61	81	108	3040	126.7		1:45	174	13: 1	157	*	*	*	*	7:52	125	19:56	53	*	*	*	*		
15	137	163	182	189	184	169	148	128	112	104	108	121	139	158	171	174	163	140	108	77	53	42	48	71	3089	128.7		3: 5	189	14:44	174	*	*	*	*	9:10	104	21: 8	42	*	*	*	*		
16	104	141	175	198	205	195	171	140	110	88	80	89	111	140	170	191	197	183	152	112	73	44	32	41	3142	130.9		3:54	205	15:48	197	*	*	*	*	9:58	80	22: 4	32	*	*	*	*		
17	70	111	155	193	216	217	197	161	121	84	60	57	76	109	149	187	212	216	195	157	111	67	36	27	3184	132.7		4:32	220	16:38	217	*	*	*	*	10:38	56	22:51	26	*	*	*	*		
18	43	80	127	175	213	230	220	187	142	95	56	36	42	71	115	164	206	230	227	199	155	105	60	32	3210	133.8		5: 7	230	17:24	232	*	*	*	*	11:16	35	23:32	28	*	*	*	*		
19	31	57	100	151	198	229	234	211	168	117	67	31	20	37	77	127	179	220	238	228	194	147	97	56	3214	133.9	F	5:40	235	18: 7	#238	*	*	*	*	11:53	20	*	*	*	*	*	*		
20	37	47	80	127	176	217	236	226	192	142	89	42	14	15	43	89	143	193	228	237	219	182	136	90	3200	133.3		6:11	236	18:49	237	*	*	*	*	0:10	37	12:28	11	*	*	*	*		
21	58	51	71	109	155	198	227	231	209	166	115	63	24	9	22	57	105	157	201	227	227	204	167	124	3177	132.4		6:40	233	19:30	230	*	*	*	*	0:45	50	13: 3	# 9	*	*	*	*		
22	87	68	73	99	138	178	210	225	216	184	139	90	46	19	16	37	75	122	168	202	218	211	187	152	3160	131.7		7: 7	225	20:11	218	*	*	*	*	1:18	67	13:36	14	*	*	*	*		
23	116	91	84	98	126	160	192	212	213	194	158	115	72	39	24	31	57	94	135	172	197	204	193	170	3147	131.1		7:34	215	20:52	204	*	*	*	*	1:49	83	14:10	24	*	*	*	*		
24	141	115	101	103	120	146	173	194	202	194	170	136	98	65	43	39	51	76	108	142	170	186	188	177	3138	130.8		8: 0	202	21:38	189	*	*	*	*	2:21	100	14:46	38	*	*	*	*		
25	158	136	120	114	121	136	156	175	186	186	173	150	120	91	68	56	56	69	90	116	142	163	174	175	3131	130.5		8:29	188	22:34	176	*	*	*	*	2:56	114	15:27	54	*	*	*	*		
26	166	152	138	129	127	132	143	156	167	172	168	156	137	115	95	79	71	72	81	97	117	138	154	164	3126	130.3		9: 5	172	23:53	167	*	*	*	*	3:46	127	16:25	70	*	*	*	*		
27	167	163	155	146	139	135	135	139	146	152	155	154	146	134	120	105	93	84	82	86	98	114	131	147	3126	130.3	L	10: 8	156	*	*	*	*	5:27	134	17:52	82	*	*	*	*				
28	159	166	167	163	154	144	134	128	127	131	137	143	147	146	141	131	118	104	91	84	85	93	108	127	3128	130.3		1:38	167	12:23	147	*	*	*	*	7:40	127	19:27	84	*	*	*	*		
29	146	162	173	176	171	158	141	125	114	111	116	126	139	150	156	154	144	128	109	92	81	79	88	106	3145	131.0		2:51	176	14:18	156	*	*	*	*	8:51	111	20:39	79	*	*	*	*		
30	129	152	173	185	186	174	153	129	107	94	94	105	123	144	161	171	169	155	132	108	86	74	73	86	3163	131.8		3:33	187	15:20	172	*	*	*	*	9:33	92	21:31	72	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	93223	129.5	19 日 18 時 7 分	238	1	21 日 13 時 3 分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三河

緯度：34 °44 'N

経度：137 °19 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2019 年 5 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	110	138	166	188	197	190	169	139	108	84	74	81	101	129	157	179	188	181	159	130	100	77	66	71	3182	132.6		4: 5	197	16: 3	188	*	*	*	*	10: 7	74	22:11	66	*	*	*	*		
2	91	121	155	185	204	205	187	155	117	83	61	58	75	106	143	177	199	202	187	157	122	90	67	62	3209	133.7		4:32	207	16:41	203	*	*	*	*	10:38	56	22:46	61	*	*	*	*		
3	76	104	141	177	205	215	203	173	132	90	56	40	49	78	119	162	198	216	211	186	150	111	79	61	3232	134.7		4:58	215	17:17	216	*	*	*	*	11: 9	40	23:19	60	*	*	*	*		
4	65	89	124	164	199	219	217	192	151	104	61	32	28	49	89	137	183	216	226	211	179	139	99	70	3243	135.1		5:24	221	17:53	226	*	*	*	*	11:40	26	23:51	62	*	*	*	*		
5	62	77	109	149	188	216	224	208	172	124	75	35	16	25	58	106	157	202	228	228	205	168	126	89	3247	135.3	N	5:50	225	18:30	231	*	*	*	*	12:11	16	*	*	*	*	*	*		
6	68	71	95	132	172	206	224	219	191	147	96	49	17	11	31	73	124	175	214	231	222	194	155	115	3232	134.7		6:18	225	19: 9	231	*	*	*	*	0:23	67	12:44	10	*	*	*	*		
7	85	75	88	118	155	191	216	222	204	168	121	72	32	10	15	45	90	140	187	218	226	211	180	143	3212	133.8		6:46	222	19:49	227	*	*	*	*	0:56	75	13:19	# 9	*	*	*	*		
8	109	88	88	108	140	173	201	215	210	185	145	99	56	24	14	27	60	105	151	191	214	216	198	168	3185	132.7		7:16	216	20:33	218	*	*	*	*	1:30	85	13:56	13	*	*	*	*		
9	136	109	98	105	127	155	182	200	206	193	165	127	86	50	27	25	42	74	115	156	188	205	203	186	3160	131.7		7:49	206	21:23	206	*	*	*	*	2: 6	98	14:38	23	*	*	*	*		
10	160	135	116	112	121	140	161	180	192	191	176	150	117	83	55	39	39	55	83	118	153	180	194	192	3142	130.9		8:28	193	22:23	195	*	*	*	*	2:49	112	15:29	37	*	*	*	*		
11	178	159	140	127	124	130	143	157	170	177	176	165	144	118	90	67	53	52	64	87	116	147	171	185	3140	130.8		9:22	178	23:38	187	*	*	*	*	3:47	124	16:36	51	*	*	*	*		
12	186	178	163	148	136	129	129	135	144	154	163	165	161	148	128	105	83	67	61	67	85	111	140	165	3151	131.3	U	10:54	166	*	*	*	*	5:30	129	18: 0	61	*	*	*	*				
13	182	188	184	172	155	139	125	118	118	125	138	151	162	166	161	145	123	98	77	65	66	81	107	137	3183	132.6		1: 5	188	12:57	166	*	*	*	*	7:30	117	19:24	64	*	*	*	*		
14	165	186	196	193	179	157	133	111	98	96	106	124	147	167	179	179	164	138	109	82	65	64	79	106	3223	134.3		2:18	196	14:29	181	*	*	*	*	8:40	95	20:35	63	*	*	*	*		
15	140	172	196	207	202	181	150	118	90	73	73	90	117	149	178	196	197	180	149	114	83	64	63	81	3263	136.0		3:10	208	15:33	199	*	*	*	*	9:30	71	21:33	61	*	*	*	*		
16	113	150	186	211	218	205	174	135	96	64	49	56	81	118	159	194	214	212	190	154	115	82	64	67	3307	137.8		3:51	218	16:25	216	*	*	*	*	10:12	49	22:22	62	*	*	*	*		
17	90	126	167	202	223	223	199	160	114	71	40	31	46	80	126	172	210	227	220	192	153	113	80	67	3332	138.8		4:28	226	17:12	228	*	*	*	*	10:52	30	23: 5	67	*	*	*	*		
18	76	105	145	186	218	231	219	186	139	90	46	21	21	46	88	139	187	222	234	220	189	148	108	80	3344	139.3		5: 3	231	17:56	#234	*	*	*	*	11:30	18	23:45	74	*	*	*	*		
19	74	92	125	166	203	228	230	207	166	115	66	28	11	21	55	102	154	201	229	233	214	179	139	104	3342	139.3	F	5:35	232	18:39	#234	*	*	*	*	12: 7	11	*	*	*	*	*	*		
20	84	87	111	147	185	216	229	219	188	142	92	47	17	12	32	71	120	170	209	229	225	202	167	130	3331	138.8		6: 6	229	19:19	230	*	*	*	*	0:22	82	12:42	10	*	*	*	*		
21	101	92	104	131	166	199	220	222	202	165	119	72	35	16	22	49	90	137	181	212	222	212	187	153	3309	137.9		6:36	224	19:59	222	*	*	*	*	0:57	92	13:17	15	*	*	*	*		
22	122	103	103	121	149	180	205	215	207	181	143	99	60	33	25	38	69	109	151	187	209	211	197	171	3288	137.0		7: 5	216	20:39	212	*	*	*	*	1:30	101	13:51	25	*	*	*	*		
23	142	119	109	116	136	162	186	202	204	189	161	124	86	56	39	40	58	88	125	160	188	201	198	183	3272	136.3		7:36	205	21:20	202	*	*	*	*	2: 5	109	14:27	37	*	*	*	*		
24	159	136	121	118	127	146	167	184	193	188	171	144	112	82	60	51	57	76	104	135	164	184	191	186	3256	135.7		8:10	193	22: 5	191	*	*	*	*	2:43	117	15: 5	51	*	*	*	*		
25	172	152	135	125	125	134	148	163	175	179	172	156	133	108	85	70	66	73	90	114	140	163	178	183	3239	135.0		8:52	179	23: 0	183	*	*	*	*	3:31	124	15:52	66	*	*	*	*		
26	178	166	151	138	130	129	133	143	154	162	165	160	148	131	111	94	83	79	85	99	119	141	160	173	3232	134.7		9:52	165	*	*	*	*	4:43	128	16:52	79	*	*	*	*				
27	178	176	166	154	141	131	125	125	131	141	150	155	155	148	136	120	105	94	89	92	103	120	141	159	3235	134.8	L	0: 8	178	11:25	156	*	*	*	*	6:26	124	18: 9	89	*	*	*	*		
28	173	180	179	170	156	139	124	114	111	117	129	142	152	158	155	146	131	115	101	93	94	104	121	142	3246	135.3		1:22	180	13:14	158	*	*	*	*	7:48	111	19:26	92	*	*	*	*		
29	162	178	186	184	173	153	131	110	97	94	103	120	140	157	168	168	159	141	121	103	93	93	104	124	3262	135.9		2:20	187	14:33	169	*	*	*	*	8:42	94	20:30	92	*	*	*	*		
30	148	171	188	195	189	171	144	114	90	76	78	94	119	146	170	183	183	169	147	122	101	90	92	108	3288	137.0		3: 3	195	15:29	185	*	*	*	*	9:24	75	21:21	89	*	*	*	*		
31	132	159	185	201	203	189	161	126	92	66	56	65	91	125	160	187	201	196	176	148	119	97	87	94	3316	138.2		3:39	204	16:15	201	*	*	*	*	10: 1	56	22: 6	87	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	100603	135.2	19 日 18 時 39 分	234	2	7 日 13 時 19 分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：三河

緯 度：34 °44 'N

経 度：137 °19 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2019 年 6 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	115	144	175	200	213	206	182	145	103	66	43	40	59	95	137	177	206	216	205	178	145	114	91	86	3341	139.2		4:11	213	16:57	216	*	*	*	*	10:37	38	22:46	86	*	*	*	*		
2	100	127	161	193	215	219	202	167	123	77	41	23	31	61	105	153	196	222	226	207	175	139	107	88	3358	139.9		4:43	220	17:38	227	*	*	*	*	11:12	23	23:25	86	*	*	*	*		
3	90	111	144	179	209	225	219	191	148	99	52	20	11	29	68	119	171	212	233	229	204	169	131	101	3364	140.2	N	5:15	225	18:19	234	*	*	*	*	11:49	11	*	*	*	*	*	*		
4	89	99	126	161	195	220	227	211	175	127	76	32	7	8	35	81	134	186	223	236	226	197	159	123	3353	139.7		5:49	228	19: 2	#236	*	*	*	*	0: 3	89	12:28	4	*	*	*	*		
5	99	94	111	142	176	207	224	222	198	157	107	58	20	3	13	47	95	148	196	226	233	217	187	150	3330	138.8		6:24	226	19:46	234	*	*	*	*	0:42	93	13: 8	# 2	*	*	*	*		
6	118	101	104	125	155	186	211	221	211	182	140	92	47	16	8	24	61	109	158	200	224	225	206	176	3300	137.5		7: 2	221	20:32	227	*	*	*	*	1:21	99	13:50	7	*	*	*	*		
7	143	117	106	114	136	163	189	208	212	198	168	127	84	46	22	20	39	75	120	164	200	217	214	195	3277	136.5		7:45	212	21:21	218	*	*	*	*	2: 4	106	14:36	18	*	*	*	*		
8	168	139	119	113	122	141	164	185	198	199	185	157	122	84	52	34	35	55	88	127	166	196	209	204	3262	135.9		8:34	200	22:14	209	*	*	*	*	2:52	113	15:27	32	*	*	*	*		
9	187	163	139	123	118	125	139	156	173	185	186	175	153	123	92	65	51	52	69	98	132	166	191	202	3263	136.0		9:37	187	23:13	202	*	*	*	*	3:53	118	16:25	49	*	*	*	*		
10	198	183	161	140	124	117	119	128	143	159	171	176	171	155	132	105	82	68	67	80	105	136	166	188	3274	136.4	U	11: 0	176	*	*	*	*	5:16	117	17:33	66	*	*	*	*				
11	198	196	182	162	140	121	109	106	112	126	144	161	172	174	164	145	121	98	82	79	89	110	139	167	3297	137.4		0:17	199	12:38	174	*	*	*	*	6:50	106	18:46	78	*	*	*	*		
12	189	199	198	184	162	136	112	95	88	94	110	133	156	174	182	177	160	136	111	93	87	95	116	143	3330	138.8		1:22	200	14: 7	182	*	*	*	*	8: 3	88	19:57	87	*	*	*	*		
13	171	193	205	202	185	158	126	97	76	68	76	97	127	157	182	194	191	174	148	121	100	93	101	122	3364	140.2		2:19	205	15:18	195	*	*	*	*	8:59	68	21: 0	93	*	*	*	*		
14	150	179	202	212	205	183	149	112	78	56	50	63	91	127	164	194	208	203	183	154	125	103	96	106	3393	141.4		3: 8	212	16:15	208	*	*	*	*	9:47	50	21:54	96	*	*	*	*		
15	130	160	190	211	217	205	175	135	94	58	38	37	57	92	135	176	207	219	211	187	155	124	103	100	3416	142.3		3:51	218	17: 4	219	*	*	*	*	10:31	35	22:42	99	*	*	*	*		
16	114	141	172	201	219	219	199	162	118	75	40	25	32	59	101	148	191	219	226	213	185	151	120	103	3433	143.0		4:30	222	17:49	227	*	*	*	*	11:12	24	23:25	101	*	*	*	*		
17	104	123	153	186	212	224	216	187	146	99	56	27	19	34	69	115	164	204	227	227	208	176	142	114	3432	143.0	F	5: 6	224	18:30	230	*	*	*	*	11:50	19	*	*	*	*	*	*		
18	103	111	135	167	198	219	223	206	171	126	80	42	20	21	45	85	133	180	214	229	222	197	164	131	3422	142.6		5:41	224	19: 9	229	*	*	*	*	0: 5	103	12:27	18	*	*	*	*		
19	109	106	121	149	181	207	221	216	191	152	107	64	33	21	31	61	104	151	193	219	225	210	183	150	3405	141.9		6:15	222	19:45	225	*	*	*	*	0:41	105	13: 2	21	*	*	*	*		
20	121	107	112	132	162	191	211	217	203	173	133	90	53	31	29	47	82	125	168	201	218	215	196	166	3383	141.0		6:48	217	20:21	219	*	*	*	*	1:15	107	13:36	27	*	*	*	*		
21	136	115	109	120	144	171	195	209	207	187	155	116	78	49	36	43	67	103	143	179	204	212	202	180	3360	140.0		7:22	210	20:56	212	*	*	*	*	1:50	109	14:10	36	*	*	*	*		
22	152	127	113	114	129	151	176	194	201	193	171	139	104	72	52	48	61	88	122	157	186	202	203	189	3344	139.3		7:59	201	21:32	204	*	*	*	*	2:26	111	14:44	48	*	*	*	*		
23	167	142	122	114	119	134	154	174	187	189	178	156	127	98	74	62	64	80	106	136	166	187	197	193	3326	138.6		8:40	190	22:11	197	*	*	*	*	3: 7	114	15:20	61	*	*	*	*		
24	178	157	136	121	116	121	134	151	167	177	177	166	147	123	99	82	75	80	96	120	146	170	186	191	3316	138.2		9:31	178	22:57	191	*	*	*	*	3:59	116	16: 3	75	*	*	*	*		
25	185	171	152	134	121	116	119	128	142	157	166	167	159	144	125	106	93	89	95	109	129	152	172	185	3316	138.2	L	10:38	168	23:50	188	*	*	*	*	5: 9	116	16:57	89	*	*	*	*		
26	188	182	168	150	132	118	110	110	117	131	147	158	163	160	149	133	118	106	101	104	116	135	156	173	3325	138.5		12: 5	163	*	*	*	*	6:32	109	18: 6	101	*	*	*	*				
27	185	188	182	168	148	127	109	98	96	104	121	140	156	166	167	160	145	129	116	109	110	121	139	159	3343	139.3		0:50	188	13:37	168	*	*	*	*	7:41	95	19:22	108	*	*	*	*		
28	177	189	192	184	167	143	117	94	80	79	91	113	138	161	176	181	173	158	139	122	112	112	123	142	3363	140.1		1:48	192	14:52	181	*	*	*	*	8:35	78	20:30	110	*	*	*	*		
29	164	183	196	198	187	163	133	101	75	60	63	81	110	142	172	191	196	187	168	144	123	111	112	125	3385	141.0		2:39	199	15:50	197	*	*	*	*	9:22	59	21:28	110	*	*	*	*		
30	147	172	193	206	204	186	156	118	81	52	40	49	75	112	152	187	208	212	198	173	145	121	108	111	3406	141.9		3:24	207	16:40	213	*	*	*	*	10: 6	40	22:19	107	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	100481	139.6	4 日 19 時 2 分	236	1	5 日 13 時 8 分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三河

緯度：34 °44 'N

経度：137 °19 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2019 年 7 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	129	155	183	205	216	208	182	144	100	59	31	24	39	74	119	166	204	224	223	203	173	141	116	105	3423	142.6		4: 6	216	17:26	226	*	*	*	*	10:49	23	23: 6	105	*	*	*	*
2	112	135	165	195	217	223	208	174	129	80	38	13	12	36	79	130	181	219	236	229	203	169	134	109	3426	142.8		4:48	224	18:11	236	*	*	*	*	11:32	9	23:50	102	*	*	*	*
3	102	116	143	177	207	227	227	204	164	114	63	22	1	8	39	88	144	195	230	241	228	198	160	126	3424	142.7	N	5:31	229	18:55	#241	*	*	*	*	12:16	0	*	*	*	*	*	*
4	104	103	122	153	187	216	231	225	196	152	100	49	12	-3	11	49	101	157	206	236	240	221	188	150	3406	141.9		6:14	232	19:39	#241	*	*	*	*	0:33	101	13: 0	# -3	*	*	*	*
5	117	101	105	129	161	194	220	230	218	186	140	89	42	10	3	23	64	117	170	213	236	233	210	175	3386	141.1		6:59	230	20:23	237	*	*	*	*	1:16	100	13:44	2	*	*	*	*
6	139	110	100	110	134	166	196	217	223	208	175	130	83	41	17	17	42	83	133	181	216	230	222	196	3369	140.4		7:47	223	21: 6	230	*	*	*	*	2: 0	100	14:29	14	*	*	*	*
7	162	129	106	101	113	137	165	191	209	212	196	165	125	83	49	32	38	64	103	147	188	214	221	209	3359	140.0		8:39	213	21:50	222	*	*	*	*	2:47	101	15:15	32	*	*	*	*
8	183	152	123	105	102	113	134	158	181	196	198	185	158	124	90	64	53	62	86	120	158	191	210	212	3358	139.9		9:37	199	22:35	213	*	*	*	*	3:40	101	16: 3	53	*	*	*	*
9	197	173	144	119	104	101	109	125	147	168	182	186	177	157	130	103	83	77	85	105	135	166	191	204	3368	140.3	U	10:47	186	23:25	206	*	*	*	*	4:44	100	16:57	77	*	*	*	*
10	203	189	166	140	117	101	95	100	113	133	153	170	178	175	161	141	120	104	98	103	120	144	170	190	3384	141.0		12:13	178	*	*	*	*	6: 4	95	18: 3	98	*	*	*	*		
11	200	198	185	163	138	114	95	85	87	99	119	142	162	175	178	171	156	137	122	113	116	129	149	171	3404	141.8		0:21	200	13:47	179	*	*	*	*	7:23	85	19:17	113	*	*	*	*
12	189	198	197	184	162	135	108	85	73	73	85	108	134	160	180	188	184	170	151	133	122	122	133	151	3425	142.7		1:23	199	15: 9	188	*	*	*	*	8:30	71	20:31	120	*	*	*	*
13	172	190	200	199	185	161	130	98	73	58	59	75	102	134	166	190	201	197	181	159	137	124	123	134	3448	143.7		2:25	201	16:12	201	*	*	*	*	9:26	57	21:36	122	*	*	*	*
14	153	175	194	205	202	185	156	121	86	58	45	50	70	103	141	178	204	213	205	185	159	135	120	120	3463	144.3		3:21	206	17: 2	213	*	*	*	*	10:15	45	22:30	119	*	*	*	*
15	134	157	181	202	211	205	182	148	108	71	44	35	45	73	112	155	193	217	222	208	182	152	127	114	3478	144.9		4: 8	211	17:43	222	*	*	*	*	10:59	35	23:14	114	*	*	*	*
16	119	137	164	191	210	216	204	175	135	93	56	33	30	48	83	127	172	208	227	223	202	171	139	116	3479	145.0		4:50	216	18:20	228	*	*	*	*	11:38	29	23:53	109	*	*	*	*
17	109	120	145	175	202	218	217	197	162	118	76	42	26	32	59	100	147	191	221	230	217	190	156	125	3475	144.8	F	5:28	220	18:54	230	*	*	*	*	12:15	25	*	*	*	*	*	*
18	107	107	126	156	187	212	222	213	185	145	100	60	33	26	42	76	121	168	206	227	225	205	172	138	3459	144.1		6: 3	222	19:26	229	*	*	*	*	0:27	105	12:48	26	*	*	*	*
19	111	101	111	136	169	198	218	220	202	168	126	83	49	31	35	60	99	145	187	216	225	214	187	153	3444	143.5		6:37	221	19:56	225	*	*	*	*	1: 0	101	13:19	30	*	*	*	*
20	121	102	101	119	148	180	205	218	211	187	150	108	70	44	37	51	83	124	166	201	219	217	198	168	3428	142.8		7:11	218	20:25	221	*	*	*	*	1:31	99	13:49	36	*	*	*	*
21	135	109	98	106	129	158	187	206	211	198	169	132	94	63	47	51	73	108	147	183	208	215	205	180	3412	142.2		7:46	211	20:54	215	*	*	*	*	2: 4	98	14:18	46	*	*	*	*
22	150	121	102	99	113	136	164	188	201	200	182	153	119	87	65	59	71	97	131	165	193	208	206	190	3400	141.7		8:24	203	21:24	209	*	*	*	*	2:39	98	14:48	59	*	*	*	*
23	164	136	112	100	103	118	140	164	183	192	186	168	141	112	88	75	77	93	119	149	177	196	203	195	3391	141.3		9: 8	192	21:57	203	*	*	*	*	3:18	100	15:21	74	*	*	*	*
24	177	152	127	109	101	105	119	138	158	174	181	175	158	136	113	97	91	97	113	135	160	182	195	196	3389	141.2		10: 0	181	22:35	197	*	*	*	*	4: 7	101	15:59	91	*	*	*	*
25	185	167	144	122	107	100	103	114	131	150	165	172	168	156	140	123	111	108	113	127	145	166	182	191	3390	141.3	L	11: 9	172	23:22	192	*	*	*	*	5:12	100	16:52	108	*	*	*	*
26	190	179	162	140	120	104	95	95	104	121	140	157	167	169	162	150	137	127	122	124	134	150	167	181	3397	141.5		12:41	169	*	*	*	*	6:31	94	18:11	122	*	*	*	*		
27	188	187	178	161	139	116	97	84	81	91	109	132	154	170	177	175	166	152	140	131	129	136	149	166	3408	142.0		0:25	189	14:17	178	*	*	*	*	7:43	81	19:44	129	*	*	*	*
28	180	189	190	181	163	137	110	85	68	64	75	98	127	156	179	192	192	182	165	147	133	127	133	147	3420	142.5		1:37	191	15:32	193	*	*	*	*	8:44	64	21: 1	127	*	*	*	*
29	165	183	195	198	188	165	134	99	68	49	46	61	90	126	163	193	209	209	195	172	148	129	121	127	3433	143.0		2:44	199	16:29	211	*	*	*	*	9:39	45	22: 3	121	*	*	*	*
30	145	168	190	206	209	196	166	127	85	50	29	28	49	86	132	176	210	227	223	202	172	142	120	112	3450	143.8		3:42	210	17:17	228	*	*	*	*	10:31	26	22:55	112	*	*	*	*
31	122	145	174	202	220	221	201	164	117	70	31	11	16	44	90	142	192	227	240	229	201	165	131	108	3463	144.3		4:34	223	18: 1	240	*	*	*	*	11:19	10	23:42	103	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	105959	142.4	4 日 19 時 39 分	241	2	4 日 13 時 0 分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三河

緯度：34 °44 'N

経度：137 °19 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2019 年 8 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	104	120	149	184	214	232	229	203	159	106	55	16	-1	11	48	100	158	209	241	247	228	193	152	116	3473	144.7	N	5:23	234	18:42	248	*	*	*	*	12: 6	-1	*	*	*	*	*	*	*	*
2	95	97	121	156	194	225	240	232	199	150	95	43	6	-3	17	60	117	176	223	248	245	218	178	135	3467	144.5		6:10	241	19:22	250	*	*	*	*	0:25	93	12:50	# -4	*	*	*	*	*	*
3	101	86	96	125	163	202	231	242	228	191	141	85	36	7	6	33	81	138	193	233	247	235	202	160	3462	144.3		6:57	242	20: 1	247	*	*	*	*	1: 6	86	13:32	2	*	*	*	*	*	*
4	118	89	81	97	130	168	205	231	236	218	180	131	80	38	18	26	59	107	159	206	235	239	218	183	3452	143.8		7:44	237	20:38	240	*	*	*	*	1:47	81	14:12	18	*	*	*	*	*	*
5	141	103	81	82	101	133	169	202	222	223	203	168	124	80	49	40	55	89	132	177	213	230	224	199	3440	143.3		8:33	226	21:14	231	*	*	*	*	2:30	79	14:52	40	*	*	*	*	*	*
6	164	125	95	80	85	105	133	165	193	208	207	188	158	122	89	69	68	86	117	154	189	213	220	208	3441	143.4		9:25	210	21:50	220	*	*	*	*	3:15	80	15:32	66	*	*	*	*	*	*
7	181	148	116	92	83	88	105	129	156	179	191	190	177	154	127	105	94	98	114	139	168	192	207	206	3439	143.3		10:26	193	22:29	208	*	*	*	*	4: 7	83	16:16	94	*	*	*	*	*	*
8	192	168	140	113	95	86	89	101	121	143	163	176	178	171	157	140	126	119	121	133	152	172	189	197	3442	143.4	U	11:46	179	23:16	197	*	*	*	*	5:14	86	17:14	119	*	*	*	*	*	*
9	195	182	162	138	116	98	88	86	94	110	130	149	165	174	174	167	156	145	137	136	142	155	169	182	3450	143.8		13:32	175	*	*	*	*	6:40	85	18:41	136	*	*	*	*	*	*		
10	188	188	178	162	141	119	99	84	79	84	98	118	141	163	178	184	181	172	159	147	140	142	151	163	3459	144.1		0:24	189	15:11	184	*	*	*	*	8: 2	79	20:18	140	*	*	*	*	*	*
11	176	185	187	181	167	145	120	95	76	68	72	88	113	141	169	189	198	195	182	163	146	136	135	143	3470	144.6		1:51	187	16:14	199	*	*	*	*	9:10	68	21:34	134	*	*	*	*	*	*
12	158	174	187	193	188	172	146	115	86	65	57	63	84	115	150	182	205	212	203	183	158	137	125	126	3484	145.2		3: 6	193	16:56	212	*	*	*	*	10: 3	57	22:26	124	*	*	*	*	*	*
13	138	158	179	196	203	195	173	141	105	73	52	47	59	87	125	166	200	219	220	203	175	146	123	113	3496	145.7		4: 0	203	17:31	222	*	*	*	*	10:47	46	23: 6	113	*	*	*	*	*	*
14	119	139	165	190	208	211	197	168	130	90	58	40	42	63	100	143	186	217	228	219	193	160	128	107	3501	145.9		4:43	212	18: 2	228	*	*	*	*	11:25	38	23:40	103	*	*	*	*	*	*
15	104	119	146	177	204	219	215	193	156	113	73	44	34	45	76	119	166	206	229	229	209	176	139	109	3500	145.8	F	5:19	220	18:31	232	*	*	*	*	11:59	34	*	*	*	*	*	*	*	*
16	95	101	126	160	193	218	225	212	181	138	94	57	35	36	59	98	145	189	222	233	221	191	153	117	3499	145.8		5:53	226	18:58	233	*	*	*	*	0:11	94	12:29	33	*	*	*	*	*	*
17	92	89	106	139	176	208	226	224	201	163	119	76	46	35	48	81	125	171	209	229	227	204	168	129	3491	145.5		6:25	228	19:23	231	*	*	*	*	0:40	87	12:57	35	*	*	*	*	*	*
18	97	83	90	117	154	190	217	227	215	185	143	100	63	43	46	70	109	153	193	221	228	213	182	144	3483	145.1		6:58	227	19:48	228	*	*	*	*	1: 9	82	13:23	41	*	*	*	*	*	*
19	108	84	81	99	131	167	200	220	220	200	165	124	85	58	51	66	97	137	177	209	224	218	194	159	3474	144.8		7:31	223	20:13	224	*	*	*	*	1:38	79	13:49	51	*	*	*	*	*	*
20	122	92	78	86	110	143	177	203	215	207	182	147	110	79	64	69	92	125	162	194	215	217	201	173	3463	144.3		8: 7	215	20:37	219	*	*	*	*	2: 9	78	14:16	63	*	*	*	*	*	*
21	138	106	84	80	94	120	150	180	200	204	192	166	134	104	84	79	92	118	149	179	202	212	204	183	3454	143.9		8:46	205	21: 4	212	*	*	*	*	2:42	79	14:44	79	*	*	*	*	*	*
22	153	122	97	83	86	101	125	152	177	191	192	178	155	129	108	97	100	116	139	165	187	201	202	190	3446	143.6		9:31	193	21:34	203	*	*	*	*	3:21	82	15:16	96	*	*	*	*	*	*
23	167	140	114	94	86	90	104	125	148	169	180	180	170	152	134	120	115	121	134	152	171	187	194	191	3438	143.3	L	10:30	182	22:11	194	*	*	*	*	4: 9	86	15:57	115	*	*	*	*	*	*
24	177	157	134	112	96	88	90	100	118	139	158	170	174	169	159	147	138	134	136	144	156	170	181	186	3433	143.0		11:54	174	23: 8	186	*	*	*	*	5:20	88	17: 7	134	*	*	*	*	*	*
25	183	172	156	135	115	98	86	83	89	105	126	148	165	175	178	173	165	155	147	143	145	152	163	173	3430	142.9		13:49	178	*	*	*	*	6:51	83	19:13	143	*	*	*	*	*	*		
26	180	182	176	162	142	119	96	78	69	73	89	113	141	166	184	193	192	182	167	152	141	137	142	154	3430	142.9		0:43	182	15:21	194	*	*	*	*	8:12	69	20:54	137	*	*	*	*	*	*
27	168	182	189	188	175	151	121	89	64	51	54	73	104	140	174	200	213	210	194	171	147	129	123	130	3440	143.3		2:22	190	16:18	214	*	*	*	*	9:19	50	21:59	123	*	*	*	*	*	*
28	147	169	190	204	205	189	158	118	78	46	31	36	61	101	147	189	220	232	222	197	165	134	112	107	3458	144.1		3:33	206	17: 2	232	*	*	*	*	10:16	30	22:48	106	*	*	*	*	*	*
29	119	145	176	205	223	222	200	160	111	64	29	14	24	59	108	161	209	239	244	225	191	150	114	92	3484	145.2		4:28	225	17:42	245	*	*	*	*	11: 5	14	23:30	89	*	*	*	*	*	*
30	92	114	149	188	222	240	235	204	156	102	51	15	4	24	67	124	181	229	252	247	218	175	129	92	3510	146.3	N	5:18	241	18:19	254	*	*	*	*	11:50	4	*	*	*	*	*	*	*	*
31	74	83	114	157	201	236	252	239	202	149	91	40	9	7	37	87	146	203	244	256	240	201	153	106	3527	147.0		6: 4	252	18:55	#257	*	*	*	*	0:10	74	12:32	4	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	107436	144.4	31 日 18 時 55 分	257	1	2 日 12 時 50 分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三河

緯度：34 °44 'N

経度：137 °19 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2019 年 9 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	72	63	81	120	166	212	245	254	234	193	138	82	36	15	24	61	114	172	222	250	250	222	178	128	3532	147.2		6:49	254	19:29	254	*	*	*	*	0:49	62	13:12	# 14	*	*	*	*		
2	84	58	59	86	128	174	217	244	246	222	179	128	78	43	33	53	93	144	194	232	246	233	199	153	3526	146.9		7:34	248	20: 1	246	*	*	*	*	1:27	55	13:49	33	*	*	*	*		
3	106	69	54	64	94	135	178	214	234	230	205	166	121	82	60	62	87	126	170	208	232	233	211	174	3515	146.5		8:20	235	20:32	235	*	*	*	*	2: 5	54	14:24	58	*	*	*	*		
4	131	91	64	59	74	103	140	176	204	217	210	187	155	121	95	85	95	120	153	186	212	222	213	188	3501	145.9		9: 8	217	21: 2	222	*	*	*	*	2:45	58	14:59	85	*	*	*	*		
5	153	116	86	69	69	84	109	139	168	189	197	191	174	151	129	114	113	124	145	169	191	205	206	193	3484	145.2		10: 4	197	21:33	208	*	*	*	*	3:29	67	15:36	112	*	*	*	*		
6	170	140	112	90	80	81	92	110	133	156	172	180	178	169	156	143	136	136	144	157	173	186	192	189	3475	144.8	U	11:19	181	22:12	192	*	*	*	*	4:25	79	16:28	135	*	*	*	*		
7	178	159	138	117	101	91	88	93	106	123	142	158	169	174	173	167	160	154	150	152	157	166	174	178	3468	144.5		13:15	175	23:22	178	*	*	*	*	5:49	88	18:16	150	*	*	*	*		
8	177	171	159	144	127	110	97	89	89	97	112	131	151	168	180	184	182	174	163	153	147	148	153	161	3467	144.5		15: 8	184	*	*	*	*	7:30	88	20:24	147	*	*	*	*				
9	168	173	173	167	154	136	115	96	84	80	87	104	127	153	176	193	199	193	179	161	144	134	133	141	3470	144.6		1:30	174	16: 1	199	*	*	*	*	8:49	80	21:36	133	*	*	*	*		
10	153	167	179	183	179	163	140	113	89	73	69	79	101	131	163	191	208	210	197	174	149	128	118	120	3477	144.9		3: 2	183	16:37	211	*	*	*	*	9:46	69	22:18	117	*	*	*	*		
11	134	154	175	192	197	188	166	136	103	76	60	61	77	107	144	181	210	221	214	191	160	130	108	103	3488	145.3		3:55	197	17: 6	221	*	*	*	*	10:29	58	22:51	102	*	*	*	*		
12	113	136	164	191	208	209	192	161	124	88	61	50	58	85	123	165	202	225	226	207	175	138	107	90	3498	145.8		4:34	210	17:34	229	*	*	*	*	11: 4	50	23:20	89	*	*	*	*		
13	94	115	147	181	209	221	214	187	149	107	71	49	47	66	102	146	189	221	233	221	191	151	113	85	3509	146.2		5: 8	221	17:59	233	*	*	*	*	11:35	45	23:48	78	*	*	*	*		
14	78	94	126	165	201	225	228	210	174	131	89	56	43	54	84	127	173	212	233	231	206	167	124	88	3519	146.6	F	5:40	230	18:23	235	*	*	*	*	12: 4	43	*	*	*	*	*	*		
15	69	75	103	143	184	218	234	226	198	156	111	72	49	49	72	111	156	199	228	235	217	182	139	97	3523	146.8		6:11	234	18:46	235	*	*	*	*	0:16	68	12:30	46	*	*	*	*		
16	68	62	81	118	162	202	229	234	216	180	136	94	62	52	65	98	141	184	218	234	225	196	155	111	3523	146.8		6:43	235	19: 9	234	*	*	*	*	0:44	61	12:56	52	*	*	*	*		
17	75	57	65	94	136	179	214	232	226	199	160	118	82	62	66	91	128	169	205	227	227	206	170	127	3515	146.5		7:16	232	19:31	230	*	*	*	*	1:12	57	13:21	61	*	*	*	*		
18	88	61	57	76	111	152	191	218	226	211	181	143	106	80	74	89	119	156	191	216	224	212	182	144	3508	146.2		7:50	226	19:54	224	*	*	*	*	1:41	56	13:47	73	*	*	*	*		
19	105	73	58	65	90	125	163	195	214	213	194	164	131	103	89	94	115	145	176	202	215	211	191	159	3490	145.4		8:28	216	20:18	216	*	*	*	*	2:11	58	14:15	88	*	*	*	*		
20	123	90	68	63	76	102	135	167	192	204	199	180	153	128	110	106	117	138	163	186	202	205	194	171	3472	144.7		9:11	204	20:44	206	*	*	*	*	2:45	63	14:45	105	*	*	*	*		
21	141	110	85	72	72	86	109	136	163	183	191	186	171	152	134	125	126	137	153	171	185	193	191	178	3450	143.8		10: 5	191	21:18	194	*	*	*	*	3:27	70	15:23	124	*	*	*	*		
22	157	133	109	90	80	80	90	107	130	153	171	180	179	171	160	149	143	143	148	157	167	176	180	178	3431	143.0	L	11:25	181	22:12	181	*	*	*	*	4:29	78	16:30	142	*	*	*	*		
23	169	154	136	116	99	86	81	85	98	117	139	159	174	181	181	175	167	158	152	148	150	155	162	169	3411	142.1		13:27	181	*	*	*	*	6: 7	81	19:13	148	*	*	*	*				
24	173	171	163	149	129	108	88	75	73	82	101	127	153	176	192	197	193	181	165	149	137	134	138	150	3404	141.8		0:14	173	15: 4	197	*	*	*	*	7:44	72	20:56	134	*	*	*	*		
25	164	176	183	181	167	143	113	84	63	55	64	87	120	156	187	209	217	208	187	161	135	118	113	122	3413	142.2		2:17	184	15:56	217	*	*	*	*	8:59	55	21:51	112	*	*	*	*		
26	142	166	189	204	203	185	152	113	75	47	38	49	80	122	167	206	230	232	214	182	145	113	93	92	3439	143.3		3:29	206	16:37	234	*	*	*	*	9:57	38	22:33	89	*	*	*	*		
27	110	141	177	209	227	224	198	156	107	63	32	25	44	84	135	186	227	246	239	209	166	122	85	68	3480	145.0		4:22	228	17:13	247	*	*	*	*	10:46	25	23:12	68	*	*	*	*		
28	76	105	147	192	229	246	237	202	153	99	51	23	23	52	100	156	209	245	254	234	193	143	94	59	3522	146.8		5:10	247	17:48	255	*	*	*	*	11:30	19	23:50	49	*	*	*	*		
29	49	68	109	159	208	245	257	240	199	145	89	45	24	35	72	125	182	230	255	250	218	169	115	67	3555	148.1	N	5:55	258	18:20	257	*	*	*	*	12:10	24	*	*	*	*	*	*		
30	39	41	70	118	172	221	253	257	233	189	135	83	46	37	58	101	154	206	243	254	235	194	141	88	3568	148.7		6:38	#259	18:52	254	*	*	*	*	0:27	36	12:47	36	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	104633	145.3	30 日 6 時 38 分	259	1	1 日 13 時 12 分	14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三河

緯度：34 °44 'N

経度：137 °19 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2019 年 10 月

毎時潮位																													満潮								干潮												
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	47	30	43	80	130	183	227	251	247	219	175	126	82	58	62	90	134	181	222	244	240	211	166	115	3563	148.5		7:22	252	19:22	246	*	*	*	*	1: 3	30	13:23	56	*	*	*	*						
2	68	37	33	55	94	142	188	224	239	229	201	161	121	90	79	92	123	162	200	227	234	219	185	140	3543	147.6		8: 6	239	19:50	235	*	*	*	*	1:39	31	13:56	79	*	*	*	*						
3	95	59	41	46	71	108	149	187	213	221	209	184	152	122	105	105	122	150	180	206	219	215	194	160	3513	146.4		8:52	221	20:17	220	*	*	*	*	2:16	40	14:29	102	*	*	*	*						
4	122	86	61	54	63	87	118	151	180	198	201	191	172	150	131	124	129	145	165	186	200	203	193	172	3482	145.1		9:43	202	20:45	204	*	*	*	*	2:55	54	15: 5	124	*	*	*	*						
5	143	114	89	74	71	80	98	122	147	168	182	185	179	168	155	145	142	146	156	168	179	186	184	174	3455	144.0		10:51	185	21:19	186	*	*	*	*	3:42	70	15:55	142	*	*	*	*						
6	158	137	117	100	89	86	91	103	120	139	156	169	176	176	172	166	159	154	153	155	159	165	168	168	3436	143.2	U	12:35	177	22:26	169	*	*	*	*	4:54	86	17:57	153	*	*	*	*						
7	163	154	142	128	114	103	95	94	100	113	129	147	163	176	182	183	177	167	156	147	143	144	148	154	3422	142.6		14:31	183	*	*	*	*	6:40	94	20:19	143	*	*	*	*								
8	160	162	161	153	141	126	109	96	90	93	105	123	145	167	185	194	194	183	166	147	132	125	126	135	3418	142.4		1: 8	162	15:27	195	*	*	*	*	8:12	90	21:19	124	*	*	*	*						
9	148	162	172	174	167	152	130	108	90	81	85	100	123	152	179	199	207	200	181	155	129	112	106	113	3425	142.7		2:48	174	16: 2	207	*	*	*	*	9:14	81	21:55	106	*	*	*	*						
10	131	153	174	188	190	178	155	126	99	79	72	80	102	133	167	196	214	214	197	168	135	106	91	92	3440	143.3		3:40	190	16:31	216	*	*	*	*	9:58	72	22:25	89	*	*	*	*						
11	109	136	166	192	205	201	181	150	115	85	67	66	82	113	150	187	215	224	212	184	146	109	82	73	3450	143.8		4:18	206	16:57	224	*	*	*	*	10:34	64	22:54	73	*	*	*	*						
12	86	114	151	186	211	219	206	176	138	100	72	60	68	95	133	174	209	228	225	200	161	118	81	61	3472	144.7		4:51	219	17:21	230	*	*	*	*	11: 5	59	23:22	59	*	*	*	*						
13	64	90	129	171	208	228	225	201	164	122	85	62	60	81	116	159	199	227	233	214	178	132	88	57	3493	145.5		5:23	229	17:44	234	*	*	*	*	11:34	58	23:50	48	*	*	*	*						
14	48	65	102	148	193	225	236	222	189	147	105	73	60	71	102	144	186	220	235	225	194	150	102	61	3503	146.0	F	5:55	236	18: 7	235	*	*	*	*	12: 2	60	*	*	*	*	*	*						
15	40	46	76	121	170	212	236	235	211	173	129	91	68	69	92	129	171	209	231	231	208	167	119	74	3508	146.2		6:28	239	18:30	234	*	*	*	*	0:18	39	12:29	65	*	*	*	*						
16	42	35	54	93	141	189	224	238	226	195	155	115	84	74	87	118	157	194	222	231	216	183	138	92	3503	146.0		7: 2	238	18:53	231	*	*	*	*	0:47	34	12:56	74	*	*	*	*						
17	53	34	40	69	113	160	201	227	230	211	178	140	106	86	89	111	144	179	208	224	219	194	156	112	3484	145.2		7:37	232	19:17	224	*	*	*	*	1:16	33	13:24	85	*	*	*	*						
18	72	44	37	53	87	129	172	206	222	217	195	163	130	106	98	109	135	165	192	211	214	200	170	132	3459	144.1		8:16	223	19:42	215	*	*	*	*	1:47	36	13:54	98	*	*	*	*						
19	94	62	45	48	69	102	140	176	202	211	202	181	154	129	115	115	130	153	176	194	203	198	180	151	3430	142.9		8:59	211	20:10	203	*	*	*	*	2:22	43	14:27	113	*	*	*	*						
20	117	86	63	54	61	81	110	143	172	192	197	190	173	153	137	129	133	145	161	176	186	189	181	164	3393	141.4		9:54	197	20:46	189	*	*	*	*	3: 4	54	15:10	129	*	*	*	*						
21	140	114	90	73	67	71	87	110	137	162	179	187	184	173	161	150	144	144	149	157	165	172	173	169	3358	139.9	L	11:10	187	21:50	174	*	*	*	*	4: 4	66	16:28	143	*	*	*	*						
22	158	142	123	103	87	77	76	84	102	126	150	170	182	186	183	174	163	152	145	141	142	148	155	162	3331	138.8		12:58	186	*	*	*	*	5:37	75	19:16	141	*	*	*	*								
23	166	164	155	140	120	98	81	72	75	90	114	141	167	187	197	197	187	170	151	133	122	120	128	142	3317	138.2		0:13	166	14:28	199	*	*	*	*	7:16	72	20:42	120	*	*	*	*						
24	159	173	180	176	160	135	105	80	64	63	78	106	140	173	200	214	211	194	167	137	112	97	96	111	3331	138.8		2:11	180	15:22	215	*	*	*	*	8:34	61	21:31	94	*	*	*	*						
25	136	164	189	203	199	178	145	107	74	53	52	72	106	148	188	218	229	220	192	153	115	83	69	75	3368	140.3		3:20	204	16: 2	229	*	*	*	*	9:33	50	22:12	69	*	*	*	*						
26	101	138	177	209	226	219	190	148	103	66	45	48	75	117	165	208	236	239	218	178	131	86	54	45	3422	142.6		4:13	226	16:39	241	*	*	*	*	10:22	43	22:50	45	*	*	*	*						
27	62	99	147	194	230	243	230	194	146	98	60	43	55	89	137	187	227	247	239	205	156	103	57	30	3478	144.9		5: 0	243	17:12	248	*	*	*	*	11: 6	43	23:28	26	*	*	*	*						
28	31	59	106	160	211	245	252	231	190	140	92	59	51	71	112	162	209	242	249	227	183	129	74	32	3517	146.5	N	5:44	253	17:45	250	*	*	*	*	11:46	50	*	*	*	*	*	*						
29	15	27	66	118	175	223	251	250	223	180	132	89	64	67	96	139	186	225	246	239	206	157	101	51	3526	146.9		6:28	#254	18:16	247	*	*	*	*	0: 5	15	12:23	62	*	*	*	*						
30	18	12	35	79	133	187	229	248	239	210	168	124	90	78	91	123	165	204	232	239	220	180	130	79	3513	146.4		7:11	248	18:45	239	*	*	*	*	0:41	# 11	12:59	78	*	*	*	*						
31	37	16	22	52	97	147	194	226	236	223	193	156	120	98	97	116	148	184	213	228	222	195	154	108	3482	145.1		7:54	236	19:14	228	*	*	*	*	1:17	15	13:33	94	*	*	*	*						

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	107035	143.9	29 日 6 時 28 分	254	1	30 日 0 時 41 分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三河

緯度：34 °44 'N

経度：137 °19 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2019 年 11 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	65	35	26	40	71	113	157	195	217	220	205	178	147	122	111	117	138	166	192	210	214	200	171	133	3443	143.5		8:38	221	19:42	214	*	*	*	*	1:53	25	14: 7	111	*	*	*	*		
2	94	61	43	43	60	90	126	162	190	204	202	188	166	144	129	125	135	152	172	190	198	194	177	151	3396	141.5		9:25	205	20:12	198	*	*	*	*	2:30	41	14:45	125	*	*	*	*		
3	120	90	69	59	63	79	104	133	160	180	190	188	177	162	147	138	138	144	156	168	178	180	174	160	3357	139.9		10:20	190	20:49	181	*	*	*	*	3:12	59	15:35	137	*	*	*	*		
4	140	117	96	82	76	80	92	111	133	154	170	179	180	174	164	154	147	143	144	149	156	161	163	160	3325	138.5	U	11:35	180	21:52	163	*	*	*	*	4: 7	76	17:15	143	*	*	*	*		
5	151	138	123	109	97	91	91	98	112	130	148	164	175	179	177	170	160	149	140	135	135	139	145	151	3307	137.8		13:12	179	*	*	*	*	5:30	90	19:29	134	*	*	*	*				
6	154	152	146	135	122	109	99	94	98	109	125	144	163	177	185	185	176	161	143	127	118	117	123	134	3296	137.3		0:12	154	14:26	186	*	*	*	*	7: 5	94	20:39	116	*	*	*	*		
7	147	157	162	159	148	132	114	99	91	93	105	124	147	170	187	195	192	176	153	128	108	97	99	112	3295	137.3		2: 9	162	15:11	196	*	*	*	*	8:20	91	21:20	97	*	*	*	*		
8	132	153	170	177	173	158	136	113	94	85	89	105	129	157	183	201	204	193	168	136	106	84	78	88	3312	138.0		3:10	177	15:45	205	*	*	*	*	9:13	85	21:53	78	*	*	*	*		
9	110	139	167	187	194	184	162	133	106	86	79	89	111	142	174	200	213	207	184	150	111	79	61	63	3331	138.8		3:54	194	16:13	213	*	*	*	*	9:55	79	22:24	60	*	*	*	*		
10	84	118	155	187	206	206	188	159	125	96	78	78	95	125	161	194	216	219	201	167	124	83	53	44	3362	140.1		4:31	208	16:39	220	*	*	*	*	10:30	76	22:53	44	*	*	*	*		
11	58	91	133	175	207	221	212	185	150	113	85	74	83	110	146	183	213	226	216	185	142	95	54	32	3389	141.2		5: 6	221	17: 5	226	*	*	*	*	11: 3	74	23:23	30	*	*	*	*		
12	35	62	105	153	197	224	229	210	176	137	101	79	77	97	131	169	204	226	226	202	161	113	65	31	3410	142.1	F	5:40	230	17:30	229	*	*	*	*	11:34	75	23:54	20	*	*	*	*		
13	20	36	74	124	175	215	234	228	201	163	123	92	78	88	116	154	191	219	229	216	181	134	84	41	3416	142.3		6:15	235	17:56	229	*	*	*	*	12: 5	78	*	*	*	*	*	*		
14	16	18	46	92	144	193	226	235	220	188	149	112	88	86	105	138	175	207	225	222	197	155	107	60	3404	141.8		6:51	236	18:23	227	*	*	*	*	0:25	13	12:36	84	*	*	*	*		
15	25	12	26	63	111	162	205	229	229	207	173	136	106	92	100	125	158	190	214	221	207	174	131	85	3381	140.9		7:29	232	18:51	221	*	*	*	*	0:58	12	13: 9	92	*	*	*	*		
16	44	20	18	41	80	128	174	208	224	217	193	160	129	107	103	117	143	172	197	210	208	187	153	112	3345	139.4		8:10	224	19:22	212	*	*	*	*	1:33	16	13:43	102	*	*	*	*		
17	71	39	24	31	57	95	138	178	205	213	203	180	152	128	114	116	132	154	176	193	199	191	169	137	3295	137.3		8:56	213	19:58	199	*	*	*	*	2:12	24	14:22	113	*	*	*	*		
18	101	68	44	36	46	71	105	142	175	196	201	192	173	151	133	124	128	140	156	171	181	184	175	157	3250	135.4		9:49	202	20:44	184	*	*	*	*	2:57	36	15:12	124	*	*	*	*		
19	131	102	75	57	51	59	79	108	140	168	187	192	186	172	155	140	132	132	137	146	157	165	169	165	3205	133.5		10:56	192	22: 2	169	*	*	*	*	3:55	51	16:35	131	*	*	*	*		
20	153	135	112	89	72	64	67	82	106	135	161	180	189	187	177	162	146	133	126	124	129	138	149	159	3175	132.3	L	12:18	190	*	*	*	*	5:13	63	18:45	124	*	*	*	*				
21	163	160	148	129	106	86	72	70	80	102	130	158	180	193	195	185	167	146	125	109	102	106	119	137	3168	132.0		0: 6	163	13:38	195	*	*	*	*	6:41	70	20:10	102	*	*	*	*		
22	156	170	174	167	148	122	96	77	70	77	99	129	161	187	203	205	191	167	136	107	85	77	83	104	3191	133.0		1:54	174	14:37	206	*	*	*	*	7:59	70	21: 4	77	*	*	*	*		
23	132	161	184	194	187	164	133	102	77	68	76	101	135	170	200	216	213	192	158	118	82	58	52	66	3239	135.0		3: 6	194	15:22	217	*	*	*	*	9: 3	68	21:48	51	*	*	*	*		
24	96	134	172	202	213	203	176	139	103	76	67	79	109	147	185	215	226	215	184	141	95	55	32	32	3296	137.3		4: 2	213	16: 2	226	*	*	*	*	9:55	67	22:29	29	*	*	*	*		
25	56	96	143	188	219	228	213	180	140	101	75	71	89	123	164	202	227	231	209	169	118	69	30	13	3354	139.8		4:51	228	16:38	233	*	*	*	*	10:42	70	23: 9	12	*	*	*	*		
26	22	55	103	156	203	232	235	214	178	136	98	77	79	104	142	183	217	234	227	195	147	94	45	11	3387	141.1		5:37	237	17:13	235	*	*	*	*	11:24	75	23:47	3	*	*	*	*		
27	3	23	64	117	171	216	238	234	209	170	129	96	82	93	122	161	199	226	233	214	175	124	71	27	3397	141.5	N	6:21	#240	17:46	233	*	*	*	*	12: 4	82	*	*	*	*	*	*		
28	3	5	33	79	133	185	222	237	226	197	159	121	96	92	109	142	178	210	227	222	195	152	101	53	3377	140.7		7: 3	237	18:18	228	*	*	*	*	0:25	# 0	12:41	90	*	*	*	*		
29	18	4	17	51	98	149	194	223	228	212	182	146	115	100	104	127	158	190	213	219	205	173	129	83	3338	139.1		7:44	229	18:50	219	*	*	*	*	1: 1	4	13:16	99	*	*	*	*		
30	43	18	16	35	72	117	162	198	217	215	196	167	136	113	107	118	141	169	193	207	204	184	151	111	3290	137.1		8:24	218	19:22	208	*	*	*	*	1:37	14	13:52	107	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	99731	138.5	27 日 6 時 21 分	240	1	28 日 0 時 25 分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：三河

緯度：34 °44 'N

経度：137 °19 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2019 年 12 月

毎時潮位																													満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	71	41	27	33	57	92	133	170	196	206	200	180	154	130	116	116	129	150	172	189	194	186	164	133	3239	135.0		9: 5	206	19:55	194	*	*	*	*	2:12	27	14:29	114	*	*	*	*	
2	99	68	48	43	53	77	109	143	172	190	194	185	167	146	129	121	123	135	151	167	177	178	168	148	3191	133.0		9:48	195	20:35	179	*	*	*	*	2:49	43	15:14	120	*	*	*	*	
3	122	95	73	61	60	72	94	121	148	170	182	184	175	160	144	131	125	126	133	145	155	162	162	154	3154	131.4		10:37	185	21:29	163	*	*	*	*	3:31	59	16:19	124	*	*	*	*	
4	139	119	99	84	76	77	87	104	126	149	166	176	178	171	159	145	133	124	122	124	132	141	148	151	3130	130.4	U	11:39	178	22:57	151	*	*	*	*	4:24	75	18: 0	122	*	*	*	*	
5	147	138	124	109	97	89	88	95	110	128	148	164	174	177	172	161	146	130	117	110	109	116	127	138	3114	129.8		12:52	177	*	*	*	*	5:36	88	19:32	109	*	*	*	*			
6	146	149	145	135	122	108	98	95	99	111	129	148	165	177	181	176	162	143	121	103	92	92	102	118	3117	129.9		0:54	149	13:57	181	*	*	*	*	6:59	95	20:31	90	*	*	*	*	
7	136	150	158	158	148	133	116	102	96	99	112	131	153	172	185	188	179	159	132	104	82	71	75	92	3131	130.5		2:24	159	14:45	188	*	*	*	*	8:11	96	21:14	71	*	*	*	*	
8	116	141	162	173	172	159	139	118	101	94	99	115	138	163	184	196	194	177	148	113	81	58	52	64	3157	131.5		3:23	174	15:22	197	*	*	*	*	9: 7	94	21:50	52	*	*	*	*	
9	89	122	155	180	190	185	166	141	115	97	91	101	122	149	177	197	204	194	167	130	89	55	36	37	3189	132.9		4: 9	190	15:55	205	*	*	*	*	9:52	91	22:25	34	*	*	*	*	
10	59	95	136	173	198	205	192	167	136	109	91	91	106	134	165	193	210	208	187	150	106	62	30	18	3221	134.2		4:49	205	16:26	212	*	*	*	*	10:32	89	23: 0	18	*	*	*	*	
11	30	63	107	154	193	214	214	194	162	128	100	87	94	117	149	182	208	217	205	173	128	80	36	10	3245	135.2		5:27	217	16:58	217	*	*	*	*	11:10	87	23:35	5	*	*	*	*	
12	8	31	73	124	173	210	225	216	189	153	118	93	88	102	132	166	198	218	218	195	154	105	55	15	3259	135.8	F	6: 6	225	17:30	220	*	*	*	*	11:47	87	*	*	*	*	*	*	
13	-3	6	39	88	142	190	221	228	211	179	142	109	90	93	115	147	182	209	221	210	179	133	82	35	3248	135.3		6:45	#229	18: 4	221	*	*	*	*	0:11	-3	12:23	88	*	*	*	*	
14	2	-6	13	53	105	159	202	226	224	201	167	131	102	91	102	128	161	192	213	216	198	161	114	64	3219	134.1		7:25	228	18:40	217	*	*	*	*	0:48	# -7	13: 0	91	*	*	*	*	
15	23	-2	0	26	70	121	171	208	223	215	189	155	122	100	97	113	140	170	195	209	205	182	144	99	3175	132.3		8: 7	223	19:18	210	*	*	*	*	1:27	-4	13:40	96	*	*	*	*	
16	54	19	4	12	42	86	134	178	207	215	203	176	145	117	102	104	121	146	171	190	198	191	167	131	3113	129.7		8:52	215	20: 3	198	*	*	*	*	2: 9	4	14:23	101	*	*	*	*	
17	91	52	25	17	29	59	100	143	180	202	205	191	166	139	117	106	110	124	144	164	179	184	176	155	3058	127.4		9:39	206	20:56	184	*	*	*	*	2:54	17	15:14	106	*	*	*	*	
18	125	91	59	39	34	47	74	110	147	178	195	196	182	161	137	118	108	110	119	134	150	164	170	166	3014	125.6		10:32	197	22: 7	170	*	*	*	*	3:45	34	16:22	108	*	*	*	*	
19	150	127	99	73	56	53	63	86	117	149	175	190	190	178	159	137	118	106	102	106	117	133	148	159	2991	124.6	L	11:32	191	23:43	161	*	*	*	*	4:45	52	17:57	102	*	*	*	*	
20	161	153	136	114	91	75	69	76	95	121	150	174	187	189	179	160	136	114	96	87	87	98	115	136	2999	125.0		12:37	190	*	*	*	*	5:58	69	19:27	86	*	*	*	*			
21	153	163	162	151	131	109	91	82	85	100	125	152	175	189	192	181	160	132	104	80	66	66	78	101	3028	126.2		1:27	164	13:42	193	*	*	*	*	7:16	81	20:33	64	*	*	*	*	
22	128	154	172	177	168	148	124	103	90	90	104	128	156	180	196	198	184	158	124	89	60	44	45	63	3083	128.5		2:51	177	14:38	199	*	*	*	*	8:29	88	21:26	42	*	*	*	*	
23	93	128	161	185	193	183	161	134	108	93	93	108	134	163	188	204	203	184	150	110	70	38	24	30	3138	130.8		3:56	193	15:27	206	*	*	*	*	9:30	91	22:12	23	*	*	*	*	
24	55	92	135	174	200	207	194	168	136	109	93	95	113	142	173	199	211	205	178	138	92	49	19	9	3186	132.8		4:49	207	16:10	212	*	*	*	*	10:24	92	22:56	9	*	*	*	*	
25	22	55	99	147	189	213	216	198	167	133	105	92	98	121	153	185	209	216	201	167	121	73	31	5	3216	134.0		5:35	217	16:50	216	*	*	*	*	11:10	91	23:36	0	*	*	*	*	
26	2	23	63	113	163	203	222	218	194	160	124	99	91	104	132	166	196	215	214	191	151	102	54	16	3216	134.0	N	6:18	223	17:28	217	*	*	*	*	11:51	91	*	*	*	*	*	*	
27	-3	4	33	79	131	180	213	224	212	183	147	114	94	94	114	145	178	205	216	206	176	132	83	38	3198	133.3		6:57	224	18: 3	216	*	*	*	*	0:15	-4	12:29	91	*	*	*	*	
28	7	-2	15	51	99	150	193	217	218	199	167	131	103	92	100	125	158	188	208	210	192	157	111	65	3154	131.4		7:33	221	18:37	212	*	*	*	*	0:51	-2	13: 4	92	*	*	*	*	
29	27	6	8	33	73	121	167	201	214	207	182	149	117	96	94	110	137	168	192	204	198	174	136	93	3107	129.5		8: 7	215	19:11	205	*	*	*	*	1:25	4	13:38	93	*	*	*	*	
30	52	24	14	26	56	97	141	179	202	206	191	164	132	107	95	100	119	146	172	190	194	182	154	117	3060	127.5		8:40	207	19:45	195	*	*	*	*	1:57	14	14:12	94	*	*	*	*	
31	79	47	29	29	47	79	118	155	183	196	192	174	148	122	103	98	108	127	150	170	181	179	163	136	3013	125.5		9:15	197	20:22	182	*	*	*	*	2:29	26	14:49	98	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	97363	130.9	13 日 6 時 45 分	229	1	14 日 0 時 48 分	-7	1