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)　　2020 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
1	103	72	49	41	48	70	101	134	164	183	188	179	160	136	115	103	102	111	128	146	162	168	164	148	2975	124.0		9:50	189	21: 6	168	*	*	*	*	3: 1	41	15:34	101	*	*	*	*
2	124	97	74	60	58	69	90	117	144	167	179	179	168	151	131	114	104	103	110	123	137	149	154	150	2952	123.0		10:31	180	22: 5	154	*	*	*	*	3:38	57	16:35	103	*	*	*	*
3	138	119	100	83	75	76	87	105	128	150	166	174	172	162	146	128	112	102	98	102	111	125	137	143	2939	122.5	U	11:17	174	23:28	144	*	*	*	*	4:22	74	18: 1	98	*	*	*	*
4	143	136	123	109	97	91	92	100	115	134	152	165	171	169	160	144	126	109	95	87	88	97	112	127	2942	122.6		12:16	171	*	*	*	*	*	*	5:23	90	19:24	86	*	*	*	*
5	139	144	142	134	123	112	104	102	107	120	136	152	165	172	170	160	143	122	99	81	70	71	83	102	2953	123.0		1:16	144	13:21	172	*	*	*	*	6:48	102	20:25	69	*	*	*	*
6	123	141	153	155	149	137	124	112	107	110	121	138	155	169	176	174	162	140	112	84	61	51	55	72	2981	124.2		2:46	155	14:19	177	*	*	*	*	8:10	107	21:14	50	*	*	*	*
7	98	126	151	168	172	164	149	130	114	106	109	122	141	160	177	184	179	161	131	97	63	39	31	41	3013	125.5		3:49	172	15: 8	184	*	*	*	*	9:15	106	21:57	31	*	*	*	*
8	66	100	137	167	185	188	175	154	130	111	102	107	124	147	170	188	193	182	156	118	77	40	17	14	3048	127.0		4:38	189	15:52	193	*	*	*	*	10: 8	102	22:39	13	*	*	*	*
9	32	66	109	152	186	203	200	181	153	125	104	97	107	129	157	183	200	201	182	146	102	55	18	-2	3086	128.6		5:20	204	16:33	203	*	*	*	*	10:54	97	23:20	-3	*	*	*	*
10	2	29	72	123	170	203	215	205	180	146	115	95	93	109	138	169	196	210	204	177	133	83	34	-2	3099	129.1		6: 1	215	17:14	211	*	*	*	*	11:36	92	*	*	*	*	*	*
11	-16	-3	34	85	140	188	217	222	204	172	135	104	87	92	115	148	182	207	216	202	167	118	65	17	3098	129.1	F	6:41	223	17:55	216	*	*	*	*	0: 1	-16	12:16	87	*	*	*	*
12	-15	-21	1	45	101	157	202	224	221	196	159	121	92	83	95	123	159	191	213	216	195	155	103	50	3066	127.8		7:21	#226	18:37	217	*	*	*	*	0:42	#-22	12:56	83	*	*	*	*
13	5	-20	-16	14	63	119	173	211	224	212	182	144	107	84	82	100	131	166	195	212	209	183	141	90	3011	125.5		8: 0	224	19:21	214	*	*	*	*	1:23	#-22	13:37	80	*	*	*	*
14	40	2	-14	-2	34	84	138	185	214	218	199	166	128	96	79	83	105	135	167	192	204	197	169	129	2948	122.8		8:39	219	20: 8	205	*	*	*	*	2: 4	-14	14:18	78	*	*	*	*
15	82	38	9	3	21	58	105	153	192	210	206	184	150	115	89	78	86	107	134	162	183	191	182	156	2894	120.6		9:19	211	20:59	191	*	*	*	*	2:45	2	15: 4	78	*	*	*	*
16	120	80	46	26	27	48	83	125	164	193	202	193	168	137	107	85	78	86	104	127	150	168	175	167	2859	119.1		9:59	202	21:58	175	*	*	*	*	3:27	24	15:57	78	*	*	*	*
17	147	118	87	62	50	55	75	105	139	170	189	192	180	157	128	102	84	77	82	95	114	134	151	159	2852	118.8	L	10:41	193	23:15	160	*	*	*	*	4:13	49	17: 6	77	*	*	*	*
18	157	143	123	101	83	76	80	96	121	148	170	183	183	171	150	125	101	83	73	72	81	97	117	136	2870	119.6		11:30	185	*	*	*	*	*	*	5: 8	76	18:33	71	*	*	*	*
19	148	153	148	135	120	106	99	100	111	129	150	167	177	178	167	149	125	100	79	64	59	65	81	102	2912	121.3		0:57	153	12:31	179	*	*	*	*	6:22	98	19:57	59	*	*	*	*
20	125	144	157	159	152	140	125	115	111	117	131	148	164	175	177	169	151	126	97	71	51	43	49	66	2963	123.5		2:44	159	13:44	177	*	*	*	*	7:52	111	21: 5	43	*	*	*	*
21	92	121	149	168	174	169	155	137	121	114	117	129	146	164	177	181	174	154	124	90	59	36	27	35	3013	125.5		4: 2	174	14:54	182	*	*	*	*	9:14	113	22: 1	27	*	*	*	*
22	57	90	127	160	183	190	182	163	139	119	109	112	126	146	168	184	189	178	153	118	79	44	20	14	3050	127.1		4:56	190	15:51	189	*	*	*	*	10:17	109	22:49	14	*	*	*	*
23	27	56	96	139	176	198	201	187	161	133	110	101	107	126	152	176	193	195	180	148	107	64	28	7	3068	127.8		5:38	202	16:38	197	*	*	*	*	11: 6	101	23:31	4	*	*	*	*
24	7	27	65	111	157	193	210	205	182	151	120	98	93	106	132	162	188	202	198	175	136	91	47	13	3069	127.9		6:15	210	17:19	203	*	*	*	*	11:45	93	*	*	*	*	*	*
25	-1	7	37	82	132	177	207	214	199	169	134	103	87	90	111	143	174	199	207	194	163	119	72	30	3049	127.0	N	6:48	214	17:55	207	*	*	*	*	0: 8	-2	12:20	86	*	*	*	*
26	3	-2	18	56	105	154	194	213	208	185	150	114	88	80	93	122	156	187	205	205	183	145	99	53	3014	125.6		7:18	214	18:29	208	*	*	*	*	0:41	-3	12:51	80	*	*	*	*
27	17	1	8	38	82	131	175	204	211	195	164	128	95	77	80	102	135	169	195	205	195	166	124	79	2976	124.0		7:47	211	19: 1	205	*	*	*	*	1:12	0	13:21	76	*	*	*	*
28	38	13	9	28	64	110	155	190	206	200	176	142	107	81	74	86	114	147	177	196	197	179	145	103	2937	122.4		8:13	206	19:34	199	*	*	*	*	1:40	7	13:52	74	*	*	*	*
29	62	31	18	27	54	94	136	173	196	200	184	155	120	91	74	76	95	124	154	179	190	183	160	125	2901	120.9		8:39	201	20: 9	190	*	*	*	*	2: 6	18	14:23	73	*	*	*	*
30	87	54	34	33	51	83	120	157	183	194	187	165	135	104	82	74	83	103	130	155	173	177	166	142	2872	119.7		9: 5	194	20:47	178	*	*	*	*	2:32	31	14:57	74	*	*	*	*
31	110	79	56	47	56	78	109	141	169	185	185	171	147	119	94	79	77	88	107	129	150	162	163	150	2851	118.8		9:32	187	21:31	164	*	*	*	*	3: 0	47	15:38	76	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	92261	124.0	12 日 7 時 21 分	226	1	13 日 1 時 23 分	-22	2

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)　　2020 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
1	129	103	81	67	67	80	102	128	154	172	179	174	157	134	110	91	80	80	89	104	123	140	150	149	2843	118.5		10: 2	179	22:29	151	*	*	*	*	3:30	66	16:32	79	*	*	*	*
2	140	124	106	92	85	89	101	119	139	158	169	171	163	147	127	107	91	81	78	83	96	112	128	138	2844	118.5	U	10:40	171	23:56	141	*	*	*	*	4: 7	85	17:50	78	*	*	*	*
3	141	137	128	117	109	105	107	115	128	143	156	163	163	157	143	126	107	90	77	70	72	83	99	117	2853	118.9		11:33	164	*	*	*	*	*	*	5: 7	105	19:18	70	*	*	*	*
4	131	141	144	141	134	127	121	118	121	129	140	151	159	161	157	146	129	108	86	67	56	56	67	87	2877	119.9		1:57	144	12:55	161	*	*	*	*	7: 1	118	20:30	54	*	*	*	*
5	110	132	149	158	159	152	141	129	120	118	124	135	148	159	166	164	153	132	105	76	51	37	37	52	2907	121.1		3:33	160	14:21	166	*	*	*	*	8:46	118	21:29	35	*	*	*	*
6	78	109	140	164	177	177	166	148	129	115	110	116	131	149	166	177	176	161	133	98	61	31	15	18	2945	122.7		4:29	179	15:27	178	*	*	*	*	9:55	110	22:21	14	*	*	*	*
7	40	74	115	155	184	197	192	173	146	121	103	99	109	131	156	179	192	189	167	131	86	43	9	-5	2986	124.4		5:12	197	16:20	193	*	*	*	*	10:46	98	23: 7	-5	*	*	*	*
8	4	34	79	129	174	204	212	199	171	137	106	88	88	106	136	168	195	208	199	169	123	71	23	-11	3012	125.5		5:51	212	17: 7	208	*	*	*	*	11:29	85	23:51	-20	*	*	*	*
9	-20	-2	39	92	148	195	221	220	196	160	120	88	73	81	108	145	182	210	219	203	164	112	55	6	3015	125.6	F	6:28	223	17:52	220	*	*	*	*	12: 9	73	*	*	*	*	*	*
10	-24	-25	3	53	112	170	213	229	218	185	142	100	69	62	79	114	156	195	221	224	200	155	99	42	2992	124.7		7: 4	229	18:37	226	*	*	*	*	0:32	#-28	12:47	61	*	*	*	*
11	-4	-26	-16	21	76	136	190	224	228	206	166	120	79	55	57	83	122	165	202	223	219	189	142	86	2943	122.6		7:39	#230	19:21	224	*	*	*	*	1:12	-27	13:25	53	*	*	*	*
12	33	-5	-15	5	49	104	160	205	225	218	187	143	98	62	48	58	89	128	169	201	215	206	174	128	2885	120.2		8:13	226	20: 6	216	*	*	*	*	1:50	-15	14: 4	48	*	*	*	*
13	77	33	8	9	37	81	132	179	210	217	200	164	121	80	53	48	64	94	131	166	192	200	187	157	2840	118.3		8:46	218	20:53	200	*	*	*	*	2:26	5	14:44	47	*	*	*	*
14	117	76	44	31	42	72	112	154	189	206	202	178	142	103	70	52	53	69	96	127	157	176	181	169	2818	117.4		9:18	207	21:45	181	*	*	*	*	3: 2	31	15:28	50	*	*	*	*
15	144	113	84	65	62	76	103	135	167	189	195	184	159	126	94	69	57	59	72	93	118	141	157	161	2823	117.6		9:51	195	22:51	161	*	*	*	*	3:39	61	16:22	56	*	*	*	*
16	154	138	118	100	91	93	105	125	148	169	181	180	167	145	119	94	75	64	63	70	85	105	124	139	2852	118.8	L	10:28	182	*	*	*	*	*	*	4:21	90	17:38	62	*	*	*	*
17	147	147	141	131	122	116	116	123	135	150	162	168	167	157	141	121	100	82	69	62	63	73	89	108	2890	120.4		0:33	148	11:19	169	*	*	*	*	5:29	115	19:19	61	*	*	*	*
18	126	141	150	152	149	142	134	129	128	134	142	151	158	160	156	145	129	109	87	68	55	52	59	75	2931	122.1		2:52	152	12:52	160	*	*	*	*	7:34	128	20:49	52	*	*	*	*
19	97	122	145	162	169	166	156	142	129	123	124	131	142	153	161	163	155	138	114	86	61	44	38	46	2967	123.6		4:12	169	14:42	163	*	*	*	*	9:22	122	21:54	38	*	*	*	*
20	67	96	129	159	179	185	177	159	138	119	110	111	122	139	157	170	174	165	143	112	78	48	29	26	2992	124.7		4:55	185	15:50	175	*	*	*	*	10:23	109	22:42	25	*	*	*	*
21	39	68	105	144	177	195	195	178	152	124	103	95	101	120	144	168	184	186	171	141	103	64	33	16	3006	125.3		5:28	198	16:37	187	*	*	*	*	11: 3	95	23:21	15	*	*	*	*
22	19	42	79	123	166	196	206	195	169	135	104	85	83	99	126	157	184	198	193	168	130	87	46	18	3008	125.3		5:58	206	17:15	198	*	*	*	*	11:35	82	23:54	8	*	*	*	*
23	8	22	55	99	147	187	209	207	185	150	113	83	71	79	106	140	175	199	206	190	157	113	67	29	2997	124.9		6:25	211	17:49	206	*	*	*	*	12: 5	71	*	*	*	*	*	*
24	8	10	36	77	126	172	204	213	198	166	125	88	65	64	85	119	158	191	209	205	179	138	91	48	2975	124.0	N	6:51	213	18:20	210	*	*	*	*	0:24	6	12:33	62	*	*	*	*
25	17	8	24	60	107	155	194	212	206	179	140	99	67	55	66	97	137	175	203	211	195	161	116	71	2955	123.1		7:15	213	18:51	211	*	*	*	*	0:51	8	13: 0	55	*	*	*	*
26	33	15	21	49	91	138	180	206	209	189	154	112	75	53	53	76	113	153	187	206	203	178	139	95	2928	122.0		7:37	211	19:22	208	*	*	*	*	1:16	14	13:28	50	*	*	*	*
27	55	29	25	44	80	123	165	196	207	196	166	127	88	58	48	61	90	128	165	192	200	188	158	119	2908	121.2		7:59	207	19:55	200	*	*	*	*	1:40	24	13:56	48	*	*	*	*
28	79	49	37	46	74	112	151	183	200	197	175	141	103	70	51	52	72	104	139	169	188	188	169	139	2888	120.3		8:21	202	20:30	190	*	*	*	*	2: 3	37	14:26	49	*	*	*	*
29	103	72	54	55	74	104	138	169	190	194	180	153	118	85	61	52	61	84	113	143	167	178	172	152	2872	119.7		8:43	195	21: 9	178	*	*	*	*	2:28	52	14:58	52	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	84752	121.8	11 日 7 時 39 分	230	1	10 日 0 時 32 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)　　2020 年 3 月

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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	125	97	76	70	79	101	128	156	177	186	180	161	133	102	76	61	59	70	91	116	140	158	164	157	2863	119.3		9: 7	186	21:56	164	*	*	*	*	2:54	70	15:37	58	*	*	*	*
2	140	119	101	90	91	103	122	143	162	174	175	164	144	120	95	76	66	66	75	91	111	131	145	151	2855	119.0		9:34	176	23: 4	151	*	*	*	*	3:24	89	16:31	65	*	*	*	*
3	147	137	124	114	110	112	121	134	148	159	165	162	152	136	116	97	81	71	67	71	83	100	118	133	2858	119.1	U	10:12	165	*	*	*	*	*	*	4: 5	110	18: 0	67	*	*	*	*
4	143	146	143	138	132	128	127	129	135	142	150	154	153	148	137	123	105	87	72	62	60	68	84	104	2870	119.6		1: 1	146	11:26	154	*	*	*	*	5:53	127	19:41	60	*	*	*	*
5	125	142	154	159	157	151	141	132	127	126	131	139	147	153	155	149	135	115	90	66	49	42	49	68	2902	120.9		3:13	159	13:44	155	*	*	*	*	8:35	126	20:59	42	*	*	*	*
6	94	124	151	171	179	176	163	145	127	114	111	117	131	148	163	171	167	150	121	87	54	30	21	30	2945	122.7		4:12	179	15:14	171	*	*	*	*	9:49	111	22: 0	21	*	*	*	*
7	56	92	132	168	192	199	188	165	137	111	95	93	107	130	157	180	192	186	161	123	78	37	9	2	2990	124.6		4:52	199	16:12	192	*	*	*	*	10:36	92	22:49	1	*	*	*	*
8	18	53	100	149	190	213	213	191	157	120	89	73	78	101	136	172	201	213	201	167	118	66	20	-8	3031	126.3		5:28	216	17: 1	213	*	*	*	*	11:16	72	23:34	-13	*	*	*	*
9	-10	16	62	118	172	213	228	216	183	139	95	63	53	68	103	147	190	220	228	208	164	109	52	6	3043	126.8		6: 2	228	17:47	229	*	*	*	*	11:53	53	*	*	*	*	*	*
10	-17	-8	28	83	143	197	230	233	208	164	114	68	40	40	67	111	160	205	233	233	205	156	98	41	3032	126.3	F	6:36	235	18:31	#237	*	*	*	*	0:14	#-18	12:30	37	*	*	*	*
11	1	-12	8	53	111	170	216	236	225	189	138	86	44	25	37	72	121	172	214	235	227	193	143	87	2991	124.6		7: 8	236	19:14	236	*	*	*	*	0:52	-12	13: 7	25	*	*	*	*
12	37	7	8	38	86	142	193	226	230	206	163	110	61	28	21	42	82	130	178	213	226	212	177	130	2946	122.8		7:39	232	19:58	226	*	*	*	*	1:28	4	13:44	20	*	*	*	*
13	81	42	27	39	74	121	168	206	223	214	181	135	86	45	23	27	53	92	136	176	203	208	192	160	2912	121.3		8: 8	224	20:44	209	*	*	*	*	2: 3	27	14:21	22	*	*	*	*
14	120	83	58	56	75	109	148	184	207	210	191	155	112	71	41	30	40	65	99	136	167	186	187	172	2902	120.9		8:37	212	21:34	189	*	*	*	*	2:36	54	15: 1	30	*	*	*	*
15	147	118	93	83	88	108	136	165	187	197	190	167	134	98	67	48	44	54	74	101	129	152	166	167	2913	121.4		9: 4	197	22:35	168	*	*	*	*	3: 9	82	15:47	43	*	*	*	*
16	157	141	124	112	109	116	131	150	167	179	180	169	149	123	96	75	62	59	64	78	97	117	135	148	2938	122.4	L	9:35	181	*	*	*	*	*	*	3:47	108	16:52	58	*	*	*	*
17	153	151	145	137	132	130	133	140	150	158	163	162	154	140	123	105	89	77	69	68	75	88	104	121	2967	123.6		0:13	153	10:17	163	*	*	*	*	4:54	130	18:36	68	*	*	*	*
18	137	149	155	157	154	148	141	137	136	138	143	147	149	148	142	133	119	103	86	72	65	66	76	92	2993	124.7		2:47	157	12:12	149	*	*	*	*	7:44	136	20:22	65	*	*	*	*
19	113	136	155	168	172	167	155	141	128	122	122	127	136	146	153	154	147	132	110	87	68	56	55	66	3016	125.7		3:56	172	14:40	154	*	*	*	*	9:30	121	21:34	54	*	*	*	*
20	87	115	145	170	184	184	172	151	129	111	103	106	118	135	153	166	169	160	138	110	80	56	44	46	3032	126.3		4:32	186	15:46	170	*	*	*	*	10:14	103	22:22	43	*	*	*	*
21	63	92	128	162	188	197	189	166	137	109	90	86	97	118	145	169	183	183	166	136	100	67	42	33	3046	126.9		5: 1	197	16:28	185	*	*	*	*	10:46	85	22:58	33	*	*	*	*
22	43	70	107	148	184	204	203	182	150	114	85	71	76	97	129	162	188	199	189	163	125	85	51	30	3055	127.3		5:27	206	17: 3	199	*	*	*	*	11:15	70	23:30	28	*	*	*	*
23	31	51	87	131	173	203	212	197	166	126	88	63	58	75	108	147	182	205	207	187	151	108	67	37	3060	127.5		5:52	212	17:35	209	*	*	*	*	11:42	57	23:58	26	*	*	*	*
24	26	38	70	113	159	196	214	208	181	140	97	62	46	55	84	125	168	201	215	206	175	133	89	51	3052	127.2	N	6:15	215	18: 6	215	*	*	*	*	12: 9	46	*	*	*	*	*	*
25	30	33	58	98	144	185	212	215	194	156	111	69	42	39	62	101	146	187	213	216	195	158	114	71	3049	127.0		6:37	217	18:37	218	*	*	*	*	0:23	28	12:36	37	*	*	*	*
26	42	34	51	86	129	172	204	216	203	170	126	81	46	31	43	76	121	165	201	217	208	179	138	95	3034	126.4		6:58	216	19: 9	217	*	*	*	*	0:48	34	13: 2	31	*	*	*	*
27	60	43	50	78	117	159	194	212	208	182	142	97	57	32	32	56	95	139	180	206	211	193	159	119	3021	125.9		7:19	213	19:41	212	*	*	*	*	1:12	43	13:30	29	*	*	*	*
28	83	59	56	75	108	146	181	204	207	189	156	114	72	42	31	43	73	112	153	186	202	198	175	141	3006	125.3		7:40	208	20:16	203	*	*	*	*	1:37	54	13:58	31	*	*	*	*
29	106	79	68	78	103	136	167	192	201	192	166	129	91	57	38	38	57	89	125	160	184	192	181	158	2987	124.5		8: 1	201	20:54	192	*	*	*	*	2: 2	68	14:29	36	*	*	*	*
30	129	102	86	86	102	127	155	178	191	189	172	143	109	77	53	44	51	71	99	131	158	175	178	167	2973	123.9		8:24	192	21:39	179	*	*	*	*	2:29	84	15: 4	44	*	*	*	*
31	147	125	108	101	108	123	144	163	176	180	172	153	126	98	74	58	54	61	79	102	128	150	163	165	2958	123.3		8:50	180	22:41	166	*	*	*	*	2:59	101	15:51	54	*	*	*	*

毎時潮位

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	推算月最高潮位 潮位	推算月最高潮位 回数	推算月最低潮位 起時	推算月最低潮位 潮位	推算月最低潮位 回数
744	92240	124.0	10 日 18 時 31 分	237	1	10 日 0 時 14 分	-18	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)　　2020 年 4 月

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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	157	144	131	121	120	125	136	149	160	167	166	157	141	121	100	81	68	63	66	78	96	117	137	151	2952	123.0	U	9:26	167	*	*	*	*	*	*	3:43	119	17: 8	63	*	*	*	*
2	158	157	152	145	138	135	134	137	142	148	153	154	150	141	128	111	94	78	66	62	68	82	103	125	2961	123.4		0:24	158	10:43	154	*	*	*	*	5:37	134	18:56	62	*	*	*	*
3	145	159	167	167	162	152	141	132	127	127	132	140	148	153	153	144	128	106	83	63	51	52	66	90	2988	124.5		2:33	168	13:26	154	*	*	*	*	8:28	126	20:26	50	*	*	*	*
4	119	148	171	184	186	176	157	136	118	107	106	116	133	152	167	173	167	146	115	82	53	36	35	53	3036	126.5		3:37	187	15: 1	173	*	*	*	*	9:32	105	21:32	33	*	*	*	*
5	84	122	160	190	204	201	181	151	120	94	82	86	106	134	164	188	198	188	159	118	76	40	20	23	3089	128.7		4:18	205	16: 1	198	*	*	*	*	10:15	81	22:24	18	*	*	*	*
6	47	88	135	180	211	221	207	175	134	95	66	57	70	102	143	182	212	220	203	165	116	67	28	10	3134	130.6		4:54	221	16:50	220	*	*	*	*	10:54	57	23: 9	10	*	*	*	*
7	20	55	104	157	203	230	229	201	158	109	65	38	37	63	106	156	202	231	234	209	164	110	58	21	3160	131.7		5:28	233	17:36	237	*	*	*	*	11:31	34	23:50	11	*	*	*	*
8	11	31	74	128	183	224	239	224	185	133	79	36	16	27	64	116	171	217	242	238	206	157	102	53	3156	131.5	F	6: 0	239	18:21	#244	*	*	*	*	12: 8	16	*	*	*	*	*	*
9	24	25	54	102	157	206	236	236	208	160	104	51	14	6	29	73	128	183	225	242	230	195	147	96	3131	130.5		6:32	240	19: 5	242	*	*	*	*	0:28	20	12:45	5	*	*	*	*
10	55	38	50	86	134	182	220	236	222	184	132	77	30	5	8	39	86	139	189	223	232	215	180	136	3098	129.1		7: 2	236	19:50	232	*	*	*	*	1: 5	38	13:22	# 3	*	*	*	*
11	93	65	61	81	118	161	199	223	224	199	157	106	57	21	8	21	54	99	147	188	212	215	197	165	3071	128.0		7:31	227	20:36	216	*	*	*	*	1:39	59	13:59	8	*	*	*	*
12	129	98	83	89	112	145	178	204	214	203	174	132	88	49	26	23	39	71	109	148	180	196	195	179	3064	127.7		7:59	214	21:25	198	*	*	*	*	2:13	82	14:38	21	*	*	*	*
13	154	128	109	105	115	136	161	183	197	196	180	151	116	81	54	40	42	58	83	114	144	167	178	177	3069	127.9		8:27	198	22:25	179	*	*	*	*	2:48	104	15:22	39	*	*	*	*
14	166	150	134	125	124	133	147	163	176	181	175	159	136	110	85	67	59	60	72	90	113	135	153	164	3077	128.2		8:59	181	23:48	166	*	*	*	*	3:30	123	16:20	58	*	*	*	*
15	166	161	153	145	139	137	140	147	154	160	162	157	147	132	115	98	84	76	73	78	90	107	125	142	3088	128.7	L	9:46	162	*	*	*	*	*	*	4:51	137	17:50	73	*	*	*	*
16	156	164	165	162	156	147	140	136	135	138	143	146	148	145	138	127	113	99	86	78	78	85	100	119	3104	129.3		1:50	166	11:53	148	*	*	*	*	7:34	135	19:33	77	*	*	*	*
17	139	157	170	176	172	162	147	132	121	117	120	129	139	148	153	151	142	126	106	88	75	72	79	95	3116	129.8		3: 8	176	14:17	153	*	*	*	*	9: 2	117	20:50	72	*	*	*	*
18	119	144	167	183	187	178	159	136	115	101	99	107	123	142	158	168	167	153	131	106	83	68	65	76	3135	130.6		3:48	187	15:24	169	*	*	*	*	9:43	98	21:42	64	*	*	*	*
19	98	127	158	183	196	193	175	147	117	92	81	84	102	127	154	175	185	178	158	129	98	73	59	61	3150	131.3		4:19	197	16: 7	185	*	*	*	*	10:15	80	22:22	58	*	*	*	*
20	79	109	144	177	200	205	191	162	126	92	69	64	78	106	140	172	194	198	183	155	120	86	62	54	3166	131.9		4:46	205	16:43	199	*	*	*	*	10:45	63	22:55	54	*	*	*	*
21	65	92	128	166	197	212	204	178	139	99	65	49	56	82	120	160	193	210	205	181	145	107	74	55	3182	132.6		5:10	212	17:16	210	*	*	*	*	11:13	49	23:25	54	*	*	*	*
22	57	79	113	153	190	213	214	193	156	111	70	42	37	57	94	139	181	211	218	203	171	131	92	64	3189	132.9		5:34	216	17:49	219	*	*	*	*	11:41	36	23:53	56	*	*	*	*
23	56	70	100	140	179	209	219	206	172	128	81	44	27	36	68	113	161	201	222	218	194	156	116	81	3197	133.2	N	5:56	219	18:22	223	*	*	*	*	12: 9	26	*	*	*	*	*	*
24	62	66	90	127	166	200	218	214	187	145	98	54	26	22	45	85	134	180	213	224	210	179	140	102	3187	132.8		6:18	220	18:55	224	*	*	*	*	0:20	61	12:37	20	*	*	*	*
25	75	68	84	116	153	189	212	217	198	162	116	70	34	18	29	61	106	153	194	218	218	197	163	125	3176	132.3		6:41	218	19:29	221	*	*	*	*	0:47	68	13: 6	18	*	*	*	*
26	93	78	83	108	141	175	202	213	204	175	135	90	50	25	22	43	80	124	168	200	214	205	180	147	3155	131.5		7: 4	213	20: 6	214	*	*	*	*	1:14	77	13:37	20	*	*	*	*
27	115	93	89	104	131	161	188	204	203	184	151	111	71	41	27	34	60	97	138	174	198	203	191	166	3134	130.6		7:28	206	20:46	204	*	*	*	*	1:43	88	14: 9	26	*	*	*	*
28	137	113	101	105	124	148	172	190	196	187	164	131	95	63	41	36	49	74	108	144	173	190	191	178	3110	129.6		7:55	196	21:33	192	*	*	*	*	2:14	100	14:47	36	*	*	*	*
29	157	135	119	114	122	138	157	173	183	183	170	147	119	89	65	50	49	60	83	112	142	166	179	180	3092	128.8		8:27	184	22:34	182	*	*	*	*	2:51	114	15:36	47	*	*	*	*
30	171	155	140	130	127	133	143	155	165	170	168	158	140	118	95	75	62	59	66	84	108	134	157	171	3084	128.5		9:15	171	23:59	176	*	*	*	*	3:47	127	16:48	58	*	*	*	*

毎時潮位

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	93251	129.5	8 日 18 時 21 分	244	1	10 日 13 時 22 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)　　2020 年 5 月

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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	176	172	162	151	141	135	134	137	143	150	156	158	154	144	128	109	89	72	63	65	78	99	125	150	3091	128.8	U	10:53	158	*	*	*	*	*	*	5:47	134	18:22	63	*	*	*	*
2	169	180	181	174	161	146	133	123	120	124	133	145	156	161	159	147	126	102	79	63	59	68	90	120	3119	130.0		1:38	181	13:13	161	*	*	*	*	7:57	120	19:48	58	*	*	*	*
3	150	175	191	195	185	166	142	119	103	97	103	119	141	162	177	180	168	143	111	80	58	51	61	86	3163	131.8		2:46	195	14:42	181	*	*	*	*	9: 0	97	20:57	51	*	*	*	*
4	121	158	189	207	208	191	162	128	97	76	71	84	111	145	176	198	203	187	155	116	79	53	45	59	3219	134.1		3:33	210	15:44	204	*	*	*	*	9:45	70	21:52	45	*	*	*	*
5	91	132	174	207	223	216	188	148	105	68	47	48	72	110	154	194	219	222	200	162	117	76	49	45	3267	136.1		4:12	223	16:36	224	*	*	*	*	10:26	45	22:40	44	*	*	*	*
6	66	104	150	194	224	232	214	175	126	77	39	23	33	68	116	167	211	236	233	205	162	115	74	51	3295	137.3		4:48	233	17:24	238	*	*	*	*	11: 6	22	23:23	49	*	*	*	*
7	54	82	125	172	213	236	232	202	154	100	49	15	7	28	72	126	181	224	244	235	203	159	112	75	3300	137.5	F	5:22	238	18:10	#244	*	*	*	*	11:45	6	*	*	*	*	*	*
8	59	71	105	149	194	227	239	222	183	130	74	27	1	3	34	82	139	192	230	242	228	195	152	109	3287	137.0		5:55	239	18:57	242	*	*	*	*	0: 4	59	12:24	# -2	*	*	*	*
9	80	75	94	130	172	209	232	231	204	159	106	54	14	-2	11	47	96	150	198	228	233	216	183	144	3264	136.0		6:28	235	19:42	234	*	*	*	*	0:43	73	13: 3	# -2	*	*	*	*
10	109	90	94	118	152	188	216	226	214	182	136	86	42	13	8	27	64	111	159	198	219	219	200	170	3241	135.0		6:59	226	20:29	221	*	*	*	*	1:20	89	13:42	7	*	*	*	*
11	137	112	104	114	138	168	195	212	212	194	160	118	75	41	23	25	47	81	123	162	192	206	202	185	3226	134.4		7:31	214	21:17	207	*	*	*	*	1:57	104	14:22	21	*	*	*	*
12	160	135	120	118	130	151	173	192	200	193	173	142	106	73	49	39	46	66	96	130	161	183	192	188	3216	134.0		8: 5	200	22: 9	192	*	*	*	*	2:36	117	15: 5	39	*	*	*	*
13	173	154	138	129	130	139	154	170	180	183	175	156	131	104	80	63	58	64	81	106	133	157	174	181	3213	133.9		8:44	183	23:12	181	*	*	*	*	3:24	128	15:57	58	*	*	*	*
14	178	168	155	143	136	135	140	148	158	165	166	160	147	129	109	92	79	74	78	91	110	132	152	168	3213	133.9	L	9:41	166	*	*	*	*	*	*	4:39	134	17: 4	74	*	*	*	*
15	175	176	169	159	147	137	132	131	135	143	150	154	153	147	135	120	105	92	85	86	95	111	130	150	3217	134.0		0:30	176	11:23	154	*	*	*	*	6:35	131	18:25	84	*	*	*	*
16	166	176	179	174	162	147	131	120	116	119	128	139	149	155	154	146	132	116	100	90	88	95	111	131	3224	134.3		1:49	179	13:24	155	*	*	*	*	8: 3	116	19:44	87	*	*	*	*
17	153	171	183	186	178	161	139	118	103	98	104	118	136	153	164	167	158	142	121	102	89	87	95	113	3239	135.0		2:44	186	14:43	167	*	*	*	*	8:56	98	20:45	86	*	*	*	*
18	137	161	182	193	192	177	152	123	98	82	81	94	116	142	165	179	180	168	147	122	100	86	85	98	3260	135.8		3:23	195	15:35	182	*	*	*	*	9:34	80	21:34	84	*	*	*	*
19	121	148	175	196	202	192	168	135	101	74	63	69	91	123	155	182	195	192	173	146	117	94	83	87	3282	136.8		3:55	202	16:17	196	*	*	*	*	10: 8	63	22:14	82	*	*	*	*
20	106	134	165	192	208	205	185	151	111	75	52	48	65	97	136	174	200	209	198	172	140	110	88	82	3303	137.6		4:23	209	16:55	209	*	*	*	*	10:40	47	22:49	82	*	*	*	*
21	95	120	153	184	208	214	200	169	128	85	50	34	41	69	110	155	193	215	216	197	166	131	101	85	3319	138.3		4:50	215	17:31	218	*	*	*	*	11:12	33	23:22	83	*	*	*	*
22	87	108	139	173	202	218	212	187	147	101	58	30	24	43	81	128	175	210	225	216	191	156	120	94	3325	138.5		5:16	218	18: 7	225	*	*	*	*	11:43	23	23:54	86	*	*	*	*
23	86	98	126	160	192	215	219	202	167	121	75	36	17	24	53	98	148	193	221	226	210	179	143	111	3320	138.3	N	5:42	220	18:43	227	*	*	*	*	12:15	16	*	*	*	*	*	*
24	92	94	114	146	179	206	219	212	184	143	96	52	22	14	32	69	117	166	205	225	221	199	166	132	3305	137.7		6:10	220	19:21	226	*	*	*	*	0:25	90	12:48	14	*	*	*	*
25	105	96	107	132	164	193	212	215	198	164	120	75	38	17	20	46	87	134	179	210	221	211	186	154	3284	136.8		6:38	216	20: 0	221	*	*	*	*	0:57	96	13:22	15	*	*	*	*
26	124	105	105	122	148	177	199	210	204	180	144	102	62	32	21	32	62	102	147	185	209	213	199	174	3258	135.8		7:10	210	20:42	214	*	*	*	*	1:31	103	14: 0	21	*	*	*	*
27	145	121	111	116	135	159	182	197	201	189	163	128	90	57	35	31	46	76	114	153	186	203	203	189	3230	134.6		7:45	201	21:30	205	*	*	*	*	2: 9	110	14:42	30	*	*	*	*
28	165	141	124	119	126	142	161	178	189	188	176	151	120	88	61	44	44	59	86	120	155	182	196	195	3210	133.8		8:29	190	22:26	198	*	*	*	*	2:54	118	15:33	42	*	*	*	*
29	182	163	143	129	125	130	141	155	168	177	177	167	148	122	95	71	56	55	68	91	122	153	178	192	3208	133.7		9:32	178	23:31	193	*	*	*	*	3:56	125	16:35	54	*	*	*	*
30	192	182	165	147	132	125	124	130	141	154	165	169	165	152	132	107	84	69	64	73	94	122	152	177	3217	134.0	U	11: 4	169	*	*	*	*	*	*	5:32	123	17:51	64	*	*	*	*
31	192	194	186	169	149	130	116	110	112	123	140	156	168	172	165	148	123	98	79	70	76	94	123	154	3247	135.3		0:43	195	12:52	172	*	*	*	*	7:12	110	19: 8	70	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	100562	135.2	7 日 18 時 10 分	244	1	9 日 13 時 3 分	-2	2

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)　　2020 年 6 月

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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	180	197	201	192	171	145	119	99	88	90	105	128	153	174	185	182	166	139	110	87	74	78	97	127	3287	137.0		1:48	201	14:20	186	*	*	*	*	8:20	87	20:18	74	*	*	*	*
2	159	188	206	210	196	169	135	102	76	63	69	90	121	155	185	202	201	182	152	119	92	77	81	103	3333	138.9		2:42	210	15:27	203	*	*	*	*	9:12	63	21:18	77	*	*	*	*
3	135	170	200	218	216	196	160	119	79	50	40	51	81	121	163	199	218	216	194	160	124	95	81	87	3373	140.5		3:27	220	16:24	220	*	*	*	*	9:59	40	22:11	81	*	*	*	*
4	112	147	184	213	227	218	189	146	98	56	27	22	41	78	126	174	213	231	225	200	164	126	97	86	3400	141.7		4: 8	227	17:15	232	*	*	*	*	10:43	21	23: 0	86	*	*	*	*
5	97	126	163	199	224	231	214	176	127	77	35	11	12	39	83	135	186	223	238	228	199	162	125	99	3409	142.0		4:47	232	18: 4	#238	*	*	*	*	11:26	8	23:44	93	*	*	*	*
6	93	110	141	178	211	231	229	203	160	108	58	20	3	12	45	93	147	197	229	238	224	193	156	121	3400	141.7	F	5:25	233	18:51	#238	*	*	*	*	12: 9	# 2	*	*	*	*	*	*
7	102	103	124	157	191	219	230	220	188	142	91	45	13	4	21	58	108	160	204	230	232	214	182	147	3385	141.0		6: 2	230	19:36	234	*	*	*	*	0:26	99	12:50	4	*	*	*	*
8	118	106	114	138	170	200	220	223	205	170	124	77	38	15	15	37	76	124	171	207	224	221	200	169	3362	140.1		6:39	224	20:19	225	*	*	*	*	1: 6	106	13:30	12	*	*	*	*
9	139	117	113	125	150	178	202	215	210	188	152	110	69	38	24	31	57	95	138	178	205	215	207	185	3341	139.2		7:16	215	21: 1	215	*	*	*	*	1:45	112	14: 9	24	*	*	*	*
10	157	132	118	120	135	157	181	198	204	194	171	137	100	67	45	39	51	78	113	150	181	201	204	193	3326	138.6		7:54	204	21:43	205	*	*	*	*	2:25	117	14:49	39	*	*	*	*
11	172	148	130	121	125	139	158	176	188	190	178	156	127	97	72	58	57	71	96	127	157	181	194	194	3312	138.0		8:37	190	22:28	195	*	*	*	*	3: 9	121	15:31	56	*	*	*	*
12	182	163	144	129	124	127	138	153	167	176	175	165	147	123	100	81	72	75	88	110	136	161	179	188	3303	137.6		9:30	177	23:18	189	*	*	*	*	4: 5	124	16:17	72	*	*	*	*
13	186	175	159	142	129	123	124	131	143	155	163	165	158	144	126	108	94	87	89	101	120	142	163	178	3305	137.7	L	10:41	165	*	*	*	*	*	*	5:22	122	17:15	87	*	*	*	*
14	185	183	173	158	141	126	116	114	119	131	144	155	160	158	149	134	119	106	99	100	109	126	146	165	3316	138.2		0:16	185	12:14	160	*	*	*	*	6:48	114	18:24	98	*	*	*	*
15	179	186	184	173	156	136	117	104	100	105	119	136	152	162	164	158	145	130	115	106	105	114	130	150	3326	138.6		1:17	186	13:47	165	*	*	*	*	7:55	100	19:35	105	*	*	*	*
16	169	183	190	186	173	151	126	103	87	83	93	111	134	156	171	176	170	156	138	121	109	108	117	135	3346	139.4		2:11	190	14:57	176	*	*	*	*	8:46	83	20:38	107	*	*	*	*
17	156	176	191	196	188	168	140	110	83	68	68	84	110	140	167	185	190	181	163	141	121	109	109	121	3365	140.2		2:55	196	15:51	190	*	*	*	*	9:29	66	21:30	108	*	*	*	*
18	142	165	187	200	201	186	159	124	89	62	50	58	81	115	151	182	201	202	189	166	140	118	107	111	3386	141.1		3:33	202	16:36	204	*	*	*	*	10: 7	50	22:15	107	*	*	*	*
19	128	152	178	199	209	202	179	143	103	66	42	37	53	85	126	167	199	214	210	191	163	134	113	106	3399	141.6		4: 7	209	17:16	215	*	*	*	*	10:44	36	22:55	106	*	*	*	*
20	115	137	165	192	210	213	198	166	124	81	45	26	30	55	95	142	185	214	224	213	187	156	126	108	3407	142.0		4:40	214	17:55	224	*	*	*	*	11:20	25	23:33	105	*	*	*	*
21	107	123	150	180	205	218	213	188	149	103	59	27	16	29	63	110	159	201	225	227	209	179	145	118	3403	141.8	N	5:14	219	18:34	229	*	*	*	*	11:57	16	*	*	*	*	*	*
22	105	111	133	163	193	215	221	206	174	130	83	41	16	13	36	76	126	175	213	230	224	200	168	135	3387	141.1		5:49	221	19:14	231	*	*	*	*	0:10	105	12:35	11	*	*	*	*
23	111	105	119	145	176	203	219	217	196	158	112	66	29	11	18	47	92	142	188	220	229	216	189	156	3364	140.2		6:25	221	19:54	229	*	*	*	*	0:47	105	13:14	11	*	*	*	*
24	125	108	109	128	156	184	207	217	209	183	143	98	56	25	15	29	63	108	156	197	221	223	206	177	3343	139.3		7: 5	217	20:35	225	*	*	*	*	1:26	106	13:55	15	*	*	*	*
25	145	119	108	115	135	162	187	205	210	198	170	131	89	52	28	25	44	79	123	167	201	218	215	195	3321	138.4		7:49	211	21:19	219	*	*	*	*	2: 7	108	14:38	24	*	*	*	*
26	166	137	116	110	119	138	162	183	198	200	187	160	125	87	56	39	41	61	95	135	174	202	213	206	3310	137.9		8:39	201	22: 5	213	*	*	*	*	2:54	110	15:24	37	*	*	*	*
27	185	158	132	115	110	118	135	155	174	188	190	179	156	125	93	67	54	58	78	109	145	178	201	208	3311	138.0		9:41	191	22:55	208	*	*	*	*	3:50	110	16:16	54	*	*	*	*
28	199	179	153	129	113	107	112	125	143	162	177	182	175	157	132	105	83	72	76	93	120	152	181	199	3326	138.6	U	10:57	182	23:49	204	*	*	*	*	5: 1	107	17:16	72	*	*	*	*
29	204	195	175	150	125	107	98	99	109	128	149	167	177	177	166	145	122	101	90	91	105	129	157	183	3349	139.5		12:28	179	*	*	*	*	*	*	6:25	97	18:26	88	*	*	*	*
30	199	203	194	174	147	120	97	83	81	91	112	137	161	179	185	179	161	139	118	104	102	113	135	162	3376	140.7		0:48	203	14: 0	185	*	*	*	*	7:40	80	19:40	101	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	100571	139.7	6 日 18 時 51 分	238	2	6 日 12 時 9 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)　　2020 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	185	201	205	195	173	143	111	83	65	62	74	99	130	161	185	197	194	178	154	131	114	109	119	140	3408	142.0		1:48	206	15:17	198	*	*	*	*	8:42	61	20:49	109	*	*	*	*
2	166	190	206	210	198	171	136	98	66	47	44	60	90	128	165	196	211	208	190	164	138	118	112	122	3434	143.1		2:44	210	16:20	212	*	*	*	*	9:37	43	21:51	112	*	*	*	*
3	144	172	197	213	215	198	166	126	84	50	30	31	52	88	132	175	208	223	218	197	168	138	118	113	3456	144.0		3:36	216	17:14	224	*	*	*	*	10:28	28	22:46	113	*	*	*	*
4	126	150	179	205	220	218	196	158	114	70	35	18	24	51	93	141	187	220	232	222	197	164	134	114	3468	144.5		4:23	221	18: 2	232	*	*	*	*	11:15	17	23:33	111	*	*	*	*
5	113	130	158	188	213	225	217	189	147	100	56	24	12	25	58	104	155	200	229	234	219	189	155	125	3465	144.4	F	5: 7	225	18:44	235	*	*	*	*	11:59	12	*	*	*	*	*	*
6	110	115	136	167	197	220	226	211	178	134	86	44	18	14	34	72	121	171	211	232	230	209	176	142	3454	143.9		5:49	226	19:24	234	*	*	*	*	0:16	110	12:40	12	*	*	*	*
7	116	108	119	145	177	205	222	221	201	164	118	73	37	19	23	50	92	140	186	218	229	219	193	160	3435	143.1		6:28	224	20: 0	229	*	*	*	*	0:55	108	13:18	18	*	*	*	*
8	128	109	109	127	155	185	209	219	212	186	147	104	64	36	27	41	72	115	159	197	219	221	204	175	3420	142.5		7: 6	219	20:34	223	*	*	*	*	1:31	107	13:53	27	*	*	*	*
9	143	117	106	113	135	162	189	207	211	197	169	131	92	60	41	43	63	97	137	175	203	215	208	187	3401	141.7		7:44	212	21: 7	215	*	*	*	*	2: 7	106	14:26	39	*	*	*	*
10	158	130	111	107	119	141	166	188	200	198	181	153	119	86	63	54	63	87	120	155	185	204	206	194	3388	141.2		8:23	201	21:39	207	*	*	*	*	2:44	107	14:58	54	*	*	*	*
11	171	144	121	109	110	123	143	164	182	189	184	167	141	112	87	73	72	86	109	139	168	190	200	196	3380	140.8		9: 7	190	22:14	200	*	*	*	*	3:25	108	15:32	71	*	*	*	*
12	181	159	136	117	109	111	122	139	158	172	177	172	157	136	113	96	88	92	106	127	152	174	189	194	3377	140.7		10: 0	177	22:53	194	*	*	*	*	4:17	108	16:11	88	*	*	*	*
13	187	172	151	131	115	107	108	117	132	148	162	167	165	154	138	122	110	105	109	121	139	159	176	187	3382	140.9	L	11:10	168	23:40	189	*	*	*	*	5:25	107	17: 2	105	*	*	*	*
14	188	181	166	148	128	112	102	100	107	121	138	153	162	164	158	147	134	125	120	121	130	145	162	176	3388	141.2		12:42	164	*	*	*	*	*	*	6:44	100	18:15	119	*	*	*	*
15	185	186	179	165	145	124	105	92	88	95	111	131	150	164	170	168	160	148	137	129	128	134	147	163	3404	141.8		0:39	186	14:15	171	*	*	*	*	7:51	88	19:40	127	*	*	*	*
16	176	185	187	180	164	141	116	93	77	73	83	103	128	153	172	183	182	173	159	143	132	129	135	148	3415	142.3		1:43	187	15:28	184	*	*	*	*	8:46	73	20:52	129	*	*	*	*
17	164	180	190	192	182	162	134	103	77	60	59	73	99	131	162	186	198	196	183	164	144	130	126	133	3428	142.8		2:41	192	16:21	199	*	*	*	*	9:34	57	21:50	126	*	*	*	*
18	149	169	187	198	198	184	157	123	87	58	43	46	67	101	140	176	202	212	206	187	162	138	123	121	3434	143.1		3:30	200	17: 5	213	*	*	*	*	10:19	42	22:38	120	*	*	*	*
19	133	153	177	198	209	204	183	148	108	68	39	28	38	67	108	154	193	218	224	210	184	154	129	115	3442	143.4		4:14	209	17:45	224	*	*	*	*	11: 2	28	23:20	114	*	*	*	*
20	117	135	161	189	210	218	207	178	136	91	49	22	17	35	73	121	171	210	231	229	208	176	143	117	3444	143.5		4:56	218	18:24	233	*	*	*	*	11:43	16	*	*	*	*	*	*
21	107	116	141	172	201	221	224	206	169	122	74	33	10	12	40	85	138	188	225	238	227	199	163	128	3439	143.3	N	5:38	225	19: 2	238	*	*	*	*	0: 0	107	12:24	8	*	*	*	*
22	105	102	119	149	183	212	228	225	200	158	108	59	21	5	17	52	102	157	204	234	238	219	186	147	3430	142.9		6:21	230	19:40	#239	*	*	*	*	0:39	101	13: 5	# 5	*	*	*	*
23	114	97	101	124	157	191	218	230	220	190	145	95	49	17	10	31	71	123	175	216	236	231	206	169	3416	142.3		7: 5	230	20:17	237	*	*	*	*	1:19	95	13:45	10	*	*	*	*
24	131	102	92	102	129	162	195	218	225	211	178	134	87	46	23	26	52	94	144	190	222	232	219	190	3404	141.8		7:51	225	20:55	232	*	*	*	*	1:59	92	14:25	21	*	*	*	*
25	152	117	94	90	105	132	163	192	212	215	199	167	127	85	53	40	49	78	118	162	200	222	223	205	3400	141.7		8:40	216	21:32	225	*	*	*	*	2:41	89	15: 5	40	*	*	*	*
26	173	138	107	90	90	106	130	158	184	201	202	187	160	125	92	69	63	76	103	139	175	204	217	211	3400	141.7		9:35	204	22:12	217	*	*	*	*	3:29	88	15:48	63	*	*	*	*
27	190	160	128	102	89	90	102	123	148	172	187	190	179	158	131	107	91	89	101	124	154	182	202	209	3408	142.0	U	10:42	190	22:55	209	*	*	*	*	4:26	87	16:38	88	*	*	*	*
28	200	179	151	123	100	87	86	95	112	135	157	174	180	176	163	145	127	115	113	121	139	161	183	197	3419	142.5		12: 7	181	23:47	201	*	*	*	*	5:39	85	17:43	112	*	*	*	*
29	201	192	174	149	122	100	84	78	83	98	120	144	164	177	181	175	162	147	135	129	132	145	162	180	3434	143.1		13:50	181	*	*	*	*	*	*	7: 3	78	19: 9	129	*	*	*	*
30	192	196	190	174	150	123	97	77	67	69	84	107	134	161	181	192	190	179	163	147	136	135	144	159	3447	143.6		0:55	196	15:22	192	*	*	*	*	8:20	66	20:37	134	*	*	*	*
31	176	190	197	193	178	153	123	92	67	54	55	71	98	132	165	192	206	205	192	171	150	135	131	139	3465	144.4		2:12	197	16:27	208	*	*	*	*	9:25	52	21:49	131	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	106085	142.6	22 日 19 時 40 分	239	1	22 日 13 時 5 分	5	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)　　2020 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
1	155	175	193	203	200	184	155	119	84	55	41	43	63	96	137	176	206	220	216	197	170	144	127	123	3482	145.1		3:20	204	17:15	221	*	*	*	*	10:21	39	22:44	122	*	*	*	*
2	134	155	179	200	212	208	186	152	111	72	42	29	37	63	103	149	192	221	230	219	192	161	132	115	3494	145.6		4:16	212	17:55	230	*	*	*	*	11: 8	29	23:28	113	*	*	*	*
3	116	132	159	188	211	220	211	184	143	99	59	31	23	39	73	119	168	209	232	232	212	180	144	116	3500	145.8		5: 2	220	18:30	235	*	*	*	*	11:50	23	*	*	*	*	*	*
4	104	112	137	169	199	221	225	208	174	130	84	46	24	26	50	91	140	188	223	236	225	197	160	125	3494	145.6	F	5:43	226	19: 2	236	*	*	*	*	0: 6	104	12:27	22	*	*	*	*
5	102	99	116	146	181	211	227	223	198	159	113	69	37	25	38	70	116	164	206	230	231	210	176	139	3486	145.3		6:20	228	19:32	233	*	*	*	*	0:39	97	12:59	25	*	*	*	*
6	107	92	99	125	159	193	218	226	214	182	140	96	58	36	36	59	97	143	187	218	229	218	190	153	3475	144.8		6:55	226	19:59	229	*	*	*	*	1:11	92	13:29	33	*	*	*	*
7	118	94	90	106	136	171	201	219	218	198	164	122	83	54	44	56	86	126	168	203	222	220	200	167	3466	144.4		7:29	221	20:25	224	*	*	*	*	1:42	89	13:56	44	*	*	*	*
8	132	102	88	94	116	147	178	203	213	205	180	145	108	77	59	62	83	115	153	187	211	217	205	179	3459	144.1		8: 4	213	20:50	217	*	*	*	*	2:13	87	14:23	58	*	*	*	*
9	146	115	93	88	100	124	153	180	198	202	189	163	132	101	80	75	86	110	141	172	197	209	206	187	3447	143.6		8:42	202	21:15	210	*	*	*	*	2:46	88	14:50	74	*	*	*	*
10	160	130	105	92	93	107	129	154	176	189	188	174	151	126	104	93	96	110	133	159	183	198	201	191	3442	143.4		9:26	190	21:43	202	*	*	*	*	3:25	90	15:19	92	*	*	*	*
11	171	146	121	102	94	97	109	128	150	168	177	175	164	147	129	116	111	117	131	149	169	185	193	191	3440	143.3		10:21	178	22:16	193	*	*	*	*	4:13	94	15:54	111	*	*	*	*
12	179	160	138	118	103	96	97	106	122	141	157	167	168	162	151	140	132	130	134	143	157	170	181	185	3437	143.2	L	11:39	168	23: 2	185	*	*	*	*	5:21	95	16:49	130	*	*	*	*
13	181	171	155	137	119	104	94	92	98	113	131	148	161	168	168	163	155	148	144	143	148	156	166	175	3438	143.3		13:29	168	*	*	*	*	*	*	6:46	92	18:39	143	*	*	*	*
14	179	178	170	157	139	119	101	86	81	86	101	122	143	162	175	180	178	171	160	150	144	144	151	160	3437	143.2		0:17	179	15:10	180	*	*	*	*	8: 1	81	20:28	143	*	*	*	*
15	171	178	181	176	162	142	117	92	73	66	72	90	116	145	171	189	197	194	181	164	148	137	136	143	3441	143.4		1:52	181	16:10	197	*	*	*	*	9: 4	66	21:39	135	*	*	*	*
16	157	172	185	191	186	169	142	109	78	56	48	58	82	116	153	186	208	214	204	184	159	137	125	125	3444	143.5		3: 5	191	16:52	214	*	*	*	*	9:57	48	22:29	123	*	*	*	*
17	138	158	180	198	206	197	173	137	97	60	36	31	47	81	124	169	205	226	226	208	178	147	122	110	3454	143.9		4: 0	206	17:29	228	*	*	*	*	10:44	31	23:10	110	*	*	*	*
18	116	137	165	194	215	221	206	173	128	81	42	19	19	45	88	139	189	225	240	230	202	165	129	103	3471	144.6		4:48	221	18: 5	240	*	*	*	*	11:28	16	23:49	96	*	*	*	*
19	97	111	141	177	210	231	232	209	167	116	65	25	7	17	52	103	160	210	241	246	225	188	146	108	3484	145.2	N	5:32	234	18:40	247	*	*	*	*	12: 9	7	*	*	*	*	*	*
20	86	87	111	149	189	224	242	236	205	157	103	51	15	6	26	70	126	183	228	249	242	211	168	123	3487	145.3		6:16	243	19:14	#250	*	*	*	*	0:26	83	12:49	# 5	*	*	*	*
21	87	73	84	116	158	200	233	245	232	196	146	91	44	16	18	48	96	152	204	239	248	229	191	145	3491	145.5		7: 0	245	19:48	248	*	*	*	*	1: 4	73	13:27	13	*	*	*	*
22	101	72	67	86	123	166	206	234	240	221	183	135	85	46	30	42	78	126	176	219	241	237	209	168	3491	145.5		7:45	241	20:20	242	*	*	*	*	1:41	65	14: 4	30	*	*	*	*
23	123	84	64	68	92	129	168	204	226	227	206	170	127	86	59	55	74	110	153	194	224	233	219	187	3482	145.1		8:32	229	20:53	233	*	*	*	*	2:21	62	14:40	54	*	*	*	*
24	146	106	75	64	73	97	131	166	195	212	210	191	161	127	97	82	86	107	138	173	203	220	218	199	3477	144.9		9:24	213	21:25	221	*	*	*	*	3: 3	64	15:18	81	*	*	*	*
25	167	131	97	75	70	79	100	127	157	181	194	193	180	158	135	117	110	116	133	157	182	201	208	201	3469	144.5		10:26	195	22: 1	208	*	*	*	*	3:52	69	16: 1	110	*	*	*	*
26	182	154	124	98	82	77	82	98	119	143	164	177	181	175	163	150	139	135	139	149	165	180	192	194	3462	144.3	U	11:53	181	22:48	195	*	*	*	*	4:57	77	17: 3	135	*	*	*	*
27	188	172	151	127	106	90	81	81	90	107	128	148	166	176	180	176	168	159	152	149	153	161	171	179	3459	144.1		13:57	180	*	*	*	*	*	*	6:30	80	18:58	149	*	*	*	*
28	183	181	172	156	136	115	95	81	75	79	93	114	139	163	181	192	192	185	172	158	148	145	150	159	3464	144.3		0: 9	184	15:35	193	*	*	*	*	8: 4	75	20:51	145	*	*	*	*
29	170	179	183	180	167	146	121	95	75	64	67	82	107	138	169	194	207	206	193	173	152	137	131	137	3473	144.7		2: 4	183	16:26	209	*	*	*	*	9:19	64	21:58	131	*	*	*	*
30	150	168	184	194	192	178	152	120	89	64	52	57	77	109	147	184	211	221	213	192	163	137	120	116	3490	145.4		3:24	194	17: 3	221	*	*	*	*	10:14	52	22:42	116	*	*	*	*
31	128	149	174	196	207	204	183	150	112	77	51	42	53	81	121	165	203	226	228	210	180	145	117	102	3504	146.0		4:17	208	17:35	230	*	*	*	*	10:58	42	23:17	101	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	107540	144.5	20 日 19 時 14 分	250	1	20 日 12 時 49 分	5	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)　　2020 年 9 月

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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	106	127	156	187	211	220	209	181	141	99	62	40	38	58	95	141	187	222	235	225	197	159	122	96	3514	146.4		4:59	220	18: 4	235	*	*	*	*	11:34	36	23:48	89	*	*	*	*
2	90	104	134	170	204	225	226	206	169	125	82	49	35	44	75	119	167	209	234	234	212	175	134	99	3521	146.7	F	5:34	228	18:31	237	*	*	*	*	12: 6	34	*	*	*	*	*	*
3	81	86	111	149	188	219	233	224	194	152	107	66	42	40	62	101	148	193	226	236	223	190	148	108	3527	147.0		6: 7	233	18:55	237	*	*	*	*	0:17	80	12:34	37	*	*	*	*
4	79	73	91	125	166	204	229	232	213	176	132	89	57	44	56	88	132	176	214	233	228	202	163	121	3523	146.8		6:39	234	19:18	234	*	*	*	*	0:46	72	13: 0	44	*	*	*	*
5	85	68	75	103	142	182	215	230	223	196	156	114	77	57	59	82	120	162	200	224	228	210	177	136	3521	146.7		7:11	230	19:40	230	*	*	*	*	1:13	67	13:25	55	*	*	*	*
6	97	71	67	84	118	157	193	218	223	207	176	138	101	75	68	82	112	150	186	213	224	214	187	151	3512	146.3		7:44	224	20: 1	224	*	*	*	*	1:42	65	13:49	68	*	*	*	*
7	112	81	67	73	98	132	167	197	213	210	189	158	125	97	84	89	110	141	173	200	215	213	194	163	3501	145.9		8:20	214	20:23	216	*	*	*	*	2:11	66	14:13	83	*	*	*	*
8	128	96	75	71	84	110	141	171	194	202	194	173	146	120	103	101	113	136	162	186	203	207	196	173	3485	145.2		8:59	202	20:45	207	*	*	*	*	2:43	71	14:39	100	*	*	*	*
9	144	114	90	78	80	95	118	144	169	185	188	180	162	142	126	118	122	136	154	173	189	196	192	178	3473	144.7		9:46	189	21:11	196	*	*	*	*	3:20	77	15: 9	118	*	*	*	*
10	156	132	109	92	85	88	100	119	140	160	173	176	171	160	148	139	137	141	150	162	174	182	184	178	3456	144.0	L	10:51	176	21:45	184	*	*	*	*	4:10	85	15:49	137	*	*	*	*
11	165	148	129	112	99	91	91	99	113	131	149	162	169	170	167	161	156	153	152	155	160	166	171	173	3442	143.4		12:39	171	22:51	173	*	*	*	*	5:32	90	17:37	152	*	*	*	*
12	170	162	150	135	119	104	92	86	89	100	118	138	157	171	179	181	177	170	161	153	149	150	154	161	3426	142.8		14:48	181	*	*	*	*	*	*	7:12	86	20:24	149	*	*	*	*
13	167	170	169	161	147	127	105	86	74	73	85	106	133	159	181	195	199	192	177	160	144	135	134	142	3421	142.5		1:16	171	15:49	199	*	*	*	*	8:32	72	21:33	133	*	*	*	*
14	155	170	181	185	178	159	130	99	72	56	55	71	99	135	171	199	215	215	199	175	148	126	115	119	3427	142.8		2:52	185	16:28	217	*	*	*	*	9:33	53	22:16	115	*	*	*	*
15	134	158	182	200	206	194	166	128	88	55	37	39	63	101	146	190	221	233	223	197	162	127	102	95	3447	143.6		3:51	206	17: 2	233	*	*	*	*	10:23	35	22:53	95	*	*	*	*
16	107	134	168	200	222	226	206	168	120	73	37	21	31	65	113	166	213	241	244	222	184	140	101	78	3480	145.0		4:39	227	17:36	246	*	*	*	*	11: 7	21	23:30	75	*	*	*	*
17	78	101	140	183	220	242	239	210	163	109	59	24	15	35	79	135	191	234	254	243	209	162	113	74	3512	146.3	N	5:24	244	18: 8	254	*	*	*	*	11:48	# 14	*	*	*	*	*	*
18	57	68	103	150	199	237	255	244	207	155	98	49	20	22	53	104	162	215	250	255	231	187	134	85	3540	147.5		6: 7	255	18:40	257	*	*	*	*	0: 6	57	12:27	17	*	*	*	*
19	51	45	67	110	162	211	247	257	238	197	144	90	47	29	43	82	135	189	233	254	244	209	160	106	3550	147.9		6:51	#258	19:12	254	*	*	*	*	0:43	43	13: 4	29	*	*	*	*
20	61	37	43	74	121	172	217	246	249	225	184	134	88	56	52	74	116	164	209	240	245	224	183	133	3547	147.8		7:36	251	19:42	247	*	*	*	*	1:19	36	13:39	50	*	*	*	*
21	84	48	35	50	85	130	176	215	236	233	208	171	129	94	76	82	109	147	187	219	235	227	199	157	3532	147.2		8:22	237	20:12	235	*	*	*	*	1:57	35	14:14	76	*	*	*	*
22	112	71	47	44	62	95	135	174	204	218	213	192	162	131	109	103	114	139	169	197	216	220	205	176	3508	146.2		9:13	218	20:41	221	*	*	*	*	2:37	42	14:50	103	*	*	*	*
23	138	101	71	56	58	75	102	134	165	188	198	194	180	160	141	130	130	140	158	178	195	203	200	184	3479	145.0		10:14	198	21:13	204	*	*	*	*	3:22	55	15:31	128	*	*	*	*
24	159	130	102	82	72	73	85	104	128	151	170	180	182	177	167	157	151	150	154	163	174	182	185	181	3459	144.1	U	11:43	183	21:58	185	*	*	*	*	4:22	71	16:39	149	*	*	*	*
25	170	153	133	113	97	87	83	88	99	117	137	155	170	179	182	179	173	165	158	155	156	160	165	169	3443	143.5		13:57	182	23:45	170	*	*	*	*	5:58	83	19:18	155	*	*	*	*
26	170	167	158	145	129	112	96	86	84	90	105	126	148	170	186	194	193	183	169	154	143	139	142	150	3439	143.3		15:22	195	*	*	*	*	*	*	7:46	83	21: 5	139	*	*	*	*
27	160	169	174	171	161	142	120	98	81	75	80	97	122	152	179	200	208	202	185	161	139	124	120	127	3447	143.6		2:12	174	16: 4	208	*	*	*	*	9: 3	75	21:52	120	*	*	*	*
28	142	161	178	188	187	173	148	119	91	71	65	74	97	129	165	196	216	217	202	175	144	117	103	104	3462	144.3		3:25	189	16:36	219	*	*	*	*	9:56	65	22:26	101	*	*	*	*
29	119	144	171	194	205	199	178	145	110	79	60	58	75	106	145	185	215	227	218	191	155	119	93	85	3476	144.8		4:11	205	17: 3	227	*	*	*	*	10:36	57	22:56	85	*	*	*	*
30	96	122	156	189	212	218	204	173	134	96	66	52	60	86	125	169	207	230	229	207	170	129	93	73	3496	145.7		4:47	219	17:29	233	*	*	*	*	11: 9	52	23:24	71	*	*	*	*

毎時潮位

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	推算月最高潮位 潮位	推算月最高潮位 回数	推算月最低潮位 起時	推算月最低潮位 潮位	推算月最低潮位 回数
720	104566	145.2	19 日 6 時 51 分	258	1	17 日 11 時 48 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)　　2020 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
1	75	98	135	175	209	227	224	199	161	118	81	56	53	72	108	151	194	225	235	220	186	142	100	69	3513	146.4		5:20	229	17:53	235	*	*	*	*	11:38	51	23:51	59	*	*	*	*
2	60	76	110	154	196	226	235	220	186	144	101	68	54	64	94	136	180	216	235	229	200	158	112	73	3527	147.0	F	5:52	235	18:15	236	*	*	*	*	12: 5	54	*	*	*	*	*	*
3	52	57	86	129	175	214	235	233	207	168	125	87	64	63	86	123	166	205	230	232	212	173	127	83	3532	147.2		6:23	237	18:37	234	*	*	*	*	0:18	51	12:31	61	*	*	*	*
4	53	46	65	103	150	194	226	236	222	190	149	109	79	70	83	114	153	192	221	231	218	186	144	99	3533	147.2		6:55	236	18:57	231	*	*	*	*	0:45	45	12:55	70	*	*	*	*
5	62	44	51	81	123	168	206	228	227	206	171	133	100	82	86	109	143	179	209	224	220	196	158	116	3522	146.8		7:27	231	19:18	225	*	*	*	*	1:13	44	13:20	81	*	*	*	*
6	77	51	47	65	99	141	181	211	222	213	187	154	122	99	94	108	135	167	195	214	216	200	170	133	3501	145.9		8: 2	222	19:38	217	*	*	*	*	1:41	46	13:45	94	*	*	*	*
7	95	65	52	58	82	116	153	186	207	210	196	171	143	119	108	113	132	157	182	200	207	200	178	147	3477	144.9		8:39	211	20: 0	207	*	*	*	*	2:10	51	14:11	108	*	*	*	*
8	114	84	65	61	73	97	127	158	183	196	195	181	161	140	126	124	133	150	169	185	194	193	180	158	3447	143.6		9:23	197	20:24	195	*	*	*	*	2:44	60	14:41	123	*	*	*	*
9	132	105	84	73	73	85	105	130	155	174	184	182	173	159	146	140	141	148	159	170	179	182	177	165	3421	142.5		10:22	184	20:55	182	*	*	*	*	3:27	71	15:22	139	*	*	*	*
10	147	127	108	92	83	82	90	104	124	145	163	173	177	173	166	159	154	152	153	157	161	165	167	165	3387	141.1	L	11:56	177	22: 2	167	*	*	*	*	4:36	82	17: 8	152	*	*	*	*
11	159	148	134	119	104	92	85	86	95	112	133	154	170	180	183	180	173	164	154	147	143	145	149	156	3365	140.2		14: 1	183	*	*	*	*	*	*	6:24	84	20:15	143	*	*	*	*
12	162	164	160	150	134	114	94	79	74	81	99	124	151	175	192	199	196	183	164	145	130	123	125	137	3355	139.8		0:57	164	15: 9	200	*	*	*	*	7:56	74	21:13	122	*	*	*	*
13	153	169	180	181	170	148	118	89	67	58	66	89	122	158	190	211	217	206	183	153	124	104	98	108	3362	140.1		2:38	182	15:51	217	*	*	*	*	9: 3	58	21:53	98	*	*	*	*
14	130	158	185	203	205	189	157	117	80	53	44	56	88	130	174	210	231	229	207	171	131	96	76	76	3396	141.5		3:38	206	16:26	233	*	*	*	*	9:56	44	22:30	73	*	*	*	*
15	97	132	171	207	228	226	201	159	112	69	40	35	56	97	147	196	232	245	232	196	149	102	65	49	3443	143.5		4:26	230	16:59	245	*	*	*	*	10:41	34	23: 6	49	*	*	*	*
16	60	94	140	189	229	248	239	205	156	104	59	34	38	69	117	171	219	249	250	222	175	121	71	37	3496	145.7		5:12	248	17:32	253	*	*	*	*	11:23	32	23:43	29	*	*	*	*
17	30	53	98	153	206	245	259	242	202	150	97	56	39	53	92	144	197	238	255	242	202	148	91	43	3535	147.3	N	5:56	259	18: 4	255	*	*	*	*	12: 2	39	*	*	*	*	*	*
18	17	22	56	108	166	219	253	259	236	193	142	93	61	55	79	122	172	218	247	250	223	176	119	65	3551	148.0		6:41	#260	18:35	252	*	*	*	*	0:20	15	12:40	54	*	*	*	*
19	24	10	26	67	121	177	224	250	248	223	181	135	95	74	80	109	151	194	229	244	233	198	149	95	3537	147.4		7:26	253	19: 6	244	*	*	*	*	0:57	# 10	13:17	73	*	*	*	*
20	48	19	16	40	81	132	181	220	238	231	206	170	132	104	96	109	138	173	206	227	229	209	172	126	3503	146.0		8:14	238	19:36	231	*	*	*	*	1:36	14	13:53	95	*	*	*	*
21	80	44	26	32	57	95	139	179	209	220	212	191	162	135	119	119	134	158	184	205	215	208	185	151	3459	144.1		9: 4	220	20: 6	215	*	*	*	*	2:16	26	14:30	117	*	*	*	*
22	113	77	52	44	52	74	105	140	171	193	201	195	180	161	144	136	139	150	166	183	194	196	186	166	3418	142.4		10: 3	201	20:40	196	*	*	*	*	3: 0	44	15:15	135	*	*	*	*
23	139	111	86	69	64	71	87	110	136	160	177	185	184	176	165	155	150	149	154	162	170	175	175	169	3379	140.8	U	11:23	186	21:30	176	*	*	*	*	3:56	64	16:33	149	*	*	*	*
24	156	138	119	101	88	82	83	92	108	128	149	166	178	182	181	174	165	156	149	146	147	151	156	160	3355	139.8		13:12	182	23:33	161	*	*	*	*	5:21	81	19:11	146	*	*	*	*
25	160	156	146	134	118	104	93	88	92	103	121	142	163	179	188	189	182	168	152	138	129	128	133	143	3349	139.5		14:37	190	*	*	*	*	*	*	7: 4	88	20:42	127	*	*	*	*
26	153	162	165	161	149	131	112	95	86	87	98	118	143	168	188	199	198	184	162	138	118	108	109	120	3352	139.7		1:57	165	15:22	200	*	*	*	*	8:25	85	21:25	107	*	*	*	*
27	138	157	173	180	176	160	136	111	91	80	82	97	122	153	182	203	210	200	177	146	116	94	87	95	3366	140.3		3: 8	180	15:55	210	*	*	*	*	9:20	79	21:57	87	*	*	*	*
28	116	144	171	190	196	186	163	134	104	82	74	82	104	135	170	199	216	214	193	160	122	90	72	72	3389	141.2		3:53	196	16:24	218	*	*	*	*	10: 2	74	22:27	69	*	*	*	*
29	92	123	158	189	208	208	190	159	125	94	74	72	88	118	155	191	216	223	208	176	135	94	64	54	3414	142.3		4:30	210	16:49	223	*	*	*	*	10:37	71	22:56	54	*	*	*	*
30	67	98	138	179	209	221	212	185	149	112	83	71	78	104	140	179	211	227	220	192	151	105	66	44	3441	143.4		5: 3	222	17:13	227	*	*	*	*	11: 7	70	23:24	42	*	*	*	*
31	46	72	113	159	200	225	228	208	174	135	99	77	74	93	126	165	202	225	227	206	168	120	75	42	3459	144.1	F	5:36	230	17:36	229	*	*	*	*	11:36	73	23:52	32	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	106784	143.5	18 日 6 時 41 分	260	1	19 日 0 時 57 分	10	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)　　2020 年 11 月

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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	32	49	86	133	181	218	234	225	197	159	120	89	77	87	115	152	190	218	229	216	183	138	90	50	3468	144.5		6: 8	234	17:58	229	*	*	*	*	12: 3	77	*	*	*	*	*	*
2	28	32	61	105	155	200	228	233	215	182	143	108	86	86	107	140	177	208	225	221	196	156	109	64	3465	144.4		6:41	234	18:20	226	*	*	*	*	0:20	26	12:30	83	*	*	*	*
3	33	25	42	79	127	175	212	230	224	200	165	129	101	91	103	130	163	195	216	221	204	171	128	84	3448	143.7		7:15	231	18:43	221	*	*	*	*	0:49	24	12:57	91	*	*	*	*
4	47	28	33	59	100	146	188	216	223	210	182	149	120	102	104	123	151	180	204	214	206	182	145	104	3416	142.3		7:50	224	19: 6	214	*	*	*	*	1:18	27	13:25	101	*	*	*	*
5	67	41	34	48	78	118	159	193	212	211	194	167	139	118	111	121	142	166	188	202	202	187	159	124	3381	140.9		8:27	214	19:31	204	*	*	*	*	1:50	33	13:55	111	*	*	*	*
6	89	60	44	46	64	94	130	165	191	202	197	180	158	137	124	124	136	154	172	186	192	186	168	142	3341	139.2		9:11	202	20: 0	192	*	*	*	*	2:25	43	14:30	123	*	*	*	*
7	112	84	64	55	60	77	104	134	162	183	191	186	173	156	142	135	136	145	156	168	175	177	170	155	3300	137.5		10: 7	191	20:41	177	*	*	*	*	3: 8	54	15:19	134	*	*	*	*
8	135	112	90	74	67	70	84	105	131	156	174	183	182	174	162	151	144	141	143	148	154	160	163	160	3263	136.0	L	11:23	184	22: 4	163	*	*	*	*	4:11	67	17: 0	141	*	*	*	*
9	152	138	121	103	86	76	74	83	100	123	148	169	182	186	182	172	159	146	136	131	131	136	144	154	3232	134.7		12:58	186	*	*	*	*	*	*	5:41	74	19:31	130	*	*	*	*
10	160	160	153	138	118	97	80	72	76	92	116	145	170	189	197	194	180	160	139	120	108	107	116	133	3220	134.2		0:34	161	14:13	197	*	*	*	*	7:12	72	20:37	106	*	*	*	*
11	152	169	177	174	158	132	104	80	66	68	85	114	148	180	202	211	204	182	152	120	94	80	83	101	3236	134.8		2:15	178	15: 3	211	*	*	*	*	8:25	65	21:22	79	*	*	*	*
12	129	159	186	200	197	175	142	106	76	59	62	84	119	159	195	219	224	208	175	134	94	64	52	62	3280	136.7		3:20	201	15:44	225	*	*	*	*	9:23	58	22: 2	52	*	*	*	*
13	91	131	173	207	223	216	188	148	106	72	55	63	91	133	177	214	235	230	202	157	108	63	33	28	3344	139.3		4:12	223	16:20	236	*	*	*	*	10:12	55	22:42	27	*	*	*	*
14	49	90	140	189	226	240	227	193	148	103	69	57	72	107	153	198	231	243	227	187	134	79	34	9	3405	141.9		5: 1	240	16:55	243	*	*	*	*	10:57	57	23:21	7	*	*	*	*
15	14	46	95	152	205	241	249	230	192	145	101	71	67	89	128	175	216	242	242	213	165	108	53	11	3450	143.8	N	5:48	250	17:30	245	*	*	*	*	11:40	65	*	*	*	*	*	*
16	-4	11	51	106	165	216	247	249	225	185	140	100	78	83	110	151	194	228	242	230	193	141	84	33	3458	144.1		6:34	#251	18: 4	243	*	*	*	*	0: 1	-4	12:20	77	*	*	*	*
17	0	-5	18	63	119	175	221	244	240	214	176	135	102	90	103	133	171	207	230	233	212	170	119	66	3436	143.2		7:21	245	18:37	235	*	*	*	*	0:41	# -7	12:59	90	*	*	*	*
18	24	1	5	34	79	131	181	218	233	225	200	165	131	109	106	122	151	183	210	223	216	190	149	102	3388	141.2		8: 8	233	19:11	223	*	*	*	*	1:21	-1	13:38	104	*	*	*	*
19	58	25	13	23	53	95	140	182	209	218	208	185	156	131	118	121	138	162	186	203	207	195	169	132	3327	138.6		8:56	218	19:47	208	*	*	*	*	2: 2	13	14:19	117	*	*	*	*
20	93	59	37	32	45	72	108	145	177	198	202	193	174	152	135	127	132	145	163	179	189	188	175	152	3272	136.3		9:48	202	20:27	190	*	*	*	*	2:46	32	15: 6	127	*	*	*	*
21	123	94	69	54	53	65	88	116	146	171	186	189	182	168	152	140	134	136	144	155	165	171	169	160	3230	134.6		10:47	189	21:22	171	*	*	*	*	3:35	52	16:14	134	*	*	*	*
22	144	123	101	84	73	72	81	98	120	144	164	177	182	178	168	155	143	135	131	134	140	147	154	156	3204	133.5	U	11:59	182	22:56	156	*	*	*	*	4:37	71	18: 5	131	*	*	*	*
23	153	143	129	114	99	89	85	90	103	121	142	161	175	181	179	171	157	141	127	119	117	122	131	142	3191	133.0		13:18	181	*	*	*	*	*	*	5:56	85	19:44	117	*	*	*	*
24	150	154	151	141	127	111	99	92	94	104	122	143	163	178	186	184	173	153	132	112	100	98	106	121	3194	133.1		1: 2	154	14:19	187	*	*	*	*	7:18	92	20:41	97	*	*	*	*
25	139	154	163	163	154	137	119	102	93	94	105	125	148	170	187	194	188	169	143	114	91	79	81	96	3208	133.7		2:30	164	15: 2	194	*	*	*	*	8:25	92	21:21	78	*	*	*	*
26	119	144	166	177	177	164	143	120	101	91	94	109	132	159	183	198	200	186	158	124	91	67	60	70	3233	134.7		3:26	179	15:36	201	*	*	*	*	9:17	91	21:55	60	*	*	*	*
27	94	126	158	182	193	188	169	142	116	96	89	97	117	145	174	197	208	200	175	139	99	65	46	46	3261	135.9		4: 9	193	16: 6	208	*	*	*	*	9:59	89	22:28	43	*	*	*	*
28	67	101	140	176	200	206	193	168	137	109	91	90	105	131	162	191	210	211	192	157	114	72	41	29	3293	137.2		4:47	206	16:33	213	*	*	*	*	10:35	88	22:59	29	*	*	*	*
29	41	73	115	160	196	215	212	192	161	127	101	89	95	118	149	181	206	216	205	175	133	86	46	22	3314	138.1		5:23	216	16:59	216	*	*	*	*	11: 9	89	23:30	19	*	*	*	*
30	22	46	87	135	180	212	223	211	184	149	116	95	91	107	135	168	198	216	214	192	153	106	60	25	3325	138.5	F	5:57	223	17:26	218	*	*	*	*	11:40	90	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	推算月最高潮位 潮位	推算月最高潮位 回数	推算月最低潮位 起時	推算月最低潮位 潮位	推算月最低潮位 回数
720	99583	138.3	16 日 6 時 34 分	251	1	17 日 0 時 41 分	-7	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)　　2020 年 12 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	12	24	58	105	156	198	222	223	203	171	136	106	93	99	122	154	186	210	217	204	172	127	80	38	3316	138.2		6:32	225	17:52	217	*	*	*	*	0: 1	12	12:11	92	*	*	*	*
2	13	12	35	76	126	174	210	224	216	190	156	123	101	97	112	140	171	198	213	210	187	148	103	59	3294	137.3		7: 7	224	18:20	215	*	*	*	*	0:33	9	12:42	96	*	*	*	*
3	24	10	20	51	96	145	187	214	219	204	175	142	115	101	106	127	155	183	203	209	196	166	126	83	3257	135.7		7:43	220	18:50	209	*	*	*	*	1: 5	10	13:14	100	*	*	*	*
4	45	20	16	34	70	114	159	194	212	209	190	161	132	112	106	117	140	165	187	199	197	179	147	109	3214	133.9		8:22	213	19:22	200	*	*	*	*	1:40	15	13:48	106	*	*	*	*
5	71	40	24	28	51	86	127	166	194	205	198	177	151	128	114	114	127	147	168	183	189	182	163	133	3166	131.9		9: 4	205	20: 1	189	*	*	*	*	2:18	23	14:29	112	*	*	*	*
6	99	67	43	34	42	65	99	135	168	190	197	188	169	147	128	119	120	131	146	161	172	176	169	152	3117	129.9		9:53	197	20:52	176	*	*	*	*	3: 2	34	15:21	118	*	*	*	*
7	127	98	72	53	47	55	76	106	138	167	186	190	183	166	147	131	121	120	126	136	148	158	163	160	3074	128.1		10:51	191	22:11	163	*	*	*	*	3:55	47	16:39	120	*	*	*	*
8	149	130	107	84	67	60	65	83	109	139	165	183	189	183	169	150	132	118	111	111	118	130	144	155	3051	127.1	L	11:58	189	*	*	*	*	*	*	5: 3	60	18:28	110	*	*	*	*
9	159	155	142	122	99	81	70	72	86	110	139	166	184	192	188	173	151	127	107	93	89	97	113	133	3048	127.0		0: 1	159	13: 8	192	*	*	*	*	6:23	69	19:50	89	*	*	*	*
10	153	166	169	159	140	115	93	78	75	87	112	142	170	191	200	194	175	146	115	87	68	64	75	98	3072	128.0		1:45	169	14: 7	200	*	*	*	*	7:41	75	20:47	63	*	*	*	*
11	128	157	179	187	179	158	129	102	82	78	90	116	148	179	201	209	199	173	135	96	62	41	39	57	3124	130.2		3: 1	187	14:57	209	*	*	*	*	8:47	77	21:36	37	*	*	*	*
12	89	129	167	195	206	197	172	139	107	85	80	95	124	159	191	213	217	200	164	119	73	36	16	20	3193	133.0		4: 2	206	15:42	218	*	*	*	*	9:45	79	22:21	15	*	*	*	*
13	46	87	135	180	212	222	209	180	143	109	86	84	102	135	172	204	223	221	194	151	100	50	13	-3	3255	135.6		4:55	222	16:23	225	*	*	*	*	10:36	82	23: 5	-3	*	*	*	*
14	8	42	91	145	194	225	231	214	181	142	107	88	90	113	148	186	216	229	218	183	134	80	30	-4	3291	137.1		5:45	232	17: 4	229	*	*	*	*	11:23	86	23:49	-13	*	*	*	*
15	-12	6	47	101	158	205	232	233	212	176	137	105	90	99	126	162	198	222	227	208	168	116	62	16	3294	137.3	N	6:32	#236	17:43	228	*	*	*	*	12: 7	90	*	*	*	*	*	*
16	-11	-12	14	59	115	169	212	232	227	202	166	129	102	95	110	139	174	205	222	219	193	150	99	49	3259	135.8		7:17	233	18:22	224	*	*	*	*	0:31	#-15	12:49	95	*	*	*	*
17	10	-9	-1	30	76	130	179	214	226	215	188	153	121	102	102	121	151	182	206	215	205	175	133	85	3209	133.7		8: 0	226	19: 0	215	*	*	*	*	1:13	-9	13:28	99	*	*	*	*
18	42	11	2	17	50	96	144	185	210	214	199	172	141	115	104	110	130	157	183	200	202	187	157	117	3145	131.0		8:42	215	19:39	203	*	*	*	*	1:53	2	14: 8	103	*	*	*	*
19	76	42	21	21	40	73	114	155	186	202	200	183	157	131	112	107	116	135	158	177	188	185	169	140	3088	128.7		9:22	204	20:20	189	*	*	*	*	2:32	18	14:50	107	*	*	*	*
20	107	73	48	37	43	63	94	129	161	184	193	186	169	147	126	113	111	119	135	152	166	172	168	153	3049	127.0		10: 4	193	21: 8	172	*	*	*	*	3:10	37	15:40	110	*	*	*	*
21	129	102	78	61	56	65	84	111	139	164	179	183	176	160	141	124	113	111	116	127	140	152	157	154	3022	125.9		10:49	183	22: 9	157	*	*	*	*	3:51	56	16:47	111	*	*	*	*
22	142	125	105	88	77	75	83	100	122	145	164	175	177	169	156	139	123	111	105	107	115	126	138	145	3012	125.5	U	11:41	177	23:38	146	*	*	*	*	4:40	75	18:16	105	*	*	*	*
23	146	140	128	114	101	93	91	97	110	128	147	163	172	174	168	154	137	119	103	94	92	100	113	128	3012	125.5		12:43	174	*	*	*	*	*	*	5:44	91	19:37	92	*	*	*	*
24	139	146	146	138	127	115	105	101	105	115	131	149	164	174	176	169	154	132	109	89	77	76	86	104	3027	126.1		1:26	147	13:46	176	*	*	*	*	7: 5	101	20:35	75	*	*	*	*
25	124	142	154	157	152	140	125	113	106	108	118	134	152	168	179	180	170	149	122	94	70	58	60	76	3051	127.1		2:51	157	14:37	181	*	*	*	*	8:20	105	21:20	57	*	*	*	*
26	100	128	152	168	172	165	149	131	115	106	108	120	138	159	176	186	184	168	140	106	73	49	40	49	3082	128.4		3:50	172	15:20	187	*	*	*	*	9:19	105	22: 0	40	*	*	*	*
27	73	105	139	168	184	185	173	153	130	111	103	108	124	146	169	187	193	184	160	124	85	51	29	27	3111	129.6		4:35	187	15:56	193	*	*	*	*	10: 7	103	22:36	25	*	*	*	*
28	44	76	116	156	185	199	194	176	149	123	105	100	111	132	158	182	197	197	179	146	104	62	29	13	3133	130.5		5:14	199	16:30	200	*	*	*	*	10:48	100	23:12	13	*	*	*	*
29	20	47	87	133	175	201	208	196	171	140	113	98	100	117	143	172	195	205	196	168	128	82	39	10	3144	131.0		5:50	209	17: 3	205	*	*	*	*	11:24	97	23:47	3	*	*	*	*
30	3	20	56	104	153	192	213	211	191	161	128	103	94	103	127	157	186	205	207	188	153	107	59	20	3141	130.9	F	6:25	215	17:36	208	*	*	*	*	11:59	94	*	*	*	*	*	*
31	-2	1	28	72	123	171	205	217	207	180	147	115	95	94	112	140	171	197	209	202	175	134	86	40	3119	130.0		7: 1	217	18:10	210	*	*	*	*	0:23	-4	12:33	92	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	97370	130.9	15 日 6 時 32 分	236	1	16 日 0 時 31 分	-15	1