

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：形原

緯度：34 °47 N

経度：137 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2020年1月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	106	73	47	36	41	60	89	122	153	176	185	180	162	138	114	99	96	104	120	139	156	165	164	150	2875	119.8		10:7	185	21:22	166	*	*	*	*	3:11	35	15:44	95	*	*	*	*
2	126	98	73	56	51	60	80	105	133	158	174	177	169	152	131	112	100	98	104	116	131	145	152	150	2851	118.8		10:48	178	22:18	152	*	*	*	*	3:48	51	16:45	97	*	*	*	*
3	138	119	98	79	69	69	78	95	118	141	160	171	171	162	146	127	109	98	93	96	106	120	133	141	2837	118.2	U	11:33	172	23:34	142	*	*	*	*	4:31	67	18:5	93	*	*	*	*
4	141	134	120	105	91	84	84	91	106	125	144	160	168	167	158	143	124	105	91	83	84	93	107	123	2831	118.0		12:27	169	*	*	*	*	5:30	83	19:24	82	*	*	*	*		
5	134	140	137	129	116	105	97	94	100	112	129	146	160	168	167	158	140	119	96	78	67	68	79	97	2836	118.2		1:11	140	13:27	169	*	*	*	*	6:49	94	20:26	66	*	*	*	*
6	117	135	145	148	141	130	116	105	100	103	115	131	149	163	172	170	158	136	109	82	59	48	52	68	2852	118.8		2:44	148	14:23	173	*	*	*	*	8:9	100	21:16	48	*	*	*	*
7	91	118	142	158	162	155	141	124	109	101	104	116	134	154	170	179	175	157	129	95	63	38	29	37	2881	120.0		3:52	162	15:13	179	*	*	*	*	9:15	100	22:2	29	*	*	*	*
8	60	91	124	154	173	177	167	148	126	107	98	103	119	140	162	180	187	178	153	117	78	41	17	12	2912	121.3		4:45	178	15:58	187	*	*	*	*	10:10	98	22:45	11	*	*	*	*
9	27	57	95	136	170	190	190	175	150	123	102	95	103	124	149	174	191	194	178	146	103	58	20	-2	2948	122.8		5:31	192	16:40	195	*	*	*	*	10:58	95	23:28	-4	*	*	*	*
10	-1	22	60	105	151	187	203	198	177	147	116	95	92	106	131	160	186	202	199	175	135	87	39	1	2973	123.9		6:15	204	17:23	203	*	*	*	*	11:41	91	*	*	*	*	*	*
11	-16	-7	24	68	119	167	201	211	200	172	138	107	89	91	111	141	171	197	208	199	168	123	71	23	2976	124.0	F	6:57	211	18:6	208	*	*	*	*	0:10	-16	12:23	87	*	*	*	*
12	-12	-22	-5	33	82	135	182	210	214	195	163	126	96	84	93	119	150	181	203	210	194	158	109	57	2955	123.1		7:38	#215	18:49	210	*	*	*	*	0:51	#-22	13:4	84	*	*	*	*
13	11	-17	-18	7	49	100	152	194	214	209	185	149	113	87	82	97	126	157	185	204	206	185	146	97	2920	121.7		8:18	#215	19:34	208	*	*	*	*	1:32	-21	13:44	81	*	*	*	*
14	47	6	-13	-5	25	69	119	166	201	212	200	170	134	101	81	83	102	129	159	184	199	196	172	133	2870	119.6		8:57	212	20:21	200	*	*	*	*	2:13	-13	14:26	79	*	*	*	*
15	87	43	12	2	16	49	91	136	177	202	204	186	155	120	92	79	84	103	128	154	177	188	182	159	2826	117.8		9:36	206	21:12	189	*	*	*	*	2:53	2	15:12	78	*	*	*	*
16	123	83	48	26	25	42	73	112	151	182	198	193	172	141	110	87	78	84	100	122	145	164	173	168	2800	116.7		10:16	199	22:9	174	*	*	*	*	3:35	23	16:5	78	*	*	*	*
17	148	119	87	61	48	51	68	96	128	160	183	191	182	160	131	104	84	76	79	92	110	131	149	158	2796	116.5	L	10:57	191	23:19	159	*	*	*	*	4:20	47	17:12	76	*	*	*	*
18	156	142	121	99	81	72	75	90	112	139	163	179	182	172	152	126	102	82	71	70	79	95	115	133	2808	117.0		11:45	183	*	*	*	*	5:14	72	18:36	69	*	*	*	*		
19	146	149	144	131	116	102	94	95	105	123	143	162	174	177	168	149	125	100	78	62	57	64	79	99	2842	118.4		0:53	149	12:42	177	*	*	*	*	6:27	93	19:57	57	*	*	*	*
20	121	139	150	152	146	134	121	110	106	112	126	144	160	172	175	168	150	125	97	70	50	42	48	64	2882	120.1		2:42	152	13:51	175	*	*	*	*	7:54	106	21:5	42	*	*	*	*
21	88	115	140	158	165	161	149	132	117	110	113	125	142	159	173	178	171	152	123	90	59	36	27	34	2917	121.5		4:7	165	14:58	178	*	*	*	*	9:13	110	22:3	27	*	*	*	*
22	54	83	116	148	171	180	174	158	136	117	107	109	123	142	162	178	184	176	152	118	79	44	20	13	2944	122.7		5:5	180	15:56	184	*	*	*	*	10:17	106	22:52	13	*	*	*	*
23	24	50	86	125	162	185	191	180	158	131	109	99	105	123	146	170	187	191	177	148	108	65	29	6	2955	123.1		5:49	192	16:45	192	*	*	*	*	11:7	99	23:36	2	*	*	*	*
24	4	22	55	97	141	178	198	197	179	150	120	98	92	104	127	155	180	196	195	174	138	94	49	14	2957	123.2		6:27	200	17:27	198	*	*	*	*	11:48	92	*	*	*	*	*	*
25	-3	3	29	68	114	159	192	204	195	169	135	104	86	88	107	136	166	191	202	194	165	123	76	33	2936	122.3	N	7:2	204	18:6	202	*	*	*	*	0:14	-4	12:24	84	*	*	*	*
26	3	-5	11	44	88	136	177	202	203	184	152	117	89	79	90	116	147	177	198	202	185	150	105	58	2908	121.2		7:34	205	18:42	203	*	*	*	*	0:49	-6	12:58	79	*	*	*	*
27	19	-1	3	28	67	113	157	191	204	195	168	132	98	77	77	96	127	159	186	200	196	171	131	85	2879	120.0		8:4	204	19:17	201	*	*	*	*	1:21	-3	13:30	75	*	*	*	*
28	43	13	5	20	52	93	137	175	197	198	179	147	112	84	73	82	106	137	167	189	195	182	152	111	2849	118.7		8:32	201	19:51	196	*	*	*	*	1:50	5	14:2	73	*	*	*	*
29	68	34	17	21	45	80	120	158	186	196	186	161	127	96	76	74	90	116	144	170	185	184	165	132	2831	118.0		8:59	196	20:27	187	*	*	*	*	2:17	16	14:35	72	*	*	*	*
30	94	58	35	30	45	72	107	142	172	188	187	170	142	111	86	74	80	97	121	147	167	176	169	147	2817	117.4		9:26	190	21:5	176	*	*	*	*	2:44	30	15:10	74	*	*	*	*
31	116	84	58	46	51	70	98	128	157	178	184	174	153	126	100	82	77	85	101	122	143	159	163	154	2809	117.0		9:53	184	21:48	164	*	*	*	*	3:11	46	15:52	77	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	89273	120.0	13日8時18分	215	2	12日0時51分	-22	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：形原

緯度：34 °47 N

経度：137 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2020年2月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	133	107	83	67	64	74	94	118	143	164	176	174	161	140	116	95	82	79	86	100	118	136	148	151	2809	117.0		10:24	177	22:43	151	*	*	*	*	3:42	63	16:46	79	*	*	*	*
2	142	126	107	91	83	84	95	111	131	150	164	170	165	151	132	111	93	82	77	81	92	109	125	137	2809	117.0	U	11:1	170	*	*	*	*	4:20	82	18:2	77	*	*	*	*		
3	141	138	128	116	106	101	102	109	121	136	151	161	163	158	146	129	110	92	78	70	71	80	96	114	2817	117.4		0:1	141	11:52	163	*	*	*	*	5:19	101	19:25	69	*	*	*	*
4	129	138	141	138	131	123	117	114	116	124	136	148	157	161	158	148	131	110	88	69	57	55	65	83	2837	118.2		1:55	141	13:7	161	*	*	*	*	7:7	114	20:37	54	*	*	*	*
5	105	126	143	153	154	148	138	127	118	116	122	132	145	157	164	164	154	135	108	80	54	39	37	49	2868	119.5		3:40	154	14:30	165	*	*	*	*	8:47	116	21:37	36	*	*	*	*
6	72	100	129	154	169	172	163	148	130	115	110	116	129	146	162	173	175	162	137	103	67	36	18	18	2904	121.0		4:42	172	15:37	176	*	*	*	*	9:58	110	22:30	16	*	*	*	*
7	35	65	102	140	171	187	187	172	149	124	106	101	110	128	151	172	187	187	169	136	94	51	16	-2	2938	122.4		5:28	189	16:31	189	*	*	*	*	10:52	101	23:18	-3	*	*	*	*
8	2	27	66	111	156	190	204	196	174	143	113	93	91	106	132	160	186	202	198	173	131	81	33	-4	2964	123.5		6:8	204	17:20	203	*	*	*	*	11:36	89	*	*	*	*		
9	-18	-5	28	75	127	175	207	214	198	167	129	96	79	83	106	138	172	201	214	204	171	122	67	17	2967	123.6	F	6:46	215	18:6	214	*	*	*	*	0:1	-18	12:17	78	*	*	*	*
10	-17	-23	-2	40	92	148	194	219	216	190	152	110	78	67	81	110	147	183	211	220	203	163	110	53	2945	122.7		7:23	221	18:51	221	*	*	*	*	0:43	#-25	12:56	67	*	*	*	*
11	5	-21	-17	14	61	115	169	209	223	209	175	131	90	63	61	82	116	155	191	216	218	194	151	97	2907	121.1		7:58	#223	19:36	220	*	*	*	*	1:22	-23	13:34	58	*	*	*	*
12	44	3	-11	3	40	88	141	188	216	217	193	154	109	72	54	61	86	122	159	192	212	208	180	137	2868	119.5		8:32	220	20:21	213	*	*	*	*	1:59	-11	14:13	53	*	*	*	*
13	87	42	13	11	33	71	117	163	199	214	203	173	132	91	61	52	64	91	124	158	186	200	191	164	2840	118.3		9:4	214	21:7	200	*	*	*	*	2:35	9	14:54	52	*	*	*	*
14	125	83	50	35	42	67	102	141	177	201	203	185	152	114	79	58	56	69	93	122	151	174	182	172	2833	118.0		9:37	205	21:58	182	*	*	*	*	3:11	35	15:39	55	*	*	*	*
15	149	118	89	69	64	75	98	127	158	182	194	188	166	135	103	77	62	61	72	91	115	139	156	163	2851	118.8		10:10	194	22:59	163	*	*	*	*	3:47	63	16:34	60	*	*	*	*
16	157	141	121	103	93	93	103	120	142	163	178	181	172	152	127	101	81	68	65	71	85	103	123	139	2882	120.1	L	10:46	182	*	*	*	*	4:30	91	17:51	65	*	*	*	*		
17	147	148	141	132	123	117	116	121	132	146	160	168	169	162	147	127	106	87	72	64	64	74	89	107	2919	121.6		0:33	148	11:37	170	*	*	*	*	5:40	115	19:26	63	*	*	*	*
18	125	139	148	151	148	142	135	129	128	132	141	151	158	162	159	149	134	113	91	71	57	54	60	75	2952	123.0		2:58	151	13:6	162	*	*	*	*	7:41	127	20:51	53	*	*	*	*
19	96	119	141	157	166	165	156	143	130	123	124	132	142	153	162	164	158	142	118	90	64	46	40	47	2978	124.1		4:22	166	14:49	165	*	*	*	*	9:21	123	21:56	40	*	*	*	*
20	65	91	122	151	173	181	176	160	140	121	112	113	123	139	156	170	175	168	147	116	82	52	32	27	2992	124.7		5:6	181	15:57	175	*	*	*	*	10:23	111	22:46	27	*	*	*	*
21	39	63	97	135	168	189	192	178	154	127	106	97	103	120	142	165	182	187	174	145	108	69	36	18	2994	124.8		5:40	193	16:46	187	*	*	*	*	11:5	97	23:26	16	*	*	*	*
22	19	38	71	112	154	186	201	194	171	140	109	88	85	99	124	153	179	196	194	173	136	93	51	21	2987	124.5		6:10	201	17:25	197	*	*	*	*	11:39	84	*	*	*	*		
23	9	19	48	88	133	175	201	205	187	155	119	88	73	80	103	135	168	194	205	194	163	121	74	34	2971	123.8		6:39	206	18:1	205	*	*	*	*	0:1	9	12:11	73	*	*	*	*
24	10	9	31	67	112	158	193	208	199	171	133	95	69	65	82	114	150	183	205	207	185	147	101	55	2949	122.9	N	7:6	208	18:34	209	*	*	*	*	0:32	7	12:41	64	*	*	*	*
25	22	9	21	52	94	140	181	205	206	184	149	108	73	58	66	92	128	165	195	209	200	170	127	81	2935	122.3		7:32	208	19:7	209	*	*	*	*	1:0	9	13:10	57	*	*	*	*
26	41	18	20	44	81	124	166	197	207	194	163	123	84	58	55	74	106	143	178	201	205	186	150	106	2924	121.8		7:55	207	19:39	206	*	*	*	*	1:25	16	13:38	54	*	*	*	*
27	64	35	27	42	73	112	152	185	203	198	174	138	98	67	53	61	86	120	155	185	199	193	167	129	2916	121.5		8:17	204	20:12	200	*	*	*	*	1:49	27	14:7	53	*	*	*	*
28	89	57	41	47	70	104	140	173	195	198	181	151	114	80	58	56	72	99	132	163	185	191	177	148	2921	121.7		8:39	199	20:47	191	*	*	*	*	2:13	40	14:37	54	*	*	*	*
29	113	81	60	57	73	99	131	161	184	193	185	161	129	96	70	58	64	83	109	138	164	179	177	160	2925	121.9		9:1	193	21:26	180	*	*	*	*	2:38	56	15:10	58	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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
696	84402	121.3	11日7時58分	223	1	10日0時43分	-25	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 形原

緯度: 34 °47 N

経度: 137 °11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 135.0(cm)

2020年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	134	105	83	74	80	99	124	149	171	184	183	167	142	112	86	68	64	72	90	113	137	158	167	163	2925	121.9		9:25	186	22:12	168	*	*	*	*	3: 5	74	15:50	64	*	*	*	*
2	148	127	107	95	94	103	120	140	158	172	176	169	152	128	104	85	72	70	76	90	110	130	147	155	2928	122.0		9:52	176	23:16	155	*	*	*	*	3:36	93	16:46	70	*	*	*	*
3	153	143	130	119	113	114	121	133	146	158	165	165	157	143	124	105	89	77	72	74	83	100	118	134	2936	122.3	U	10:29	166	*	*	*	*	4:20	113	18:16	71	*	*	*	*		
4	145	149	147	142	136	132	130	131	136	143	151	156	157	152	143	129	113	95	78	67	63	69	84	103	2951	123.0		1:10	149	11:39	157	*	*	*	*	6:14	130	19:52	63	*	*	*	*
5	123	141	154	160	160	154	146	137	130	129	133	141	149	155	157	153	141	122	98	74	54	46	50	67	2974	123.9		3:28	161	13:56	157	*	*	*	*	8:40	129	21: 9	46	*	*	*	*
6	91	118	145	167	178	178	168	151	133	120	116	121	133	147	162	171	170	156	130	97	63	37	25	31	3008	125.3		4:28	180	15:27	172	*	*	*	*	9:55	116	22:10	25	*	*	*	*
7	53	85	122	159	186	198	192	172	146	120	102	99	110	129	153	176	190	189	168	133	90	48	17	6	3043	126.8		5: 9	198	16:25	192	*	*	*	*	10:43	98	22:59	6	*	*	*	*
8	18	47	89	135	178	207	212	197	167	131	99	81	83	103	132	165	195	211	204	175	130	79	32	0	3070	127.9		5:44	213	17:14	211	*	*	*	*	11:23	79	23:43	-7	*	*	*	*
9	-6	14	54	104	156	201	223	218	191	151	108	74	61	72	102	140	180	213	226	212	174	122	66	18	3074	128.1		6:19	224	18: 0	226	*	*	*	*	12: 1	61	*	*	*	*	*	*
10	-9	-5	25	72	127	181	220	231	213	175	127	81	51	46	68	106	151	194	226	233	211	167	111	55	3057	127.4	F	6:52	231	18:44	#234	*	*	*	*	0:23	#-11	12:38	45	*	*	*	*
11	12	-5	10	48	99	154	203	230	227	197	151	100	56	34	41	72	114	161	204	231	230	202	155	100	3026	126.1		7:24	233	19:28	#234	*	*	*	*	1: 0	-5	13:15	33	*	*	*	*
12	50	17	14	38	80	130	180	217	230	213	174	124	75	39	28	45	79	123	168	206	225	217	186	141	2999	125.0		7:55	230	20:12	226	*	*	*	*	1:36	12	13:52	28	*	*	*	*
13	93	53	35	44	73	114	158	197	220	218	190	148	100	58	33	33	54	89	129	170	200	211	199	169	2988	124.5		8:24	222	20:57	211	*	*	*	*	2:10	35	14:30	30	*	*	*	*
14	131	93	68	63	79	108	143	177	203	211	198	166	125	84	52	38	44	66	97	131	164	186	191	179	2997	124.9		8:53	211	21:46	192	*	*	*	*	2:43	62	15:11	38	*	*	*	*
15	155	127	103	91	94	111	135	161	184	197	194	175	145	110	79	58	51	58	75	100	128	152	168	172	3023	126.0		9:20	198	22:46	172	*	*	*	*	3:16	90	15:58	51	*	*	*	*
16	164	148	132	119	116	121	133	150	167	179	183	175	157	133	107	85	70	65	68	80	98	118	137	151	3056	127.3	L	9:50	183	*	*	*	*	3:55	115	17: 7	65	*	*	*	*		
17	157	156	151	144	139	136	137	143	151	160	166	166	160	148	131	114	97	84	74	72	78	90	106	123	3083	128.5		0:22	158	10:31	167	*	*	*	*	5:10	136	18:49	72	*	*	*	*
18	139	152	159	161	159	154	147	141	140	142	146	151	153	153	149	140	126	110	92	77	69	70	79	95	3104	129.3		2:59	161	12:28	154	*	*	*	*	7:53	140	20:25	68	*	*	*	*
19	115	136	156	170	176	172	161	146	133	126	126	131	140	149	157	159	153	138	117	93	72	59	58	69	3112	129.7		4: 5	176	14:49	159	*	*	*	*	9:30	125	21:34	57	*	*	*	*
20	89	115	144	169	185	187	177	157	134	116	108	110	121	137	155	169	174	165	145	116	85	60	47	49	3114	129.8		4:40	188	15:53	174	*	*	*	*	10:16	107	22:24	46	*	*	*	*
21	64	91	124	159	186	198	192	171	143	115	95	90	100	119	144	168	185	187	171	142	107	72	46	37	3106	129.4		5: 9	198	16:37	188	*	*	*	*	10:49	90	23: 2	37	*	*	*	*
22	45	69	103	143	179	202	204	187	156	121	91	75	79	98	127	159	186	200	194	169	132	92	56	35	3102	129.3		5:37	206	17:13	200	*	*	*	*	11:19	74	23:34	31	*	*	*	*
23	33	51	83	124	166	198	211	201	172	133	95	68	61	76	105	141	177	203	209	193	159	117	75	43	3094	128.9		6: 2	211	17:47	209	*	*	*	*	11:48	61	*	*	*	*	*	*
24	30	40	68	107	150	189	211	210	186	149	106	69	51	56	82	120	160	195	214	209	183	143	98	59	3085	128.5	N	6:27	214	18:19	215	*	*	*	*	0: 3	30	12:16	50	*	*	*	*
25	36	36	58	93	135	177	207	215	198	164	120	78	48	43	61	96	138	179	209	218	202	167	124	81	3083	128.5		6:49	215	18:51	218	*	*	*	*	0:30	33	12:43	42	*	*	*	*
26	50	40	53	84	123	164	198	214	207	178	136	92	54	37	45	74	114	157	195	216	213	187	149	106	3086	128.6		7:11	215	19:23	217	*	*	*	*	0:54	39	13:10	37	*	*	*	*
27	70	50	55	79	114	153	188	210	210	188	151	108	67	40	37	57	92	133	173	204	214	201	170	131	3095	129.0		7:32	213	19:55	214	*	*	*	*	1:19	49	13:38	35	*	*	*	*
28	93	67	62	78	108	143	176	201	209	195	164	124	83	51	37	46	73	109	149	183	205	205	185	153	3099	129.1		7:53	209	20:30	207	*	*	*	*	1:44	61	14: 6	37	*	*	*	*
29	118	89	76	82	105	135	165	190	202	197	174	139	101	68	46	44	60	89	123	158	185	198	191	169	3104	129.3		8:14	203	21: 8	198	*	*	*	*	2:10	75	14:37	43	*	*	*	*
30	140	113	95	93	106	129	155	177	192	193	179	152	119	87	62	51	56	74	100	130	159	179	185	177	3103	129.3		8:36	195	21:53	186	*	*	*	*	2:38	92	15:12	51	*	*	*	*
31	158	136	118	109	113	127	146	164	179	184	179	161	136	108	84	67	61	66	81	103	129	152	168	172	3101	129.2		9: 1	184	22:54	172	*	*	*	*	3:10	109	16: 1	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	94526	127.1	11日 19時 28分	234	2	10日 0時 23分	-11	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 形原

緯度: 34 °47 N

経度: 137 °11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 135.0(cm)

2020年4月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	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			
1	167	154	141	131	127	131	140	152	163	171	171	164	149	130	109	91	77	70	71	81	98	119	139	155	3101	129.2	U	9:35	172	*	*	*	*	*	*	*	3:56	127	17:22	70	*	*	*	*
2	163	164	160	153	147	142	141	142	147	153	158	159	155	148	135	120	103	87	74	68	72	85	104	126	3106	129.4		0:39	165	10:46	159	*	*	*	*	*	6:1	141	19:8	68	*	*	*	*
3	146	162	172	174	170	161	149	139	133	133	137	144	152	157	157	151	137	116	92	71	57	56	68	90	3124	130.2		2:49	174	13:39	158	*	*	*	*	*	8:31	132	20:35	55	*	*	*	*
4	117	146	170	187	191	183	166	145	126	114	113	121	136	153	168	176	173	154	125	92	62	42	39	54	3153	131.4		3:50	191	15:14	177	*	*	*	*	*	9:36	112	21:39	38	*	*	*	*
5	82	118	155	187	205	206	189	161	129	103	89	92	108	134	162	187	200	193	168	129	86	49	27	27	3186	132.8		4:30	208	16:12	200	*	*	*	*	*	10:20	88	22:30	24	*	*	*	*
6	48	85	128	173	207	222	212	183	144	105	74	63	75	102	139	177	208	221	209	174	127	78	37	17	3208	133.7		5:6	222	17:1	221	*	*	*	*	*	10:59	63	23:15	16	*	*	*	*
7	24	54	98	148	195	226	231	208	167	119	75	46	43	65	104	149	194	227	236	215	173	121	69	31	3218	134.1		5:39	233	17:47	236	*	*	*	*	*	11:36	41	23:55	18	*	*	*	*
8	18	35	73	122	173	217	238	228	193	143	90	46	24	32	65	111	162	209	239	240	212	166	113	64	3213	133.9	F	6:12	239	18:32	#244	*	*	*	*	*	12:14	23	*	*	*	*	*	*
9	33	31	57	100	150	198	231	238	215	170	115	62	24	13	32	71	121	174	218	241	234	202	156	107	3193	133.0		6:43	239	19:16	242	*	*	*	*	*	0:33	28	12:51	12	*	*	*	*
10	65	46	56	88	131	176	215	235	227	192	143	88	41	13	14	41	83	133	182	219	233	221	188	146	3176	132.3		7:13	236	20:0	233	*	*	*	*	*	1:9	46	13:28	#10	*	*	*	*
11	104	75	69	87	120	159	195	221	226	206	166	117	69	31	16	26	56	97	142	184	212	218	203	174	3173	132.2		7:42	227	20:46	219	*	*	*	*	*	1:44	68	14:5	16	*	*	*	*
12	139	108	92	97	118	147	178	203	215	208	182	142	99	60	35	30	44	72	108	146	179	198	200	186	3186	132.8		8:9	216	21:35	201	*	*	*	*	*	2:17	92	14:44	29	*	*	*	*
13	163	138	119	114	122	141	163	184	199	200	186	159	125	91	63	48	48	62	85	114	144	169	182	183	3202	133.4		8:36	201	22:34	184	*	*	*	*	*	2:52	113	15:29	47	*	*	*	*
14	174	158	143	134	133	140	153	167	179	185	181	166	144	119	94	76	66	66	75	93	115	138	156	168	3223	134.3		9:6	185	23:59	172	*	*	*	*	*	3:35	132	16:30	65	*	*	*	*
15	172	169	161	153	147	145	147	152	159	165	167	163	154	140	123	106	92	82	78	82	93	110	129	146	3235	134.8	L	9:50	167	*	*	*	*	*	*	5:4	145	18:1	78	*	*	*	*	
16	161	169	172	170	163	155	147	142	141	144	148	151	153	151	145	135	121	105	91	82	81	89	103	122	3241	135.0		1:59	172	12:3	153	*	*	*	*	*	7:39	141	19:37	80	*	*	*	*
17	142	161	175	181	179	168	153	138	127	123	126	133	143	152	158	157	148	132	112	92	79	75	82	98	3234	134.8		3:12	182	14:25	159	*	*	*	*	*	9:2	123	20:50	75	*	*	*	*
18	121	146	170	187	192	184	165	142	120	106	103	111	126	144	161	172	172	159	137	111	87	71	68	78	3233	134.7		3:52	192	15:30	173	*	*	*	*	*	9:45	103	21:43	67	*	*	*	*
19	100	128	158	185	199	197	180	152	122	97	84	88	103	127	154	176	188	183	163	134	103	77	62	64	3224	134.3		4:23	201	16:14	188	*	*	*	*	*	10:18	84	22:23	61	*	*	*	*
20	81	109	143	176	200	207	195	166	131	96	73	67	79	105	138	170	194	201	188	160	125	91	66	58	3219	134.1		4:51	208	16:51	201	*	*	*	*	*	10:48	66	22:57	58	*	*	*	*
21	68	93	127	164	196	212	207	182	145	104	70	52	57	81	116	155	190	209	207	185	151	112	79	59	3221	134.2		5:16	213	17:25	211	*	*	*	*	*	11:17	51	23:27	57	*	*	*	*
22	60	80	113	150	187	211	215	197	161	117	75	46	40	57	91	134	176	208	219	207	176	137	98	69	3224	134.3		5:40	217	17:58	219	*	*	*	*	*	11:45	39	23:55	60	*	*	*	*
23	60	72	101	138	176	206	219	208	177	134	87	49	31	38	67	109	155	196	221	221	199	163	122	87	3236	134.8	N	6:3	219	18:31	224	*	*	*	*	*	12:13	30	*	*	*	*	*	*
24	67	70	93	127	164	198	218	216	191	151	104	60	31	26	46	83	129	175	211	226	215	186	148	109	3244	135.2		6:26	220	19:4	226	*	*	*	*	*	0:22	65	12:42	24	*	*	*	*
25	81	73	88	118	153	187	212	219	203	168	123	77	41	23	32	62	104	150	192	219	223	204	171	134	3257	135.7		6:48	219	19:39	224	*	*	*	*	*	0:50	73	13:10	23	*	*	*	*
26	101	83	88	111	143	175	202	215	209	182	142	97	57	31	27	46	81	123	166	201	218	213	189	157	3257	135.7		7:12	216	20:15	219	*	*	*	*	*	1:18	82	13:40	26	*	*	*	*
27	124	101	94	108	134	163	189	206	208	191	158	118	79	48	33	39	63	98	138	175	202	210	200	176	3255	135.6		7:36	210	20:56	210	*	*	*	*	*	1:48	94	14:13	32	*	*	*	*
28	147	122	108	111	128	152	176	194	201	194	171	138	102	70	49	42	53	78	110	145	175	195	198	187	3246	135.3		8:2	201	21:43	199	*	*	*	*	*	2:20	107	14:51	42	*	*	*	*
29	167	144	127	121	128	143	161	178	188	189	177	155	126	97	73	58	55	66	86	114	143	169	184	187	3236	134.8		8:33	190	22:45	188	*	*	*	*	*	2:59	121	15:41	54	*	*	*	*
30	179	165	149	138	134	139	148	160	170	176	174	164	147	125	103	83	70	66	71	87	110	136	159	175	3228	134.5		9:18	176	*	*	*	*	*	*	3:57	134	16:56	66	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	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	96252	133.7	8日 18時 32分	244	1	10日 13時 28分	10	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 形原

緯度: 34 °47 N

経度: 137 °11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 135.0(cm)

2020 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	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	181	179	170	159	149	142	140	142	148	156	161	163	160	150	135	117	97	81	70	70	81	101	126	150	3228	134.5	U	0:13	182	10:53	163	*	*	*	*	5:57	140	18:32	69	*	*	*	*
2	171	183	187	181	169	154	139	129	125	129	138	149	159	165	164	153	135	111	87	69	63	71	91	119	3241	135.0		1:51	187	13:23	165	*	*	*	*	7:57	125	19:56	63	*	*	*	*
3	149	175	193	199	192	173	149	125	108	101	107	122	142	163	179	184	174	151	120	88	64	55	63	87	3263	136.0		2:56	199	14:52	184	*	*	*	*	9: 1	101	21: 2	54	*	*	*	*
4	120	155	187	208	212	197	169	134	102	80	75	87	112	143	174	198	206	193	162	124	86	58	48	60	3290	137.1		3:42	213	15:52	206	*	*	*	*	9:47	74	21:56	48	*	*	*	*
5	90	129	170	205	224	220	194	154	111	73	51	51	73	109	150	190	218	224	205	168	124	82	54	48	3317	138.2		4:20	225	16:43	225	*	*	*	*	10:28	48	22:43	47	*	*	*	*
6	67	103	146	189	222	234	218	180	132	83	44	26	36	68	112	162	206	234	234	209	168	121	80	55	3329	138.7		4:55	234	17:31	238	*	*	*	*	11: 8	26	23:26	53	*	*	*	*
7	57	83	124	168	209	235	235	207	160	106	55	19	10	30	71	121	174	219	242	236	207	164	118	80	3330	138.8	F	5:30	239	18:18	#243	*	*	*	*	11:48	10	*	*	*	*	*	*
8	64	75	106	148	190	224	239	226	188	135	80	33	5	7	35	80	133	186	226	242	230	199	157	115	3323	138.5		6: 3	239	19: 4	242	*	*	*	*	0: 6	64	12:27	# 2	*	*	*	*
9	86	80	98	132	171	207	231	233	208	165	112	60	20	3	14	48	94	145	193	225	234	218	187	149	3313	138.0		6:35	235	19:49	234	*	*	*	*	0:44	79	13: 5	3	*	*	*	*
10	115	96	100	122	155	188	215	227	218	187	142	93	48	19	13	30	65	109	155	195	218	221	204	175	3310	137.9		7: 6	227	20:36	222	*	*	*	*	1:21	95	13:44	12	*	*	*	*
11	144	119	110	120	143	170	196	213	215	198	165	124	81	47	28	30	50	83	122	161	191	207	206	190	3313	138.0		7:36	216	21:24	209	*	*	*	*	1:57	110	14:24	27	*	*	*	*
12	166	142	126	124	136	156	177	194	203	197	178	148	113	79	55	45	50	69	98	130	161	184	195	192	3318	138.3		8: 9	203	22:17	196	*	*	*	*	2:37	123	15: 8	45	*	*	*	*
13	179	161	144	135	136	145	159	174	184	187	179	162	137	110	86	69	63	69	84	107	134	158	176	185	3323	138.5		8:47	187	23:21	185	*	*	*	*	3:26	134	16: 1	63	*	*	*	*
14	183	174	161	149	141	140	144	153	162	169	170	165	153	135	116	98	85	79	82	93	112	133	154	170	3321	138.4	L	9:44	170	*	*	*	*	4:43	140	17:11	79	*	*	*	*		
15	179	181	175	164	152	142	136	135	139	146	153	157	157	152	141	126	111	97	89	88	96	112	131	151	3310	137.9		0:39	181	11:31	158	*	*	*	*	6:38	135	18:34	87	*	*	*	*
16	169	180	184	179	167	151	135	124	119	122	131	141	152	158	159	151	138	121	104	92	89	96	111	131	3304	137.7		1:54	184	13:33	159	*	*	*	*	8: 4	119	19:49	89	*	*	*	*
17	153	173	187	190	182	165	142	120	105	100	106	119	137	154	167	170	163	146	125	105	91	87	95	113	3295	137.3		2:48	190	14:50	170	*	*	*	*	8:57	100	20:49	87	*	*	*	*
18	136	161	183	196	195	180	155	125	99	84	82	94	116	141	165	180	183	172	150	124	101	87	85	98	3292	137.2		3:27	197	15:41	184	*	*	*	*	9:36	81	21:36	84	*	*	*	*
19	120	147	175	196	204	195	170	137	103	76	63	69	90	120	153	180	196	194	176	148	119	95	83	87	3296	137.3		3:59	204	16:23	197	*	*	*	*	10:11	63	22:15	82	*	*	*	*
20	105	133	163	191	208	207	187	153	113	77	53	48	64	94	132	170	198	208	199	174	142	111	89	82	3301	137.5		4:27	210	17: 1	209	*	*	*	*	10:43	47	22:50	82	*	*	*	*
21	94	119	151	183	207	215	202	171	129	87	52	35	41	68	107	150	189	214	216	198	168	133	102	85	3316	138.2		4:53	215	17:37	218	*	*	*	*	11:14	34	23:23	84	*	*	*	*
22	88	108	138	171	201	217	213	188	149	103	60	31	25	43	79	124	170	207	224	218	192	158	122	96	3325	138.5		5:20	219	18:13	225	*	*	*	*	11:45	24	23:55	87	*	*	*	*
23	87	99	126	159	191	214	220	204	169	124	77	39	19	25	53	96	144	189	220	228	213	183	147	113	3339	139.1	N	5:46	221	18:49	228	*	*	*	*	12:17	18	*	*	*	*	*	*
24	94	95	115	146	179	206	220	214	187	146	99	56	25	17	34	69	115	162	203	225	224	203	171	136	3341	139.2		6:14	221	19:27	228	*	*	*	*	0:27	91	12:49	16	*	*	*	*
25	108	98	108	134	165	193	213	218	201	167	124	79	42	21	23	48	87	132	176	210	223	215	191	159	3335	139.0		6:43	218	20: 7	224	*	*	*	*	1: 0	98	13:24	19	*	*	*	*
26	129	109	107	124	151	178	201	212	208	184	148	106	67	37	26	36	65	103	145	184	210	216	204	180	3330	138.8		7:14	213	20:50	217	*	*	*	*	1:34	106	14: 1	26	*	*	*	*
27	151	127	115	120	138	162	184	200	204	194	168	133	96	63	41	37	51	79	115	152	185	204	207	194	3320	138.3		7:49	205	21:38	208	*	*	*	*	2:12	114	14:43	36	*	*	*	*
28	172	147	129	123	130	146	165	182	192	192	180	156	126	94	67	51	50	64	89	121	154	181	197	199	3307	137.8		8:32	194	22:36	200	*	*	*	*	2:58	123	15:35	48	*	*	*	*
29	187	168	149	134	129	134	145	159	172	180	180	171	152	128	101	78	64	62	72	94	122	152	177	192	3302	137.6		9:34	181	23:43	195	*	*	*	*	4: 1	129	16:40	61	*	*	*	*
30	195	186	170	152	137	129	128	134	145	157	167	172	169	157	138	114	92	76	70	76	95	121	149	175	3304	137.7	U	11: 9	172	*	*	*	*	5:35	127	17:59	70	*	*	*	*		
31	191	196	190	174	154	134	119	113	115	126	141	157	169	174	169	153	130	105	85	75	78	94	120	150	3312	138.0		0:55	196	13: 0	174	*	*	*	*	7:13	112	19:17	74	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	102548	137.8	7 日 18 時 18 分	243	1	8 日 12 時 27 分	2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：形原

緯度：34 °47 N

経度：137 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2020年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	177	196	203	196	176	150	123	101	90	92	106	128	152	173	186	185	170	145	116	91	77	78	95	124	3330	138.8		1:59	203	14:27	188	*	*	*	*	8:20	89	20:25	75	*	*	*	*
2	156	185	206	212	200	173	139	104	77	64	69	90	120	153	183	202	203	186	156	123	94	78	80	101	3354	139.8		2:50	212	15:33	205	*	*	*	*	9:13	64	21:23	77	*	*	*	*
3	132	166	197	217	218	199	163	121	81	51	40	51	80	118	159	195	217	217	196	163	127	96	81	86	3371	140.5		3:34	220	16:29	220	*	*	*	*	10:0	40	22:14	80	*	*	*	*
4	110	144	180	210	226	220	192	148	100	57	28	22	41	77	122	169	208	229	225	201	165	127	98	86	3385	141.0		4:15	227	17:20	230	*	*	*	*	10:44	21	23:1	86	*	*	*	*
5	96	124	160	195	222	231	216	179	130	79	36	12	13	39	81	130	180	219	235	227	200	163	126	99	3392	141.3		4:53	231	18:9	#236	*	*	*	*	11:27	9	23:45	93	*	*	*	*
6	94	110	141	176	208	229	229	205	162	111	61	21	4	13	45	91	142	190	225	235	223	194	157	123	3389	141.2	F	5:30	232	18:56	235	*	*	*	*	12:9	#4	*	*	*	*	*	*
7	102	104	125	157	190	217	230	221	190	144	94	47	15	6	23	58	105	154	198	226	230	213	184	149	3382	140.9		6:7	230	19:41	231	*	*	*	*	0:26	100	12:50	6	*	*	*	*
8	120	108	116	140	170	199	219	224	207	173	127	80	40	17	17	39	76	120	165	202	222	220	201	172	3374	140.6		6:43	224	20:25	223	*	*	*	*	1:5	107	13:30	14	*	*	*	*
9	141	119	114	128	152	179	202	215	212	191	156	114	73	41	27	34	59	94	135	174	202	214	208	187	3371	140.5		7:20	216	21:8	214	*	*	*	*	1:44	114	14:10	27	*	*	*	*
10	160	135	120	122	137	159	182	199	205	197	175	142	105	71	49	43	54	79	111	147	178	199	205	195	3369	140.4		7:59	205	21:52	205	*	*	*	*	2:25	119	14:50	42	*	*	*	*
11	175	152	132	123	127	141	160	177	189	192	182	161	132	102	76	62	61	73	96	125	154	179	193	195	3359	140.0		8:43	192	22:38	196	*	*	*	*	3:10	123	15:33	59	*	*	*	*
12	185	167	147	132	126	129	140	154	167	176	178	169	152	128	105	86	76	78	89	109	134	158	178	188	3351	139.6		9:38	178	23:30	190	*	*	*	*	4:8	126	16:23	76	*	*	*	*
13	188	179	163	145	132	124	125	132	143	155	164	166	161	149	131	113	98	90	91	101	118	139	160	176	3343	139.3	L	10:52	167	*	*	*	*	5:28	124	17:25	90	*	*	*	*		
14	185	185	176	161	144	128	117	114	119	129	143	154	161	160	152	139	123	109	101	100	108	123	142	162	3335	139.0		0:29	187	12:27	162	*	*	*	*	6:54	114	18:37	99	*	*	*	*
15	177	186	186	176	159	138	119	104	99	104	117	134	150	162	166	161	149	133	118	107	104	111	126	146	3332	138.8		1:28	187	13:57	166	*	*	*	*	8:1	99	19:47	104	*	*	*	*
16	166	182	190	188	175	153	128	103	87	82	90	109	131	154	170	177	172	158	139	121	109	106	114	131	3335	139.0		2:20	191	15:5	177	*	*	*	*	8:51	82	20:46	105	*	*	*	*
17	152	173	190	196	190	170	142	111	84	67	67	81	106	136	164	183	190	182	164	142	121	107	106	118	3342	139.3		3:2	196	15:57	190	*	*	*	*	9:32	65	21:35	105	*	*	*	*
18	138	162	184	199	201	187	160	125	90	62	50	56	78	111	147	178	198	202	189	166	140	117	105	108	3353	139.7		3:38	202	16:41	202	*	*	*	*	10:10	49	22:18	104	*	*	*	*
19	124	148	174	197	208	202	179	144	104	67	42	36	51	82	121	162	195	212	210	191	163	134	111	103	3360	140.0		4:12	208	17:21	213	*	*	*	*	10:46	35	22:58	103	*	*	*	*
20	112	134	162	189	208	213	198	167	125	82	46	26	29	53	91	136	179	210	222	212	188	156	126	107	3371	140.5		4:45	214	18:1	222	*	*	*	*	11:23	24	23:35	103	*	*	*	*
21	105	121	147	177	202	217	213	189	150	105	62	29	17	29	61	105	152	195	222	226	210	181	147	119	3381	140.9	N	5:19	218	18:41	227	*	*	*	*	12:0	17	*	*	*	*	*	*
22	104	110	132	162	191	213	220	208	176	133	86	45	18	15	36	74	121	168	207	227	224	202	171	138	3381	140.9		5:54	220	19:21	229	*	*	*	*	0:13	104	12:37	13	*	*	*	*
23	113	106	119	145	175	201	218	218	198	161	116	71	34	15	21	48	89	136	181	215	227	218	192	160	3377	140.7		6:31	220	20:3	227	*	*	*	*	0:50	105	13:16	14	*	*	*	*
24	129	110	111	129	156	184	206	217	211	186	147	103	61	30	20	32	64	105	150	190	217	222	208	181	3369	140.4		7:11	217	20:45	223	*	*	*	*	1:29	108	13:57	20	*	*	*	*
25	149	123	111	117	137	163	187	204	211	200	174	136	95	58	35	31	48	80	120	161	195	215	215	198	3363	140.1		7:55	211	21:30	217	*	*	*	*	2:10	110	14:40	30	*	*	*	*
26	170	142	120	113	121	141	163	183	198	201	190	164	130	94	63	46	47	65	95	132	168	197	211	207	3361	140.0		8:46	202	22:16	211	*	*	*	*	2:56	113	15:27	44	*	*	*	*
27	188	162	137	119	113	121	137	156	174	187	191	181	159	130	99	74	61	64	81	108	140	172	196	206	3356	139.8		9:48	191	23:7	206	*	*	*	*	3:53	113	16:20	61	*	*	*	*
28	200	182	157	133	116	110	114	126	143	161	176	182	177	161	137	111	90	79	80	94	118	147	175	195	3364	140.2	U	11:5	182	*	*	*	*	5:5	110	17:24	78	*	*	*	*		
29	203	196	178	154	130	110	100	100	110	127	147	166	177	178	168	150	127	107	94	93	104	125	152	177	3373	140.5		0:2	203	12:36	179	*	*	*	*	6:30	99	18:37	92	*	*	*	*
30	196	203	196	177	151	124	100	85	82	91	111	135	159	177	185	180	165	144	122	107	102	111	131	156	3390	141.3		1:1	203	14:8	185	*	*	*	*	7:44	81	19:51	102	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	100913	140.2	5日 18時 9分	236	1	6日 12時 9分	4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：形原

緯度：34 °47 N

経度：137 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2020年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	180	198	205	198	176	146	114	85	66	62	73	97	127	157	182	196	195	180	157	133	115	108	116	136	3402	141.8		2:0	205	15:24	197	*	*	*	*	8:46	61	20:58	108	*	*	*	*
2	161	185	204	210	200	174	139	101	68	47	44	59	88	123	160	192	209	208	192	166	139	118	110	119	3416	142.3		2:54	210	16:27	210	*	*	*	*	9:39	43	21:57	110	*	*	*	*
3	141	167	193	211	215	200	169	128	86	51	30	30	50	85	126	169	203	220	217	198	169	139	117	111	3425	142.7		3:44	215	17:20	221	*	*	*	*	10:29	27	22:49	111	*	*	*	*
4	123	147	175	201	218	218	197	161	116	71	36	18	23	49	88	134	180	214	228	221	197	165	134	113	3427	142.8		4:30	220	18:08	229	*	*	*	*	11:16	17	23:35	110	*	*	*	*
5	112	128	155	185	210	223	217	191	150	102	57	24	12	24	55	99	147	192	223	231	218	190	156	125	3426	142.8	F	5:14	224	18:52	231	*	*	*	*	12:0	12	*	*	*	*	*	*
6	109	114	135	165	194	217	225	213	181	136	89	46	18	14	33	69	114	163	204	227	228	209	178	143	3424	142.7		5:55	225	19:32	231	*	*	*	*	0:17	109	12:41	12	*	*	*	*
7	116	107	119	144	174	202	220	222	203	167	122	76	39	19	23	49	88	133	178	212	226	219	195	162	3415	142.3		6:35	223	20:09	227	*	*	*	*	0:56	107	13:19	18	*	*	*	*
8	130	109	108	126	153	182	206	218	213	189	152	108	67	37	28	41	70	109	152	190	215	220	206	178	3407	142.0		7:14	219	20:45	221	*	*	*	*	1:33	106	13:55	28	*	*	*	*
9	146	119	106	113	133	160	186	205	211	200	174	136	97	63	44	44	63	94	131	168	198	213	209	190	3403	141.8		7:54	211	21:19	213	*	*	*	*	2:09	106	14:29	41	*	*	*	*
10	162	133	113	108	118	139	163	185	199	200	185	158	124	91	67	57	65	86	116	149	179	200	206	197	3400	141.7		8:34	201	21:53	206	*	*	*	*	2:48	107	15:02	57	*	*	*	*
11	175	149	125	111	110	122	140	161	178	188	186	171	146	118	92	77	75	87	108	134	161	184	197	197	3392	141.3		9:20	189	22:29	199	*	*	*	*	3:31	109	15:37	74	*	*	*	*
12	184	163	140	121	111	111	121	136	154	169	176	174	160	140	118	101	92	94	106	124	147	169	185	192	3388	141.2		10:14	177	23:09	192	*	*	*	*	4:26	110	16:18	92	*	*	*	*
13	189	175	156	135	119	110	108	115	128	144	158	166	165	156	142	126	114	109	111	120	135	154	171	183	3389	141.2	L	11:24	167	23:58	187	*	*	*	*	5:38	108	17:13	108	*	*	*	*
14	187	183	170	152	133	116	104	100	105	118	134	150	161	164	160	150	138	128	122	122	128	141	156	171	3393	141.4		12:56	164	*	*	*	*	6:57	100	18:33	121	*	*	*	*		
15	182	185	181	168	149	128	108	93	87	93	107	126	146	161	170	170	162	151	139	130	127	131	143	157	3394	141.4		0:57	185	14:29	171	*	*	*	*	8:02	87	19:56	127	*	*	*	*
16	172	183	187	182	167	145	120	96	78	72	80	98	123	148	169	181	183	175	161	145	132	127	131	143	3398	141.6		1:58	187	15:39	184	*	*	*	*	8:55	72	21:04	127	*	*	*	*
17	159	176	188	192	184	165	138	107	79	61	57	70	94	125	156	182	196	196	185	166	145	129	124	130	3404	141.8		2:53	192	16:31	198	*	*	*	*	9:42	57	21:59	124	*	*	*	*
18	145	164	183	196	199	186	161	127	91	60	43	44	63	94	132	169	197	210	207	190	165	140	123	119	3408	142.0		3:40	199	17:16	211	*	*	*	*	10:26	41	22:45	119	*	*	*	*
19	130	149	173	194	207	205	186	153	112	72	41	28	35	62	100	144	185	213	222	212	188	159	131	115	3416	142.3		4:23	208	17:56	222	*	*	*	*	11:08	27	23:27	113	*	*	*	*
20	116	133	157	184	206	216	208	181	141	96	54	25	17	33	67	112	159	201	226	228	211	181	148	120	3420	142.5		5:06	216	18:36	230	*	*	*	*	11:49	16	*	*	*	*	*	*
21	108	116	139	168	196	217	223	208	174	128	80	38	13	13	37	78	127	176	215	234	228	204	170	134	3424	142.7	N	5:48	223	19:15	235	*	*	*	*	0:06	108	12:30	10	*	*	*	*
22	109	104	119	147	178	206	225	225	203	163	115	66	27	9	18	50	95	145	193	226	236	222	192	154	3427	142.8		6:31	227	19:53	#236	*	*	*	*	0:45	103	13:10	#9	*	*	*	*
23	120	101	103	124	155	186	213	227	221	194	152	103	57	24	15	33	69	115	163	206	231	231	210	176	3429	142.9		7:15	228	20:31	234	*	*	*	*	1:24	99	13:49	15	*	*	*	*
24	138	108	96	105	130	160	190	213	224	213	183	141	95	54	31	31	54	92	136	180	214	229	221	195	3433	143.0		8:01	224	21:08	230	*	*	*	*	2:04	96	14:29	28	*	*	*	*
25	159	124	100	94	107	132	160	188	208	215	202	172	133	93	61	47	54	80	115	154	191	217	222	208	3436	143.2		8:50	215	21:46	223	*	*	*	*	2:46	94	15:09	47	*	*	*	*
26	179	145	114	96	94	108	130	156	180	198	202	190	164	131	99	77	70	81	104	135	169	197	214	212	3445	143.5		9:45	203	22:25	215	*	*	*	*	3:34	93	15:52	70	*	*	*	*
27	194	166	134	109	94	93	104	123	146	169	185	189	181	161	136	113	98	96	105	125	150	176	197	207	3451	143.8	U	10:50	190	23:09	207	*	*	*	*	4:33	92	16:44	95	*	*	*	*
28	201	183	157	130	107	93	89	96	112	132	154	171	179	177	165	149	133	121	118	123	138	158	178	193	3457	144.0		12:15	180	*	*	*	*	5:49	89	17:54	118	*	*	*	*		
29	199	194	178	154	129	106	89	81	84	97	118	140	161	175	180	176	166	153	140	133	134	143	159	176	3465	144.4		0:02	199	14:03	180	*	*	*	*	7:14	80	19:25	132	*	*	*	*
30	189	195	192	178	156	130	103	81	69	69	82	104	130	156	178	190	191	183	168	152	139	136	142	156	3469	144.5		1:11	195	15:36	192	*	*	*	*	8:28	67	20:50	135	*	*	*	*
31	172	187	196	195	182	159	129	97	71	55	55	69	94	126	159	187	204	206	196	176	154	137	131	137	3474	144.8		2:26	197	16:39	207	*	*	*	*	9:31	53	21:58	131	*	*	*	*

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	106057	142.5	22日 19時 53分	236	1	22日 13時 10分	9	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 形原

緯度: 34 °47 N

経度: 137 °11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 135.0(cm)

2020年8月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	152	171	189	202	202	187	160	124	88	57	41	42	61	91	129	169	201	218	217	200	175	147	128	123	3474	144.8		3:32	203	17:26	220	*	*	*	*	10:25	39	22:50	122	*	*	*	*
2	132	152	175	197	211	209	190	157	116	75	44	29	35	59	97	141	184	216	229	220	196	165	134	116	3479	145.0		4:26	212	18:5	229	*	*	*	*	11:12	28	23:32	113	*	*	*	*
3	115	130	156	183	207	220	214	188	148	103	61	31	22	36	67	110	158	201	228	232	215	184	148	118	3475	144.8		5:12	220	18:41	233	*	*	*	*	11:54	22	*	*	*	*	*	*
4	104	111	134	164	195	218	225	212	179	135	88	48	24	24	46	84	130	178	216	234	227	202	166	129	3473	144.7	F	5:53	226	19:14	234	*	*	*	*	0:10	104	12:30	21	*	*	*	*
5	103	98	114	143	176	206	225	225	203	165	119	73	38	24	35	65	107	154	197	226	231	215	182	144	3468	144.5		6:31	228	19:44	232	*	*	*	*	0:44	97	13:4	24	*	*	*	*
6	110	93	98	121	154	187	213	226	217	189	147	102	62	37	35	56	91	134	177	211	228	221	196	160	3465	144.4		7:7	226	20:13	228	*	*	*	*	1:16	92	13:34	33	*	*	*	*
7	123	96	90	104	132	164	195	216	220	204	171	129	88	57	46	56	83	120	159	195	218	221	205	174	3466	144.4		7:43	221	20:39	223	*	*	*	*	1:48	89	14:2	46	*	*	*	*
8	138	107	90	93	113	141	172	197	211	208	186	152	115	82	63	64	82	112	146	180	205	216	208	185	3466	144.4		8:18	212	21:5	216	*	*	*	*	2:21	89	14:28	61	*	*	*	*
9	154	121	98	91	100	121	147	174	194	201	192	169	138	108	85	78	88	109	137	166	192	207	207	192	3469	144.5		8:57	201	21:30	209	*	*	*	*	2:55	91	14:55	78	*	*	*	*
10	167	137	112	96	95	106	126	149	171	186	188	177	156	131	110	98	99	112	132	156	178	195	201	194	3472	144.7		9:40	189	21:58	201	*	*	*	*	3:34	94	15:24	97	*	*	*	*
11	176	152	128	108	99	99	109	125	145	164	175	176	167	151	134	121	116	121	132	148	166	181	191	191	3475	144.8		10:34	177	22:31	192	*	*	*	*	4:24	98	15:59	116	*	*	*	*
12	181	165	145	125	109	101	100	106	120	137	154	165	168	163	154	144	137	135	137	145	155	168	178	183	3475	144.8	L	11:52	168	23:17	184	*	*	*	*	5:37	99	16:57	135	*	*	*	*
13	182	174	160	143	125	110	99	94	98	110	127	145	158	167	168	165	160	154	149	147	149	155	164	172	3475	144.8		13:50	169	*	*	*	*	7:3	94	19:3	147	*	*	*	*		
14	178	178	173	161	145	126	107	91	83	85	98	117	138	158	173	181	181	176	166	155	147	145	150	158	3470	144.6		0:35	178	15:34	182	*	*	*	*	8:17	83	20:48	145	*	*	*	*
15	168	177	181	178	167	148	124	99	78	67	70	85	109	137	165	186	197	197	187	171	153	141	137	142	3464	144.3		2:10	181	16:29	199	*	*	*	*	9:17	66	21:53	137	*	*	*	*
16	154	169	182	190	189	174	149	117	85	60	49	55	76	107	143	178	203	214	209	192	168	144	129	126	3462	144.3		3:21	191	17:10	214	*	*	*	*	10:9	48	22:40	126	*	*	*	*
17	136	154	175	194	205	200	179	146	106	67	40	31	43	72	112	156	196	222	227	214	188	156	129	114	3462	144.3		4:14	205	17:46	228	*	*	*	*	10:55	31	23:20	113	*	*	*	*
18	117	134	160	187	210	220	210	180	138	91	49	22	19	40	78	125	175	216	237	234	210	176	139	110	3477	144.9		5:1	220	18:22	238	*	*	*	*	11:38	17	23:58	100	*	*	*	*
19	100	111	137	170	202	226	232	214	176	126	75	32	10	16	46	92	145	196	233	245	231	198	157	117	3487	145.3	N	5:46	232	18:56	245	*	*	*	*	12:18	#9	*	*	*	*	*	*
20	92	90	111	144	181	215	238	237	211	167	113	61	22	9	26	64	114	168	216	244	244	219	179	134	3499	145.8		6:30	241	19:30	#248	*	*	*	*	0:34	88	12:56	#9	*	*	*	*
21	96	78	86	114	152	191	225	243	235	203	155	101	53	23	22	47	90	140	191	231	247	234	200	156	3513	146.4		7:13	243	20:3	247	*	*	*	*	1:11	78	13:33	18	*	*	*	*
22	112	80	71	88	120	159	197	228	239	225	190	143	94	54	37	46	77	120	166	209	237	239	216	177	3524	146.8		7:58	239	20:35	241	*	*	*	*	1:49	71	14:9	36	*	*	*	*
23	133	94	71	72	93	126	162	197	222	228	210	176	135	95	67	62	78	110	148	187	218	232	223	195	3534	147.3		8:44	228	21:6	232	*	*	*	*	2:27	68	14:44	61	*	*	*	*
24	155	115	84	70	77	98	128	160	190	210	211	194	166	133	105	90	93	111	138	169	198	217	220	204	3536	147.3		9:34	213	21:38	221	*	*	*	*	3:10	70	15:21	89	*	*	*	*
25	174	139	106	84	76	83	101	126	153	178	193	194	182	162	140	124	117	123	137	158	180	198	208	204	3540	147.5		10:34	195	22:13	208	*	*	*	*	3:59	76	16:2	117	*	*	*	*
26	187	161	132	107	90	83	87	99	118	141	161	175	180	176	167	155	147	143	145	153	166	180	190	194	3537	147.4	U	12:1	180	22:58	194	*	*	*	*	5:8	83	17:9	143	*	*	*	*
27	190	176	157	135	114	98	87	85	92	107	126	146	163	175	180	179	174	167	160	155	156	162	171	179	3534	147.3		14:20	180	*	*	*	*	6:45	85	19:20	155	*	*	*	*		
28	183	182	175	162	144	123	103	86	78	81	93	112	135	158	178	191	195	191	179	165	154	149	151	159	3527	147.0		0:23	183	15:56	195	*	*	*	*	8:16	78	21:7	149	*	*	*	*
29	169	178	184	183	172	153	128	101	79	67	67	80	103	132	164	191	207	210	200	180	159	141	134	138	3520	146.7		2:21	184	16:42	211	*	*	*	*	9:27	65	22:8	134	*	*	*	*
30	150	165	182	194	195	183	159	127	94	67	53	56	74	103	140	178	207	222	218	199	171	143	123	118	3521	146.7		3:37	196	17:16	223	*	*	*	*	10:20	52	22:49	118	*	*	*	*
31	128	147	170	193	208	207	189	157	118	80	52	41	50	76	113	156	197	224	230	216	187	152	121	104	3516	146.5		4:29	209	17:47	231	*	*	*	*	11:3	41	23:23	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	108255	145.5	20日 19時 30分	248	1	20日 12時 56分	9	2



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：形原

緯度：34 °47 N

経度：137 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2020 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	106	125	152	182	208	221	214	187	147	104	64	40	36	54	88	131	178	216	235	229	204	167	128	99	3515	146.5		5:10	221	18:16	236	*	*	*	*	11:39	35	23:55	90	*	*	*	*
2	90	102	130	164	198	223	229	212	177	132	86	50	34	41	69	110	156	201	230	236	218	183	141	103	3515	146.5	F	5:46	229	18:44	237	*	*	*	*	12:11	33	*	*	*	*	*	*
3	82	84	107	142	180	213	232	228	202	160	113	70	42	38	57	93	137	183	220	236	227	198	157	114	3515	146.5		6:21	233	19: 9	236	*	*	*	*	0:24	80	12:40	37	*	*	*	*
4	83	73	87	119	158	196	224	233	219	185	140	95	60	45	54	83	123	167	206	230	231	209	172	129	3521	146.7		6:54	234	19:33	234	*	*	*	*	0:54	72	13: 7	45	*	*	*	*
5	91	70	73	98	134	173	207	228	226	203	165	121	83	60	59	80	114	154	192	220	229	216	185	145	3526	146.9		7:26	230	19:55	229	*	*	*	*	1:22	68	13:31	56	*	*	*	*
6	105	76	68	82	112	149	185	213	224	213	184	146	108	80	71	83	110	145	179	208	223	218	194	159	3535	147.3		7:59	224	20:15	224	*	*	*	*	1:50	67	13:55	71	*	*	*	*
7	121	88	71	74	95	126	160	191	211	213	195	166	132	103	88	91	111	139	169	196	213	215	199	171	3538	147.4		8:34	214	20:36	217	*	*	*	*	2:20	70	14:19	87	*	*	*	*
8	137	104	81	75	86	108	137	167	191	203	198	179	153	127	109	105	116	137	161	184	201	208	200	179	3546	147.8		9:12	203	20:57	208	*	*	*	*	2:51	75	14:44	104	*	*	*	*
9	151	121	97	84	84	96	117	141	166	184	190	184	167	148	131	123	126	139	156	173	188	197	195	182	3540	147.5		9:58	190	21:21	197	*	*	*	*	3:28	82	15:13	123	*	*	*	*
10	162	138	115	99	91	93	102	119	139	159	173	178	174	164	153	144	142	146	154	165	175	183	186	181	3535	147.3	L	11: 1	178	21:51	186	*	*	*	*	4:19	90	15:52	142	*	*	*	*
11	169	153	135	118	105	97	96	101	113	130	147	161	170	172	170	166	162	159	158	159	163	168	173	174	3519	146.6		12:56	172	22:50	174	*	*	*	*	5:47	95	17:54	158	*	*	*	*
12	171	164	154	141	126	112	99	91	91	100	116	135	153	169	179	183	182	177	169	160	154	153	156	161	3496	145.7		15:19	184	*	*	*	*	7:29	90	20:44	153	*	*	*	*		
13	167	170	170	165	153	135	113	93	78	75	84	102	126	153	176	194	201	198	186	169	152	140	138	143	3481	145.0		1:32	171	16:11	201	*	*	*	*	8:47	75	21:48	138	*	*	*	*
14	154	167	179	185	181	165	139	109	80	60	56	67	92	125	161	192	213	218	207	185	158	134	121	121	3469	144.5		3:10	185	16:47	218	*	*	*	*	9:46	55	22:28	119	*	*	*	*
15	134	154	176	196	205	198	174	138	98	62	40	39	57	91	134	177	213	232	228	206	173	138	110	99	3472	144.7		4: 7	206	17:20	233	*	*	*	*	10:34	37	23: 4	99	*	*	*	*
16	107	130	161	192	217	226	211	177	131	83	44	24	29	58	101	151	200	234	244	229	194	152	111	84	3490	145.4		4:54	226	17:52	245	*	*	*	*	11:17	23	23:39	79	*	*	*	*
17	81	100	133	173	211	237	241	217	174	121	69	30	17	33	71	121	176	223	250	247	218	173	124	83	3523	146.8	N	5:38	243	18:24	252	*	*	*	*	11:57	# 17	*	*	*	*	*	*
18	62	69	99	141	187	228	251	247	215	165	109	58	26	24	50	95	149	201	241	255	237	197	146	95	3547	147.8		6:21	253	18:55	255	*	*	*	*	0:15	61	12:34	21	*	*	*	*
19	58	48	67	105	152	200	239	256	243	205	154	100	55	34	44	79	126	177	223	250	248	218	171	118	3570	148.8		7: 4	#256	19:26	253	*	*	*	*	0:50	48	13:10	34	*	*	*	*
20	71	43	45	72	114	162	208	241	250	231	191	143	96	63	56	76	113	157	201	234	246	230	192	143	3578	149.1		7:48	250	19:56	246	*	*	*	*	1:27	40	13:45	55	*	*	*	*
21	94	56	40	52	83	124	168	208	233	235	213	177	137	101	82	87	111	145	182	214	233	231	206	166	3578	149.1		8:33	237	20:24	235	*	*	*	*	2: 4	40	14:18	81	*	*	*	*
22	121	80	54	49	64	94	130	168	201	218	215	196	167	137	116	109	119	142	169	195	215	221	209	182	3571	148.8		9:22	219	20:52	221	*	*	*	*	2:43	48	14:52	109	*	*	*	*
23	146	109	79	63	63	78	102	132	162	186	198	196	183	164	147	136	136	146	162	179	195	204	202	188	3556	148.2		10:20	199	21:21	205	*	*	*	*	3:28	61	15:30	135	*	*	*	*
24	164	136	109	89	78	78	88	105	127	150	169	181	183	178	170	162	157	156	160	168	177	184	187	184	3540	147.5	U	11:48	183	21:58	187	*	*	*	*	4:29	77	16:37	156	*	*	*	*
25	173	157	138	119	104	93	88	91	102	118	136	154	169	179	183	182	178	172	165	161	161	164	168	170	3525	146.9		14:19	183	23:43	171	*	*	*	*	6: 9	88	19:34	160	*	*	*	*
26	171	168	161	149	134	118	102	90	87	93	106	125	146	167	185	195	196	189	176	161	149	144	145	151	3508	146.2		15:39	197	*	*	*	*	7:53	87	21:17	144	*	*	*	*		
27	160	168	174	173	164	147	125	102	85	77	82	96	119	147	176	198	209	206	190	168	145	129	124	129	3493	145.5		2:25	175	16:16	209	*	*	*	*	9: 8	77	22: 0	124	*	*	*	*
28	141	159	176	188	189	177	153	124	95	74	66	73	94	124	159	192	214	219	206	181	150	122	106	105	3487	145.3		3:36	190	16:46	219	*	*	*	*	10: 0	66	22:32	104	*	*	*	*
29	119	141	167	191	205	202	182	150	114	82	61	58	72	101	138	177	210	226	220	196	161	124	96	86	3479	145.0		4:21	206	17:14	227	*	*	*	*	10:40	57	23: 2	86	*	*	*	*
30	95	119	150	183	209	219	208	178	140	100	67	52	58	81	117	160	199	226	230	211	176	134	96	74	3482	145.1		4:58	219	17:40	231	*	*	*	*	11:14	51	23:30	71	*	*	*	*

N	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	105650	146.7	19日 7時 4分	256	1	17日 11時 57分	17	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：形原

緯度：34 °47 N

経度：137 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2020 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	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	74	94	128	167	202	225	226	204	167	124	84	57	51	68	101	142	185	219	234	223	191	149	104	71	3490	145.4		5:32	228	18: 4	234	*	*	*	*	11:44	50	23:58	59	*	*	*	*
2	59	72	103	144	186	220	234	223	192	150	106	71	54	62	89	127	170	208	231	230	205	164	118	77	3495	145.6	F	6: 4	234	18:27	234	*	*	*	*	12:11	54	*	*	*	*	*	*
3	53	54	80	119	164	205	231	234	213	175	131	91	65	62	82	117	157	196	224	232	215	180	134	89	3503	146.0		6:36	236	18:49	233	*	*	*	*	0:26	50	12:37	60	*	*	*	*
4	56	45	61	96	139	184	219	235	226	197	156	115	83	70	81	110	147	184	215	229	221	192	150	105	3516	146.5		7: 8	235	19: 9	230	*	*	*	*	0:53	45	13: 1	70	*	*	*	*
5	66	45	49	76	115	159	199	226	230	211	178	139	104	84	85	107	139	173	204	223	222	201	165	122	3522	146.8		7:40	231	19:29	225	*	*	*	*	1:20	44	13:26	82	*	*	*	*
6	82	54	47	63	95	134	174	207	223	218	194	161	127	103	95	108	133	164	192	212	218	205	176	139	3524	146.8		8:14	224	19:50	218	*	*	*	*	1:48	47	13:52	95	*	*	*	*
7	100	69	54	58	80	112	149	183	207	214	202	178	149	124	111	114	131	156	180	200	209	204	183	153	3520	146.7		8:51	214	20:11	209	*	*	*	*	2:17	53	14:19	110	*	*	*	*
8	119	88	68	63	73	96	125	156	183	199	200	187	167	145	130	126	134	151	169	186	196	197	185	163	3506	146.1		9:33	202	20:33	198	*	*	*	*	2:49	62	14:49	126	*	*	*	*
9	136	109	88	75	75	86	105	129	154	175	187	187	178	164	151	143	143	150	161	172	181	185	181	169	3484	145.2		10:29	188	21: 1	185	*	*	*	*	3:32	74	15:30	142	*	*	*	*
10	151	131	111	96	87	85	92	105	124	145	163	175	179	176	170	163	158	156	156	160	164	168	170	167	3452	143.8	L	12: 2	179	21:54	170	*	*	*	*	4:41	85	17:14	156	*	*	*	*
11	160	150	137	122	108	96	89	88	97	112	132	152	168	179	184	183	177	168	159	151	147	148	152	157	3416	142.3		14:18	184	*	*	*	*	6:32	87	20:18	147	*	*	*	*		
12	161	163	161	152	138	119	99	84	77	82	98	120	146	170	189	199	198	187	170	150	135	127	128	137	3390	141.3		1: 1	163	15:25	200	*	*	*	*	8: 5	77	21:20	126	*	*	*	*
13	151	165	177	181	173	153	125	96	72	61	66	86	115	149	181	206	216	209	188	159	130	109	101	109	3378	140.8		2:52	181	16: 5	216	*	*	*	*	9:12	61	22: 0	101	*	*	*	*
14	128	152	178	198	204	192	163	125	87	58	45	55	82	120	162	200	225	229	211	177	138	102	80	77	3388	141.2		3:51	204	16:39	230	*	*	*	*	10: 4	45	22:36	76	*	*	*	*
15	95	126	162	197	222	225	205	166	120	76	44	36	53	89	135	183	222	241	233	201	157	109	70	51	3418	142.4		4:39	227	17:12	242	*	*	*	*	10:49	36	23:13	51	*	*	*	*
16	59	89	131	177	218	243	240	210	164	112	66	38	38	65	108	158	206	241	248	225	182	129	77	41	3465	144.4		5:24	245	17:44	249	*	*	*	*	11:30	34	23:49	30	*	*	*	*
17	31	50	91	141	193	235	255	244	207	157	104	61	42	52	87	134	184	227	250	243	207	155	98	49	3497	145.7	N	6: 8	255	18:16	251	*	*	*	*	12: 9	41	*	*	*	*	*	*
18	20	22	52	99	153	206	245	257	238	199	149	100	65	57	77	116	162	207	240	248	227	182	127	72	3520	146.7		6:53	#257	18:47	249	*	*	*	*	0:26	17	12:46	56	*	*	*	*
19	29	11	25	62	111	165	214	245	248	226	186	141	100	78	82	108	146	186	221	240	234	203	155	102	3518	146.6		7:37	251	19:17	241	*	*	*	*	1: 4	# 11	13:21	76	*	*	*	*
20	54	22	17	38	76	123	172	213	235	233	209	174	137	108	98	110	137	170	201	224	229	213	177	132	3502	145.9		8:23	237	19:46	230	*	*	*	*	1:41	15	13:57	98	*	*	*	*
21	86	48	29	33	56	92	133	174	205	219	214	194	166	139	122	121	135	158	183	204	214	210	189	155	3479	145.0		9:12	220	20:14	215	*	*	*	*	2:20	28	14:33	119	*	*	*	*
22	117	81	55	46	53	74	103	137	169	192	201	197	182	163	146	138	141	152	168	183	194	197	188	169	3446	143.6		10: 9	202	20:45	197	*	*	*	*	3: 4	46	15:15	138	*	*	*	*
23	142	113	88	71	66	72	87	110	135	159	177	186	185	178	167	157	152	152	157	164	172	177	177	170	3414	142.3	U	11:24	187	21:27	178	*	*	*	*	3:59	66	16:30	151	*	*	*	*
24	157	139	120	103	90	83	85	94	110	129	149	166	177	182	181	175	166	158	152	149	151	154	158	161	3389	141.2		13:13	182	23:23	161	*	*	*	*	5:22	83	19: 5	149	*	*	*	*
25	160	156	146	134	119	105	94	89	93	105	122	141	161	177	187	188	182	169	154	140	132	131	135	143	3363	140.1		14:41	189	*	*	*	*	7: 4	89	20:42	130	*	*	*	*		
26	152	160	164	160	149	132	113	96	87	88	99	117	140	165	185	197	196	184	163	139	120	110	110	120	3346	139.4		2: 1	164	15:27	198	*	*	*	*	8:24	86	21:27	108	*	*	*	*
27	136	154	170	178	175	160	137	112	91	80	82	96	119	148	176	198	207	198	177	147	117	95	87	94	3334	138.9		3:14	178	16: 1	207	*	*	*	*	9:22	79	22: 0	87	*	*	*	*
28	113	138	165	186	194	185	164	134	105	82	73	80	100	129	162	193	211	211	192	160	123	90	71	70	3331	138.8		4: 0	194	16:29	213	*	*	*	*	10: 5	73	22:31	68	*	*	*	*
29	88	116	150	182	203	205	189	160	126	94	74	71	85	113	147	182	209	218	206	175	135	94	63	52	3337	139.0		4:38	207	16:56	218	*	*	*	*	10:40	70	23: 1	52	*	*	*	*
30	62	91	129	168	201	217	210	185	150	113	83	69	75	99	132	169	202	220	217	191	151	106	65	42	3347	139.5		5:13	217	17:20	222	*	*	*	*	11:11	69	23:29	39	*	*	*	*
31	42	65	103	147	189	218	224	208	175	136	100	76	72	89	120	156	192	217	223	204	168	121	76	41	3362	140.1	F	5:46	225	17:44	224	*	*	*	*	11:40	71	23:58	29	*	*	*	*

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	106652	143.3	18日6時53分	257	1	19日1時4分	11	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：形原

緯度：34 °47 N

経度：137 °11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 135.0(cm)

2020 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	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	29	43	77	122	169	208	228	224	198	161	122	90	75	83	109	144	180	210	224	214	183	139	92	50	3374	140.6		6:19	230	18: 6	224	*	*	*	*	12: 8	75	*	*	*	*	*	*
2	26	28	54	95	144	189	222	231	216	184	146	109	85	83	102	134	169	200	220	219	196	157	110	66	3385	141.0		6:52	231	18:29	223	*	*	*	*	0:26	23	12:36	81	*	*	*	*
3	33	22	37	72	117	165	205	227	226	203	168	131	101	89	99	125	157	188	211	219	205	173	130	85	3388	141.2		7:25	230	18:52	219	*	*	*	*	0:54	22	13: 3	89	*	*	*	*
4	48	26	29	54	93	138	181	213	224	214	187	153	122	101	101	118	146	175	199	212	208	184	148	106	3380	140.8		8: 0	224	19:16	213	*	*	*	*	1:24	24	13:32	98	*	*	*	*
5	68	40	31	44	73	112	153	190	212	215	199	172	143	119	109	117	137	163	185	201	203	190	162	127	3365	140.2		8:37	216	19:41	204	*	*	*	*	1:54	31	14: 4	109	*	*	*	*
6	91	60	43	43	61	91	126	161	190	204	202	185	162	139	124	122	132	151	170	185	193	188	171	145	3339	139.1		9:20	205	20:10	193	*	*	*	*	2:29	41	14:39	121	*	*	*	*
7	114	85	63	53	58	75	101	131	161	183	193	190	176	159	143	133	134	142	155	168	177	179	173	158	3304	137.7		10:14	194	20:48	179	*	*	*	*	3:12	53	15:29	132	*	*	*	*
8	136	112	90	73	66	69	82	104	129	154	174	184	183	175	163	151	142	139	142	148	155	162	164	161	3258	135.8	L	11:28	185	22: 0	164	*	*	*	*	4:13	66	17: 1	139	*	*	*	*
9	152	138	121	103	87	76	74	82	99	122	146	166	180	185	181	171	158	145	135	130	131	137	145	153	3217	134.0		13: 3	185	*	*	*	*	5:43	74	19:19	130	*	*	*	*		
10	158	158	151	137	118	98	81	73	76	90	113	140	165	184	193	191	179	159	138	119	108	108	116	131	3184	132.7		0:31	159	14:20	194	*	*	*	*	7:16	72	20:34	107	*	*	*	*
11	149	164	173	171	157	133	106	81	67	67	82	109	141	171	195	207	201	181	151	120	94	80	82	98	3180	132.5		2:21	174	15:11	207	*	*	*	*	8:29	65	21:22	79	*	*	*	*
12	124	152	178	194	193	175	144	108	78	60	61	80	112	150	185	211	219	205	174	134	94	63	51	60	3205	133.5		3:28	196	15:52	219	*	*	*	*	9:28	58	22: 5	51	*	*	*	*
13	86	123	162	196	215	212	187	149	108	73	55	60	86	124	166	203	226	226	200	157	109	64	33	26	3246	135.3		4:21	217	16:29	229	*	*	*	*	10:17	54	22:45	25	*	*	*	*
14	45	82	128	176	215	233	224	193	150	106	71	57	69	101	142	185	220	236	223	186	135	81	35	8	3301	137.5		5:10	233	17: 4	236	*	*	*	*	11: 2	57	23:25	6	*	*	*	*
15	11	39	85	138	190	229	242	227	192	147	103	72	65	85	121	164	204	232	236	212	166	110	55	12	3337	139.0	N	5:57	242	17:39	238	*	*	*	*	11:44	65	*	*	*	*	*	*
16	-6	6	43	94	150	202	236	243	223	186	142	102	78	81	106	144	184	218	235	227	193	143	86	35	3351	139.6		6:44	#244	18:13	236	*	*	*	*	0: 5	-6	12:25	76	*	*	*	*
17	0	-8	13	55	107	161	209	236	236	213	177	136	103	90	100	128	164	198	223	229	211	171	121	69	3342	139.3		7:30	239	18:46	229	*	*	*	*	0:45	#-9	13: 3	90	*	*	*	*
18	25	0	2	28	70	120	170	209	228	223	200	166	132	109	104	120	147	177	203	218	214	190	150	104	3309	137.9		8:17	229	19:20	219	*	*	*	*	1:25	-2	13:42	103	*	*	*	*
19	59	25	11	20	48	87	131	173	203	215	207	186	157	131	117	119	135	158	182	199	205	195	170	134	3267	136.1		9: 5	215	19:54	205	*	*	*	*	2: 6	11	14:22	115	*	*	*	*
20	94	59	35	29	42	67	102	139	172	194	201	193	174	152	133	125	129	143	160	177	187	187	176	153	3223	134.3		9:55	201	20:33	189	*	*	*	*	2:49	29	15: 9	125	*	*	*	*
21	124	93	67	52	50	62	84	112	142	167	184	189	182	167	150	137	131	133	142	153	164	170	169	160	3184	132.7		10:52	189	21:25	171	*	*	*	*	3:37	49	16:13	131	*	*	*	*
22	143	122	99	81	70	68	77	95	117	141	162	176	181	177	166	152	140	131	129	132	139	147	153	155	3153	131.4	U	12: 0	181	22:55	155	*	*	*	*	4:37	68	17:55	129	*	*	*	*
23	152	142	127	110	95	85	81	87	100	119	139	158	173	179	177	167	153	137	124	116	115	121	130	140	3127	130.3		13:14	179	*	*	*	*	5:54	81	19:35	115	*	*	*	*		
24	148	151	147	137	123	107	95	88	91	101	119	139	159	175	183	180	168	149	127	108	97	96	104	118	3110	129.6		0:58	151	14:16	183	*	*	*	*	7:15	88	20:37	95	*	*	*	*
25	135	149	158	158	149	133	114	98	90	91	102	121	143	165	182	189	182	164	138	110	87	76	78	92	3104	129.3		2:30	159	15: 2	189	*	*	*	*	8:23	89	21:21	75	*	*	*	*
26	113	137	158	171	171	158	138	116	97	88	90	105	127	152	176	192	194	180	153	119	87	64	56	65	3107	129.5		3:29	172	15:38	195	*	*	*	*	9:17	87	21:57	56	*	*	*	*
27	87	117	148	173	185	181	163	138	112	93	85	93	112	138	166	189	200	193	169	134	96	62	42	42	3118	129.9		4:14	185	16: 9	200	*	*	*	*	10: 0	85	22:31	39	*	*	*	*
28	60	92	129	164	189	197	186	162	133	106	88	86	99	124	154	182	201	203	185	152	110	69	38	26	3135	130.6		4:54	197	16:37	204	*	*	*	*	10:37	84	23: 3	25	*	*	*	*
29	36	64	104	146	183	204	204	186	157	124	98	85	91	111	141	171	197	208	199	170	129	84	44	19	3155	131.5		5:30	207	17: 4	208	*	*	*	*	11:12	85	23:34	15	*	*	*	*
30	17	38	76	121	166	200	214	205	180	147	114	91	86	101	128	159	188	207	208	187	149	104	58	23	3167	132.0	F	6: 5	214	17:31	210	*	*	*	*	11:44	86	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	97315	135.2	16日6時44分	244	1	17日0時45分	-9	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：形原

緯度：34 °47 N

経度：137 °11 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																							満潮								干潮											
	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	8	18	50	93	142	185	212	217	200	170	135	104	89	94	115	146	177	201	211	200	169	126	79	37	3178	132.4		6:41	218	17:59	211	*	*	*	*	0: 5	8	12:16	88	*	*	*	*
2	10	7	28	66	114	161	199	218	213	190	157	123	98	92	106	132	163	190	207	206	185	148	103	58	3174	132.3		7:16	219	18:28	209	*	*	*	*	0:37	5	12:48	91	*	*	*	*
3	23	7	15	44	86	133	177	207	216	203	177	144	114	97	100	120	148	176	197	205	195	167	127	84	3162	131.8		7:53	216	18:59	205	*	*	*	*	1:10	6	13:21	96	*	*	*	*
4	44	18	12	28	62	104	148	186	207	208	191	163	133	110	102	111	134	159	182	195	196	179	148	110	3130	130.4		8:33	211	19:32	197	*	*	*	*	1:45	11	13:57	102	*	*	*	*
5	71	39	21	23	45	79	119	158	188	203	198	179	153	128	111	109	121	142	163	179	187	183	164	134	3097	129.0		9:16	203	20:10	188	*	*	*	*	2:23	19	14:38	108	*	*	*	*
6	100	66	41	31	37	60	92	128	161	186	195	189	171	147	127	115	115	126	142	158	170	175	170	153	3055	127.3		10: 5	195	21: 1	175	*	*	*	*	3: 7	31	15:29	113	*	*	*	*
7	127	98	70	51	43	51	71	100	131	161	181	189	183	166	146	128	117	115	121	133	146	157	163	160	3008	125.3		11: 1	189	22:15	163	*	*	*	*	4: 0	43	16:42	115	*	*	*	*
8	149	129	105	81	64	56	61	78	103	132	159	178	186	181	167	147	128	113	106	108	116	129	142	153	2971	123.8	L	12: 6	186	*	*	*	*	5: 7	56	18:20	106	*	*	*	*		
9	157	153	139	119	96	77	67	68	81	104	132	159	179	188	185	169	147	123	102	89	86	94	110	130	2954	123.1		0: 0	157	13:13	188	*	*	*	*	6:26	66	19:44	86	*	*	*	*
10	148	161	164	155	136	112	89	74	71	83	106	134	162	184	194	190	171	142	111	83	65	61	72	94	2962	123.4		1:45	164	14:13	195	*	*	*	*	7:43	71	20:45	60	*	*	*	*
11	122	149	171	180	173	152	125	98	79	74	85	110	140	170	193	203	194	168	132	93	59	38	36	53	2997	124.9		3: 4	180	15: 3	203	*	*	*	*	8:49	74	21:36	35	*	*	*	*
12	83	119	156	184	196	189	166	135	104	82	76	90	117	150	181	204	210	195	161	117	72	34	14	16	3051	127.1		4: 7	197	15:48	211	*	*	*	*	9:47	76	22:23	12	*	*	*	*
13	40	78	122	166	198	211	201	174	140	107	84	81	98	128	162	193	214	214	190	148	98	50	12	-5	3104	129.3		5: 2	211	16:30	217	*	*	*	*	10:39	79	23: 9	-5	*	*	*	*
14	4	35	79	130	177	210	220	207	177	140	106	86	87	108	141	175	205	219	212	180	133	80	31	-4	3138	130.8		5:53	220	17:11	220	*	*	*	*	11:27	83	23:53	-15	*	*	*	*
15	-15	1	38	87	140	188	218	223	206	174	136	104	88	96	121	154	187	212	220	204	166	116	63	17	3144	131.0	N	6:42	#224	17:51	220	*	*	*	*	12:11	88	*	*	*	*	*	*
16	-12	-15	7	48	99	152	196	220	220	199	165	129	101	93	106	133	166	195	214	214	191	150	100	50	3121	130.0		7:28	223	18:30	216	*	*	*	*	0:36	#-18	12:53	92	*	*	*	*
17	9	-11	-6	22	64	114	163	200	217	211	187	153	120	100	99	116	144	173	197	209	202	175	134	87	3079	128.3		8:12	218	19:10	209	*	*	*	*	1:18	-13	13:33	96	*	*	*	*
18	42	10	-2	10	41	83	129	171	200	209	198	172	141	114	100	105	125	151	175	193	199	187	158	119	3030	126.3		8:55	209	19:50	199	*	*	*	*	1:58	-2	14:13	100	*	*	*	*
19	77	40	18	15	32	63	102	142	176	196	198	183	158	130	110	103	111	130	152	171	184	184	170	142	2987	124.5		9:36	200	20:32	186	*	*	*	*	2:37	13	14:56	103	*	*	*	*
20	108	73	45	32	36	55	84	118	151	177	189	186	170	146	124	109	105	113	129	146	162	170	168	154	2950	122.9		10:17	190	21:20	171	*	*	*	*	3:17	31	15:46	105	*	*	*	*
21	130	102	75	56	50	57	75	101	130	156	175	182	176	160	139	120	108	105	110	122	136	148	155	154	2922	121.8		11: 1	182	22:21	156	*	*	*	*	3:58	50	16:51	105	*	*	*	*
22	143	124	103	83	71	68	75	91	113	137	158	171	175	169	154	136	118	105	99	101	110	122	134	143	2903	121.0	U	11:51	175	23:42	145	*	*	*	*	4:47	68	18:15	99	*	*	*	*
23	144	138	125	110	95	86	83	89	102	120	140	158	169	172	166	151	133	113	97	88	87	95	109	123	2893	120.5		12:49	172	*	*	*	*	5:49	83	19:34	87	*	*	*	*		
24	135	142	141	133	121	108	98	94	97	108	125	143	159	170	172	165	149	127	104	84	72	71	81	98	2897	120.7		1:22	142	13:47	172	*	*	*	*	7: 5	94	20:34	70	*	*	*	*
25	118	135	147	150	144	132	118	106	99	101	111	128	146	163	173	175	165	144	118	89	66	54	56	71	2909	121.2		2:50	150	14:38	176	*	*	*	*	8:18	99	21:22	53	*	*	*	*
26	93	119	142	158	162	155	141	123	108	100	102	114	132	152	170	180	178	162	135	102	70	46	37	44	2925	121.9		3:52	162	15:21	180	*	*	*	*	9:18	99	22: 3	37	*	*	*	*
27	66	95	127	155	172	174	164	145	124	106	98	103	118	139	161	179	186	178	154	121	83	49	27	23	2947	122.8		4:40	175	15:59	186	*	*	*	*	10: 7	98	22:41	22	*	*	*	*
28	38	67	104	141	171	186	184	168	144	119	101	96	105	125	150	173	189	190	173	142	102	61	28	11	2968	123.7		5:21	187	16:34	192	*	*	*	*	10:49	96	23:18	10	*	*	*	*
29	15	39	75	118	158	187	197	188	166	137	111	95	95	111	136	163	185	197	190	164	126	82	40	10	2985	124.4		6: 0	197	17: 9	197	*	*	*	*	11:28	93	23:54	0	*	*	*	*
30	1	14	46	89	136	176	199	202	186	159	127	102	91	99	121	149	176	196	200	184	151	108	61	21	2994	124.8	F	6:37	204	17:44	201	*	*	*	*	12: 4	91	*	*	*	*	*	*
31	-3	-3	20	59	106	153	190	206	201	179	148	116	94	91	107	133	162	187	201	198	174	135	88	43	2985	124.4		7:14	207	18:19	202	*	*	*	*	0:30	-6	12:39	90	*	*	*	*

N	Sum	Mean	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	93620	125.8	15日6時42分	224	1	16日0時36分	-18	1