

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)

2021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	7	-8	2	33	76	125	169	199	208	195	168	134	105	90	95	116	145	173	194	202	190	160	118	71	2967	123.6		7:52	208	18:57	202	*	*	*	*	1:6	-8	13:16	89	*	*	*	*
2	29	1	-5	14	50	95	141	181	203	203	184	154	122	97	89	101	126	154	178	195	196	179	146	103	2936	122.3		8:30	206	19:36	198	*	*	*	*	1:43	-6	13:53	89	*	*	*	*
3	59	22	2	6	31	69	113	156	188	202	195	171	140	111	92	91	107	131	156	177	190	187	167	133	2896	120.7		9:8	203	20:21	191	*	*	*	*	2:21	1	14:33	89	*	*	*	*
4	92	53	24	13	23	51	88	129	166	191	197	184	159	129	103	90	92	108	130	152	171	180	175	155	2855	119.0		9:48	198	21:12	180	*	*	*	*	3:0	13	15:20	89	*	*	*	*
5	124	88	55	34	30	43	71	105	142	172	190	190	174	148	120	98	87	90	104	122	142	159	168	164	2820	117.5		10:30	193	22:14	169	*	*	*	*	3:44	29	16:16	87	*	*	*	*
6	148	121	92	66	51	50	64	88	119	150	175	187	183	166	140	114	93	82	83	92	109	128	146	156	2803	116.8	L	11:16	187	23:32	158	*	*	*	*	4:33	48	17:29	81	*	*	*	*
7	157	146	126	104	83	71	70	81	102	129	155	175	183	178	161	136	110	88	73	69	76	91	112	132	2808	117.0		12:7	183	*	*	*	*	5:35	69	18:53	69	*	*	*	*		
8	147	154	151	138	121	103	91	87	94	112	135	157	174	182	177	160	134	106	79	60	52	56	72	95	2837	118.2		1:10	154	13:7	182	*	*	*	*	6:52	87	20:9	51	*	*	*	*
9	120	143	158	162	155	140	122	107	99	102	117	137	158	175	183	179	161	132	100	68	44	32	37	55	2886	120.3		2:51	162	14:11	183	*	*	*	*	8:14	99	21:13	32	*	*	*	*
10	82	113	144	166	176	172	157	136	117	105	106	119	139	160	178	188	183	162	130	92	55	26	13	19	2938	122.4		4:10	176	15:12	188	*	*	*	*	9:27	103	22:11	13	*	*	*	*
11	41	74	112	150	179	191	186	168	144	120	105	105	119	141	165	185	194	187	162	125	81	40	10	-2	2982	124.3		5:12	191	16:7	195	*	*	*	*	10:30	103	23:3	-2	*	*	*	*
12	7	34	73	118	161	192	203	195	172	143	116	100	103	120	145	172	193	201	190	160	117	69	26	-4	3006	125.3		6:2	203	16:57	201	*	*	*	*	11:22	99	23:51	-13	*	*	*	*
13	-13	2	35	80	129	174	203	210	196	168	135	107	94	101	123	152	180	201	205	188	153	106	56	13	2998	124.9	N	6:47	210	17:44	206	*	*	*	*	12:7	94	*	*	*	*		
14	-13	-15	7	45	94	145	187	210	209	189	156	121	96	89	103	130	160	188	206	204	181	141	92	43	2968	123.7		7:27	#213	18:27	208	*	*	*	*	0:34	#-18	12:48	89	*	*	*	*
15	4	-15	-8	21	63	113	162	198	211	202	175	139	106	86	88	108	138	168	193	205	197	169	126	77	2926	121.9		8:4	211	19:8	205	*	*	*	*	1:14	-16	13:25	84	*	*	*	*
16	32	1	-7	9	42	87	134	176	202	205	188	156	121	93	82	91	115	145	173	193	199	184	152	109	2882	120.1		8:38	207	19:47	199	*	*	*	*	1:49	-8	14:1	82	*	*	*	*
17	64	27	7	10	33	69	111	153	186	200	194	170	137	105	84	82	96	121	149	173	188	186	167	133	2845	118.5		9:10	201	20:26	189	*	*	*	*	2:22	5	14:38	80	*	*	*	*
18	94	56	30	22	34	60	96	134	168	189	193	178	151	120	94	81	85	101	124	148	167	176	170	149	2820	117.5		9:41	194	21:6	176	*	*	*	*	2:53	22	15:17	81	*	*	*	*
19	118	84	56	42	44	60	87	119	151	175	186	181	162	136	109	89	82	87	102	122	142	157	162	153	2806	116.9		10:11	186	21:52	162	*	*	*	*	3:23	40	16:3	82	*	*	*	*
20	134	108	83	65	60	68	85	110	136	160	175	178	168	149	125	103	88	83	87	99	116	133	145	148	2806	116.9		10:43	178	22:47	148	*	*	*	*	3:54	60	17:2	83	*	*	*	*
21	141	126	107	90	81	81	89	105	125	145	162	170	169	158	140	119	100	87	80	82	91	106	121	133	2808	117.0	U	11:21	171	*	*	*	*	4:31	80	18:19	80	*	*	*	*		
22	138	135	126	114	104	99	99	105	117	133	148	160	165	162	152	136	117	98	83	73	72	80	94	111	2821	117.5		0:6	138	12:10	165	*	*	*	*	5:27	98	19:37	71	*	*	*	*
23	125	134	137	134	127	120	114	112	114	122	134	147	156	161	160	151	135	115	93	74	61	59	68	84	2837	118.2		1:57	137	13:17	162	*	*	*	*	7:3	112	20:41	59	*	*	*	*
24	104	123	138	146	147	142	133	124	117	116	122	133	145	156	163	162	153	135	110	84	60	46	45	56	2860	119.2		3:38	148	14:27	164	*	*	*	*	8:38	116	21:36	44	*	*	*	*
25	77	102	128	149	160	162	154	141	126	115	113	119	131	146	160	169	168	155	132	102	70	43	29	31	2882	120.1		4:38	162	15:26	170	*	*	*	*	9:47	113	22:23	28	*	*	*	*
26	47	74	107	139	164	176	174	161	141	122	109	107	117	133	152	169	178	174	156	125	88	52	24	13	2902	120.9		5:21	177	16:14	179	*	*	*	*	10:38	106	23:6	13	*	*	*	*
27	20	44	79	119	155	180	189	181	160	135	112	100	102	117	139	163	181	189	179	152	114	71	32	6	2919	121.6		5:59	189	16:57	189	*	*	*	*	11:20	99	23:46	-1	*	*	*	*
28	0	16	48	90	135	173	195	197	180	153	123	99	91	100	122	149	176	194	197	179	144	100	53	13	2927	122.0		6:34	199	17:39	198	*	*	*	*	11:57	91	*	*	*	*		
29	-9	-6	19	59	107	155	191	206	198	173	140	107	86	85	102	131	161	188	204	200	174	132	83	34	2920	121.7	F	7:8	206	18:19	205	*	*	*	*	0:23	-11	12:33	83	*	*	*	*
30	-2	-16	-2	32	78	129	175	204	209	191	159	122	90	75	83	108	140	172	198	209	197	164	117	66	2898	120.8		7:41	210	19:1	209	*	*	*	*	1:0	-16	13:9	75	*	*	*	*
31	20	-9	-12	12	52	101	151	192	211	205	178	141	103	76	70	86	115	149	180	203	207	188	150	102	2871	119.6		8:14	212	19:42	208	*	*	*	*	1:35	-14	13:45	69	*	*	*	*

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	89430	120.2	14日7時27分	213	1	14日0時34分	-18	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)

2021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	53	13	-5	4	35	78	126	171	202	210	193	160	121	86	66	68	90	121	153	182	200	199	175	136	2837	118.2		8:47	210	20:26	202	*	*	*	*	2:10	-5	14:23	64	*	*	*	*
2	90	47	18	12	29	63	105	149	186	205	201	176	140	102	73	62	70	93	122	153	178	191	185	161	2811	117.1		9:19	206	21:13	191	*	*	*	*	2:45	11	15: 4	62	*	*	*	*
3	124	85	52	34	38	59	92	130	165	191	199	186	158	123	90	67	62	72	93	119	146	167	177	170	2799	116.6		9:52	199	22: 5	177	*	*	*	*	3:21	33	15:50	61	*	*	*	*
4	149	119	90	67	59	67	88	116	147	174	189	188	171	143	111	84	67	63	71	88	110	133	152	160	2806	116.9		10:27	191	23:12	161	*	*	*	*	4: 0	59	16:49	62	*	*	*	*
5	157	142	123	103	90	87	94	110	132	155	173	181	176	159	135	108	84	68	62	65	77	96	117	135	2829	117.9	L	11: 8	181	*	*	*	*	4:49	86	18:10	62	*	*	*	*		
6	146	149	144	134	123	115	111	113	123	139	155	167	172	168	155	134	111	88	69	57	55	63	79	99	2869	119.5		0:51	149	12: 4	172	*	*	*	*	6: 7	111	19:43	54	*	*	*	*
7	120	138	150	155	152	145	135	126	123	127	137	149	160	166	166	158	140	117	91	66	48	40	46	61	2916	121.5		3: 7	155	13:30	167	*	*	*	*	8: 0	123	21: 5	40	*	*	*	*
8	84	111	138	159	170	171	162	147	132	122	121	129	142	155	167	172	166	149	122	90	59	35	24	29	2956	123.2		4:32	172	15: 1	172	*	*	*	*	9:34	120	22:11	24	*	*	*	*
9	47	76	111	146	174	187	185	171	148	126	112	111	120	137	157	174	183	177	156	123	84	47	19	8	2979	124.1		5:22	188	16: 9	183	*	*	*	*	10:37	110	23: 3	8	*	*	*	*
10	17	41	77	120	161	190	201	192	169	140	113	98	100	115	139	165	186	195	186	158	118	73	32	4	2990	124.6		6: 1	201	17: 1	195	*	*	*	*	11:23	97	23:47	-3	*	*	*	*
11	-2	13	45	88	137	179	205	207	189	158	123	95	84	93	116	146	176	199	204	188	152	106	58	17	2976	124.0		6:36	209	17:45	205	*	*	*	*	12: 2	84	*	*	*	*	*	*
12	-6	-4	20	60	108	158	197	213	204	176	139	102	77	75	93	124	158	189	208	206	181	139	90	42	2949	122.9	N	7: 8	213	18:25	210	*	*	*	*	0:25	-8	12:36	73	*	*	*	*
13	6	-7	6	39	84	134	180	208	211	191	156	115	81	65	73	100	135	170	199	211	200	167	121	72	2917	121.5		7:37	213	19: 2	211	*	*	*	*	0:59	-7	13: 9	65	*	*	*	*
14	29	4	4	27	66	113	159	196	211	201	171	131	92	65	61	79	110	146	180	203	205	185	148	101	2887	120.3		8: 5	211	19:37	207	*	*	*	*	1:29	1	13:40	60	*	*	*	*
15	57	24	13	26	57	98	141	180	203	203	182	147	107	74	58	65	89	122	156	185	199	192	166	127	2871	119.6		8:30	206	20:12	199	*	*	*	*	1:56	13	14:12	58	*	*	*	*
16	85	49	31	34	56	90	128	165	192	200	188	159	123	87	64	59	73	99	130	161	182	188	174	146	2863	119.3		8:54	200	20:47	188	*	*	*	*	2:21	29	14:44	58	*	*	*	*
17	110	76	53	48	61	87	119	152	179	192	188	168	137	104	76	63	66	82	107	135	160	174	172	156	2865	119.4		9:16	193	21:25	175	*	*	*	*	2:45	47	15:18	62	*	*	*	*
18	129	100	77	67	72	90	114	141	166	182	184	172	148	120	93	74	67	73	89	110	134	153	161	157	2873	119.7		9:39	185	22: 9	161	*	*	*	*	3:10	67	15:59	67	*	*	*	*
19	141	121	101	89	88	97	113	133	154	169	176	171	155	134	110	90	77	73	78	90	108	127	142	148	2885	120.2		10: 4	176	23: 8	148	*	*	*	*	3:36	87	16:56	73	*	*	*	*
20	145	135	122	111	107	109	117	129	143	156	164	165	158	144	127	109	93	82	76	77	86	100	116	130	2901	120.9	U	10:36	166	*	*	*	*	4:10	106	18:21	75	*	*	*	*		
21	137	139	137	132	127	125	125	128	135	143	151	155	155	150	141	128	113	97	83	72	70	75	88	104	2910	121.3		0:50	139	11:29	156	*	*	*	*	5:24	125	19:50	70	*	*	*	*
22	120	133	142	147	147	144	139	134	131	132	136	143	148	151	151	145	134	118	98	78	62	56	61	75	2925	121.9		3:33	147	13:25	152	*	*	*	*	8:14	131	21: 3	56	*	*	*	*
23	95	117	137	154	163	163	157	145	133	125	123	128	136	146	155	159	156	142	120	93	66	46	39	46	2944	122.7		4:35	164	15: 6	159	*	*	*	*	9:44	123	22: 1	39	*	*	*	*
24	64	91	121	150	171	180	176	161	142	123	112	112	120	135	152	167	174	168	148	117	82	49	27	21	2963	123.5		5:10	180	16: 5	174	*	*	*	*	10:34	111	22:48	21	*	*	*	*
25	33	60	95	134	168	189	193	181	157	130	107	97	101	118	141	165	184	190	178	149	109	66	29	8	2982	124.3		5:42	194	16:52	190	*	*	*	*	11:11	97	23:29	5	*	*	*	*
26	8	29	65	109	154	189	205	200	176	144	111	88	82	96	121	152	181	202	203	182	143	96	47	10	2993	124.7		6:13	206	17:34	205	*	*	*	*	11:46	82	*	*	*	*	*	*
27	-6	4	36	80	131	178	209	214	196	163	123	88	68	72	96	129	166	199	216	210	180	133	80	30	2995	124.8	F	6:43	215	18:16	217	*	*	*	*	0: 6	-6	12:20	67	*	*	*	*
28	-3	-9	13	54	104	157	200	221	213	183	142	98	64	54	68	101	140	180	212	224	209	170	119	65	2979	124.1		7:13	221	18:57	#224	*	*	*	*	0:42	#-10	12:54	53	*	*	*	*

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
672	81470	121.2	28日 18時 57分	224	1	28日 0時 42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)

2021 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	19	-4	3	35	81	133	182	216	223	202	162	116	72	46	47	71	109	151	191	219	223	200	157	105	2959	123.3		7:43	224	19:39	224	*	*	*	*	1:16	# -5	13:29	43	*	*	*	*
2	55	19	9	28	65	112	161	201	221	213	181	137	90	53	37	48	78	117	158	195	216	212	185	143	2934	122.3		8:12	222	20:22	217	*	*	*	*	1:50	9	14: 5	37	*	*	*	*
3	96	55	32	35	61	99	142	182	210	215	195	157	112	70	43	38	55	86	123	160	191	204	195	168	2924	121.8		8:41	216	21: 7	204	*	*	*	*	2:23	31	14:42	37	*	*	*	*
4	131	94	66	57	69	96	130	164	193	207	199	172	134	94	61	43	45	63	91	123	155	178	186	177	2928	122.0		9: 9	207	21:57	186	*	*	*	*	2:56	57	15:24	42	*	*	*	*
5	155	127	102	87	87	101	124	151	175	192	194	180	152	119	86	63	52	55	69	91	118	142	160	167	2949	122.9		9:38	195	23: 2	167	*	*	*	*	3:30	85	16:16	51	*	*	*	*
6	162	149	133	119	113	116	126	142	159	174	181	177	163	140	114	90	73	63	62	70	86	106	126	142	2986	124.4	L	10:11	181	*	*	*	*	4:12	113	17:35	61	*	*	*	*		
7	152	154	152	146	140	137	136	139	146	155	163	166	163	154	139	121	102	85	71	64	65	74	90	108	3022	125.9		0:56	154	11: 1	166	*	*	*	*	5:44	136	19:23	63	*	*	*	*
8	127	144	157	163	164	159	151	143	138	139	143	149	154	157	155	148	134	115	94	73	58	54	59	74	3052	127.2		3:36	164	13:13	157	*	*	*	*	8:25	138	20:57	54	*	*	*	*
9	96	122	147	168	180	180	170	154	138	126	123	127	137	149	160	166	163	149	125	96	68	47	39	45	3075	128.1		4:32	181	15:12	166	*	*	*	*	9:53	123	22: 3	39	*	*	*	*
10	64	92	127	160	185	195	189	170	145	122	107	105	115	132	153	172	182	178	158	126	90	56	32	26	3081	128.4		5: 7	195	16:14	183	*	*	*	*	10:38	104	22:51	26	*	*	*	*
11	37	63	100	141	179	202	205	188	159	126	99	87	91	110	136	165	189	198	187	159	119	77	41	20	3078	128.3		5:37	206	16:59	198	*	*	*	*	11:13	86	23:30	17	*	*	*	*
12	20	39	74	118	163	199	213	204	176	139	102	76	71	85	114	148	182	205	208	188	151	106	61	27	3069	127.9		6: 6	213	17:38	209	*	*	*	*	11:44	70	*	*	*	*	*	*
13	14	24	53	95	143	186	213	214	192	155	112	76	57	63	89	125	165	198	215	209	179	136	88	46	3047	127.0	N	6:33	217	18:14	216	*	*	*	*	0: 3	14	12:15	57	*	*	*	*
14	20	19	41	78	124	170	205	218	204	171	128	84	54	48	66	100	141	181	210	218	200	163	117	71	3031	126.3		6:58	218	18:47	218	*	*	*	*	0:33	16	12:44	47	*	*	*	*
15	37	24	36	68	109	154	193	215	211	185	144	98	60	41	49	77	116	158	195	215	211	184	144	99	3023	126.0		7:22	216	19:20	216	*	*	*	*	0:59	24	13:13	41	*	*	*	*
16	60	38	40	64	100	141	180	207	212	194	159	115	73	45	40	58	92	133	172	202	211	197	165	124	3022	125.9		7:43	213	19:53	211	*	*	*	*	1:24	36	13:41	39	*	*	*	*
17	85	58	51	66	96	132	168	197	208	199	170	131	89	56	41	48	73	109	147	181	200	199	179	146	3029	126.2		8: 3	208	20:27	203	*	*	*	*	1:48	50	14:10	40	*	*	*	*
18	110	80	67	73	95	126	158	185	201	198	178	145	107	72	50	47	62	89	122	156	182	192	184	161	3040	126.7		8:23	202	21: 2	192	*	*	*	*	2:11	66	14:39	46	*	*	*	*
19	132	104	86	85	99	123	149	173	190	193	180	155	123	90	65	54	59	76	101	130	158	175	179	168	3047	127.0		8:42	194	21:42	179	*	*	*	*	2:35	83	15:12	54	*	*	*	*
20	148	125	108	101	107	123	142	162	177	184	178	161	136	109	85	69	64	71	86	107	131	152	164	165	3055	127.3		9: 3	184	22:33	166	*	*	*	*	3: 1	101	15:54	64	*	*	*	*
21	156	142	128	120	120	127	139	152	164	172	171	162	145	125	105	89	78	74	78	89	105	124	141	151	3057	127.4	U	9:27	172	23:56	154	*	*	*	*	3:31	119	17: 0	74	*	*	*	*
22	154	151	145	140	136	137	140	145	151	157	160	157	150	139	125	111	98	86	79	77	83	96	112	129	3058	127.4		10: 3	160	*	*	*	*	4:26	136	18:44	77	*	*	*	*		
23	142	151	156	157	155	151	146	142	141	142	145	147	148	147	143	135	123	107	90	76	68	70	82	99	3063	127.6		2:47	157	12: 1	148	*	*	*	*	8: 1	141	20:17	68	*	*	*	*
24	120	140	158	169	173	169	159	146	134	127	127	132	140	148	155	157	150	134	111	86	65	53	54	68	3075	128.1		3:59	173	14:45	157	*	*	*	*	9:33	126	21:25	51	*	*	*	*
25	91	119	148	172	187	188	176	157	135	117	109	111	123	140	158	172	176	166	142	110	76	48	34	39	3094	128.9		4:34	189	15:50	176	*	*	*	*	10:14	108	22:16	34	*	*	*	*
26	59	91	128	165	193	204	196	174	144	114	93	88	99	121	148	175	194	196	178	144	102	61	30	19	3116	129.8		5: 4	204	16:37	198	*	*	*	*	10:48	88	22:59	19	*	*	*	*
27	31	61	102	147	188	213	215	194	160	121	87	68	71	93	126	163	196	215	211	184	140	91	46	17	3140	130.8		5:34	217	17:21	217	*	*	*	*	11:22	66	23:38	11	*	*	*	*
28	13	35	74	123	172	211	227	215	182	137	92	58	46	61	94	136	180	216	231	218	182	132	79	35	3149	131.2		6: 4	227	18: 3	231	*	*	*	*	11:56	46	*	*	*	*	*	*
29	13	20	52	99	150	198	228	230	204	159	108	62	33	32	59	101	149	196	230	238	216	174	121	70	3142	130.9	F	6:33	233	18:46	#239	*	*	*	*	0:15	12	12:31	29	*	*	*	*
30	32	22	41	80	129	178	218	235	221	183	131	78	36	18	30	64	111	161	207	235	234	207	163	113	3127	130.3		7: 3	235	19:29	238	*	*	*	*	0:50	22	13: 6	18	*	*	*	*
31	68	42	44	72	113	159	201	228	228	201	156	103	54	21	15	36	75	122	170	210	229	222	192	151	3112	129.7		7:32	232	20:13	230	*	*	*	*	1:25	39	13:42	14	*	*	*	*

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	94484	127.0	29日 18時 46分	239	1	1日 1時 16分	-5	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)

2021 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	時刻	潮位
1	108	75	63	76	106	144	182	212	224	211	176	129	81	41	20	24	49	87	130	172	203	215	204	177	3109	129.5		8:0	224	21:0	215	*	*	*	*	1:58	63	14:20	18	*	*	*	*
2	143	111	92	91	108	136	167	194	211	210	188	152	110	70	41	30	39	63	96	132	166	189	196	186	3121	130.0		8:27	213	21:52	196	*	*	*	*	2:32	89	15:1	30	*	*	*	*
3	166	142	123	114	119	135	156	177	193	198	189	166	135	101	71	53	47	56	74	100	128	154	171	177	3145	131.0		8:54	198	23:2	177	*	*	*	*	3:8	114	15:52	47	*	*	*	*
4	173	162	149	139	136	140	149	162	173	180	180	170	151	128	104	84	70	64	67	79	97	118	139	155	3169	132.0	L	9:26	181	*	*	*	*	3:56	136	17:9	64	*	*	*	*		
5	165	168	166	161	156	151	149	150	154	159	163	162	157	147	133	118	101	87	76	72	77	89	106	126	3193	133.0		1:2	168	10:23	163	*	*	*	*	6:8	149	18:58	72	*	*	*	*
6	145	162	173	177	174	166	155	145	139	138	141	146	151	154	154	147	135	117	97	79	69	69	79	96	3208	133.7		3:6	177	13:25	155	*	*	*	*	8:41	137	20:31	67	*	*	*	*
7	120	145	169	185	190	183	167	147	129	118	117	123	135	150	162	169	164	149	125	98	74	60	59	71	3209	133.7		3:55	190	15:8	169	*	*	*	*	9:40	116	21:35	58	*	*	*	*
8	94	123	156	183	199	198	182	157	129	106	95	99	113	134	158	178	186	178	156	124	91	64	50	53	3206	133.6		4:27	201	16:2	186	*	*	*	*	10:15	95	22:21	49	*	*	*	*
9	71	100	137	173	200	209	198	171	137	103	81	75	88	112	143	174	195	200	184	154	116	80	53	44	3198	133.3		4:56	209	16:43	201	*	*	*	*	10:47	75	22:58	44	*	*	*	*
10	55	81	117	158	194	214	211	187	151	110	76	58	63	86	121	159	192	210	206	182	145	104	68	46	3194	133.1		5:23	216	17:20	212	*	*	*	*	11:17	58	23:30	44	*	*	*	*
11	46	67	100	141	182	211	219	202	167	123	80	51	44	61	95	137	178	209	219	205	172	131	89	58	3187	132.8		5:48	219	17:54	219	*	*	*	*	11:46	44	23:58	47	*	*	*	*
12	47	59	88	127	168	203	220	212	183	140	93	54	34	41	70	111	156	196	220	219	195	157	115	78	3186	132.8	N	6:12	221	18:28	223	*	*	*	*	12:15	33	*	*	*	*	*	*
13	56	58	81	116	156	192	216	218	196	156	109	64	34	28	48	85	131	176	210	223	211	181	141	101	3187	132.8		6:34	220	19:1	223	*	*	*	*	0:25	54	12:43	27	*	*	*	*
14	72	64	78	108	145	181	209	218	205	171	127	81	43	26	34	64	105	151	192	217	218	198	164	125	3196	133.2		6:55	219	19:33	220	*	*	*	*	0:51	64	13:10	26	*	*	*	*
15	92	76	81	104	137	171	199	214	209	183	144	99	59	33	30	49	83	126	168	201	215	207	181	148	3209	133.7		7:15	215	20:7	215	*	*	*	*	1:16	75	13:38	28	*	*	*	*
16	115	92	88	103	130	160	188	206	208	190	158	118	79	48	35	42	67	103	142	178	201	206	191	166	3214	133.9		7:36	209	20:42	206	*	*	*	*	1:42	87	14:7	34	*	*	*	*
17	136	112	100	106	126	151	176	194	201	192	168	135	99	68	48	45	59	85	118	152	180	194	192	177	3214	133.9		7:57	201	21:22	195	*	*	*	*	2:9	100	14:39	44	*	*	*	*
18	154	132	117	115	126	144	164	181	190	188	173	148	118	90	68	57	59	74	97	125	153	174	183	179	3209	133.7		8:20	191	22:12	183	*	*	*	*	2:39	114	15:18	56	*	*	*	*
19	166	150	136	129	131	140	154	167	176	179	172	156	135	112	91	76	69	71	83	101	124	147	163	172	3200	133.3		8:48	179	23:24	172	*	*	*	*	3:16	128	16:14	69	*	*	*	*
20	171	164	154	146	142	142	146	153	160	164	164	158	147	133	116	100	87	78	76	83	97	116	137	154	3188	132.8	U	9:30	165	*	*	*	*	4:25	141	17:45	76	*	*	*	*		
21	165	171	170	165	158	150	144	141	142	146	150	152	153	149	141	129	114	97	82	74	75	86	105	128	3187	132.8		1:20	171	11:34	153	*	*	*	*	7:17	141	19:22	73	*	*	*	*
22	150	168	179	182	177	165	150	135	126	124	128	137	148	157	162	159	146	126	101	79	64	63	75	97	3198	133.3		2:50	182	14:11	162	*	*	*	*	8:48	124	20:37	62	*	*	*	*
23	125	154	179	194	196	184	163	138	116	103	102	112	130	151	170	182	180	162	133	100	70	52	51	67	3214	133.9		3:37	197	15:22	183	*	*	*	*	9:34	101	21:34	49	*	*	*	*
24	97	132	168	197	211	205	182	150	116	88	75	81	101	131	163	190	205	199	174	136	95	61	42	45	3244	135.2		4:13	211	16:14	206	*	*	*	*	10:12	75	22:21	40	*	*	*	*
25	69	106	148	188	217	223	205	170	127	86	57	50	65	97	138	179	212	225	213	179	134	89	53	38	3268	136.2		4:46	224	17:1	225	*	*	*	*	10:49	49	23:4	38	*	*	*	*
26	49	82	125	171	210	232	226	195	149	98	55	29	31	58	100	149	197	230	239	219	179	130	84	51	3288	137.0		5:18	233	17:47	239	*	*	*	*	11:26	26	23:44	43	*	*	*	*
27	44	65	104	150	195	229	238	218	175	122	68	27	9	22	59	109	163	211	241	242	216	174	125	82	3288	137.0	F	5:50	239	18:32	#246	*	*	*	*	12:4	9	*	*	*	*	*	*
28	58	61	89	131	175	215	238	233	201	151	94	43	8	2	25	67	120	174	219	242	237	208	166	122	3279	136.6		6:21	240	19:18	244	*	*	*	*	0:23	56	12:42	#0	*	*	*	*
29	87	73	86	118	157	196	226	236	218	178	126	72	27	2	7	36	80	131	181	219	234	225	196	159	3270	136.3		6:53	236	20:5	235	*	*	*	*	1:0	73	13:21	1	*	*	*	*
30	122	98	95	113	144	178	208	226	223	197	155	105	58	23	10	21	52	93	139	181	211	220	209	184	3265	136.0		7:23	227	20:55	220	*	*	*	*	1:37	93	14:2	10	*	*	*	*

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	96243	133.7	27日 18時 32分	246	1	28日 12時 42分	0	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)

2021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	154	127	113	118	137	163	188	208	215	204	175	136	94	56	32	27	41	68	103	142	176	198	204	194	3273	136.4		7:54	215	21:51	204	*	*	*	*	2:15	113	14:46	26	*	*	*	*
2	175	153	136	130	137	152	170	187	198	197	183	158	125	93	66	50	48	59	81	109	140	166	184	189	3286	136.9		8:28	199	22:59	189	*	*	*	*	2:58	130	15:38	47	*	*	*	*
3	184	172	158	147	143	146	155	166	176	181	178	167	148	125	101	82	69	66	72	88	110	134	156	173	3297	137.4		9:11	181	*	*	*	*	4: 1	143	16:50	66	*	*	*	*		
4	181	181	174	165	155	148	145	147	152	158	163	163	158	148	133	116	99	85	78	79	90	107	128	150	3303	137.6	L	0:27	182	10:38	163	*	*	*	*	6: 3	145	18:20	77	*	*	*	*
5	168	180	184	180	170	156	143	133	130	133	140	148	156	159	156	146	131	112	95	83	80	88	104	126	3301	137.5		1:58	184	13: 6	159	*	*	*	*	7:58	130	19:44	80	*	*	*	*
6	150	172	187	192	185	169	148	128	114	109	114	126	142	157	168	170	160	142	119	97	82	78	86	105	3300	137.5		2:55	192	14:39	170	*	*	*	*	8:57	109	20:49	78	*	*	*	*
7	130	157	182	197	199	185	160	131	106	90	89	100	120	144	167	182	183	170	146	118	93	77	76	88	3290	137.1		3:34	200	15:35	184	*	*	*	*	9:37	87	21:37	75	*	*	*	*
8	111	141	172	196	207	200	176	143	108	80	68	73	94	123	155	182	197	193	174	144	113	87	74	77	3288	137.0		4: 6	207	16:19	198	*	*	*	*	10:11	68	22:17	73	*	*	*	*
9	96	125	158	189	209	211	192	158	118	81	56	52	67	97	134	171	199	208	197	171	137	104	81	74	3285	136.9		4:34	213	16:57	208	*	*	*	*	10:43	51	22:52	74	*	*	*	*
10	86	111	144	178	206	217	205	175	134	90	55	38	44	70	109	152	190	213	214	195	163	127	96	78	3290	137.1		5: 0	217	17:33	217	*	*	*	*	11:14	37	23:23	77	*	*	*	*
11	81	101	132	167	198	217	215	191	152	106	63	34	28	46	82	127	172	207	222	214	187	152	116	90	3300	137.5		5:25	219	18: 8	222	*	*	*	*	11:44	27	23:53	81	*	*	*	*
12	82	94	121	155	188	213	220	204	170	125	78	41	22	29	58	100	148	191	219	224	207	175	139	107	3310	137.9	N	5:49	220	18:42	225	*	*	*	*	12:14	21	*	*	*	*	*	*
13	89	91	113	144	177	205	219	212	185	144	98	55	27	21	40	76	122	168	205	223	218	195	161	127	3315	138.1		6:13	219	19:16	224	*	*	*	*	0:22	87	12:43	20	*	*	*	*
14	102	94	107	134	165	194	213	215	197	162	119	76	40	23	30	57	97	142	184	212	220	207	180	148	3318	138.3		6:37	217	19:51	220	*	*	*	*	0:51	94	13:14	23	*	*	*	*
15	119	103	106	125	153	181	203	212	203	177	139	98	61	35	30	45	76	116	158	192	212	211	194	167	3316	138.2		7: 2	212	20:28	214	*	*	*	*	1:21	102	13:45	29	*	*	*	*
16	138	117	110	121	143	168	190	203	203	186	157	120	84	55	39	43	63	94	131	166	193	205	199	181	3309	137.9		7:29	205	21: 9	205	*	*	*	*	1:52	110	14:20	38	*	*	*	*
17	157	134	121	122	135	155	175	190	196	189	169	140	108	79	57	49	57	77	106	138	168	189	196	189	3296	137.3		7:59	196	21:58	196	*	*	*	*	2:27	119	15: 0	49	*	*	*	*
18	172	153	137	129	132	144	159	173	182	183	174	156	131	105	82	66	61	68	86	111	139	165	182	188	3278	136.6		8:37	184	23: 0	188	*	*	*	*	3:12	129	15:54	61	*	*	*	*
19	183	170	155	143	136	137	144	153	163	170	171	164	151	132	111	91	77	70	74	89	111	136	160	177	3268	136.2		9:39	171	*	*	*	*	4:23	136	17: 7	70	*	*	*	*		
20	185	183	174	161	147	137	132	133	139	148	157	162	162	156	142	124	104	86	75	75	86	107	132	158	3265	136.0	U	0:18	186	11:32	163	*	*	*	*	6:18	132	18:32	74	*	*	*	*
21	178	189	190	181	165	146	129	117	114	120	132	147	160	169	169	159	139	115	92	76	72	82	104	132	3277	136.5		1:35	191	13:32	170	*	*	*	*	7:49	114	19:48	71	*	*	*	*
22	161	185	199	200	186	163	135	110	94	90	99	119	143	166	183	188	178	154	124	95	74	68	80	105	3299	137.5		2:32	201	14:50	188	*	*	*	*	8:47	89	20:50	68	*	*	*	*
23	138	171	198	212	208	186	152	116	84	65	64	81	110	145	177	201	208	195	165	129	95	72	67	83	3322	138.4		3:17	213	15:50	208	*	*	*	*	9:33	62	21:44	67	*	*	*	*
24	114	151	186	214	223	210	177	134	90	55	37	43	69	108	151	192	219	225	206	172	132	96	73	72	3349	139.5		3:56	223	16:43	226	*	*	*	*	10:16	36	22:32	69	*	*	*	*
25	93	128	168	204	228	229	205	162	112	64	28	15	29	64	111	161	206	233	235	212	175	133	97	78	3370	140.4		4:34	232	17:33	238	*	*	*	*	10:59	15	23:18	77	*	*	*	*
26	83	110	147	187	219	236	227	192	142	88	40	8	2	25	67	118	172	217	241	237	212	174	133	100	3377	140.7	F	5:10	236	18:22	#243	*	*	*	*	11:41	1	*	*	*	*	*	*
27	87	99	129	167	203	230	236	217	175	122	68	23	-3	0	29	75	128	181	222	240	233	206	169	131	3367	140.3		5:47	237	19:12	241	*	*	*	*	0: 1	87	12:24	# -5	*	*	*	*
28	105	100	117	148	183	214	232	229	202	157	105	54	15	-1	9	41	86	137	186	221	234	223	197	163	3357	139.9		6:23	234	20: 1	234	*	*	*	*	0:43	99	13: 7	-2	*	*	*	*
29	131	112	114	135	164	193	216	226	215	185	141	93	49	18	10	24	57	99	145	187	215	223	211	186	3349	139.5		7: 1	226	20:52	223	*	*	*	*	1:24	111	13:51	9	*	*	*	*
30	157	132	121	128	147	172	195	211	214	199	169	129	88	52	30	27	44	74	111	151	185	206	210	199	3351	139.6		7:40	215	21:43	211	*	*	*	*	2: 7	121	14:37	26	*	*	*	*
31	177	153	135	129	136	153	172	189	199	198	183	156	123	89	62	47	48	63	89	121	154	181	197	199	3353	139.7		8:25	200	22:38	200	*	*	*	*	2:55	129	15:27	45	*	*	*	*

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	102659	138.0	26日 18時 22分	243	1	27日 12時 24分	-5	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)

2021 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	189	170	151	138	133	139	150	164	177	184	182	170	149	123	97	76	65	66	79	101	127	154	177	190	3351	139.6		9:21	184	23:38	192	*	*	*	*	3:55	133	16:24	64	*	*	*	*
2	192	183	168	151	138	132	133	140	151	161	169	170	163	148	129	108	91	81	81	91	109	131	155	175	3350	139.6	L	10:40	170	*	*	*	*	5:20	132	17:32	80	*	*	*	*		
3	187	189	181	167	150	134	124	121	125	135	147	157	164	162	153	138	120	104	93	91	98	114	135	157	3346	139.4		0:41	189	12:21	164	*	*	*	*	6:54	121	18:45	90	*	*	*	*
4	176	188	190	182	165	144	124	109	103	108	120	136	153	164	168	162	148	130	112	100	96	103	118	140	3339	139.1		1:41	191	13:54	168	*	*	*	*	8: 3	103	19:52	96	*	*	*	*
5	162	182	193	193	181	159	132	107	90	85	92	110	133	155	172	178	173	157	136	116	102	98	107	124	3337	139.0		2:30	195	15: 2	178	*	*	*	*	8:53	84	20:49	98	*	*	*	*
6	147	171	190	200	195	175	146	114	86	69	68	82	107	137	164	184	190	181	162	138	116	102	100	112	3336	139.0		3:10	200	15:53	190	*	*	*	*	9:34	67	21:36	99	*	*	*	*
7	133	158	183	200	204	191	164	128	92	64	51	57	80	112	148	179	198	200	186	162	135	112	101	104	3342	139.3		3:45	205	16:37	201	*	*	*	*	10:10	51	22:17	100	*	*	*	*
8	120	145	172	196	208	204	181	146	106	69	44	39	54	85	124	164	195	210	205	186	158	129	108	101	3349	139.5		4:15	209	17:16	211	*	*	*	*	10:45	38	22:54	101	*	*	*	*
9	110	133	160	188	207	212	197	166	125	83	48	30	34	59	97	141	181	209	217	206	180	149	121	104	3357	139.9		4:45	212	17:53	217	*	*	*	*	11:18	29	23:29	102	*	*	*	*
10	104	121	148	177	201	214	209	184	146	102	61	32	23	38	70	114	159	198	219	219	200	171	139	113	3362	140.1	N	5:14	215	18:29	222	*	*	*	*	11:52	23	*	*	*	*	*	*
11	103	112	135	164	192	211	215	200	167	125	81	44	23	25	48	87	133	177	210	223	214	191	159	128	3367	140.3		5:43	216	19: 5	223	*	*	*	*	0: 2	103	12:25	20	*	*	*	*
12	109	107	123	150	179	203	215	210	186	148	105	64	33	22	34	64	106	151	191	216	220	205	178	147	3366	140.3		6:13	216	19:42	221	*	*	*	*	0:35	105	12:59	22	*	*	*	*
13	120	108	115	137	164	190	208	212	199	169	130	88	52	30	28	48	82	124	166	199	216	213	194	165	3357	139.9		6:45	213	20:20	217	*	*	*	*	1: 8	108	13:34	26	*	*	*	*
14	137	117	113	126	149	174	195	207	204	185	153	114	77	47	33	40	64	99	139	176	202	212	203	182	3348	139.5		7:20	208	21: 0	212	*	*	*	*	1:43	112	14:11	33	*	*	*	*
15	155	131	117	119	135	157	178	194	200	193	171	140	104	72	49	43	54	80	113	149	181	201	205	194	3335	139.0		7:59	200	21:45	206	*	*	*	*	2:22	116	14:52	42	*	*	*	*
16	172	148	128	120	125	140	158	175	187	191	182	161	132	101	74	57	55	68	92	123	155	183	199	200	3326	138.6		8:47	191	22:34	201	*	*	*	*	3: 8	120	15:39	54	*	*	*	*
17	187	167	145	128	121	125	136	152	166	177	181	174	157	133	106	83	69	67	79	101	129	159	183	196	3321	138.4		9:53	181	23:29	198	*	*	*	*	4: 8	121	16:37	66	*	*	*	*
18	196	184	164	143	126	117	117	125	138	154	167	174	172	161	141	117	95	81	78	87	107	134	162	184	3324	138.5	U	11:19	175	*	*	*	*	5:29	116	17:46	77	*	*	*	*		
19	197	197	184	163	140	119	105	101	107	121	140	159	172	177	171	154	132	110	93	86	93	111	138	166	3336	139.0		0:29	199	12:56	177	*	*	*	*	6:54	101	19: 1	86	*	*	*	*
20	188	201	200	186	161	133	106	87	79	86	104	129	154	176	187	186	171	148	123	102	93	97	116	143	3356	139.8		1:28	202	14:23	189	*	*	*	*	8: 2	79	20:11	92	*	*	*	*
21	172	195	208	205	187	156	121	88	64	56	65	89	120	154	183	201	202	187	161	133	109	97	102	122	3377	140.7		2:22	209	15:34	204	*	*	*	*	8:59	56	21:13	97	*	*	*	*
22	151	180	204	216	209	185	147	105	67	41	34	48	78	117	158	194	215	217	200	172	140	114	101	108	3401	141.7		3:11	216	16:34	219	*	*	*	*	9:50	33	22:10	101	*	*	*	*
23	130	160	190	214	223	211	179	135	88	47	21	17	36	72	117	164	204	227	227	207	177	143	116	105	3410	142.1		3:58	223	17:29	230	*	*	*	*	10:40	16	23: 1	105	*	*	*	*
24	114	140	171	201	222	227	208	171	122	73	31	7	8	32	73	122	173	214	234	231	209	176	141	116	3416	142.3		4:42	228	18:21	236	*	*	*	*	11:28	4	23:49	108	*	*	*	*
25	108	122	150	182	210	228	227	202	160	110	60	20	0	7	36	80	131	182	220	237	229	205	170	136	3412	142.2	F	5:27	230	19:10	#237	*	*	*	*	12:15	#-1	*	*	*	*	*	*
26	114	113	131	160	190	216	229	222	193	149	99	51	15	2	14	47	92	142	190	223	234	222	195	161	3404	141.8		6:11	230	19:57	234	*	*	*	*	0:34	111	13: 1	2	*	*	*	*
27	130	113	118	139	167	196	218	225	213	182	138	90	47	18	12	29	64	108	155	196	222	226	210	182	3398	141.6		6:55	225	20:41	227	*	*	*	*	1:18	112	13:45	11	*	*	*	*
28	149	123	114	123	145	172	197	214	216	201	169	128	84	48	28	29	50	84	124	166	200	217	215	196	3392	141.3		7:40	217	21:23	219	*	*	*	*	2: 0	114	14:27	26	*	*	*	*
29	168	139	119	115	127	148	171	192	205	204	187	157	120	83	56	44	51	73	104	140	174	200	210	203	3390	141.3		8:27	206	22: 4	210	*	*	*	*	2:44	115	15: 8	44	*	*	*	*
30	182	156	132	117	117	128	146	166	183	192	190	173	147	116	88	69	64	73	94	122	152	180	197	201	3385	141.0		9:18	193	22:45	202	*	*	*	*	3:32	115	15:49	64	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	100890	140.1	25日 19時 10分	237	1	25日 12時 15分	-1	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)

2021 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	191	171	147	127	116	116	125	139	156	171	179	177	163	142	118	97	85	84	94	112	136	161	182	194	3383	141.0		10:17	180	23:29	195	*	*	*	*	4:32	114	16:36	83	*	*	*	*
2	193	182	163	142	124	113	110	116	129	144	159	168	168	159	143	126	111	102	102	110	125	145	166	182	3382	140.9	L	11:30	169	*	*	*	*	5:46	110	17:33	101	*	*	*	*		
3	190	188	177	159	138	119	105	100	104	117	133	149	161	165	161	150	137	124	116	114	120	134	151	168	3380	140.8		0:19	191	12:59	165	*	*	*	*	7: 3	100	18:44	114	*	*	*	*
4	182	189	186	174	155	132	110	94	87	91	105	125	145	161	170	169	161	149	135	125	121	126	138	154	3384	141.0		1:15	189	14:27	171	*	*	*	*	8: 6	87	19:58	121	*	*	*	*
5	171	184	190	186	172	149	122	97	78	72	79	98	122	147	168	180	181	172	157	141	128	123	128	141	3386	141.1		2: 9	190	15:35	182	*	*	*	*	8:57	72	21: 2	123	*	*	*	*
6	158	175	188	193	187	168	140	109	80	62	59	71	95	125	156	180	192	192	180	161	141	127	122	129	3390	141.3		2:57	193	16:27	194	*	*	*	*	9:42	58	21:54	122	*	*	*	*
7	144	164	182	195	197	185	160	127	92	63	47	49	68	99	135	169	194	205	200	182	159	137	122	120	3395	141.5		3:39	198	17: 9	205	*	*	*	*	10:23	46	22:38	119	*	*	*	*
8	131	150	172	192	203	199	180	149	111	73	46	35	45	71	108	149	185	208	213	202	179	152	128	116	3397	141.5		4:17	204	17:47	213	*	*	*	*	11: 1	35	23:17	116	*	*	*	*
9	120	136	160	184	202	209	198	171	134	92	55	32	29	46	80	122	165	200	218	216	198	170	141	119	3397	141.5		4:54	209	18:24	220	*	*	*	*	11:39	27	23:52	112	*	*	*	*
10	112	123	145	171	196	211	211	192	159	117	74	40	23	29	55	94	140	182	213	223	213	189	158	129	3399	141.6	N	5:30	213	18:59	223	*	*	*	*	12:15	22	*	*	*	*	*	*
11	111	112	130	156	184	206	216	208	182	144	100	58	29	20	35	69	112	158	197	221	223	205	176	144	3396	141.5		6: 6	216	19:35	225	*	*	*	*	0:27	109	12:51	20	*	*	*	*
12	117	107	116	139	168	194	212	216	201	170	128	84	46	24	26	49	87	131	175	209	224	217	193	161	3394	141.4		6:44	217	20:10	224	*	*	*	*	1: 1	107	13:26	22	*	*	*	*
13	130	109	107	123	149	177	200	214	212	191	155	113	71	40	27	38	67	107	150	189	215	221	207	179	3391	141.3		7:23	215	20:46	222	*	*	*	*	1:37	105	14: 2	27	*	*	*	*
14	147	119	104	109	129	155	181	201	210	203	179	143	102	66	42	39	56	88	127	166	199	217	214	194	3390	141.3		8: 6	210	21:22	218	*	*	*	*	2:15	104	14:39	37	*	*	*	*
15	165	134	111	103	112	132	157	180	197	203	193	168	134	98	69	53	57	77	108	144	178	204	214	205	3396	141.5		8:54	203	22: 1	214	*	*	*	*	2:57	103	15:19	52	*	*	*	*
16	182	152	124	106	102	111	130	152	173	189	194	184	162	132	102	80	71	77	97	126	157	186	205	208	3402	141.8		9:51	194	22:42	209	*	*	*	*	3:46	101	16: 5	70	*	*	*	*
17	195	171	143	118	102	98	106	121	142	163	179	185	178	161	138	114	97	91	97	114	139	166	189	202	3409	142.0	U	11: 0	185	23:29	204	*	*	*	*	4:48	98	17: 1	91	*	*	*	*
18	202	188	165	137	113	96	90	94	108	128	150	168	179	178	168	151	132	118	110	113	126	147	170	189	3420	142.5		12:29	180	*	*	*	*	6: 6	90	18:15	110	*	*	*	*		
19	200	198	185	162	134	108	88	77	78	91	112	137	160	177	184	181	168	152	136	125	123	133	150	171	3430	142.9		0:24	201	14:10	184	*	*	*	*	7:26	76	19:40	123	*	*	*	*
20	188	199	198	186	162	132	102	77	61	60	73	97	126	155	180	195	197	186	169	149	134	128	134	150	3438	143.3		1:29	200	15:37	197	*	*	*	*	8:36	59	20:59	128	*	*	*	*
21	171	189	201	203	190	164	130	94	63	44	42	57	84	119	156	189	209	213	201	180	155	135	126	132	3447	143.6		2:37	204	16:43	213	*	*	*	*	9:38	41	22: 5	126	*	*	*	*
22	150	172	193	208	210	195	165	126	85	49	28	27	45	78	119	163	200	222	225	210	183	154	130	121	3458	144.1		3:39	211	17:37	226	*	*	*	*	10:34	25	23: 0	121	*	*	*	*
23	129	150	175	200	216	218	199	164	119	74	36	15	17	40	78	125	174	213	233	231	210	178	145	121	3460	144.2		4:34	219	18:23	235	*	*	*	*	11:25	13	23:48	114	*	*	*	*
24	115	128	153	182	209	225	223	199	159	110	63	25	7	15	44	87	138	188	224	239	229	202	166	131	3461	144.2	F	5:24	227	19: 4	#239	*	*	*	*	12:12	# 7	*	*	*	*	*	*
25	110	110	129	159	190	217	230	223	194	150	100	52	18	8	23	58	104	155	202	232	237	219	187	148	3455	144.0		6:11	231	19:42	238	*	*	*	*	0:30	107	12:54	8	*	*	*	*
26	116	101	109	134	166	197	222	230	217	183	137	88	45	19	19	41	79	126	174	213	233	228	203	167	3447	143.6		6:55	231	20:17	234	*	*	*	*	1: 9	101	13:32	16	*	*	*	*
27	130	104	98	112	140	172	202	222	224	205	169	124	79	44	30	39	67	106	149	191	219	227	213	183	3449	143.7		7:37	225	20:50	227	*	*	*	*	1:46	97	14: 6	30	*	*	*	*
28	147	114	96	99	118	146	176	201	215	211	188	152	112	75	52	49	66	96	132	170	202	218	215	195	3445	143.5		8:18	216	21:20	219	*	*	*	*	2:23	95	14:38	48	*	*	*	*
29	163	130	105	95	103	123	149	175	195	204	195	171	139	106	80	69	75	95	123	155	184	205	211	200	3450	143.8		9: 0	204	21:50	211	*	*	*	*	3: 1	95	15: 8	69	*	*	*	*
30	176	146	119	101	97	107	125	148	170	185	189	179	158	132	108	93	91	101	121	145	170	191	201	199	3452	143.8		9:46	189	22:20	202	*	*	*	*	3:45	97	15:39	90	*	*	*	*
31	184	161	136	114	101	99	107	123	142	161	173	175	167	151	133	119	112	114	124	139	158	177	190	194	3454	143.9	L	10:42	176	22:54	194	*	*	*	*	4:40	99	16:15	111	*	*	*	*

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	105937	142.4	24日 19時 4分	239	1	24日 12時 12分	7	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)

2021 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	187	173	152	131	113	102	99	104	116	134	150	162	166	162	153	143	134	131	132	139	150	164	176	184	3457	144.0		11:59	166	23:40	186	*	*	*	*	5:53	99	17:12	131	*	*	*	*
2	185	179	166	149	130	113	99	93	96	107	124	141	155	164	166	163	157	151	145	143	145	152	162	172	3457	144.0		13:52	166	*	*	*	*	7:13	93	19: 3	143	*	*	*	*		
3	178	180	176	165	149	129	109	92	83	85	97	115	136	155	169	176	177	171	162	153	146	144	149	158	3454	143.9		0:49	180	15:33	177	*	*	*	*	8:21	83	20:42	144	*	*	*	*
4	168	176	181	178	168	150	126	101	81	70	73	88	110	136	161	180	190	190	182	167	152	141	139	144	3452	143.8		2:11	181	16:29	192	*	*	*	*	9:17	70	21:49	138	*	*	*	*
5	155	168	180	187	184	171	147	118	88	66	56	63	82	111	144	174	196	204	200	185	164	144	132	131	3450	143.8		3:16	187	17: 9	205	*	*	*	*	10: 6	56	22:35	130	*	*	*	*
6	140	156	174	189	196	190	171	140	105	72	49	43	56	82	118	157	190	211	215	203	180	154	132	122	3445	143.5		4: 5	196	17:43	215	*	*	*	*	10:49	43	23:13	121	*	*	*	*
7	126	141	163	185	201	206	194	166	128	88	53	34	35	55	90	132	175	208	223	219	198	169	139	118	3446	143.6		4:47	206	18:15	224	*	*	*	*	11:28	31	23:46	112	*	*	*	*
8	113	124	147	174	199	214	213	192	156	113	69	36	23	33	63	105	152	195	223	230	215	186	152	121	3448	143.7	N	5:26	216	18:47	230	*	*	*	*	12: 4	23	*	*	*	*	*	*
9	104	108	128	157	187	212	223	214	185	142	95	52	24	20	40	79	125	174	214	233	229	204	169	132	3450	143.8		6: 5	224	19:18	234	*	*	*	*	0:19	103	12:39	# 18	*	*	*	*
10	104	95	109	136	169	200	223	228	210	173	127	78	39	20	28	58	101	150	196	228	236	220	187	148	3463	144.3		6:44	228	19:49	236	*	*	*	*	0:52	95	13:13	19	*	*	*	*
11	111	90	92	114	146	180	210	228	225	200	159	111	66	35	28	46	83	128	174	213	234	230	204	166	3473	144.7		7:24	229	20:19	235	*	*	*	*	1:26	88	13:46	27	*	*	*	*
12	126	95	82	93	121	154	187	213	226	217	187	145	101	63	43	47	73	111	154	194	223	231	216	184	3486	145.3		8: 6	226	20:50	232	*	*	*	*	2: 1	82	14:20	41	*	*	*	*
13	144	108	84	81	98	126	158	188	211	217	204	174	135	98	70	62	74	102	138	175	207	224	221	198	3497	145.7		8:51	218	21:21	225	*	*	*	*	2:38	79	14:54	61	*	*	*	*
14	163	126	96	80	83	101	127	156	183	202	205	191	164	133	105	88	88	103	129	159	188	210	217	206	3503	146.0		9:41	206	21:53	217	*	*	*	*	3:20	79	15:31	86	*	*	*	*
15	180	147	115	91	81	85	101	123	149	172	188	191	181	162	140	122	113	116	129	149	172	193	205	205	3510	146.3		10:42	191	22:30	207	*	*	*	*	4:11	81	16:16	113	*	*	*	*
16	192	168	139	112	93	83	85	95	114	136	157	173	180	177	167	155	144	138	139	146	159	175	188	196	3511	146.3	U	12:11	180	23:20	196	*	*	*	*	5:23	83	17:28	138	*	*	*	*
17	194	183	163	140	116	97	84	79	85	99	120	141	161	175	181	181	175	166	158	152	152	159	169	180	3510	146.3		14:25	182	*	*	*	*	6:57	79	19:30	151	*	*	*	*		
18	187	188	182	168	147	123	99	80	69	70	82	103	128	154	178	193	199	194	183	167	154	147	150	159	3504	146.0		0:41	189	16: 2	199	*	*	*	*	8:26	68	21:11	147	*	*	*	*
19	172	183	190	190	178	157	128	98	71	55	53	66	90	122	157	188	210	216	208	189	165	145	135	138	3504	146.0		2:27	191	16:55	216	*	*	*	*	9:37	52	22:17	135	*	*	*	*
20	150	168	186	200	203	191	165	129	91	59	39	38	54	85	125	167	204	226	228	212	184	153	129	120	3506	146.1		3:44	203	17:35	230	*	*	*	*	10:34	36	23: 3	119	*	*	*	*
21	126	145	170	195	213	216	200	167	124	80	44	25	28	52	90	137	185	222	238	231	205	169	134	110	3506	146.1		4:40	217	18:10	238	*	*	*	*	11:21	24	23:42	105	*	*	*	*
22	105	120	147	179	209	227	226	202	161	113	66	31	18	29	61	106	157	205	236	242	223	189	147	111	3510	146.3	F	5:26	229	18:43	#243	*	*	*	*	12: 2	# 18	*	*	*	*	*	*
23	93	97	121	155	191	222	236	227	195	149	99	53	24	21	43	81	130	181	222	242	235	206	165	122	3510	146.3		6: 8	237	19:13	#243	*	*	*	*	0:18	91	12:37	19	*	*	*	*
24	91	82	97	129	167	204	231	237	219	181	133	84	45	28	37	67	110	158	203	233	239	219	182	139	3515	146.5		6:47	238	19:42	240	*	*	*	*	0:51	82	13: 9	27	*	*	*	*
25	99	77	80	104	140	178	212	232	230	204	163	116	74	47	43	63	99	141	184	219	234	225	196	156	3516	146.5		7:24	234	20: 8	234	*	*	*	*	1:23	75	13:38	42	*	*	*	*
26	114	83	73	86	115	151	187	215	226	215	185	145	104	72	59	69	96	131	169	203	224	225	205	170	3522	146.8		8: 0	226	20:31	227	*	*	*	*	1:55	73	14: 4	59	*	*	*	*
27	131	96	76	77	96	126	160	191	211	213	196	166	131	99	81	82	100	128	159	190	212	219	207	181	3528	147.0		8:36	215	20:53	219	*	*	*	*	2:27	74	14:28	79	*	*	*	*
28	147	113	87	78	86	107	134	164	188	201	197	178	152	125	106	100	109	129	154	178	199	209	205	187	3533	147.2		9:15	201	21:13	210	*	*	*	*	3: 1	78	14:52	100	*	*	*	*
29	160	130	104	88	86	95	114	138	162	180	187	181	165	146	129	121	123	134	151	169	186	197	198	188	3532	147.2		10: 1	187	21:35	199	*	*	*	*	3:40	85	15:17	120	*	*	*	*
30	169	146	123	104	94	94	101	116	135	155	169	174	170	161	150	142	140	144	152	163	174	183	187	184	3530	147.1	L	11: 2	174	22: 2	187	*	*	*	*	4:33	93	15:48	140	*	*	*	*
31	173	158	141	124	110	101	98	101	112	128	144	157	165	167	165	162	159	158	158	160	164	170	174	175	3524	146.8		12:56	167	22:50	175	*	*	*	*	6: 0	98	17:17	158	*	*	*	*

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	108252	145.5	23日 19時 13分	243	2	22日 12時 2分	18	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)

2021 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	173	166	156	144	130	116	103	95	95	103	117	134	150	163	172	177	177	174	169	162	158	157	159	163	3513	146.4		15:37	178	*	*	*	*	*	*	*	7:34	94	20:43	157	*	*	*	*
2	166	168	167	162	152	136	117	99	86	83	90	106	127	149	170	185	193	192	183	170	157	148	145	148	3499	145.8		1:14	169	16:24	193	*	*	*	*	*	8:48	82	21:54	145	*	*	*	*
3	156	165	173	177	173	160	138	111	87	71	68	78	99	127	157	184	202	207	200	183	162	143	132	132	3485	145.2		3: 2	177	16:55	207	*	*	*	*	*	9:44	67	22:31	131	*	*	*	*
4	141	156	172	186	192	184	163	133	99	70	53	53	70	99	135	173	203	218	216	199	173	145	124	116	3473	144.7		3:58	192	17:23	220	*	*	*	*	*	10:30	51	23: 1	116	*	*	*	*
5	123	140	164	187	204	206	191	161	121	81	50	37	44	70	109	153	194	222	230	217	189	154	123	104	3474	144.8		4:40	207	17:51	230	*	*	*	*	*	11: 8	36	23:31	101	*	*	*	*
6	103	120	147	178	206	221	217	192	151	105	62	33	27	45	82	128	176	217	237	233	207	170	130	98	3485	145.2		5:19	223	18:19	239	*	*	*	*	*	11:44	26	*	*	*	*	*	*
7	86	96	124	159	195	224	235	221	186	138	88	45	23	29	58	103	154	202	236	244	225	189	144	102	3506	146.1	N	5:57	235	18:47	245	*	*	*	*	*	0: 2	86	12:18	#22	*	*	*	*
8	76	74	97	133	174	212	238	241	217	174	123	73	36	26	44	83	131	182	225	246	239	208	163	116	3531	147.1		6:36	243	19:15	#247	*	*	*	*	*	0:33	72	12:51	25	*	*	*	*
9	77	60	71	103	144	187	224	244	238	206	160	109	65	39	42	71	114	162	207	239	245	223	183	135	3548	147.8		7:16	245	19:43	246	*	*	*	*	*	1: 6	60	13:24	37	*	*	*	*
10	89	59	55	76	113	155	196	229	241	227	192	147	102	68	56	70	104	146	188	223	240	232	200	156	3564	148.5		7:58	241	20:11	241	*	*	*	*	*	1:40	53	13:56	56	*	*	*	*
11	109	71	52	58	85	122	162	199	224	229	211	178	139	104	83	83	104	137	173	205	228	231	211	175	3573	148.9		8:41	230	20:38	232	*	*	*	*	*	2:15	52	14:28	80	*	*	*	*
12	133	93	65	56	68	94	128	163	193	212	212	195	168	139	116	107	115	136	162	189	210	220	213	189	3576	149.0		9:30	214	21: 6	220	*	*	*	*	*	2:54	56	15: 2	107	*	*	*	*
13	155	118	88	69	66	78	100	127	156	180	194	194	183	165	148	137	135	143	158	176	193	204	205	193	3565	148.5		10:30	196	21:36	206	*	*	*	*	*	3:40	66	15:40	134	*	*	*	*
14	172	144	116	94	81	78	85	100	120	143	163	176	181	179	172	165	159	158	160	167	176	184	189	188	3550	147.9	U	12: 9	181	22:18	190	*	*	*	*	*	4:47	78	16:54	158	*	*	*	*
15	179	164	145	125	108	94	85	85	92	107	126	146	163	176	184	186	184	178	170	164	162	164	169	173	3529	147.0		14:56	186	*	*	*	*	*	*	6:35	84	19:57	162	*	*	*	*	
16	176	175	168	157	141	122	102	86	77	79	91	110	134	159	182	198	204	199	187	170	155	147	146	152	3517	146.5		0:14	176	16: 4	204	*	*	*	*	*	8:19	77	21:32	145	*	*	*	*
17	162	173	181	182	174	156	131	103	79	65	64	77	101	132	166	196	215	218	205	183	157	135	125	128	3508	146.2		2:42	183	16:40	218	*	*	*	*	*	9:32	63	22:17	124	*	*	*	*
18	140	159	179	196	201	190	165	132	96	66	50	52	71	102	141	182	215	229	223	200	167	134	111	104	3505	146.0		3:51	201	17:11	230	*	*	*	*	*	10:24	49	22:52	104	*	*	*	*
19	114	137	165	194	214	217	199	166	124	83	52	39	48	75	114	160	204	232	236	217	183	143	107	87	3510	146.3		4:39	218	17:41	237	*	*	*	*	*	11: 5	39	23:24	85	*	*	*	*
20	89	110	142	179	212	230	226	199	157	111	68	41	37	56	91	137	185	224	241	232	201	158	113	80	3519	146.6		5:19	231	18: 8	241	*	*	*	*	*	11:40	35	23:55	69	*	*	*	*
21	69	83	115	155	196	228	239	224	189	143	95	57	39	47	76	117	165	209	237	239	216	175	128	85	3526	146.9	F	5:56	239	18:34	242	*	*	*	*	*	12:11	38	*	*	*	*	*	*
22	61	62	88	128	172	212	238	238	214	173	125	81	53	48	68	105	148	193	227	240	226	191	145	98	3534	147.3		6:31	241	18:59	240	*	*	*	*	*	0:25	58	12:40	47	*	*	*	*
23	63	51	66	101	145	189	224	239	229	197	154	110	75	60	69	99	137	178	214	234	230	203	161	115	3543	147.6		7: 6	239	19:20	235	*	*	*	*	*	0:55	51	13: 6	60	*	*	*	*
24	74	51	54	79	118	161	201	228	231	212	177	137	100	78	78	98	131	168	201	224	228	210	175	132	3546	147.8		7:39	233	19:40	229	*	*	*	*	*	1:24	49	13:30	75	*	*	*	*
25	90	60	51	65	96	135	175	208	223	217	193	159	125	99	91	103	129	160	190	213	222	212	185	148	3549	147.9		8:13	224	19:59	222	*	*	*	*	*	1:52	51	13:53	91	*	*	*	*
26	109	76	58	61	82	113	149	183	206	212	200	176	147	122	109	112	130	154	180	201	212	209	190	160	3551	148.0		8:49	212	20:17	213	*	*	*	*	*	2:21	57	14:17	108	*	*	*	*
27	127	95	73	67	76	97	126	156	182	197	197	184	164	143	128	125	135	152	171	188	199	201	190	168	3541	147.5		9:29	199	20:36	202	*	*	*	*	*	2:53	67	14:43	125	*	*	*	*
28	142	115	93	81	80	90	108	131	156	175	185	183	173	159	148	142	144	153	164	176	185	189	184	171	3527	147.0		10:20	185	20:57	189	*	*	*	*	*	3:32	79	15:12	142	*	*	*	*
29	153	133	114	100	93	92	99	112	129	148	164	172	173	170	164	160	158	159	162	166	171	174	173	168	3507	146.1	L	11:44	174	21:23	174	*	*	*	*	*	4:34	92	16: 4	158	*	*	*	*
30	159	148	135	123	111	103	98	99	107	120	137	152	164	172	176	176	174	170	165	160	158	158	159	159	3483	145.1		14:38	176	23:19	159	*	*	*	*	*	6:23	97	20:36	158	*	*	*	*

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	105737	146.9	8日 19時 15分	247	1	7日 12時 18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)

2021 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	159	157	153	146	135	121	106	94	90	95	108	126	146	165	180	189	190	185	174	160	148	142	141	145	3455	144.0		15:43	191	*	*	*	*	*	*	*	7:59	90	21:37	141	*	*	*	*
2	152	160	167	168	161	145	124	101	83	75	80	96	120	148	175	195	205	202	187	166	145	128	122	126	3431	143.0		2:39	168	16:15	205	*	*	*	*	*	9: 6	75	22: 6	122	*	*	*	*
3	138	155	172	184	186	174	150	119	88	66	59	68	92	124	160	193	214	218	205	179	148	121	104	103	3420	142.5		3:39	187	16:43	219	*	*	*	*	*	9:56	59	22:34	101	*	*	*	*
4	116	139	166	192	206	204	182	148	108	72	49	46	64	97	139	181	215	230	223	197	160	121	92	80	3427	142.8		4:22	208	17:10	231	*	*	*	*	*	10:37	45	23: 3	80	*	*	*	*
5	89	114	149	185	214	227	216	184	139	93	55	36	43	72	114	162	206	235	239	217	178	132	90	63	3452	143.8		5: 3	227	17:38	241	*	*	*	*	*	11:15	36	23:35	59	*	*	*	*
6	61	83	120	164	206	235	241	220	178	128	80	44	35	53	91	139	189	229	247	235	199	151	100	59	3487	145.3	N	5:43	242	18: 6	247	*	*	*	*	*	11:50	34	*	*	*	*	*	*
7	41	51	85	131	181	224	250	246	216	169	117	71	44	46	75	119	169	214	245	247	220	174	120	69	3524	146.8		6:23	252	18:35	250	*	*	*	*	*	0: 8	40	12:25	41	*	*	*	*
8	35	29	52	95	145	196	236	254	242	206	158	108	70	55	70	106	151	196	232	248	235	196	144	90	3549	147.9		7: 5	#254	19: 4	248	*	*	*	*	*	0:42	27	13: 0	55	*	*	*	*
9	46	23	29	61	107	157	205	239	247	229	192	148	106	80	78	101	138	178	214	238	238	213	169	117	3553	148.0		7:48	248	19:32	241	*	*	*	*	*	1:17	# 22	13:33	76	*	*	*	*
10	69	35	24	40	75	119	165	206	231	233	212	179	143	113	99	108	133	165	196	221	231	219	187	144	3547	147.8		8:33	235	19:59	231	*	*	*	*	*	1:53	24	14: 7	99	*	*	*	*
11	99	60	38	37	56	89	127	166	199	216	214	196	171	145	127	124	135	157	181	202	215	214	196	165	3529	147.0		9:23	217	20:26	216	*	*	*	*	*	2:32	35	14:42	123	*	*	*	*
12	128	93	65	52	55	72	98	129	160	184	197	196	185	169	154	146	146	155	169	183	194	199	193	176	3498	145.8		10:26	198	20:57	199	*	*	*	*	*	3:18	51	15:26	145	*	*	*	*
13	152	124	99	81	71	73	83	101	124	147	167	180	184	182	175	168	163	160	162	167	173	178	179	174	3467	144.5	U	12: 5	184	21:44	179	*	*	*	*	*	4:23	71	17: 5	160	*	*	*	*
14	165	150	133	115	100	89	83	86	97	114	133	153	170	182	187	187	181	172	162	155	152	153	157	161	3437	143.2		14:22	188	*	*	*	*	*	*	6:10	83	20: 7	152	*	*	*	*	
15	164	164	159	149	134	116	99	86	82	88	102	123	147	171	189	199	198	187	170	151	136	130	131	140	3415	142.3		0:30	165	15:25	200	*	*	*	*	*	7:54	82	21:16	129	*	*	*	*
16	152	165	175	176	167	149	125	100	81	73	78	95	120	151	181	203	211	204	183	156	129	111	105	113	3403	141.8		2:40	177	16: 1	211	*	*	*	*	*	9: 6	73	21:54	105	*	*	*	*
17	130	153	175	192	194	181	156	124	94	72	64	73	96	128	164	197	217	218	200	168	132	102	85	86	3401	141.7		3:41	195	16:32	220	*	*	*	*	*	9:56	64	22:26	83	*	*	*	*
18	103	131	163	192	210	208	187	154	117	83	62	60	77	107	145	185	215	227	215	185	144	103	73	63	3409	142.0		4:25	211	16:59	227	*	*	*	*	*	10:36	59	22:57	63	*	*	*	*
19	75	103	141	180	211	224	213	184	145	105	73	58	65	91	127	168	206	228	226	201	160	114	73	50	3421	142.5		5: 3	224	17:26	231	*	*	*	*	*	11:10	58	23:27	47	*	*	*	*
20	51	75	113	157	199	226	230	210	174	132	92	66	62	80	113	153	193	223	231	215	178	130	83	48	3434	143.1	F	5:39	232	17:50	232	*	*	*	*	*	11:41	61	23:57	36	*	*	*	*
21	36	50	85	130	177	216	235	228	199	159	117	83	68	76	103	140	180	213	230	223	193	148	99	56	3444	143.5		6:14	235	18:13	231	*	*	*	*	*	12: 9	68	*	*	*	*	*	*
22	31	33	60	102	151	196	228	235	218	184	143	105	81	79	98	131	168	202	224	226	204	165	118	71	3453	143.9		6:47	236	18:35	228	*	*	*	*	*	0:26	29	12:36	77	*	*	*	*
23	38	27	42	78	124	171	210	231	227	203	167	129	99	87	98	124	158	190	215	224	211	179	136	91	3459	144.1		7:20	233	18:55	224	*	*	*	*	*	0:54	27	13: 2	87	*	*	*	*
24	52	31	34	60	99	144	187	217	226	214	186	151	120	101	101	120	149	179	204	217	212	189	153	111	3457	144.0		7:54	226	19:16	218	*	*	*	*	*	1:22	29	13:28	99	*	*	*	*
25	72	45	37	50	80	119	160	195	215	215	197	170	140	118	110	120	142	167	191	206	208	193	165	129	3444	143.5		8:29	217	19:37	209	*	*	*	*	*	1:51	36	13:55	110	*	*	*	*
26	93	64	48	51	70	99	135	169	195	206	200	182	158	136	124	125	138	157	177	192	198	191	172	144	3424	142.7		9: 7	206	20: 0	198	*	*	*	*	*	2:22	47	14:25	122	*	*	*	*
27	114	86	67	60	67	86	113	142	169	188	193	186	171	154	140	135	139	151	164	177	184	183	173	154	3396	141.5		9:53	193	20:25	185	*	*	*	*	*	2:58	60	15: 1	135	*	*	*	*
28	132	109	89	77	74	81	96	118	142	163	177	181	177	168	157	149	146	149	154	161	167	170	167	158	3362	140.1		10:58	181	21: 1	170	*	*	*	*	*	3:47	74	16: 1	146	*	*	*	*
29	145	130	114	100	89	85	88	98	115	135	153	168	175	176	173	166	159	152	148	147	149	152	154	155	3326	138.6	L	12:41	177	22:44	155	*	*	*	*	*	5: 9	85	18:55	147	*	*	*	*
30	152	147	138	126	112	99	89	86	92	106	125	146	164	178	184	183	175	163	149	137	131	130	134	142	3288	137.0		14:20	184	*	*	*	*	*	*	6:51	86	20:36	129	*	*	*	*	
31	150	157	159	154	141	122	102	85	77	81	96	119	145	170	188	197	193	178	157	134	116	107	109	120	3257	135.7		1:50	159	15:12	197	*	*	*	*	*	8:11	77	21:19	106	*	*	*	*

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	106569	143.2	8日7時5分	254	1	9日1時17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)

2021 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		
1	137	156	172	179	173	154	127	99	76	66	71	91	121	153	184	205	210	198	172	140	109	88	81	90	3252	135.5		3: 5	179	15:48	210	*	*	*	*	9:10	65	21:54	81	*	*	*	*
2	113	141	170	193	201	190	163	127	92	65	56	67	94	131	170	203	221	218	193	156	114	78	57	57	3270	136.3		3:56	201	16:21	223	*	*	*	*	9:58	56	22:29	54	*	*	*	*
3	78	112	152	190	216	221	202	166	123	84	57	52	72	107	150	192	223	233	216	178	130	83	46	30	3313	138.0		4:42	222	16:52	233	*	*	*	*	10:41	51	23: 4	30	*	*	*	*
4	41	74	119	168	210	236	234	207	164	118	77	55	59	87	128	173	213	237	234	204	155	101	51	18	3363	140.1		5:26	238	17:24	240	*	*	*	*	11:21	53	23:41	11	*	*	*	*
5	12	35	78	131	184	227	247	238	205	159	113	76	62	75	110	153	196	230	242	225	183	128	72	25	3406	141.9	N	6:10	248	17:56	242	*	*	*	*	12: 0	62	*	*	*	*	*	*
6	0	6	39	88	144	197	236	249	233	197	153	110	81	77	99	136	177	214	237	236	207	158	102	49	3425	142.7		6:55	#249	18:28	240	*	*	*	*	0:19	-2	12:38	75	*	*	*	*
7	10	-4	11	50	101	155	204	236	241	222	187	147	111	93	98	124	159	194	222	233	220	185	135	83	3417	142.4		7:42	243	19: 0	233	*	*	*	*	0:58	# -4	13:16	92	*	*	*	*
8	37	8	4	26	65	113	162	204	227	227	208	177	143	118	109	121	146	175	202	219	219	200	163	117	3390	141.3		8:30	230	19:32	222	*	*	*	*	1:38	2	13:54	109	*	*	*	*
9	73	36	18	21	44	80	122	163	196	213	211	194	169	144	128	126	139	159	181	198	206	200	179	146	3346	139.4		9:23	214	20: 7	206	*	*	*	*	2:20	17	14:36	125	*	*	*	*
10	109	74	48	37	42	62	92	126	159	184	197	196	184	166	149	139	139	147	161	175	185	188	180	163	3302	137.6		10:24	198	20:49	188	*	*	*	*	3: 9	36	15:31	138	*	*	*	*
11	138	110	84	66	57	61	76	98	125	151	173	185	186	179	168	155	146	143	145	151	159	166	168	165	3255	135.6	U	11:40	187	22: 0	168	*	*	*	*	4:10	57	17: 5	143	*	*	*	*
12	155	139	120	100	85	75	75	84	100	121	144	164	178	184	181	172	159	146	137	132	133	139	147	154	3224	134.3		13: 9	184	*	*	*	*	5:34	74	19:15	132	*	*	*	*		
13	158	156	148	134	117	100	87	82	86	99	118	141	163	180	188	186	175	157	137	121	111	111	119	132	3206	133.6		0:15	158	14:19	189	*	*	*	*	7: 4	81	20:30	110	*	*	*	*
14	147	159	165	162	149	130	109	91	83	85	98	118	143	168	188	196	190	172	146	119	98	87	90	104	3197	133.2		2: 9	165	15: 6	196	*	*	*	*	8:18	82	21:16	87	*	*	*	*
15	126	149	169	179	175	160	136	111	90	80	84	100	124	153	180	199	202	188	161	127	95	72	65	75	3200	133.3		3:16	179	15:42	203	*	*	*	*	9:14	80	21:53	65	*	*	*	*
16	98	128	159	183	193	186	164	136	107	86	79	87	108	137	168	195	208	202	178	142	102	68	48	49	3211	133.8		4: 4	193	16:13	208	*	*	*	*	9:58	79	22:27	46	*	*	*	*
17	69	102	139	175	199	204	190	163	131	101	82	81	96	122	154	185	207	211	194	159	116	74	42	31	3227	134.5		4:45	205	16:41	212	*	*	*	*	10:36	79	22:59	31	*	*	*	*
18	43	73	113	156	192	212	209	188	156	122	94	81	88	110	141	174	202	214	206	177	134	88	47	23	3243	135.1		5:23	213	17: 7	215	*	*	*	*	11:10	81	23:30	20	*	*	*	*
19	23	46	85	131	176	208	219	208	181	146	112	89	86	101	129	162	192	212	213	192	154	107	61	26	3259	135.8	F	5:58	219	17:33	215	*	*	*	*	11:41	85	*	*	*	*	*	*
20	13	25	58	104	152	194	219	220	201	169	133	103	89	95	118	149	181	206	215	203	171	128	81	39	3266	136.1		6:33	222	17:57	215	*	*	*	*	0: 1	13	12:11	89	*	*	*	*
21	14	14	37	77	125	172	207	222	214	188	155	121	98	94	110	137	168	195	211	208	185	148	103	59	3262	135.9		7: 7	222	18:22	212	*	*	*	*	0:31	11	12:41	93	*	*	*	*
22	26	13	24	55	99	146	187	213	218	202	174	140	112	99	105	127	155	182	202	207	194	164	124	82	3250	135.4		7:42	219	18:48	208	*	*	*	*	1: 2	13	13:11	99	*	*	*	*
23	45	22	21	41	76	119	162	196	212	208	187	159	129	109	106	119	142	168	189	200	196	176	143	105	3230	134.6		8:17	213	19:15	201	*	*	*	*	1:33	19	13:42	105	*	*	*	*
24	68	40	28	35	60	96	135	171	196	204	195	173	147	124	112	116	132	153	174	187	191	180	157	125	3199	133.3		8:55	204	19:45	191	*	*	*	*	2: 6	28	14:16	112	*	*	*	*
25	92	62	43	39	52	77	110	144	174	192	194	183	163	141	125	119	126	140	157	171	179	177	164	142	3166	131.9		9:39	195	20:20	179	*	*	*	*	2:43	39	14:57	119	*	*	*	*
26	115	87	65	52	52	66	89	118	147	171	184	185	174	158	141	129	125	130	140	151	161	166	163	152	3121	130.0		10:31	186	21:11	166	*	*	*	*	3:28	50	15:54	125	*	*	*	*
27	135	113	91	73	63	64	75	95	120	146	167	179	180	172	158	144	132	126	126	131	139	147	153	154	3083	128.5	L	11:37	181	22:41	154	*	*	*	*	4:27	62	17:30	125	*	*	*	*
28	148	137	120	101	84	73	70	78	95	119	144	165	178	182	175	162	145	129	117	111	113	121	132	143	3042	126.8		12:50	182	*	*	*	*	5:45	70	19:16	111	*	*	*	*		
29	151	153	148	134	115	95	79	73	77	94	118	144	167	183	189	181	164	141	117	98	89	90	102	120	3022	125.9		0:47	154	13:55	189	*	*	*	*	7: 7	73	20:22	88	*	*	*	*
30	140	157	167	165	151	128	103	83	72	75	93	120	149	176	194	198	186	160	128	97	72	61	67	86	3028	126.2		2:22	168	14:46	198	*	*	*	*	8:17	71	21:11	61	*	*	*	*

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	97175	135.0	6日6時55分	249	1	7日0時58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)

2021 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	113	143	169	185	184	167	140	109	84	70	75	96	127	160	189	206	206	185	150	109	70	43	34	46	3060	127.5		3:28	187	15:28	209	*	*	*	*	9:16	70	21:55	34	*	*	*	*
2	75	113	152	186	204	202	180	147	112	84	71	79	104	139	175	204	218	208	177	133	84	42	15	12	3116	129.8		4:23	206	16: 8	218	*	*	*	*	10: 8	71	22:38	10	*	*	*	*
3	33	71	117	164	202	220	214	188	151	113	84	75	88	118	155	191	217	224	204	164	112	60	17	-6	3176	132.3		5:14	221	16:46	224	*	*	*	*	10:55	74	23:21	-8	*	*	*	*
4	-2	27	72	125	176	215	230	220	190	151	113	87	82	101	134	172	205	225	223	194	147	92	39	-2	3216	134.0	N	6: 4	230	17:24	227	*	*	*	*	11:40	81	*	*	*	*	*	*
5	-18	-6	30	79	134	186	222	233	218	187	148	112	91	93	117	151	186	214	227	215	180	129	74	24	3226	134.4		6:53	#233	18: 3	227	*	*	*	*	0: 4	-18	12:24	89	*	*	*	*
6	-11	-19	-1	39	90	144	192	223	228	211	179	143	111	98	106	132	164	194	216	220	202	164	114	62	3201	133.4		7:42	229	18:43	221	*	*	*	*	0:48	#-20	13: 7	98	*	*	*	*
7	18	-9	-10	13	53	101	152	194	218	218	200	169	137	112	106	118	143	171	196	210	208	186	148	102	3154	131.4		8:31	221	19:24	212	*	*	*	*	1:33	-13	13:50	105	*	*	*	*
8	57	20	2	6	31	69	113	157	192	209	206	187	159	132	114	113	126	148	171	189	198	192	170	136	3097	129.0		9:20	210	20: 8	198	*	*	*	*	2:18	1	14:35	111	*	*	*	*
9	96	58	30	19	27	51	85	123	159	186	198	193	175	151	129	117	117	128	145	163	177	182	176	157	3042	126.8		10:10	198	21: 0	182	*	*	*	*	3: 4	19	15:28	115	*	*	*	*
10	128	96	66	46	40	49	69	98	130	159	181	188	182	167	146	128	117	116	123	136	149	160	166	162	3002	125.1		11: 3	188	22: 6	166	*	*	*	*	3:54	40	16:37	116	*	*	*	*
11	147	126	101	79	64	60	67	85	108	135	159	176	182	176	162	144	126	114	109	112	120	132	144	152	2980	124.2	U	12: 0	182	23:33	153	*	*	*	*	4:51	60	18: 7	109	*	*	*	*
12	152	144	129	111	93	81	76	81	95	116	138	159	174	179	174	160	140	120	104	95	95	103	117	132	2968	123.7		12:59	179	*	*	*	*	5:58	76	19:30	94	*	*	*	*		
13	144	150	148	138	123	107	94	88	91	103	121	142	161	175	180	174	157	134	109	89	77	77	87	105	2974	123.9		1:14	150	13:56	180	*	*	*	*	7:11	88	20:31	75	*	*	*	*
14	125	143	155	157	148	134	117	102	94	96	108	126	147	166	180	183	173	151	122	93	69	57	60	76	2982	124.3		2:40	157	14:44	183	*	*	*	*	8:19	94	21:18	57	*	*	*	*
15	100	126	150	165	168	159	142	122	105	97	99	113	132	155	174	186	185	168	140	105	72	48	40	49	3000	125.0		3:43	168	15:24	187	*	*	*	*	9:16	96	21:59	40	*	*	*	*
16	71	102	135	162	178	179	166	145	122	104	97	102	119	141	165	184	191	183	158	123	84	50	29	27	3017	125.7		4:31	180	16: 0	191	*	*	*	*	10: 4	97	22:36	25	*	*	*	*
17	44	74	112	149	178	190	186	168	143	118	100	96	107	128	153	177	193	193	176	144	103	62	30	15	3039	126.6		5:13	191	16:32	195	*	*	*	*	10:45	96	23:11	14	*	*	*	*
18	21	47	85	127	166	192	199	188	164	136	110	96	98	115	140	167	188	198	190	163	125	81	41	14	3051	127.1		5:51	199	17: 4	198	*	*	*	*	11:22	95	23:46	7	*	*	*	*
19	7	24	57	101	146	183	202	202	184	156	125	102	94	104	126	154	180	197	198	181	147	104	60	23	3057	127.4	F	6:27	204	17:35	200	*	*	*	*	11:56	94	*	*	*	*	*	*
20	4	8	33	73	120	164	195	207	198	174	143	114	96	96	113	139	167	190	200	193	167	128	83	41	3046	126.9		7: 2	207	18: 6	200	*	*	*	*	0:20	3	12:29	94	*	*	*	*
21	11	2	16	49	93	139	179	203	205	189	161	129	104	94	102	125	153	178	195	197	181	149	108	65	3027	126.1		7:37	207	18:37	199	*	*	*	*	0:53	2	13: 1	94	*	*	*	*
22	28	7	8	31	68	113	156	189	204	198	176	146	117	98	96	112	137	163	184	194	189	166	131	90	3001	125.0		8:12	204	19:11	195	*	*	*	*	1:26	4	13:35	95	*	*	*	*
23	50	21	10	21	49	88	131	169	194	200	188	162	133	108	97	102	121	146	168	184	188	176	150	114	2970	123.8		8:48	200	19:47	188	*	*	*	*	2: 0	10	14:10	97	*	*	*	*
24	76	42	21	20	37	68	106	145	177	194	193	176	150	123	104	99	108	127	149	167	178	177	163	136	2936	122.3		9:26	196	20:29	179	*	*	*	*	2:35	18	14:50	99	*	*	*	*
25	102	69	42	29	34	54	85	121	155	180	191	184	165	141	117	103	101	111	127	145	160	168	166	152	2902	120.9		10: 7	191	21:20	169	*	*	*	*	3:14	28	15:39	100	*	*	*	*
26	127	98	70	49	41	49	70	99	131	160	180	186	177	158	135	114	101	98	106	119	135	149	158	157	2867	119.5		10:53	186	22:28	159	*	*	*	*	4: 0	41	16:42	98	*	*	*	*
27	146	126	102	78	61	56	63	82	109	138	163	180	183	173	154	131	109	95	89	93	104	120	136	149	2840	118.3	L	11:44	184	23:58	153	*	*	*	*	4:56	56	18: 5	89	*	*	*	*
28	153	148	133	113	92	77	70	75	91	115	142	166	180	183	173	152	127	102	83	73	74	85	104	125	2836	118.2		12:42	183	*	*	*	*	6: 5	70	19:25	72	*	*	*	*		
29	143	154	156	147	129	109	92	82	84	98	120	146	169	183	186	174	151	121	91	66	51	51	65	88	2856	119.0		1:38	157	13:41	186	*	*	*	*	7:23	81	20:31	50	*	*	*	*
30	116	142	161	169	164	147	126	105	91	90	102	125	151	174	189	191	176	148	112	75	45	28	29	46	2902	120.9		3: 5	169	14:38	192	*	*	*	*	8:37	89	21:28	26	*	*	*	*
31	76	110	145	172	185	182	165	141	116	99	96	108	131	157	181	195	195	175	141	99	57	24	6	9	2965	123.5		4:16	186	15:28	197	*	*	*	*	9:43	95	22:21	5	*	*	*	*

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	93506	125.7	5日6時53分	233	1	6日0時48分	-20	1