

# 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)

2017 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	26	3	4	28	66	111	155	191	207	201	177	143	108	83	77	93	121	153	181	199	199	178	140	94	2938	122.4		8:13	208	19:30	202	*	*	*	*	1:27	0	13:45	77	*	*	*	*
2	50	18	5	17	47	87	130	170	197	204	190	162	128	98	80	83	103	131	160	184	195	188	162	123	2912	121.3		8:49	204	20:9	195	*	*	*	*	2:1	5	14:22	79	*	*	*	*
3	80	43	19	16	35	68	107	146	179	198	197	178	148	117	91	81	88	109	135	160	179	186	175	148	2883	120.1		9:26	200	20:54	186	*	*	*	*	2:37	15	15:5	81	*	*	*	*
4	111	74	44	29	34	55	87	123	157	183	194	187	166	138	109	89	82	90	108	131	153	170	174	163	2851	118.8		10:7	194	21:48	174	*	*	*	*	3:16	28	15:56	82	*	*	*	*
5	138	107	76	54	45	53	74	102	134	162	182	188	178	158	131	106	88	81	86	101	121	142	157	163	2827	117.8		10:52	188	22:55	163	*	*	*	*	4:1	45	17:3	81	*	*	*	*
6	155	136	111	87	70	64	71	88	113	139	163	179	182	173	154	129	104	85	75	75	87	106	127	145	2818	117.4	U	11:47	183	*	*	*	*	4:58	64	18:26	74	*	*	*	*		
7	154	153	142	123	104	89	81	84	97	118	141	162	176	180	173	154	129	102	78	62	59	68	88	112	2829	117.9		0:23	155	12:52	180	*	*	*	*	6:14	81	19:46	58	*	*	*	*
8	135	152	158	154	140	123	106	94	92	101	119	140	161	176	183	177	158	129	97	66	45	38	48	71	2863	119.3		2:5	158	14:3	183	*	*	*	*	7:43	92	20:53	38	*	*	*	*
9	100	130	155	170	170	158	139	118	102	95	100	117	139	162	181	189	183	161	127	88	51	25	18	30	2908	121.2		3:32	172	15:8	190	*	*	*	*	9:3	95	21:53	18	*	*	*	*
10	57	93	131	164	184	187	173	150	124	102	92	98	116	141	167	188	198	190	162	122	76	34	6	0	2955	123.1		4:38	188	16:4	198	*	*	*	*	10:9	92	22:46	-1	*	*	*	*
11	16	50	92	138	177	199	200	183	154	123	98	87	95	117	146	175	198	207	193	159	113	62	17	-10	2989	124.5		5:32	202	16:54	207	*	*	*	*	11:4	87	23:34	-14	*	*	*	*
12	-12	11	51	100	150	191	211	207	184	151	116	90	82	95	121	153	185	207	211	191	152	100	47	3	2997	124.9	F	6:19	212	17:41	213	*	*	*	*	11:51	82	*	*	*	*	*	*
13	-20	-15	15	60	114	166	204	218	207	178	140	104	81	80	98	129	162	193	213	210	184	139	86	33	2979	124.1		7:2	#218	18:25	215	*	*	*	*	0:19	#-21	12:33	77	*	*	*	*
14	-6	-21	-7	29	78	132	181	212	217	198	164	125	91	75	81	105	137	171	199	212	202	170	124	71	2940	122.5		7:41	#218	19:6	212	*	*	*	*	1:0	#-21	13:13	74	*	*	*	*
15	23	-8	-12	10	51	101	152	194	214	209	184	147	109	81	73	87	114	145	176	199	204	188	153	107	2901	120.9		8:17	215	19:47	205	*	*	*	*	1:38	-14	13:50	73	*	*	*	*
16	58	19	0	7	35	77	124	169	200	209	195	165	128	95	76	77	94	121	150	176	192	190	170	134	2861	119.2		8:52	209	20:26	194	*	*	*	*	2:14	-1	14:27	74	*	*	*	*
17	92	52	24	17	32	64	103	145	180	199	198	177	146	112	87	76	83	101	125	150	170	180	173	151	2837	118.2		9:25	201	21:6	180	*	*	*	*	2:48	17	15:6	76	*	*	*	*
18	118	83	53	38	40	60	90	126	160	184	192	183	160	130	103	85	80	88	104	125	145	160	164	155	2826	117.8		9:58	192	21:51	164	*	*	*	*	3:21	37	15:50	80	*	*	*	*
19	135	109	82	63	57	65	84	111	141	166	181	182	169	146	121	99	86	83	89	102	119	135	146	149	2820	117.5		10:33	183	22:46	149	*	*	*	*	3:56	57	16:47	83	*	*	*	*
20	142	127	108	90	79	77	86	103	125	148	166	175	171	158	139	117	99	87	83	86	95	109	123	133	2826	117.8	L	11:14	175	*	*	*	*	4:39	77	18:7	83	*	*	*	*		
21	138	135	127	115	103	96	94	100	113	131	149	162	168	164	153	136	117	99	85	77	77	84	97	112	2832	118.0		0:8	138	12:8	168	*	*	*	*	5:43	94	19:33	76	*	*	*	*
22	125	134	137	134	127	118	109	105	107	116	131	146	158	164	163	153	137	117	96	78	66	64	72	86	2843	118.5		2:2	137	13:18	165	*	*	*	*	7:13	105	20:42	64	*	*	*	*
23	104	122	138	146	147	140	129	117	108	107	115	129	144	158	166	166	156	137	113	87	65	51	50	60	2855	119.0		3:35	148	14:29	167	*	*	*	*	8:36	106	21:36	49	*	*	*	*
24	79	103	128	148	160	160	150	134	116	105	103	111	127	146	163	173	172	158	134	104	73	48	35	37	2867	119.5		4:31	162	15:26	174	*	*	*	*	9:40	102	22:21	34	*	*	*	*
25	53	79	110	140	164	174	170	154	132	110	97	97	109	130	153	172	182	178	158	126	89	54	29	20	2880	120.0		5:13	175	16:12	183	*	*	*	*	10:30	95	23:0	20	*	*	*	*
26	29	52	85	123	158	181	186	175	151	123	99	87	93	111	138	164	185	192	180	152	113	71	34	12	2894	120.6		5:48	186	16:53	192	*	*	*	*	11:11	87	23:36	8	*	*	*	*
27	10	27	59	100	142	177	195	192	172	141	109	85	80	93	119	150	179	197	198	177	140	95	51	15	2903	121.0		6:21	196	17:31	200	*	*	*	*	11:48	79	*	*	*	*	*	*
28	-1	7	34	74	119	163	194	203	190	162	126	93	73	76	98	130	164	192	206	198	168	125	76	31	2901	120.9	N	6:53	203	18:9	207	*	*	*	*	0:11	-1	12:23	72	*	*	*	*
29	1	-5	13	49	94	142	183	206	204	182	147	108	77	66	78	107	143	177	203	210	192	155	106	57	2895	120.6		7:25	208	18:48	210	*	*	*	*	0:44	-6	12:58	66	*	*	*	*
30	16	-5	1	29	71	118	165	199	210	198	167	128	90	65	64	85	118	155	187	208	206	181	138	89	2883	120.1		7:57	211	19:27	210	*	*	*	*	1:17	-6	13:33	61	*	*	*	*
31	42	9	0	17	52	96	142	183	207	207	184	149	108	75	59	67	93	128	163	192	205	196	166	122	2862	119.3		8:30	210	20:8	206	*	*	*	*	1:50	-1	14:9	59	*	*	*	*

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	89375	120.1	14日7時41分	218	2	14日1時0分	-21	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)

2017 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	75	35	13	16	40	78	120	162	193	206	196	167	130	93	66	59	73	101	133	165	189	196	182	150	2838	118.3		9: 2	206	20:51	197	*	*	*	*	2:24	11	14:49	59	*	*	*	*
2	109	69	39	28	39	67	103	141	174	196	198	181	150	114	83	63	62	78	103	133	161	180	183	167	2821	117.5		9:37	200	21:40	184	*	*	*	*	2:59	28	15:33	61	*	*	*	*
3	138	103	72	53	51	65	91	123	154	179	191	186	166	137	105	79	65	65	78	100	126	150	166	168	2811	117.1		10:14	192	22:38	169	*	*	*	*	3:37	49	16:29	63	*	*	*	*
4	155	132	107	85	74	75	88	110	135	159	176	182	175	156	131	104	81	67	65	73	90	113	135	150	2818	117.4	U	10:58	182	23:58	155	*	*	*	*	4:23	73	17:45	64	*	*	*	*
5	155	150	136	119	105	97	97	105	120	139	157	169	174	168	154	132	107	84	67	58	61	75	96	118	2843	118.5		11:58	174	*	*	*	*	5:31	96	19:15	58	*	*	*	*		
6	137	149	152	147	137	126	116	110	112	121	135	150	162	170	169	158	139	113	86	62	47	45	57	78	2878	119.9		1:52	152	13:25	170	*	*	*	*	7:18	110	20:36	44	*	*	*	*
7	104	130	151	163	164	156	143	127	115	110	115	128	144	159	172	176	168	147	117	83	51	31	27	40	2921	121.7		3:37	165	14:53	176	*	*	*	*	8:57	110	21:43	26	*	*	*	*
8	65	97	131	160	179	182	171	151	129	110	101	106	120	141	162	181	188	179	153	116	74	37	14	11	2958	123.3		4:42	182	15:59	188	*	*	*	*	10: 9	101	22:39	9	*	*	*	*
9	27	58	98	140	176	195	195	178	151	121	98	89	97	117	143	171	193	200	186	154	109	62	21	-1	2978	124.1		5:28	198	16:52	201	*	*	*	*	11: 1	89	23:26	-4	*	*	*	*
10	0	24	62	109	157	193	209	201	176	141	106	82	78	92	119	151	183	206	209	187	147	97	46	7	2982	124.3		6: 8	209	17:37	210	*	*	*	*	11:44	77	*	*	*	*	*	*
11	-11	-1	31	76	128	177	208	215	197	164	124	88	68	71	94	126	163	196	214	210	180	135	81	31	2965	123.5	F	6:44	216	18:19	216	*	*	*	*	0: 8	#-11	12:22	67	*	*	*	*
12	-3	-10	10	49	99	152	195	217	211	184	145	103	70	59	72	101	138	175	205	216	202	166	117	65	2938	122.4		7:17	218	18:58	216	*	*	*	*	0:45	#-11	12:57	59	*	*	*	*
13	20	-3	2	32	75	126	174	208	216	199	164	121	82	58	58	79	112	150	184	207	209	187	147	98	2905	121.0		7:48	217	19:35	211	*	*	*	*	1:19	-4	13:30	55	*	*	*	*
14	51	17	8	25	61	105	152	191	211	206	179	140	99	67	54	64	91	124	159	188	202	195	167	127	2883	120.1		8:17	212	20:10	202	*	*	*	*	1:50	8	14: 2	54	*	*	*	*
15	82	45	25	30	54	92	134	173	200	205	189	157	118	82	60	59	75	102	134	164	185	190	176	147	2878	119.9		8:44	206	20:46	190	*	*	*	*	2:19	24	14:35	57	*	*	*	*
16	110	74	49	43	57	85	120	156	184	198	192	168	135	100	74	62	67	85	111	138	162	175	173	157	2875	119.8		9:11	198	21:24	176	*	*	*	*	2:47	43	15:10	62	*	*	*	*
17	130	100	75	63	66	84	110	140	168	186	188	174	149	119	91	74	69	76	93	114	136	154	161	157	2877	119.9		9:38	189	22: 8	161	*	*	*	*	3:16	62	15:51	69	*	*	*	*
18	142	121	100	86	82	90	106	128	151	170	179	174	158	136	111	91	79	76	82	94	111	129	142	147	2885	120.2		10:10	179	23: 7	147	*	*	*	*	3:49	82	16:47	76	*	*	*	*
19	144	135	122	109	102	101	108	120	136	153	165	168	162	148	130	111	95	84	80	81	90	103	118	130	2895	120.6	L	10:51	168	*	*	*	*	4:35	101	18:13	79	*	*	*	*		
20	137	139	136	130	124	118	116	118	125	136	148	156	159	155	145	131	115	99	86	77	75	80	92	106	2903	121.0		0:53	139	11:55	159	*	*	*	*	6: 8	116	19:46	74	*	*	*	*
21	121	134	142	146	144	138	130	122	119	121	130	140	149	155	156	150	137	120	100	81	67	62	67	80	2911	121.3		3:10	146	13:34	156	*	*	*	*	8: 4	119	20:59	62	*	*	*	*
22	99	119	139	154	161	158	148	133	120	112	113	122	135	149	159	164	158	143	121	94	69	52	47	55	2924	121.8		4:15	161	14:59	164	*	*	*	*	9:23	111	21:54	47	*	*	*	*
23	72	98	126	152	170	176	168	150	128	110	100	103	116	135	155	170	176	168	146	115	82	53	35	33	2937	122.4		4:54	176	15:55	176	*	*	*	*	10:15	100	22:38	31	*	*	*	*
24	46	72	105	140	171	187	186	170	144	116	94	87	96	116	143	168	186	189	174	143	104	65	33	18	2953	123.0		5:27	189	16:40	190	*	*	*	*	10:56	87	23:16	17	*	*	*	*
25	23	45	80	121	161	191	201	190	164	130	97	77	76	94	123	155	185	202	199	174	134	89	46	15	2972	123.8		5:58	201	17:21	203	*	*	*	*	11:32	74	23:51	7	*	*	*	*
26	7	22	54	96	143	184	208	207	185	149	109	76	61	70	98	134	172	202	215	202	168	121	71	28	2982	124.3	N	6:28	210	18: 1	215	*	*	*	*	12: 7	61	*	*	*	*	*	*
27	3	5	31	72	120	168	204	217	204	171	128	86	56	51	71	107	148	188	216	221	198	156	105	54	2980	124.2		6:59	217	18:41	222	*	*	*	*	0:25	1	12:41	50	*	*	*	*
28	16	2	16	51	97	146	191	217	217	192	151	104	64	42	49	78	119	162	200	222	218	188	141	89	2972	123.8		7:29	221	19:21	#224	*	*	*	*	0:59	2	13:16	41	*	*	*	*

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	81483	121.3	28日 19時 21分	224	1	12日 0時 45分	-11	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)

2017 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	43	14	13	38	78	124	171	207	220	207	172	127	81	47	37	54	88	130	172	206	220	208	173	126	2956	123.2		8:0	220	20:2	220	*	*	*	*	1:32	#10	13:52	37	*	*	*	*
2	78	41	25	36	67	107	150	188	212	213	189	150	105	65	40	40	63	98	138	176	203	210	192	157	2943	122.6		8:30	216	20:45	210	*	*	*	*	2:5	25	14:30	37	*	*	*	*
3	115	76	51	47	65	96	133	168	196	208	197	168	129	89	57	43	49	72	104	140	172	193	193	175	2936	122.3		9:2	208	21:32	196	*	*	*	*	2:39	45	15:11	42	*	*	*	*
4	144	111	83	70	74	94	121	151	177	194	195	179	150	116	83	60	51	58	78	105	135	161	176	176	2942	122.6		9:35	197	22:28	178	*	*	*	*	3:15	69	16:2	51	*	*	*	*
5	162	139	116	100	94	101	116	137	158	175	183	180	164	140	112	87	68	60	64	77	99	124	145	159	2960	123.3	U	10:13	183	23:47	162	*	*	*	*	3:57	94	17:12	60	*	*	*	*
6	162	156	143	130	120	117	119	128	141	154	165	170	167	157	139	118	97	78	66	63	71	87	108	129	2985	124.4		11:11	170	*	*	*	*	5:5	117	18:48	63	*	*	*	*		
7	146	156	159	155	148	139	132	127	128	134	143	152	159	162	159	148	131	108	85	66	56	58	72	93	3016	125.7		1:53	159	13:3	162	*	*	*	*	7:21	127	20:18	55	*	*	*	*
8	117	141	160	170	172	164	151	136	123	118	121	129	142	155	166	170	162	143	116	85	59	44	44	58	3046	126.9		3:37	172	14:52	170	*	*	*	*	9:9	118	21:29	42	*	*	*	*
9	83	114	146	172	187	187	174	152	128	110	101	105	119	138	160	178	185	176	151	116	78	46	29	31	3066	127.8		4:30	188	15:58	185	*	*	*	*	10:10	101	22:24	28	*	*	*	*
10	51	82	120	159	189	202	195	173	143	112	90	84	93	115	143	172	194	200	185	152	109	66	32	18	3079	128.3		5:8	202	16:47	201	*	*	*	*	10:53	84	23:8	17	*	*	*	*
11	26	53	92	137	179	206	211	194	162	125	90	70	70	89	119	154	188	209	209	185	144	97	51	20	3080	128.3		5:42	212	17:29	212	*	*	*	*	11:29	67	23:46	12	*	*	*	*
12	13	30	66	111	159	199	218	211	183	143	101	68	55	65	93	130	170	203	219	209	177	131	81	38	3073	128.0	F	6:13	219	18:7	219	*	*	*	*	12:3	54	*	*	*	*	*	*
13	15	19	46	88	137	183	214	220	200	163	118	76	50	48	69	104	145	186	214	220	200	161	113	65	3054	127.3		6:42	221	18:44	221	*	*	*	*	0:21	13	12:34	45	*	*	*	*
14	30	20	36	72	117	164	202	220	211	180	137	91	55	40	51	80	120	162	198	217	212	185	142	95	3037	126.5		7:10	221	19:18	219	*	*	*	*	0:52	20	13:5	40	*	*	*	*
15	54	32	36	62	102	146	187	213	216	194	155	110	69	43	41	62	96	136	175	204	212	198	165	123	3031	126.3		7:35	218	19:52	212	*	*	*	*	1:21	30	13:34	39	*	*	*	*
16	82	52	45	60	92	132	171	201	213	201	170	129	87	54	41	51	77	113	150	183	201	200	179	146	3030	126.3		8:0	213	20:26	203	*	*	*	*	1:49	44	14:4	41	*	*	*	*
17	108	77	61	66	88	121	156	187	204	202	180	145	106	71	51	49	65	93	126	158	183	192	184	161	3034	126.4		8:24	206	21:1	192	*	*	*	*	2:15	60	14:34	47	*	*	*	*
18	131	101	81	77	90	114	143	171	191	196	184	158	125	91	67	56	62	80	105	133	159	176	178	167	3036	126.5		8:48	197	21:40	179	*	*	*	*	2:43	77	15:7	56	*	*	*	*
19	147	124	104	94	98	112	133	156	175	185	182	165	140	112	87	71	67	74	90	111	134	154	164	164	3043	126.8		9:16	186	22:30	166	*	*	*	*	3:14	94	15:48	67	*	*	*	*
20	155	141	126	114	111	116	127	142	158	170	173	166	151	130	108	91	80	77	82	94	110	128	143	152	3045	126.9		9:50	174	23:49	155	*	*	*	*	3:54	111	16:50	77	*	*	*	*
21	155	151	143	135	129	126	127	133	142	152	159	160	155	144	129	113	99	88	82	83	90	103	118	133	3049	127.0	L	10:42	161	*	*	*	*	5:13	126	18:27	82	*	*	*	*		
22	145	152	155	153	148	141	134	129	129	134	141	148	152	152	146	136	122	107	91	80	76	80	92	108	3051	127.1		2:7	155	12:25	153	*	*	*	*	7:32	128	20:1	76	*	*	*	*
23	127	144	159	167	167	160	147	132	121	117	121	130	142	152	158	157	148	131	109	87	70	63	67	81	3057	127.4		3:33	168	14:25	159	*	*	*	*	9:0	117	21:9	63	*	*	*	*
24	102	128	153	173	182	179	165	143	121	106	101	108	124	143	161	173	173	160	136	106	77	56	48	55	3073	128.0		4:16	183	15:33	174	*	*	*	*	9:52	101	22:1	48	*	*	*	*
25	75	105	138	169	191	197	185	161	130	102	85	85	100	124	152	177	192	189	168	135	97	62	39	35	3093	128.9		4:49	197	16:22	193	*	*	*	*	10:31	83	22:43	34	*	*	*	*
26	49	78	116	156	191	209	205	182	147	109	78	64	72	97	132	168	197	211	201	170	128	84	46	26	3116	129.8		5:20	210	17:5	211	*	*	*	*	11:8	64	23:22	24	*	*	*	*
27	29	53	91	135	179	211	221	204	170	126	83	53	47	66	102	145	186	217	225	205	166	117	70	33	3134	130.6		5:51	221	17:47	225	*	*	*	*	11:43	46	23:59	20	*	*	*	*
28	20	34	68	112	160	202	226	223	193	149	99	56	33	38	68	112	160	204	231	231	202	157	106	59	3143	131.0	N	6:22	228	18:28	235	*	*	*	*	12:18	31	*	*	*	*	*	*
29	29	26	50	91	138	185	220	232	214	174	124	72	34	21	38	77	125	175	217	237	228	193	145	95	3140	130.8		6:53	232	19:11	#238	*	*	*	*	0:35	24	12:55	21	*	*	*	*
30	54	35	44	76	118	163	204	228	225	196	150	98	50	21	20	46	89	138	186	222	233	217	180	134	3127	130.3		7:24	231	19:54	233	*	*	*	*	1:10	34	13:32	17	*	*	*	*
31	90	59	52	70	105	145	184	214	225	210	174	126	77	38	20	29	59	101	147	190	217	221	201	166	3120	130.0		7:56	225	20:38	223	*	*	*	*	1:45	51	14:10	20	*	*	*	*

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	94495	127.0	29日19時11分	238	1	1日1時32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)

2017 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	126	92	73	77	99	131	164	194	212	211	189	151	108	67	38	29	43	72	110	150	185	205	204	185	3115	129.8		8:27	214	21:27	207	*	*	*	*	2:20	72	14:52	29	*	*	*	*
2	156	125	102	94	103	124	149	174	193	201	192	169	135	99	67	48	45	57	82	114	147	174	188	187	3125	130.2		9: 0	201	22:24	190	*	*	*	*	2:58	94	15:41	44	*	*	*	*
3	173	152	132	119	116	124	139	156	172	182	184	174	154	128	101	78	63	59	68	86	111	137	160	173	3141	130.9		9:39	185	23:43	176	*	*	*	*	3:44	116	16:48	59	*	*	*	*
4	175	168	157	145	136	133	135	142	151	160	166	168	162	150	133	113	93	78	69	71	83	103	126	147	3164	131.8	U	10:42	168	*	*	*	*	5: 7	133	18:20	69	*	*	*	*		
5	163	172	173	167	158	148	139	133	133	137	144	151	157	160	156	145	128	107	87	72	68	76	93	116	3183	132.6		1:37	173	12:57	160	*	*	*	*	7:34	132	19:50	68	*	*	*	*
6	140	162	177	183	179	168	151	133	121	116	119	128	141	156	167	169	161	141	115	88	68	60	67	86	3196	133.2		3: 6	183	14:45	170	*	*	*	*	9: 5	116	21: 2	60	*	*	*	*
7	112	142	170	189	196	188	168	143	118	101	95	102	119	140	164	181	186	174	148	115	83	59	52	61	3206	133.6		3:55	196	15:47	186	*	*	*	*	9:54	95	21:56	52	*	*	*	*
8	85	117	153	185	204	205	187	158	125	95	78	78	92	118	148	178	198	199	180	147	109	73	50	46	3208	133.7		4:32	207	16:33	201	*	*	*	*	10:31	76	22:39	45	*	*	*	*
9	63	93	132	171	202	215	205	178	140	101	71	59	67	92	126	163	196	212	206	179	139	97	61	43	3211	133.8		5: 4	215	17:13	213	*	*	*	*	11: 5	59	23:17	42	*	*	*	*
10	48	73	110	153	192	217	218	196	159	115	75	49	47	66	100	141	181	211	220	204	170	126	84	53	3208	133.7		5:33	221	17:50	220	*	*	*	*	11:37	45	23:51	44	*	*	*	*
11	44	60	93	134	176	210	223	211	178	133	88	51	35	45	74	115	159	199	221	219	195	155	111	72	3201	133.4	F	6: 1	223	18:26	224	*	*	*	*	12: 7	35	*	*	*	*	*	*
12	51	54	80	118	160	198	221	220	194	153	105	62	35	32	53	90	134	178	211	224	211	180	139	97	3200	133.3		6:27	224	19: 0	224	*	*	*	*	0:22	49	12:37	30	*	*	*	*
13	66	57	73	105	145	184	213	222	206	171	125	79	43	28	39	69	109	154	193	217	218	198	163	123	3200	133.3		6:52	222	19:33	220	*	*	*	*	0:51	57	13: 5	28	*	*	*	*
14	87	68	73	97	132	169	200	217	212	185	145	99	59	35	33	53	88	129	170	201	214	206	181	146	3199	133.3		7:16	218	20: 6	215	*	*	*	*	1:19	67	13:34	31	*	*	*	*
15	111	86	79	93	121	155	186	207	211	194	161	120	80	49	37	46	72	107	145	180	202	205	191	165	3203	133.5		7:41	212	20:41	206	*	*	*	*	1:47	79	14: 3	37	*	*	*	*
16	133	106	92	96	115	142	170	193	204	197	173	138	101	69	50	48	63	90	122	155	182	195	192	176	3202	133.4		8: 7	204	21:19	196	*	*	*	*	2:17	91	14:35	46	*	*	*	*
17	152	128	110	105	114	133	155	176	190	192	178	153	122	91	68	58	63	79	103	131	158	177	184	179	3199	133.3		8:36	193	22: 5	184	*	*	*	*	2:50	105	15:11	58	*	*	*	*
18	165	147	130	120	119	128	142	159	173	180	176	161	139	114	91	76	70	76	89	109	132	153	168	174	3191	133.0		9:10	180	23: 8	174	*	*	*	*	3:32	118	15:59	70	*	*	*	*
19	171	162	149	138	131	130	134	143	154	163	167	163	151	134	116	99	86	80	83	92	108	127	146	160	3187	132.8	L	10: 0	167	*	*	*	*	4:42	129	17:14	80	*	*	*	*		
20	168	170	166	158	148	138	132	131	135	142	150	156	156	151	140	125	109	95	85	82	88	101	119	139	3184	132.7		0:45	170	11:34	156	*	*	*	*	6:46	131	18:51	82	*	*	*	*
21	157	170	177	176	167	153	138	125	118	120	128	140	151	158	160	153	138	119	99	83	75	78	92	113	3188	132.8		2:21	177	13:41	160	*	*	*	*	8:18	118	20:12	75	*	*	*	*
22	137	161	180	190	187	173	151	127	108	98	102	115	135	155	170	177	170	151	125	97	75	64	68	86	3202	133.4		3:18	190	15: 1	177	*	*	*	*	9:14	98	21:14	64	*	*	*	*
23	113	143	173	196	204	195	171	139	107	84	76	85	108	137	166	189	197	186	160	125	91	64	53	62	3224	134.3		3:59	204	15:56	197	*	*	*	*	9:57	76	22: 4	53	*	*	*	*
24	86	120	157	191	213	215	195	160	119	81	57	55	74	107	146	184	210	216	198	163	121	82	54	47	3251	135.5		4:34	217	16:44	217	*	*	*	*	10:36	53	22:48	47	*	*	*	*
25	63	95	135	177	211	227	218	186	141	93	53	33	39	70	113	160	203	229	229	203	161	115	74	49	3277	136.5		5: 8	228	17:29	233	*	*	*	*	11:15	32	23:30	46	*	*	*	*
26	49	73	112	156	198	228	234	211	169	116	65	27	15	33	73	124	176	220	242	234	201	156	109	69	3290	137.1	N	5:42	235	18:14	243	*	*	*	*	11:53	15	*	*	*	*	*	*
27	51	61	92	134	178	216	237	230	196	146	91	41	10	8	36	82	136	190	230	245	231	194	149	104	3288	137.0		6:16	238	18:59	#245	*	*	*	*	0: 9	51	12:32	5	*	*	*	*
28	71	62	80	115	156	196	226	236	217	176	123	69	25	3	12	47	95	148	199	233	240	221	184	141	3275	136.5		6:51	236	19:45	241	*	*	*	*	0:48	62	13:12	# 3	*	*	*	*
29	103	80	81	104	138	175	207	227	225	198	155	104	55	20	9	25	61	108	157	201	227	228	207	173	3268	136.2		7:25	229	20:32	230	*	*	*	*	1:26	77	13:53	9	*	*	*	*
30	137	107	94	103	126	156	185	208	218	207	178	137	92	52	27	24	43	76	118	161	196	215	212	193	3265	136.0		8: 0	218	21:22	216	*	*	*	*	2: 5	94	14:37	22	*	*	*	*

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	96251	133.7	27日 18時 59分	245	1	28日 13時 12分	3	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)

2017 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	165	137	117	112	122	142	165	186	200	202	188	161	125	89	59	42	43	60	89	124	159	187	201	198	3273	136.4		8:38	203	22:19	201	*	*	*	*	2:48	111	15:27	40	*	*	*	*
2	183	162	141	129	126	134	148	163	177	185	184	172	150	123	96	73	60	61	73	96	125	154	176	188	3279	136.6		9:25	186	23:29	190	*	*	*	*	3:41	126	16:29	59	*	*	*	*
3	188	179	164	149	139	134	136	143	152	161	168	169	163	149	130	109	90	77	73	81	99	122	147	168	3290	137.1	U	10:40	169	*	*	*	*	5:10	134	17:49	73	*	*	*	*		
4	182	186	181	169	156	142	132	128	129	136	145	154	161	162	156	142	124	104	87	79	83	97	119	143	3297	137.4		0:54	186	12:42	163	*	*	*	*	7:13	128	19:12	79	*	*	*	*
5	166	182	190	187	175	157	137	121	111	111	118	131	147	161	170	168	156	135	112	91	80	81	95	118	3300	137.5		2:11	190	14:22	171	*	*	*	*	8:33	110	20:22	79	*	*	*	*
6	145	170	190	198	192	175	150	123	102	91	92	105	125	148	170	183	182	166	141	113	89	76	79	96	3301	137.5		3: 5	198	15:26	184	*	*	*	*	9:22	90	21:18	75	*	*	*	*
7	123	153	181	201	206	193	167	135	103	79	71	78	99	127	158	184	197	192	171	140	108	83	72	80	3301	137.5		3:46	206	16:13	198	*	*	*	*	10: 1	71	22: 4	72	*	*	*	*
8	103	134	167	196	212	208	186	151	113	79	58	56	72	102	138	174	200	209	197	169	134	100	77	72	3307	137.8		4:20	213	16:54	209	*	*	*	*	10:36	54	22:44	71	*	*	*	*
9	87	115	150	184	210	218	203	171	129	88	55	41	49	75	113	154	191	214	214	194	161	123	90	73	3302	137.6		4:51	218	17:31	217	*	*	*	*	11: 8	41	23:19	72	*	*	*	*
10	77	100	133	170	202	220	216	190	149	104	63	37	33	52	87	130	173	207	222	213	186	149	111	83	3307	137.8		5:19	221	18: 7	222	*	*	*	*	11:39	31	23:52	75	*	*	*	*
11	75	88	118	154	190	215	222	205	169	124	79	42	26	34	63	104	150	192	219	223	206	174	135	101	3308	137.8	F	5:47	222	18:41	224	*	*	*	*	12:10	26	*	*	*	*	*	*
12	81	83	105	139	175	206	222	215	187	145	99	57	29	25	45	81	125	170	206	223	218	194	159	122	3311	138.0		6:14	222	19:15	224	*	*	*	*	0:24	79	12:40	24	*	*	*	*
13	94	85	97	126	160	192	215	219	201	165	121	77	42	26	34	62	102	145	186	213	220	207	179	144	3312	138.0		6:41	220	19:49	220	*	*	*	*	0:54	85	13: 9	26	*	*	*	*
14	112	93	95	115	145	177	203	215	208	181	142	99	61	37	33	50	82	122	162	195	213	211	193	164	3308	137.8		7: 9	215	20:24	215	*	*	*	*	1:25	91	13:40	32	*	*	*	*
15	132	108	99	109	132	160	187	204	207	191	160	122	84	54	41	46	69	101	138	173	198	207	199	179	3300	137.5		7:38	208	21: 2	207	*	*	*	*	1:57	99	14:12	40	*	*	*	*
16	152	127	111	110	123	145	169	188	198	193	173	142	108	77	56	51	62	86	116	148	176	194	198	188	3291	137.1		8:11	198	21:45	198	*	*	*	*	2:33	108	14:48	51	*	*	*	*
17	169	146	127	118	120	133	151	169	183	187	178	158	131	102	78	65	64	76	98	124	152	175	188	190	3282	136.8		8:51	187	22:38	190	*	*	*	*	3:16	117	15:32	63	*	*	*	*
18	180	164	147	132	125	126	135	149	162	172	174	167	150	128	105	86	75	75	85	103	126	150	170	183	3269	136.2		9:45	175	23:46	185	*	*	*	*	4:18	124	16:32	74	*	*	*	*
19	185	179	166	150	136	127	124	129	138	150	161	165	162	151	134	115	97	85	81	88	103	124	147	167	3264	136.0	L	11: 8	165	*	*	*	*	5:52	124	17:52	81	*	*	*	*		
20	181	187	183	171	154	136	121	113	114	123	137	152	163	167	161	147	128	107	91	82	85	99	121	145	3268	136.2		1: 5	187	12:56	167	*	*	*	*	7:24	112	19:16	82	*	*	*	*
21	169	187	195	191	176	153	128	106	93	94	106	127	149	168	179	178	164	140	114	92	79	80	95	120	3283	136.8		2:12	195	14:24	180	*	*	*	*	8:28	92	20:27	78	*	*	*	*
22	149	176	197	206	199	176	145	111	83	69	72	92	121	153	180	197	197	179	150	118	90	75	76	95	3306	137.8		3: 4	206	15:29	199	*	*	*	*	9:18	68	21:25	73	*	*	*	*
23	124	157	189	211	217	202	170	129	88	57	44	54	82	121	162	196	216	214	190	156	118	87	71	76	3331	138.8		3:47	218	16:23	218	*	*	*	*	10: 4	44	22:17	70	*	*	*	*
24	100	134	171	204	225	224	199	157	108	63	31	23	41	79	126	174	213	232	225	197	157	117	85	71	3356	139.8		4:28	228	17:13	233	*	*	*	*	10:47	22	23: 4	71	*	*	*	*
25	82	111	149	187	219	234	224	189	139	86	39	10	10	37	82	135	187	227	242	230	197	155	114	84	3369	140.4		5: 7	235	18: 2	242	*	*	*	*	11:31	6	23:48	76	*	*	*	*
26	76	93	126	165	203	230	237	216	174	120	66	21	-2	7	41	90	146	198	235	245	227	193	151	112	3370	140.4	N	5:46	238	18:50	#245	*	*	*	*	12:14	-2	*	*	*	*	*	*
27	87	87	109	143	180	214	234	231	203	157	103	50	11	-3	13	51	102	157	206	236	240	220	185	145	3361	140.0		6:25	236	19:38	242	*	*	*	*	0:31	84	12:57	# -3	*	*	*	*
28	111	94	101	125	158	191	218	230	220	187	141	90	42	11	6	27	66	115	166	208	231	230	208	175	3351	139.6		7: 4	230	20:26	234	*	*	*	*	1:13	93	13:41	5	*	*	*	*
29	140	113	104	115	139	168	195	214	219	204	171	128	82	43	21	23	46	83	127	171	206	222	217	196	3347	139.5		7:46	220	21:15	223	*	*	*	*	1:55	104	14:26	19	*	*	*	*
30	166	137	117	114	126	147	170	191	204	204	188	158	121	83	53	38	43	65	98	136	173	200	211	204	3347	139.5		8:30	206	22: 5	211	*	*	*	*	2:41	113	15:14	38	*	*	*	*
31	185	160	137	123	122	132	148	165	180	189	188	174	150	120	90	67	58	63	82	110	142	172	193	201	3351	139.6		9:24	190	23: 0	201	*	*	*	*	3:35	121	16: 8	58	*	*	*	*

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	102642	138.0	26日 18時 50分	245	1	27日 12時 57分	-3	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)

2017 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	194	178	157	139	127	124	130	140	153	166	174	175	166	148	125	102	84	76	79	95	118	145	170	188	3353	139.7	U	10:35	175	*	*	*	*	*	*	*	4:48	124	17:12	75	*	*	*	*
2	194	189	175	157	139	126	119	120	127	138	151	162	167	164	152	135	115	98	89	90	102	123	147	169	3348	139.5		0: 1	194	12: 9	167	*	*	*	*	*	6:24	119	18:24	88	*	*	*	*
3	186	193	188	175	156	136	119	108	105	111	124	140	156	167	169	161	146	127	108	97	96	106	126	149	3349	139.5		1: 6	193	13:44	169	*	*	*	*	*	7:45	105	19:35	95	*	*	*	*
4	171	188	195	190	175	152	127	105	91	88	97	114	136	157	173	179	172	155	133	112	99	98	109	129	3345	139.4		2: 6	195	14:57	179	*	*	*	*	*	8:43	88	20:37	96	*	*	*	*
5	154	177	195	200	192	171	142	112	86	72	73	87	111	139	166	185	190	181	160	135	111	97	98	112	3346	139.4		2:55	200	15:51	190	*	*	*	*	*	9:27	71	21:28	96	*	*	*	*
6	136	163	187	203	204	189	161	126	92	66	56	63	84	115	149	179	198	200	185	160	131	107	95	99	3348	139.5		3:35	206	16:36	202	*	*	*	*	*	10: 6	56	22:13	94	*	*	*	*
7	119	146	175	199	210	204	181	145	106	71	48	44	59	89	126	164	195	210	205	184	154	123	100	93	3350	139.6		4:11	211	17:15	211	*	*	*	*	*	10:42	43	22:53	93	*	*	*	*
8	104	129	160	189	210	214	199	166	126	84	51	34	39	64	100	142	182	209	217	205	178	145	114	95	3356	139.8		4:44	215	17:52	217	*	*	*	*	*	11:16	34	23:29	92	*	*	*	*
9	95	114	143	175	203	217	212	187	148	104	63	35	28	43	75	117	161	199	219	218	199	167	132	104	3358	139.9	F	5:15	218	18:27	221	*	*	*	*	*	11:48	27	*	*	*	*	*	*
10	93	102	127	160	191	214	219	203	170	126	82	45	26	30	54	93	137	180	211	223	213	188	153	120	3360	140.0		5:46	220	19: 2	223	*	*	*	*	*	0: 3	93	12:20	25	*	*	*	*
11	98	96	113	143	176	203	218	214	189	150	105	64	34	25	40	71	113	157	195	218	220	203	174	139	3358	139.9		6:17	219	19:36	222	*	*	*	*	*	0:36	94	12:52	25	*	*	*	*
12	110	96	104	127	158	188	210	216	202	171	130	87	51	31	33	56	91	133	174	205	219	212	190	159	3353	139.7		6:49	217	20:10	219	*	*	*	*	*	1: 9	96	13:24	29	*	*	*	*
13	127	105	101	115	141	171	196	210	208	187	152	112	73	45	36	47	75	111	150	185	209	214	201	176	3347	139.5		7:23	212	20:47	214	*	*	*	*	*	1:43	100	13:57	35	*	*	*	*
14	146	120	105	108	126	152	177	197	204	196	171	136	99	67	47	47	64	93	128	162	191	207	206	190	3339	139.1		8: 0	204	21:26	209	*	*	*	*	*	2:19	104	14:33	45	*	*	*	*
15	165	138	117	109	116	134	156	177	192	195	183	158	126	93	68	56	61	80	108	139	169	192	202	198	3332	138.8		8:43	195	22:10	203	*	*	*	*	*	3: 1	109	15:13	56	*	*	*	*
16	181	158	134	118	113	119	135	153	171	183	184	173	150	123	96	76	68	74	92	118	146	172	191	198	3326	138.6		9:37	185	23: 2	198	*	*	*	*	*	3:54	113	16: 3	68	*	*	*	*
17	192	176	154	133	118	112	116	128	144	161	173	177	169	151	128	105	88	81	85	100	123	148	172	189	3323	138.5	L	10:48	177	*	*	*	*	*	*	5: 5	112	17: 7	81	*	*	*	*	
18	196	190	175	154	132	114	104	104	114	131	150	166	174	172	159	139	118	101	91	92	104	125	149	173	3327	138.6		0: 3	196	12:18	174	*	*	*	*	*	6:30	103	18:25	90	*	*	*	*
19	190	198	193	177	154	127	104	89	86	96	116	140	162	178	182	173	155	132	112	98	95	105	125	151	3338	139.1		1: 9	198	13:50	182	*	*	*	*	*	7:43	85	19:44	94	*	*	*	*
20	176	195	204	199	180	151	118	88	68	64	77	103	134	164	187	197	190	171	145	119	101	95	105	127	3358	139.9		2:11	204	15: 6	197	*	*	*	*	*	8:43	64	20:53	95	*	*	*	*
21	155	182	203	213	205	180	143	103	68	45	43	61	93	132	170	200	213	206	184	153	124	101	95	106	3378	140.8		3: 5	213	16: 9	213	*	*	*	*	*	9:37	41	21:52	95	*	*	*	*
22	131	161	191	214	222	209	176	132	86	47	24	25	50	89	135	180	214	227	218	192	157	124	100	95	3399	141.6		3:54	222	17: 4	227	*	*	*	*	*	10:27	21	22:45	94	*	*	*	*
23	109	138	170	202	224	228	208	169	119	69	28	7	14	45	90	142	191	226	237	224	194	157	121	98	3410	142.1		4:41	229	17:56	237	*	*	*	*	*	11:15	6	23:34	94	*	*	*	*
24	96	115	147	181	212	232	230	203	159	106	54	14	-2	11	48	98	152	202	234	241	223	190	151	116	3413	142.2	N	5:26	234	18:44	#242	*	*	*	*	*	12: 2	# -2	*	*	*	*	*	*
25	97	101	124	157	191	220	235	226	195	147	93	42	7	-2	18	58	110	164	211	238	238	217	181	143	3411	142.1		6:10	235	19:31	241	*	*	*	*	*	0:20	96	12:48	# -2	*	*	*	*
26	111	98	107	133	166	198	222	231	218	183	135	83	37	9	8	33	75	125	176	216	236	230	205	169	3404	141.8		6:55	232	20:15	237	*	*	*	*	*	1: 4	98	13:32	5	*	*	*	*
27	133	107	101	115	142	171	200	219	223	205	169	124	76	38	19	26	53	94	141	186	218	229	217	190	3396	141.5		7:40	224	20:58	229	*	*	*	*	*	1:46	100	14:14	19	*	*	*	*
28	156	125	106	106	122	147	173	196	211	209	190	156	115	76	47	37	49	76	114	155	192	215	218	203	3394	141.4		8:26	212	21:40	219	*	*	*	*	*	2:30	104	14:57	37	*	*	*	*
29	176	145	120	108	111	126	147	169	187	198	194	176	146	112	81	62	59	72	98	131	166	194	208	206	3392	141.3		9:16	198	22:22	210	*	*	*	*	*	3:16	107	15:40	58	*	*	*	*
30	190	164	138	118	110	113	125	142	160	175	183	180	165	141	115	93	80	80	93	116	144	171	192	201	3389	141.2		10:13	184	23: 7	201	*	*	*	*	*	4:12	110	16:28	79	*	*	*	*

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	100900	140.1	24日 18時 44分	242	1	25日 12時 48分	-2	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)

2017 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	196	179	157	135	118	110	110	119	132	148	163	171	170	160	143	124	107	98	98	109	128	151	173	189	3388	141.2	U	11:26	172	23:59	195	*	*	*	*	5:25	109	17:27	97	*	*	*	*
2	195	189	174	154	133	116	105	103	108	121	137	152	163	167	162	151	135	121	112	110	118	134	154	173	3387	141.1		12:56	167	*	*	*	*	6:49	102	18:40	110	*	*	*	*		
3	187	191	186	172	152	130	110	96	91	96	109	128	147	162	171	170	161	147	131	120	116	122	137	156	3388	141.2		0:59	191	14:26	172	*	*	*	*	7:59	91	19:53	116	*	*	*	*
4	174	187	192	187	171	148	122	98	82	77	84	101	124	148	169	181	181	171	155	136	121	116	122	138	3385	141.0		2: 0	192	15:34	182	*	*	*	*	8:54	77	20:57	116	*	*	*	*
5	158	177	191	196	188	168	141	110	83	66	64	75	98	127	156	180	193	192	178	157	134	118	113	122	3385	141.0		2:53	196	16:24	194	*	*	*	*	9:40	63	21:49	113	*	*	*	*
6	141	163	184	199	201	188	162	128	94	66	51	54	72	101	136	170	195	205	198	179	152	127	111	110	3387	141.1		3:38	202	17: 5	205	*	*	*	*	10:21	50	22:34	109	*	*	*	*
7	124	146	172	195	207	203	183	150	112	75	49	40	50	76	112	151	186	209	213	199	173	143	117	104	3389	141.2		4:18	208	17:43	214	*	*	*	*	10:58	40	23:13	104	*	*	*	*
8	109	129	157	185	206	213	202	173	135	93	57	36	34	53	86	127	169	203	219	215	194	162	130	106	3393	141.4		4:54	213	18:17	220	*	*	*	*	11:33	32	23:49	100	*	*	*	*
9	100	113	139	170	198	215	215	195	159	116	74	41	27	36	63	103	147	188	216	223	210	183	148	116	3395	141.5	F	5:29	217	18:51	224	*	*	*	*	12: 7	27	*	*	*	*	*	*
10	98	101	122	152	184	209	220	211	182	141	97	57	31	27	45	80	123	167	204	224	221	200	168	132	3396	141.5		6: 4	220	19:23	225	*	*	*	*	0:22	97	12:40	25	*	*	*	*
11	104	95	107	133	166	196	216	220	202	167	123	79	44	27	34	62	101	144	186	215	225	213	186	151	3396	141.5		6:39	221	19:56	225	*	*	*	*	0:56	95	13:12	27	*	*	*	*
12	117	97	97	116	146	177	204	218	213	188	149	105	65	38	33	50	82	123	164	200	220	220	201	170	3393	141.4		7:16	219	20:29	223	*	*	*	*	1:30	94	13:44	32	*	*	*	*
13	135	107	94	103	126	156	185	206	214	202	173	133	92	59	41	46	69	104	143	180	208	219	211	186	3392	141.3		7:55	214	21: 4	219	*	*	*	*	2: 6	94	14:18	40	*	*	*	*
14	154	123	101	96	109	134	161	186	203	206	190	159	122	86	61	53	64	90	124	159	190	210	213	199	3393	141.4		8:38	207	21:40	214	*	*	*	*	2:45	96	14:54	53	*	*	*	*
15	173	142	115	99	99	113	135	160	182	196	195	179	150	118	89	71	70	84	109	139	169	194	207	205	3393	141.4		9:28	198	22:21	208	*	*	*	*	3:30	97	15:36	68	*	*	*	*
16	188	163	135	111	99	99	111	131	153	174	186	186	172	149	122	100	88	88	101	123	149	174	194	202	3398	141.6		10:29	188	23:10	203	*	*	*	*	4:27	97	16:27	86	*	*	*	*
17	198	181	157	131	110	96	94	102	120	142	163	177	180	172	155	134	116	106	104	113	131	153	175	191	3401	141.7	L	11:47	181	*	*	*	*	5:42	93	17:37	104	*	*	*	*		
18	198	194	179	156	130	107	89	82	88	104	128	151	170	180	179	168	151	134	121	116	120	133	153	173	3404	141.8		0:10	199	13:24	181	*	*	*	*	7: 4	82	19: 7	116	*	*	*	*
19	189	198	196	182	159	130	101	78	66	70	87	114	143	169	186	192	185	169	150	132	121	121	132	151	3421	142.5		1:21	199	14:56	192	*	*	*	*	8:16	65	20:31	119	*	*	*	*
20	172	190	202	203	188	161	127	91	62	47	50	71	102	138	172	198	208	202	184	160	136	120	117	128	3429	142.9		2:32	204	16: 7	208	*	*	*	*	9:19	46	21:41	116	*	*	*	*
21	149	173	195	211	212	195	162	121	79	45	28	34	59	97	140	181	212	224	215	192	162	133	114	111	3444	143.5		3:34	213	17: 4	224	*	*	*	*	10:15	28	22:39	110	*	*	*	*
22	125	150	178	204	221	221	199	160	112	65	29	13	23	54	98	148	194	226	235	222	193	158	125	105	3458	144.1		4:29	223	17:53	235	*	*	*	*	11: 7	13	23:29	103	*	*	*	*
23	106	124	153	185	214	231	226	198	153	101	52	16	4	21	58	107	161	208	237	240	220	186	147	113	3461	144.2	N	5:18	232	18:36	242	*	*	*	*	11:54	4	*	*	*	*	*	*
24	97	103	127	160	194	223	237	226	192	144	89	40	9	5	29	71	123	177	221	243	238	211	172	132	3463	144.3		6: 5	237	19:17	#244	*	*	*	*	0:13	96	12:37	# 3	*	*	*	*
25	101	91	105	133	168	202	229	236	219	181	131	78	34	11	16	47	92	144	194	230	242	227	195	154	3460	144.2		6:50	237	19:55	242	*	*	*	*	0:54	91	13:18	10	*	*	*	*
26	116	92	91	110	141	175	207	228	229	207	167	118	70	35	23	38	72	117	165	207	232	233	211	176	3460	144.2		7:33	231	20:31	236	*	*	*	*	1:33	88	13:56	23	*	*	*	*
27	136	104	89	95	118	148	179	206	221	215	190	151	107	68	45	44	65	100	141	183	214	227	218	192	3456	144.0		8:15	221	21: 4	227	*	*	*	*	2:11	88	14:31	41	*	*	*	*
28	156	121	97	91	102	125	152	179	200	208	198	173	138	103	75	63	70	94	126	161	194	214	217	201	3458	144.1		8:58	208	21:37	218	*	*	*	*	2:50	90	15: 6	63	*	*	*	*
29	173	141	113	97	96	108	128	151	173	189	192	182	160	132	106	89	86	97	118	146	174	197	208	203	3459	144.1		9:44	193	22:11	208	*	*	*	*	3:33	94	15:42	85	*	*	*	*
30	185	159	132	111	100	101	110	126	146	164	176	178	169	153	133	116	107	108	118	136	158	179	194	198	3457	144.0		10:41	178	22:50	198	*	*	*	*	4:26	99	16:25	106	*	*	*	*
31	190	173	151	129	112	103	101	108	120	137	152	164	168	164	154	142	131	125	125	132	145	162	177	187	3452	143.8	U	12: 1	168	23:42	189	*	*	*	*	5:41	101	17:31	124	*	*	*	*

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	105941	142.4	24日 19時 17分	244	1	24日 12時 37分	3	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)

2017 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	189	182	168	149	130	114	102	97	100	111	126	143	156	167	163	155	146	138	134	137	146	160	173	3451	143.8		13:50	167	*	*	*	*	*	*	*	7: 7	97	19: 7	134	*	*	*	*	
2	182	184	180	168	151	131	111	95	87	89	100	117	137	156	170	177	176	168	156	143	135	135	142	155	3445	143.5		0:53	184	15:22	178	*	*	*	*	*	8:19	87	20:32	134	*	*	*	*
3	169	180	185	183	171	152	128	103	84	75	78	91	113	138	163	182	191	189	176	158	140	129	128	137	3443	143.5		2:12	186	16:17	191	*	*	*	*	*	9:16	74	21:35	127	*	*	*	*
4	153	170	184	192	189	174	149	119	90	69	61	68	87	115	147	176	197	204	196	177	153	131	120	121	3442	143.4		3:14	192	16:57	204	*	*	*	*	*	10: 3	61	22:22	119	*	*	*	*
5	135	155	177	194	201	194	172	140	105	74	53	50	63	89	124	162	193	212	212	197	170	141	118	110	3441	143.4		4: 1	201	17:32	214	*	*	*	*	*	10:43	49	23: 1	110	*	*	*	*
6	117	137	163	188	206	209	195	165	127	88	56	40	43	65	100	141	181	211	223	214	189	157	125	104	3444	143.5		4:41	210	18: 4	223	*	*	*	*	*	11:19	39	23:36	101	*	*	*	*
7	102	118	145	176	203	218	214	190	153	109	69	40	31	45	76	117	162	201	225	227	208	176	139	107	3451	143.8		5:19	219	18:34	229	*	*	*	*	*	11:53	31	*	*	*	*	*	*
8	93	101	125	158	191	216	225	212	180	136	90	51	29	31	55	94	139	184	219	233	223	195	157	119	3456	144.0	F	5:55	225	19: 4	233	*	*	*	*	*	0: 9	93	12:25	27	*	*	*	*
9	92	87	105	136	172	205	226	227	204	165	118	72	39	27	41	74	117	164	205	231	232	212	176	136	3463	144.3		6:32	230	19:34	235	*	*	*	*	*	0:42	86	12:56	27	*	*	*	*
10	100	82	88	114	149	185	215	230	222	191	148	100	59	35	36	60	99	143	186	220	234	224	194	155	3469	144.5		7:10	231	20: 4	234	*	*	*	*	*	1:15	81	13:28	32	*	*	*	*
11	115	86	78	94	125	161	195	220	227	211	176	132	88	55	42	55	86	125	166	203	227	229	209	174	3479	145.0		7:49	228	20:35	231	*	*	*	*	*	1:49	78	14: 0	42	*	*	*	*
12	135	100	79	81	102	134	168	199	218	218	197	161	120	84	61	60	79	112	149	184	212	225	217	191	3486	145.3		8:31	221	21: 7	225	*	*	*	*	*	2:25	77	14:33	58	*	*	*	*
13	156	119	91	79	87	109	139	169	196	210	206	184	151	117	90	77	84	105	135	166	194	213	216	202	3495	145.6		9:17	211	21:41	217	*	*	*	*	*	3: 6	79	15:10	77	*	*	*	*
14	174	142	111	89	82	91	111	137	164	187	198	193	174	148	123	105	100	108	127	151	175	196	207	204	3497	145.7		10:12	198	22:20	207	*	*	*	*	*	3:55	82	15:52	100	*	*	*	*
15	189	164	135	109	92	85	91	106	128	153	173	184	183	172	154	137	126	122	128	140	158	176	190	197	3492	145.5	L	11:24	185	23:13	198	*	*	*	*	*	5: 2	85	16:53	122	*	*	*	*
16	194	181	161	137	113	95	84	84	95	115	138	159	174	181	178	168	157	146	139	138	144	156	170	182	3489	145.4		13: 9	181	*	*	*	*	*	*	6:30	83	18:40	138	*	*	*	*	
17	190	190	182	166	144	119	95	78	72	79	98	122	148	171	186	191	187	176	161	148	139	139	147	161	3489	145.4		0:36	191	15: 1	191	*	*	*	*	*	7:57	72	20:30	138	*	*	*	*
18	175	187	194	191	177	152	121	90	66	56	62	82	111	144	175	198	208	204	189	168	146	131	128	136	3491	145.5		2:15	194	16:12	209	*	*	*	*	*	9: 8	56	21:45	128	*	*	*	*
19	153	173	192	205	205	188	158	120	81	51	38	46	71	106	148	187	215	225	216	193	164	135	117	114	3501	145.9		3:30	206	17: 0	225	*	*	*	*	*	10: 8	38	22:39	113	*	*	*	*
20	127	150	177	202	219	218	196	158	112	68	35	24	37	68	112	160	204	232	236	219	188	151	118	100	3511	146.3		4:27	221	17:41	237	*	*	*	*	*	10:58	24	23:22	99	*	*	*	*
21	103	122	152	186	216	233	226	197	152	101	54	23	17	38	77	127	179	222	244	239	212	173	131	98	3522	146.8		5:15	233	18:18	245	*	*	*	*	*	11:42	16	*	*	*	*	*	*
22	86	97	125	161	198	229	241	227	191	141	87	42	17	21	51	96	148	200	237	248	231	196	152	109	3531	147.1	N	5:59	241	18:52	#248	*	*	*	*	*	0: 1	86	12:21	#15	*	*	*	*
23	82	78	98	132	172	210	237	241	220	178	126	74	36	22	37	74	122	173	218	244	241	215	173	128	3531	147.1		6:40	243	19:25	246	*	*	*	*	*	0:37	76	12:57	22	*	*	*	*
24	90	72	79	106	144	183	218	238	233	205	161	111	66	39	38	63	103	150	196	230	241	226	192	148	3532	147.2		7:19	239	19:55	241	*	*	*	*	*	1:12	71	13:30	35	*	*	*	*
25	106	77	70	87	118	155	191	220	230	218	186	143	100	66	53	64	94	134	176	212	232	229	205	167	3533	147.2		7:57	230	20:22	234	*	*	*	*	*	1:45	70	14: 1	53	*	*	*	*
26	126	91	73	77	99	130	163	194	214	216	199	167	130	96	75	75	94	125	160	194	218	224	211	182	3533	147.2		8:35	218	20:49	225	*	*	*	*	*	2:19	72	14:30	73	*	*	*	*
27	145	110	85	78	88	110	138	167	191	203	199	180	153	124	102	94	101	122	149	178	201	213	209	190	3530	147.1		9:15	204	21:16	214	*	*	*	*	*	2:53	78	15: 0	94	*	*	*	*
28	161	130	103	88	87	99	118	141	165	182	189	183	167	147	127	116	115	125	143	164	184	199	202	193	3528	147.0		10: 1	189	21:45	202	*	*	*	*	*	3:33	86	15:32	114	*	*	*	*
29	173	148	124	105	96	96	105	120	139	157	170	175	172	162	150	139	133	135	142	154	168	182	189	188	3522	146.8	U	11: 4	175	22:24	190	*	*	*	*	*	4:26	95	16:19	133	*	*	*	*
30	179	163	144	126	112	103	101	105	116	131	146	159	166	168	166	160	154	149	147	148	154	164	173	178	3512	146.3		12:54	168	23:28	179	*	*	*	*	*	5:52	101	18: 9	147	*	*	*	*
31	178	172	161	147	132	117	105	99	99	107	120	136	152	165	174	177	174	167	158	150	145	147	154	163	3499	145.8		15: 2	177	*	*	*	*	*	*	7:28	98	20:10	145	*	*	*	*	

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	108208	145.4	22日 18時 52分	248	1	22日 12時 21分	15	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)

2017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	170	174	173	167	154	137	118	101	90	88	96	111	131	153	172	186	191	186	174	158	143	135	136	145	3489	145.4		1:21	175	16: 1	191	*	*	*	*	8:42	87	21:23	135	*	*	*	*
2	157	170	179	182	176	160	138	112	90	76	75	86	106	133	162	187	202	204	192	172	148	130	121	125	3483	145.1		2:52	182	16:38	205	*	*	*	*	9:37	74	22: 9	121	*	*	*	*
3	139	158	177	191	194	184	162	131	100	74	61	63	81	109	144	178	205	216	210	189	160	131	112	108	3477	144.9		3:46	195	17: 9	216	*	*	*	*	10:20	60	22:46	107	*	*	*	*
4	119	141	167	191	206	206	188	156	118	82	56	48	58	84	121	162	199	222	225	208	177	141	110	94	3479	145.0		4:29	208	17:38	226	*	*	*	*	10:57	48	23:18	93	*	*	*	*
5	98	119	149	182	209	221	213	185	145	101	64	41	41	62	97	141	185	220	235	225	197	158	118	89	3495	145.6		5: 7	221	18: 6	235	*	*	*	*	11:31	38	23:50	80	*	*	*	*
6	81	95	126	163	200	226	232	213	175	129	83	47	33	44	76	118	166	209	236	238	216	177	133	93	3509	146.2	F	5:44	232	18:34	241	*	*	*	*	12: 3	# 33	*	*	*	*	*	*
7	70	74	100	139	180	217	239	235	206	161	112	67	38	35	59	98	145	191	229	244	232	198	153	107	3529	147.0		6:22	240	19: 3	244	*	*	*	*	0:22	69	12:35	# 33	*	*	*	*
8	71	60	75	110	153	196	230	244	230	193	145	96	57	40	50	83	126	172	213	240	240	216	174	127	3541	147.5		7: 0	244	19:32	244	*	*	*	*	0:55	60	13: 7	40	*	*	*	*
9	84	58	58	84	123	167	208	236	240	218	178	131	87	58	54	75	112	154	194	227	240	227	194	150	3557	148.2		7:40	242	20: 1	240	*	*	*	*	1:29	54	13:40	52	*	*	*	*
10	104	69	54	65	95	135	176	212	233	229	203	163	122	87	71	78	104	140	176	209	229	229	208	171	3562	148.4		8:21	234	20:31	232	*	*	*	*	2: 4	54	14:12	70	*	*	*	*
11	128	89	64	59	75	106	143	179	209	222	213	188	154	121	98	92	106	131	161	190	212	221	212	187	3560	148.3		9: 6	222	21: 2	221	*	*	*	*	2:42	58	14:47	92	*	*	*	*
12	152	115	85	68	69	85	112	143	174	197	206	198	177	152	129	117	118	131	151	173	193	205	207	195	3552	148.0		9:59	206	21:36	208	*	*	*	*	3:28	66	15:26	116	*	*	*	*
13	171	142	113	91	78	79	90	111	137	163	182	190	186	174	159	146	139	139	147	159	173	185	192	191	3537	147.4	L	11:10	190	22:25	193	*	*	*	*	4:28	77	16:24	138	*	*	*	*
14	182	165	143	121	102	88	84	89	103	124	147	166	179	183	181	173	165	157	152	151	156	163	171	178	3523	146.8		13: 3	183	*	*	*	*	6: 0	84	18:38	151	*	*	*	*		
15	181	178	169	154	135	113	94	82	80	90	109	132	156	176	190	194	190	180	166	153	144	142	147	157	3512	146.3		0: 5	181	15: 1	194	*	*	*	*	7:38	79	20:42	142	*	*	*	*
16	168	179	185	183	170	148	120	93	73	67	75	96	124	155	183	204	211	204	187	164	142	127	123	131	3512	146.3		2:16	185	16: 0	211	*	*	*	*	8:55	67	21:47	123	*	*	*	*
17	147	166	186	200	200	184	155	119	85	60	52	63	89	124	163	198	221	224	210	183	150	122	105	105	3511	146.3		3:31	202	16:41	225	*	*	*	*	9:54	52	22:30	103	*	*	*	*
18	119	144	173	201	218	215	193	155	112	72	46	42	59	92	135	180	217	235	230	205	168	129	98	84	3522	146.8		4:24	219	17:16	236	*	*	*	*	10:42	41	23: 7	84	*	*	*	*
19	92	116	149	186	218	233	224	193	148	100	59	36	40	66	107	155	201	234	243	225	189	145	103	75	3537	147.4		5: 8	233	17:48	243	*	*	*	*	11:22	35	23:42	68	*	*	*	*
20	70	88	121	162	203	233	241	223	184	135	86	48	35	49	84	130	179	222	245	239	210	166	118	78	3549	147.9	N	5:48	242	18:18	#246	*	*	*	*	11:58	35	*	*	*	*	*	*
21	58	65	93	133	178	218	242	240	213	169	119	73	45	45	69	110	157	203	236	244	225	186	138	92	3551	148.0		6:26	245	18:47	245	*	*	*	*	0:15	57	12:32	41	*	*	*	*
22	59	52	70	106	149	193	228	242	230	197	152	104	68	53	65	97	140	184	222	240	233	202	158	111	3555	148.1		7: 2	242	19:13	241	*	*	*	*	0:46	51	13: 2	53	*	*	*	*
23	71	50	56	83	122	165	205	231	234	214	178	135	95	71	70	92	128	168	205	230	233	213	175	131	3555	148.1		7:38	236	19:38	235	*	*	*	*	1:17	49	13:31	67	*	*	*	*
24	89	60	53	69	100	139	178	210	225	219	195	160	123	94	84	94	121	155	189	215	226	216	188	150	3552	148.0		8:13	226	20: 2	226	*	*	*	*	1:47	52	13:59	84	*	*	*	*
25	109	76	60	64	86	117	152	185	208	214	202	177	146	119	102	103	120	146	174	200	214	213	195	165	3547	147.8		8:49	214	20:26	216	*	*	*	*	2:17	59	14:27	100	*	*	*	*
26	129	97	75	69	80	101	129	159	184	199	198	185	164	141	124	117	124	141	162	183	199	204	195	174	3533	147.2		9:29	200	20:52	204	*	*	*	*	2:50	69	14:58	117	*	*	*	*
27	147	118	95	83	83	94	112	135	159	177	186	184	174	159	145	136	134	141	153	167	181	189	188	177	3517	146.5		10:19	187	21:24	190	*	*	*	*	3:28	81	15:38	134	*	*	*	*
28	159	138	117	102	94	95	102	116	134	152	166	174	175	171	163	155	150	148	149	155	163	171	175	173	3497	145.7	U	11:39	176	22:14	175	*	*	*	*	4:25	94	17: 1	148	*	*	*	*
29	166	153	139	124	112	104	101	104	113	127	142	157	167	174	176	173	167	160	152	148	147	151	157	162	3476	144.8		13:54	176	*	*	*	*	6: 5	101	19:34	147	*	*	*	*		
30	165	163	157	147	135	121	108	99	97	103	117	134	152	168	181	187	185	176	162	147	137	133	137	145	3456	144.0		0: 7	165	15:17	188	*	*	*	*	7:43	97	20:57	133	*	*	*	*

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	105675	146.8	20日 18時 18分	246	1	7日 12時 35分	33	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)

2017 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	156	165	170	169	159	143	123	104	90	85	92	108	130	155	178	195	201	194	177	154	133	119	116	124	3440	143.3		2:18	171	15:58	201	*	*	*	*	8:53	85	21:43	116	*	*	*	*
2	140	158	175	185	184	170	146	118	92	75	72	83	106	135	167	195	211	211	195	168	137	111	98	101	3433	143.0		3:24	186	16:30	214	*	*	*	*	9:43	72	22:19	97	*	*	*	*
3	118	143	170	193	204	197	175	142	106	77	60	62	81	112	149	186	215	225	214	186	149	112	86	78	3440	143.3		4: 9	204	16:59	225	*	*	*	*	10:24	59	22:51	78	*	*	*	*
4	91	119	153	188	214	221	206	173	132	91	61	49	60	88	127	170	209	232	231	207	168	123	84	62	3459	144.1		4:49	221	17:28	235	*	*	*	*	11: 1	49	23:24	60	*	*	*	*
5	64	89	127	170	209	233	232	207	165	119	76	49	46	67	105	150	195	230	242	227	190	143	94	57	3486	145.3		5:28	236	17:57	242	*	*	*	*	11:37	44	23:57	44	*	*	*	*
6	44	59	95	142	189	228	246	236	201	154	105	65	46	54	86	129	175	217	243	241	213	166	114	66	3514	146.4	F	6: 8	247	18:27	246	*	*	*	*	12:11	45	*	*	*	*	*	*
7	36	36	63	107	158	207	242	251	231	190	141	94	61	53	73	111	156	199	233	246	230	191	140	87	3536	147.3		6:48	#252	18:57	246	*	*	*	*	0:32	32	12:46	53	*	*	*	*
8	45	26	38	74	122	173	218	246	246	219	177	130	90	68	72	100	139	179	215	238	237	210	165	115	3542	147.6		7:29	250	19:27	241	*	*	*	*	1: 7	#26	13:20	66	*	*	*	*
9	67	35	28	49	88	135	183	222	241	233	204	165	124	94	84	98	127	162	196	221	231	219	186	143	3535	147.3		8:13	241	19:58	231	*	*	*	*	1:44	27	13:55	84	*	*	*	*
10	97	58	37	40	64	102	144	186	216	227	216	190	156	126	107	107	123	149	177	201	216	216	198	166	3519	146.6		8:59	227	20:30	218	*	*	*	*	2:23	35	14:31	104	*	*	*	*
11	127	90	61	49	56	79	111	147	181	204	210	201	179	155	135	125	129	143	162	180	195	202	197	179	3497	145.7		9:52	211	21: 6	202	*	*	*	*	3: 8	49	15:14	125	*	*	*	*
12	152	122	94	74	66	71	88	114	142	169	188	195	190	177	161	149	143	144	151	162	172	181	184	180	3469	144.5	L	11: 2	195	21:58	184	*	*	*	*	4: 6	66	16:20	142	*	*	*	*
13	168	150	129	108	91	81	81	91	109	133	156	175	185	187	182	173	162	154	148	147	150	156	163	168	3447	143.6		12:43	187	23:59	170	*	*	*	*	5:31	80	18:44	147	*	*	*	*
14	170	167	158	143	125	105	90	83	87	101	122	145	168	184	193	193	184	170	154	140	132	131	137	147	3429	142.9		14:26	194	*	*	*	*	7:10	83	20:36	130	*	*	*	*		
15	159	171	177	174	160	139	114	91	78	78	91	114	141	170	192	205	204	190	168	143	121	109	109	120	3418	142.4		2:12	177	15:25	206	*	*	*	*	8:29	77	21:30	108	*	*	*	*
16	138	160	181	193	191	174	146	114	86	69	70	86	113	147	180	207	217	210	187	156	123	97	86	91	3422	142.6		3:23	194	16: 5	218	*	*	*	*	9:29	67	22:10	86	*	*	*	*
17	110	138	169	197	211	205	181	146	108	76	61	65	88	122	161	197	222	225	207	174	134	97	71	66	3431	143.0		4:13	211	16:39	227	*	*	*	*	10:16	60	22:44	66	*	*	*	*
18	81	110	147	185	215	224	211	179	138	97	67	56	69	99	138	180	215	232	224	194	152	107	70	51	3441	143.4		4:55	225	17:11	232	*	*	*	*	10:56	56	23:17	50	*	*	*	*
19	56	81	119	163	203	229	231	209	170	126	85	61	60	82	118	161	202	229	234	212	173	125	79	47	3455	144.0		5:34	233	17:40	235	*	*	*	*	11:32	57	23:49	38	*	*	*	*
20	39	55	91	135	182	220	237	229	199	157	112	77	62	72	103	143	185	219	235	225	192	145	96	55	3465	144.4	N	6:10	238	18: 7	235	*	*	*	*	12: 5	62	*	*	*	*	*	*
21	33	38	65	107	155	199	230	237	219	184	141	100	74	71	92	128	168	205	229	230	207	166	117	71	3466	144.4		6:46	238	18:33	233	*	*	*	*	0:20	32	12:35	69	*	*	*	*
22	39	30	47	83	128	174	213	233	229	204	166	126	93	79	89	117	153	190	218	228	215	182	138	92	3466	144.4		7:20	234	18:58	228	*	*	*	*	0:49	30	13: 5	79	*	*	*	*
23	53	34	38	64	103	148	189	218	227	215	186	150	115	93	92	110	140	174	203	220	217	194	157	113	3453	143.9		7:54	228	19:22	221	*	*	*	*	1:19	32	13:34	90	*	*	*	*
24	73	46	39	54	85	123	163	197	216	216	198	169	137	112	101	109	131	159	187	207	212	199	171	134	3438	143.3		8:29	219	19:48	212	*	*	*	*	1:48	39	14: 4	101	*	*	*	*
25	96	65	50	54	74	104	139	173	198	208	201	182	157	132	116	114	126	147	170	189	200	196	178	150	3419	142.5		9: 6	208	20:16	201	*	*	*	*	2:18	49	14:37	113	*	*	*	*
26	118	88	68	62	71	91	118	148	174	191	196	188	171	151	134	126	128	139	154	171	183	187	179	161	3397	141.5		9:49	196	20:50	187	*	*	*	*	2:53	61	15:17	125	*	*	*	*
27	136	111	90	77	76	86	103	125	149	169	182	184	178	167	153	142	136	137	143	153	163	170	171	164	3365	140.2		10:47	185	21:36	172	*	*	*	*	3:36	75	16:21	135	*	*	*	*
28	150	132	114	99	90	88	94	107	125	144	161	173	178	176	169	160	150	142	137	138	142	150	156	159	3334	138.9	U	12:13	178	23: 3	159	*	*	*	*	4:41	88	18:25	137	*	*	*	*
29	156	149	137	123	110	99	94	95	104	119	137	155	169	179	181	177	167	153	139	128	124	127	135	145	3302	137.6		13:53	182	*	*	*	*	6:19	93	20: 5	124	*	*	*	*		
30	154	159	158	150	136	119	103	92	89	96	112	132	154	174	187	192	185	169	148	126	110	104	109	123	3281	136.7		1:20	159	14:55	192	*	*	*	*	7:47	89	21: 0	104	*	*	*	*
31	141	158	171	174	165	147	123	101	84	80	88	107	133	160	185	201	203	189	164	133	104	86	83	95	3275	136.5		2:46	174	15:36	204	*	*	*	*	8:52	79	21:41	82	*	*	*	*

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	106574	143.2	7日6時48分	252	1	8日1時7分	26	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)

2017 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	118	146	172	190	193	179	153	122	93	74	70	83	109	141	175	202	216	209	185	148	109	77	60	64	3288	137.0		3:41	194	16:12	216	*	*	*	*	9:43	69	22:18	59	*	*	*	*
2	87	120	158	191	211	210	188	154	116	83	63	64	85	118	157	194	220	226	208	171	125	81	48	37	3315	138.1		4:27	213	16:45	227	*	*	*	*	10:27	61	22:55	37	*	*	*	*
3	52	86	130	175	212	230	222	191	150	107	73	58	67	96	135	177	213	234	228	197	150	98	51	22	3354	139.8		5:11	230	17:18	235	*	*	*	*	11: 8	58	23:32	18	*	*	*	*
4	21	48	92	144	194	231	242	226	189	143	99	68	60	78	114	156	197	229	239	220	179	125	71	27	3392	141.3	F	5:54	243	17:51	239	*	*	*	*	11:47	59	*	*	*	*	*	*
5	6	16	53	104	159	210	242	246	222	181	135	93	69	71	97	135	177	214	237	234	205	156	101	48	3411	142.1		6:37	#248	18:25	239	*	*	*	*	0:10	5	12:26	66	*	*	*	*
6	11	1	22	64	118	173	220	245	241	213	172	128	92	78	88	119	156	193	222	234	221	184	134	81	3410	142.1		7:22	247	19: 0	234	*	*	*	*	0:49	#0	13: 4	77	*	*	*	*
7	34	7	7	35	79	131	182	222	239	229	200	162	124	98	92	109	139	172	201	221	222	202	163	116	3386	141.1		8: 7	239	19:35	224	*	*	*	*	1:29	3	13:43	92	*	*	*	*
8	69	32	14	23	52	94	141	185	216	226	214	187	154	125	108	110	127	153	178	199	210	204	182	146	3349	139.5		8:55	226	20:12	210	*	*	*	*	2:11	14	14:24	106	*	*	*	*
9	106	68	40	31	42	69	105	145	182	205	211	200	177	151	130	120	124	138	157	175	188	193	186	166	3309	137.9		9:48	211	20:56	193	*	*	*	*	2:57	31	15:12	120	*	*	*	*
10	137	105	76	56	51	60	82	112	145	174	193	198	189	172	154	138	131	132	139	151	162	171	175	170	3273	136.4		10:50	198	21:59	175	*	*	*	*	3:52	50	16:22	130	*	*	*	*
11	157	137	113	91	75	69	74	90	114	141	165	183	189	185	174	159	144	134	129	130	136	144	153	160	3246	135.3	L	12: 5	189	23:48	162	*	*	*	*	5: 3	68	18:18	129	*	*	*	*
12	162	157	145	127	108	91	81	81	93	112	136	160	178	188	187	178	163	145	128	116	112	116	126	139	3229	134.5		13:27	189	*	*	*	*	6:28	80	20: 0	112	*	*	*	*		
13	153	163	165	158	142	122	101	87	83	91	110	134	159	180	193	193	182	161	137	113	97	91	97	112	3224	134.3		1:46	166	14:32	195	*	*	*	*	7:48	83	20:58	91	*	*	*	*
14	132	154	172	179	172	154	129	104	86	81	90	110	137	165	189	201	199	181	152	120	92	73	70	82	3224	134.3		3: 2	179	15:19	202	*	*	*	*	8:52	81	21:41	70	*	*	*	*
15	105	134	163	186	193	184	160	131	102	82	78	91	116	146	177	201	209	199	172	136	98	67	52	55	3237	134.9		3:56	193	15:57	209	*	*	*	*	9:43	78	22:18	51	*	*	*	*
16	76	107	144	178	201	205	189	160	126	95	77	79	97	127	161	192	212	212	191	155	113	73	44	36	3250	135.4		4:40	206	16:31	215	*	*	*	*	10:26	76	22:53	35	*	*	*	*
17	49	78	118	160	195	214	210	187	153	117	87	75	84	109	143	178	206	218	207	176	133	87	48	26	3258	135.8		5:20	215	17: 2	218	*	*	*	*	11: 5	75	23:26	24	*	*	*	*
18	28	52	90	135	178	210	221	209	179	142	106	81	78	95	126	162	195	216	217	194	154	107	62	29	3266	136.1	N	5:57	221	17:31	219	*	*	*	*	11:40	76	23:57	17	*	*	*	*
19	17	31	64	107	155	196	220	221	201	167	128	96	80	86	111	146	181	208	219	207	174	129	82	41	3267	136.1		6:32	224	17:59	219	*	*	*	*	12:12	79	*	*	*	*	*	*
20	17	18	42	82	128	174	209	223	215	188	152	115	89	84	100	130	165	196	214	213	190	151	105	60	3260	135.8		7: 6	224	18:27	217	*	*	*	*	0:28	15	12:44	83	*	*	*	*
21	28	16	29	60	103	149	190	215	219	203	172	136	105	89	94	117	148	180	204	212	200	169	127	83	3248	135.3		7:40	220	18:55	212	*	*	*	*	0:58	16	13:15	88	*	*	*	*
22	45	24	24	46	82	124	166	199	214	209	188	156	124	100	95	108	133	162	188	203	201	181	147	107	3226	134.4		8:14	215	19:25	205	*	*	*	*	1:28	21	13:47	94	*	*	*	*
23	68	39	29	39	66	103	142	177	201	207	196	172	143	117	102	105	121	145	170	188	195	186	161	128	3200	133.3		8:50	207	19:57	195	*	*	*	*	1:59	29	14:22	101	*	*	*	*
24	92	61	43	42	58	86	119	153	181	197	196	182	160	135	116	109	115	131	150	169	181	182	169	145	3172	132.2		9:29	198	20:33	183	*	*	*	*	2:33	40	15: 2	109	*	*	*	*
25	115	85	62	52	57	74	100	130	158	179	189	186	172	153	133	119	115	121	133	148	161	169	167	155	3133	130.5		10:14	190	21:20	170	*	*	*	*	3:11	52	15:54	115	*	*	*	*
26	134	110	87	71	65	71	86	109	134	158	175	182	179	168	152	135	123	117	119	127	138	149	156	156	3101	129.2		11:12	182	22:30	157	*	*	*	*	4: 0	65	17:15	117	*	*	*	*
27	148	133	114	95	82	76	80	92	111	134	155	171	179	178	169	154	137	122	112	109	113	124	136	147	3071	128.0	U	12:23	180	*	*	*	*	5: 7	76	18:53	108	*	*	*	*		
28	152	150	140	125	107	92	83	83	92	110	131	153	171	182	183	174	156	134	113	97	90	95	108	126	3047	127.0		0:14	153	13:36	184	*	*	*	*	6:32	82	20: 5	90	*	*	*	*
29	144	157	161	155	139	119	100	86	81	89	107	131	156	177	190	191	178	154	124	96	75	67	75	95	3047	127.0		1:55	161	14:34	192	*	*	*	*	7:52	81	20:59	67	*	*	*	*
30	121	148	169	178	172	154	128	103	84	77	86	107	135	163	188	201	199	178	145	107	72	48	43	58	3064	127.7		3: 8	178	15:21	203	*	*	*	*	8:57	77	21:44	42	*	*	*	*

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	97257	135.1	5日6時37分	248	1	6日0時49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)

2017 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	87	123	158	186	197	189	165	134	103	80	74	85	111	143	175	202	213	203	172	130	84	45	22	23	3104	129.3		4: 5	197	16: 3	213	*	*	*	*	9:52	73	22:28	19	*	*	*	*
2	46	85	130	173	204	214	201	172	135	100	77	72	89	120	156	190	215	220	201	161	111	60	19	0	3151	131.3		4:55	215	16:43	221	*	*	*	*	10:41	71	23:11	0	*	*	*	*
3	9	42	89	140	188	220	226	208	173	133	97	75	76	99	133	171	205	225	222	192	145	90	38	-1	3195	133.1		5:44	227	17:23	227	*	*	*	*	11:27	72	23:54	-13	*	*	*	*
4	-13	5	45	97	153	202	230	231	207	170	128	93	76	84	112	148	185	215	228	216	179	127	71	20	3209	133.7	F	6:31	234	18: 3	228	*	*	*	*	12:11	76	*	*	*	*	*	*
5	-12	-16	9	54	109	165	211	234	228	201	163	122	92	82	96	126	161	195	219	224	204	163	111	57	3198	133.3		7:18	#235	18:43	225	*	*	*	*	0:37	#-18	12:53	82	*	*	*	*
6	11	-13	-9	21	68	122	175	214	230	220	191	153	117	93	91	109	138	170	198	215	213	188	147	98	3160	131.7		8: 5	230	19:25	217	*	*	*	*	1:21	-15	13:36	89	*	*	*	*
7	49	11	-4	7	39	84	134	180	212	221	207	178	144	114	97	100	119	145	172	193	204	197	172	134	3109	129.5		8:52	221	20: 9	204	*	*	*	*	2: 5	-4	14:20	96	*	*	*	*
8	90	49	20	13	27	59	99	143	182	205	209	193	167	137	113	103	108	125	146	166	182	189	180	158	3063	127.6		9:39	210	20:58	189	*	*	*	*	2:50	13	15: 8	103	*	*	*	*
9	125	89	57	37	34	49	77	112	149	180	197	196	181	158	133	115	107	111	123	138	154	167	172	165	3026	126.1		10:29	199	21:58	172	*	*	*	*	3:38	33	16: 9	107	*	*	*	*
10	148	122	94	70	56	55	68	92	121	151	176	188	187	173	153	133	116	107	107	114	125	139	151	157	3003	125.1	L	11:23	189	23:19	158	*	*	*	*	4:33	54	17:32	106	*	*	*	*
11	156	144	126	105	86	74	73	83	102	127	152	172	182	181	170	152	132	114	101	96	99	109	123	137	2996	124.8		12:24	183	*	*	*	*	5:38	72	19: 6	96	*	*	*	*		
12	148	153	148	136	119	101	89	85	91	108	129	152	171	181	181	170	151	128	106	88	80	82	93	110	3000	125.0		0:59	153	13:28	182	*	*	*	*	6:53	85	20:18	80	*	*	*	*
13	130	147	157	157	147	131	112	97	90	95	111	132	154	173	184	183	169	147	119	92	71	62	66	81	3007	125.3		2:30	158	14:26	185	*	*	*	*	8: 5	90	21:10	62	*	*	*	*
14	104	130	153	167	169	158	139	117	99	91	97	113	136	159	179	189	185	166	137	104	73	51	45	54	3015	125.6		3:37	170	15:14	190	*	*	*	*	9: 6	91	21:54	45	*	*	*	*
15	76	106	137	165	180	179	165	141	116	97	90	98	118	143	168	188	195	184	158	123	85	52	33	32	3029	126.2		4:27	182	15:55	195	*	*	*	*	9:57	90	22:33	30	*	*	*	*
16	49	78	115	151	180	192	186	166	138	110	91	88	101	125	154	180	197	197	178	145	104	63	32	19	3039	126.6		5:10	192	16:31	199	*	*	*	*	10:41	87	23: 8	19	*	*	*	*
17	26	52	88	130	168	194	200	187	161	129	101	86	89	108	137	167	192	203	194	166	126	82	42	16	3044	126.8		5:48	201	17: 4	203	*	*	*	*	11:20	85	23:42	11	*	*	*	*
18	12	29	62	104	149	185	204	202	182	151	117	91	83	94	120	151	181	201	203	185	149	105	60	24	3044	126.8	N	6:24	206	17:37	205	*	*	*	*	11:55	83	*	*	*	*	*	*
19	7	13	39	79	125	168	199	209	198	171	137	104	84	85	104	134	166	193	205	198	170	129	83	41	3041	126.7		6:58	209	18: 8	206	*	*	*	*	0:15	6	12:29	82	*	*	*	*
20	12	6	22	56	100	145	184	206	207	188	156	121	93	82	92	117	149	179	199	203	185	151	107	63	3023	126.0		7:31	209	18:40	204	*	*	*	*	0:46	5	13: 1	82	*	*	*	*
21	27	8	13	39	77	122	164	195	207	198	174	140	107	86	85	102	131	161	186	199	194	169	131	87	3002	125.1		8: 4	207	19:13	200	*	*	*	*	1:17	7	13:34	83	*	*	*	*
22	47	20	13	28	59	99	141	178	200	202	186	158	125	98	86	93	114	142	168	188	193	180	150	112	2980	124.2		8:37	203	19:48	193	*	*	*	*	1:48	12	14: 8	86	*	*	*	*
23	72	39	22	25	47	81	119	156	185	198	192	172	143	114	94	89	101	123	148	169	182	181	164	133	2949	122.9		9:11	198	20:26	184	*	*	*	*	2:20	20	14:46	89	*	*	*	*
24	97	63	39	31	42	67	100	135	166	187	192	181	159	132	108	94	94	107	126	147	164	173	168	150	2922	121.8		9:49	192	21:11	173	*	*	*	*	2:54	31	15:30	92	*	*	*	*
25	121	90	63	46	45	59	84	114	144	170	184	185	172	150	126	106	95	95	106	122	140	155	162	157	2891	120.5		10:31	186	22: 8	162	*	*	*	*	3:34	43	16:27	94	*	*	*	*
26	141	117	91	70	59	60	74	96	123	149	170	181	179	166	146	124	105	93	90	97	111	128	144	152	2866	119.4	U	11:22	182	23:25	153	*	*	*	*	4:23	58	17:45	90	*	*	*	*
27	151	140	122	101	83	73	73	84	103	127	151	169	179	177	165	145	122	100	84	78	82	95	114	133	2851	118.8		12:23	180	*	*	*	*	5:29	72	19: 8	77	*	*	*	*		
28	147	152	147	134	115	98	86	83	89	106	128	151	170	180	180	168	146	118	91	69	58	62	78	101	2857	119.0		1: 1	152	13:29	182	*	*	*	*	6:51	82	20:17	58	*	*	*	*
29	126	147	160	161	150	132	112	95	87	91	106	129	153	173	186	187	172	145	111	76	49	36	40	61	2885	120.2		2:34	162	14:32	188	*	*	*	*	8:13	87	21:15	35	*	*	*	*
30	91	123	153	173	178	168	147	122	100	88	90	106	131	157	181	195	194	175	141	99	58	27	13	21	2931	122.1		3:47	179	15:28	197	*	*	*	*	9:22	87	22: 8	13	*	*	*	*
31	47	85	126	164	190	196	183	158	128	102	87	89	107	135	164	190	205	200	174	133	85	39	5	-7	2985	124.4		4:48	196	16:18	206	*	*	*	*	10:22	85	22:58	-7	*	*	*	*

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	93575	125.8	5日7時18分	235	1	5日0時37分	-18	1