推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 内浦　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °53 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 100.0(cm)　　2017 年 1 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	14	8	17	41	73	107	135	152	155	145	125	103	85	76	79	92	112	132	146	149	139	116	85	54	2340	97.5		7:43	156	18:43	150	*	*	*	*	0:53	7	13:15	75	*	*	*	*
2	27	13	14	29	55	87	118	141	152	150	136	116	95	81	76	82	97	116	134	143	142	128	104	75	2311	96.3		8:19	153	19:22	144	*	*	*	*	1:28	12	13:55	76	*	*	*	*
3	47	27	19	25	43	70	100	127	144	149	143	127	107	89	78	76	84	99	116	130	136	132	117	95	2280	95.0		8:56	149	20: 7	136	*	*	*	*	2: 5	19	14:40	75	*	*	*	*
4	70	47	33	30	39	58	83	110	131	143	144	135	119	101	85	75	75	82	95	110	122	127	123	110	2247	93.6		9:37	145	21: 3	127	*	*	*	*	2:46	29	15:35	74	*	*	*	*
5	91	71	54	44	44	53	71	93	115	132	140	139	129	114	96	81	72	70	76	87	100	112	117	116	2217	92.4		10:22	141	22:18	118	*	*	*	*	3:32	42	16:42	70	*	*	*	*
6	107	94	79	65	58	58	66	81	100	118	131	137	135	126	110	93	77	66	62	65	75	88	101	110	2202	91.8	U	11:16	138	*	*	*	*	*	*	4:29	57	18: 1	62	*	*	*	*
7	113	110	102	91	80	72	71	76	88	103	118	130	136	134	125	109	90	71	56	49	51	61	75	92	2203	91.8		0: 1	113	12:18	136	*	*	*	*	5:42	71	19:18	49	*	*	*	*
8	106	116	118	114	105	94	85	80	82	91	103	118	130	137	136	126	108	85	62	44	34	35	46	65	2220	92.5		1:51	118	13:23	138	*	*	*	*	7:12	80	20:25	33	*	*	*	*
9	87	108	123	130	128	118	105	93	85	84	91	104	119	133	141	140	128	106	79	51	29	18	20	34	2254	93.9		3:15	130	14:23	142	*	*	*	*	8:37	84	21:22	17	*	*	*	*
10	58	87	114	133	142	140	129	112	96	86	83	90	104	123	139	147	145	129	103	70	38	14	4	8	2294	95.6		4:18	143	15:17	148	*	*	*	*	9:46	83	22:12	3	*	*	*	*
11	28	58	92	123	144	153	149	134	114	95	83	81	90	107	128	145	153	148	128	96	60	26	2	-6	2331	97.1		5: 8	153	16: 6	153	*	*	*	*	10:40	80	22:58	-6	*	*	*	*
12	3	28	63	101	133	154	160	152	132	109	89	78	79	92	112	135	152	157	147	123	88	49	15	-6	2345	97.7	F	5:53	160	16:52	157	*	*	*	*	11:26	77	23:42	#-10	*	*	*	*
13	-10	5	35	74	113	143	161	162	148	126	101	83	75	79	96	118	141	155	157	143	114	77	39	8	2343	97.6		6:34	#163	17:36	158	*	*	*	*	12: 8	74	*	*	*	*	*	*
14	-8	-5	15	49	88	125	151	162	157	140	115	92	76	73	82	101	124	144	155	152	134	103	66	31	2322	96.8		7:12	162	18:18	156	*	*	*	*	0:22	-9	12:47	72	*	*	*	*
15	7	-2	6	31	66	103	135	154	159	148	128	103	83	72	73	85	105	127	144	150	142	121	91	57	2288	95.3		7:47	159	18:58	150	*	*	*	*	1: 1	-2	13:25	71	*	*	*	*
16	29	12	10	24	51	84	117	142	153	151	136	114	92	76	70	75	89	108	127	139	140	129	108	80	2256	94.0		8:19	154	19:38	141	*	*	*	*	1:36	9	14: 3	70	*	*	*	*
17	52	31	22	27	44	71	101	127	144	148	140	123	102	84	72	70	77	91	108	122	130	128	116	97	2227	92.8		8:50	148	20:19	130	*	*	*	*	2:10	22	14:43	70	*	*	*	*
18	74	53	39	37	46	65	89	113	132	142	140	129	112	93	78	70	71	78	90	103	114	118	115	105	2206	91.9		9:21	142	21: 6	118	*	*	*	*	2:43	36	15:29	69	*	*	*	*
19	89	72	59	52	53	64	82	102	120	133	136	131	119	103	88	76	69	70	76	86	96	104	107	105	2192	91.3		9:55	136	22: 8	107	*	*	*	*	3:18	51	16:26	69	*	*	*	*
20	98	88	77	69	66	69	79	94	109	122	130	130	124	113	98	85	74	67	67	71	78	86	94	99	2187	91.1	L	10:35	131	23:49	100	*	*	*	*	3:57	66	17:40	66	*	*	*	*
21	100	98	92	86	81	79	82	89	100	111	120	125	125	119	109	96	83	71	63	60	62	68	77	87	2183	91.0		11:28	126	*	*	*	*	*	*	4:53	79	19: 4	60	*	*	*	*
22	95	101	103	101	97	92	89	89	94	101	110	117	122	123	118	109	95	79	65	55	50	52	59	71	2187	91.1		1:57	103	12:38	123	*	*	*	*	6:23	89	20:15	50	*	*	*	*
23	85	98	108	112	112	107	100	94	91	93	99	107	116	123	124	120	108	92	73	56	44	38	41	52	2193	91.4		3:20	113	13:47	125	*	*	*	*	8: 6	91	21: 8	38	*	*	*	*
24	69	88	106	118	123	121	113	103	94	89	90	97	107	119	127	128	122	107	86	64	44	31	27	34	2207	92.0		4:10	123	14:43	129	*	*	*	*	9:19	89	21:49	27	*	*	*	*
25	51	73	97	117	130	133	127	114	100	89	84	87	97	111	125	133	133	122	102	77	50	29	18	19	2218	92.4		4:48	133	15:29	134	*	*	*	*	10: 8	84	22:26	17	*	*	*	*
26	32	55	83	110	131	141	139	127	110	93	81	79	86	101	118	133	140	136	120	94	64	35	15	8	2231	93.0		5:21	141	16: 9	141	*	*	*	*	10:46	79	23: 0	8	*	*	*	*
27	15	36	65	97	125	143	148	140	122	101	83	74	76	88	108	128	142	146	136	113	82	49	21	5	2243	93.5		5:52	148	16:46	146	*	*	*	*	11:20	73	23:33	2	*	*	*	*
28	4	18	46	80	113	139	152	150	135	112	90	73	68	76	94	117	138	149	148	131	103	68	34	9	2247	93.6	N	6:22	153	17:23	150	*	*	*	*	11:53	68	*	*	*	*	*	*
29	-1	6	28	61	97	129	150	155	146	125	100	77	65	66	79	101	126	145	152	145	123	90	54	23	2242	93.4		6:52	156	18: 1	152	*	*	*	*	0: 7	-1	12:27	63	*	*	*	*
30	4	1	15	43	78	114	141	155	153	137	112	86	67	59	66	84	109	132	148	151	138	112	78	44	2227	92.8		7:23	157	18:40	151	*	*	*	*	0:40	0	13: 2	59	*	*	*	*
31	18	5	10	30	61	96	128	149	155	146	125	99	74	59	57	68	88	113	135	146	144	128	101	69	2204	91.8		7:54	155	19:21	147	*	*	*	*	1:14	5	13:40	56	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69647	93.6	13 日 6 時 34 分	163	1	12 日 23 時 42 分	-10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 内浦　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °53 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 100.0(cm)　　2017 年 2 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	39	20	14	25	48	80	112	137	151	150	136	112	86	65	54	56	70	91	114	132	140	134	117	92	2175	90.6		8:26	152	20: 7	140	*	*	*	*	1:50	14	14:21	53	*	*	*	*
2	64	41	29	29	43	67	96	123	141	148	141	124	100	76	59	52	56	70	89	110	124	129	124	108	2143	89.3		8:59	148	20:59	129	*	*	*	*	2:27	27	15: 8	52	*	*	*	*
3	87	66	50	43	48	62	84	108	128	140	141	131	113	91	71	56	50	54	67	84	101	113	118	115	2121	88.4		9:36	142	22: 5	118	*	*	*	*	3: 7	43	16: 5	50	*	*	*	*
4	104	89	75	64	61	66	78	96	113	127	134	133	123	106	87	68	55	48	50	59	73	89	101	109	2108	87.8	U	10:19	135	23:41	110	*	*	*	*	3:53	61	17:16	48	*	*	*	*
5	110	105	97	88	80	78	81	89	101	113	123	128	127	119	104	87	68	53	44	42	48	60	76	91	2112	88.0		11:18	129	*	*	*	*	*	*	4:58	78	18:41	42	*	*	*	*
6	103	110	112	109	102	95	91	90	93	100	110	118	125	125	120	107	89	68	50	36	31	35	47	65	2131	88.8		1:48	112	12:39	126	*	*	*	*	6:43	89	20: 4	31	*	*	*	*
7	85	103	117	123	122	116	106	97	91	91	95	105	115	125	129	124	112	91	67	43	26	18	22	37	2160	90.0		3:22	123	14: 2	129	*	*	*	*	8:38	90	21:11	18	*	*	*	*
8	59	85	109	127	135	134	124	110	96	87	84	89	101	116	129	135	131	116	92	62	35	14	6	13	2189	91.2		4:20	136	15: 9	135	*	*	*	*	9:50	84	22: 4	6	*	*	*	*
9	32	60	92	120	139	146	141	126	107	89	78	76	85	101	121	136	143	137	118	88	55	24	4	-1	2217	92.4		5: 4	146	16: 3	143	*	*	*	*	10:40	76	22:50	-2	*	*	*	*
10	9	35	69	104	133	150	152	142	121	98	78	68	71	84	106	128	145	149	139	115	81	45	14	-3	2233	93.0		5:41	153	16:50	149	*	*	*	*	11:20	68	23:30	# -5	*	*	*	*
11	-3	14	45	83	119	145	157	153	135	110	85	67	61	69	88	113	136	150	151	136	107	71	35	8	2235	93.1	F	6:14	157	17:32	153	*	*	*	*	11:56	61	*	*	*	*	*	*
12	-3	4	27	62	100	133	153	157	146	122	95	71	57	57	71	94	120	142	152	147	127	96	59	27	2216	92.3		6:45	158	18:12	152	*	*	*	*	0: 7	-3	12:29	55	*	*	*	*
13	7	4	18	47	83	118	144	156	151	133	106	79	59	52	58	77	102	127	144	148	138	115	83	50	2199	91.6		7:13	156	18:49	149	*	*	*	*	0:41	3	13: 2	52	*	*	*	*
14	25	13	18	38	69	103	132	150	152	140	117	89	66	52	51	63	84	108	129	141	140	126	101	72	2179	90.8		7:40	153	19:25	142	*	*	*	*	1:12	13	13:34	50	*	*	*	*
15	45	28	26	37	61	91	120	140	149	143	125	100	75	57	49	54	69	90	111	127	133	128	112	89	2159	90.0		8: 5	149	20: 2	133	*	*	*	*	1:41	25	14: 7	49	*	*	*	*
16	65	46	38	43	58	82	108	130	142	142	130	109	86	65	53	51	58	74	93	110	121	123	115	100	2142	89.3		8:29	143	20:43	123	*	*	*	*	2:10	38	14:43	50	*	*	*	*
17	82	65	54	52	61	78	99	119	133	137	131	116	97	77	61	53	54	62	76	91	104	112	112	105	2131	88.8		8:55	137	21:31	113	*	*	*	*	2:39	52	15:25	52	*	*	*	*
18	94	81	70	65	68	77	92	108	122	129	129	120	106	89	72	61	55	56	63	74	86	96	102	103	2118	88.3		9:25	130	22:43	103	*	*	*	*	3:11	65	16:19	55	*	*	*	*
19	100	93	86	80	78	82	89	100	111	119	122	120	112	99	85	72	62	56	56	60	68	78	87	94	2109	87.9	L	10: 3	122	*	*	*	*	*	*	3:52	78	17:34	56	*	*	*	*
20	99	100	98	95	92	90	91	95	101	108	113	115	113	108	98	86	74	63	55	52	54	60	69	81	2110	87.9		0:52	100	11: 5	115	*	*	*	*	5: 9	90	19: 8	52	*	*	*	*
21	92	101	106	108	106	101	97	94	94	97	102	107	111	112	109	101	89	75	60	49	43	44	51	63	2112	88.0		2:53	108	12:47	112	*	*	*	*	7:30	94	20:26	43	*	*	*	*
22	79	95	108	116	118	115	107	98	91	89	91	96	105	112	116	114	105	90	72	54	39	32	34	44	2120	88.3		3:49	118	14:12	116	*	*	*	*	9: 6	89	21:20	32	*	*	*	*
23	62	83	104	120	128	127	119	106	93	84	80	85	95	107	119	124	121	109	89	65	43	27	21	26	2137	89.0		4:25	129	15:10	124	*	*	*	*	9:55	80	22: 2	21	*	*	*	*
24	43	67	93	117	133	138	132	117	99	83	73	73	82	98	115	129	133	127	109	83	54	30	14	12	2154	89.8		4:56	138	15:56	133	*	*	*	*	10:31	72	22:39	11	*	*	*	*
25	24	48	78	109	133	145	144	130	109	86	69	62	68	84	105	127	140	142	129	105	73	41	17	5	2173	90.5		5:25	146	16:37	143	*	*	*	*	11: 4	62	23:14	5	*	*	*	*
26	9	29	60	94	126	146	153	143	122	95	71	56	54	67	90	116	138	150	146	127	97	61	29	7	2186	91.1	N	5:53	153	17:16	150	*	*	*	*	11:36	53	23:48	2	*	*	*	*
27	2	14	41	77	113	141	156	154	136	108	78	55	45	50	70	98	127	148	155	146	121	87	50	20	2192	91.3		6:22	157	17:57	155	*	*	*	*	12: 9	45	*	*	*	*	*	*
28	5	7	27	59	96	130	153	159	148	123	91	61	42	38	50	76	107	135	153	155	140	112	76	43	2186	91.1		6:51	#159	18:38	156	*	*	*	*	0:23	4	12:43	37	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	60447	90.0	28 日 6 時 51 分	159	1	10 日 23 時 30 分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 内浦　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °53 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 100.0(cm)　　2017 年 3 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	19	11	20	45	79	115	143	157	154	136	106	73	47	33	36	54	82	113	138	152	149	131	102	69	2164	90.2		7:21	158	19:21	153	*	*	*	*	0:57	11	13:20	32	*	*	*	*
2	41	25	24	39	66	98	129	149	154	144	120	89	59	37	30	38	58	86	115	136	145	139	121	94	2136	89.0		7:50	155	20: 6	145	*	*	*	*	1:32	22	14: 0	30	*	*	*	*
3	67	46	38	43	60	86	113	136	148	146	130	105	76	50	34	31	41	62	87	111	128	134	128	112	2112	88.0		8:21	149	20:58	134	*	*	*	*	2: 9	37	14:43	30	*	*	*	*
4	91	71	58	55	63	79	101	122	136	141	134	117	93	68	47	35	35	44	62	83	103	117	122	118	2095	87.3		8:54	141	22: 2	122	*	*	*	*	2:47	55	15:35	34	*	*	*	*
5	107	93	80	73	73	80	93	108	122	130	131	122	107	87	67	50	40	38	45	58	75	92	104	111	2086	86.9	U	9:32	131	23:36	112	*	*	*	*	3:31	72	16:42	38	*	*	*	*
6	112	107	100	93	88	88	92	99	108	116	121	121	115	104	88	71	55	44	39	42	51	64	80	94	2092	87.2		10:28	122	*	*	*	*	*	*	4:38	88	18:10	39	*	*	*	*
7	106	112	114	111	106	101	97	95	97	101	107	112	115	114	107	94	78	61	46	37	35	41	54	71	2112	88.0		1:50	114	12:11	115	*	*	*	*	6:54	95	19:44	35	*	*	*	*
8	90	107	118	124	122	116	106	97	91	89	91	99	108	115	118	114	103	85	64	44	30	26	32	47	2136	89.0		3:17	124	13:59	118	*	*	*	*	8:55	89	20:57	26	*	*	*	*
9	68	92	114	129	134	131	119	104	90	80	77	82	94	108	121	127	124	110	88	62	38	22	18	26	2158	89.9		4: 5	134	15:10	127	*	*	*	*	9:52	77	21:51	17	*	*	*	*
10	46	73	102	126	140	142	133	116	95	77	67	66	76	94	114	130	137	131	113	86	56	30	14	13	2177	90.7		4:42	143	16: 3	137	*	*	*	*	10:32	65	22:35	12	*	*	*	*
11	27	53	85	116	139	149	145	129	105	80	62	54	60	77	100	124	141	145	134	111	79	47	22	11	2195	91.5		5:13	149	16:48	145	*	*	*	*	11: 5	54	23:12	# 10	*	*	*	*
12	16	36	67	101	131	149	152	140	117	89	63	48	47	59	82	110	134	148	148	131	103	69	38	18	2196	91.5	F	5:42	153	17:27	150	*	*	*	*	11:36	45	23:46	13	*	*	*	*
13	13	26	52	86	119	144	155	149	129	100	70	48	39	45	64	92	121	143	151	145	123	92	59	32	2197	91.5		6: 8	155	18: 4	151	*	*	*	*	12: 6	39	*	*	*	*	*	*
14	20	23	43	73	107	135	152	153	138	111	80	53	37	36	49	74	104	130	147	149	136	111	80	51	2192	91.3		6:33	154	18:39	150	*	*	*	*	0:17	19	12:35	34	*	*	*	*
15	32	28	39	64	95	125	146	152	144	122	92	62	41	32	39	58	85	113	135	145	141	124	98	70	2182	90.9		6:56	152	19:14	146	*	*	*	*	0:46	27	13: 3	32	*	*	*	*
16	48	38	42	59	85	114	137	148	146	129	103	73	49	34	33	46	68	95	119	135	139	130	112	88	2170	90.4		7:19	149	19:49	139	*	*	*	*	1:13	37	13:33	32	*	*	*	*
17	65	51	49	59	79	104	126	141	144	134	112	86	60	41	34	39	55	77	101	120	130	129	119	101	2156	89.8		7:42	145	20:26	131	*	*	*	*	1:41	48	14: 5	34	*	*	*	*
18	82	66	60	63	76	95	116	132	138	134	119	97	73	53	40	39	47	63	83	102	116	122	119	109	2144	89.3		8: 6	138	21: 9	122	*	*	*	*	2:10	60	14:40	38	*	*	*	*
19	95	82	73	71	78	90	106	120	129	130	121	105	86	66	51	44	45	54	68	84	99	109	113	111	2130	88.8		8:33	131	22: 7	113	*	*	*	*	2:42	71	15:23	43	*	*	*	*
20	104	95	87	82	83	89	99	110	118	122	119	110	96	80	66	55	50	51	57	68	81	92	101	106	2121	88.4		9: 4	122	23:42	107	*	*	*	*	3:22	82	16:21	49	*	*	*	*
21	107	104	100	95	92	92	95	100	106	111	112	110	103	93	81	70	60	54	53	56	64	74	85	96	2113	88.0	L	9:52	112	*	*	*	*	*	*	4:33	92	17:46	52	*	*	*	*
22	104	109	110	108	104	99	96	95	96	99	102	105	105	102	96	86	75	63	54	50	50	56	67	81	2112	88.0		1:52	110	11:40	105	*	*	*	*	7: 0	95	19:24	49	*	*	*	*
23	95	107	116	119	117	110	101	93	88	87	90	96	102	107	108	104	93	79	63	50	42	41	48	62	2118	88.3		3: 3	119	13:41	108	*	*	*	*	8:46	87	20:36	41	*	*	*	*
24	81	100	117	127	129	123	111	96	84	77	76	83	94	106	116	118	113	99	80	59	42	32	33	44	2140	89.2		3:43	129	14:50	119	*	*	*	*	9:32	75	21:27	31	*	*	*	*
25	63	88	112	130	138	136	123	104	85	69	63	67	80	98	116	128	130	121	101	76	51	31	23	27	2160	90.0		4:16	139	15:41	131	*	*	*	*	10: 7	63	22: 9	22	*	*	*	*
26	45	71	101	127	144	147	137	116	91	68	53	51	62	83	108	130	142	141	126	100	69	41	22	17	2192	91.3		4:45	148	16:25	143	*	*	*	*	10:39	50	22:48	17	*	*	*	*
27	28	53	85	117	142	154	150	131	103	72	48	38	42	62	90	120	144	154	148	126	95	61	32	17	2212	92.2		5:14	155	17: 8	154	*	*	*	*	11:12	37	23:25	16	*	*	*	*
28	19	37	67	103	135	155	159	146	118	84	52	31	26	39	66	100	132	154	160	149	123	88	54	29	2226	92.8	N	5:44	160	17:51	161	*	*	*	*	11:45	26	*	*	*	*	*	*
29	20	28	52	86	121	148	161	156	134	101	64	33	18	21	41	73	110	141	160	161	145	116	81	51	2222	92.6		6:14	162	18:34	#163	*	*	*	*	0: 1	20	12:21	17	*	*	*	*
30	32	30	44	71	105	136	156	160	147	118	81	46	21	12	21	46	81	117	145	159	156	137	108	78	2207	92.0		6:44	161	19:19	160	*	*	*	*	0:38	28	12:59	12	*	*	*	*
31	53	42	45	63	91	121	145	156	152	132	101	65	34	15	12	26	53	87	119	142	152	146	128	103	2183	91.0		7:15	157	20: 7	152	*	*	*	*	1:15	41	13:39	11	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	66836	89.8	29 日 18 時 34 分	163	1	11 日 23 時 12 分	10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 内浦　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °53 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 100.0(cm)　　2017 年 4 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	78	61	56	64	82	106	130	146	150	139	116	86	54	30	17	19	34	60	89	116	135	141	135	120	2164	90.2		7:46	150	21: 0	141	*	*	*	*	1:54	56	14:23	16	*	*	*	*
2	101	83	73	72	81	97	115	131	140	138	125	103	77	51	33	24	27	41	63	87	109	124	129	125	2149	89.5		8:20	140	22: 5	129	*	*	*	*	2:35	71	15:14	24	*	*	*	*
3	115	103	92	86	86	93	104	116	126	129	125	113	96	75	56	41	34	36	46	63	82	100	113	120	2150	89.6		9: 0	129	23:35	121	*	*	*	*	3:26	85	16:17	34	*	*	*	*
4	120	116	109	102	97	96	98	103	110	115	117	115	107	95	80	65	51	43	41	47	59	75	91	105	2157	89.9	U	10: 2	117	*	*	*	*	*	*	4:51	96	17:42	41	*	*	*	*
5	116	121	121	116	110	103	97	95	95	98	103	108	110	108	101	90	75	60	49	43	45	54	68	86	2172	90.5		1:29	121	12: 6	110	*	*	*	*	7:21	94	19:17	43	*	*	*	*
6	104	118	126	128	123	113	102	91	84	83	86	94	104	112	115	111	100	83	65	50	41	40	49	66	2188	91.2		2:44	128	13:59	115	*	*	*	*	8:51	82	20:32	39	*	*	*	*
7	87	108	125	134	134	126	111	94	79	70	69	77	90	106	119	125	121	108	88	66	47	37	37	49	2207	92.0		3:30	136	15: 8	125	*	*	*	*	9:37	69	21:27	35	*	*	*	*
8	70	95	118	136	142	137	122	101	80	63	56	59	73	93	114	129	135	129	111	87	61	42	33	38	2224	92.7		4: 4	142	15:58	135	*	*	*	*	10:11	55	22:11	33	*	*	*	*
9	54	80	108	131	145	146	134	112	86	62	47	45	55	76	101	125	140	143	131	109	81	55	38	34	2238	93.3		4:34	148	16:41	143	*	*	*	*	10:42	44	22:47	33	*	*	*	*
10	44	66	95	123	144	151	144	124	96	67	45	35	40	58	85	114	137	148	146	129	102	73	49	37	2252	93.8		5: 1	151	17:19	149	*	*	*	*	11:11	35	23:20	36	*	*	*	*
11	40	56	83	113	138	152	151	135	108	76	49	31	29	42	66	97	126	146	152	143	122	93	65	47	2260	94.2	F	5:26	153	17:54	152	*	*	*	*	11:39	28	23:51	41	*	*	*	*
12	41	51	73	102	129	148	153	143	120	88	57	33	24	30	50	79	111	137	151	151	136	111	83	60	2261	94.2		5:50	154	18:28	153	*	*	*	*	12: 7	23	*	*	*	*	*	*
13	49	51	67	92	119	142	152	148	130	101	68	40	24	23	36	62	93	122	143	151	144	126	101	76	2260	94.2		6:14	153	19: 2	151	*	*	*	*	0:20	48	12:35	21	*	*	*	*
14	60	56	65	84	109	133	148	149	137	112	81	52	30	22	28	47	75	105	129	144	145	135	115	92	2253	93.9		6:37	150	19:37	146	*	*	*	*	0:48	55	13: 4	22	*	*	*	*
15	73	64	66	80	100	123	140	146	140	122	95	65	41	27	26	38	60	87	113	132	140	137	124	106	2245	93.5		7: 1	146	20:13	140	*	*	*	*	1:18	63	13:34	24	*	*	*	*
16	87	75	72	78	93	112	129	139	139	127	106	80	55	37	30	34	49	71	95	116	129	133	128	116	2230	92.9		7:27	141	20:54	133	*	*	*	*	1:49	71	14: 8	30	*	*	*	*
17	100	87	80	81	89	103	118	129	133	127	113	93	71	51	39	37	44	58	78	98	114	124	126	121	2214	92.3		7:55	133	21:45	126	*	*	*	*	2:24	80	14:47	36	*	*	*	*
18	111	100	91	88	90	97	107	117	123	123	116	102	85	68	54	46	45	52	64	80	96	110	118	120	2203	91.8		8:28	124	22:55	120	*	*	*	*	3: 9	87	15:35	44	*	*	*	*
19	117	111	104	97	94	95	99	105	111	114	113	107	97	84	71	60	53	51	56	66	79	92	105	114	2195	91.5	L	9:15	114	*	*	*	*	*	*	4:20	94	16:44	51	*	*	*	*
20	119	119	115	109	102	97	94	95	98	102	105	106	104	98	89	77	66	58	54	55	63	74	88	103	2190	91.3		0:33	119	10:51	106	*	*	*	*	6:21	94	18:14	54	*	*	*	*
21	115	123	125	122	114	104	94	87	85	87	93	100	105	108	105	98	86	72	60	52	51	57	70	87	2200	91.7		1:54	125	13: 2	108	*	*	*	*	8: 1	85	19:38	51	*	*	*	*
22	105	121	131	133	127	115	99	85	75	72	76	86	99	111	118	117	108	93	75	58	47	45	53	69	2218	92.4		2:45	133	14:24	119	*	*	*	*	8:53	72	20:42	45	*	*	*	*
23	91	113	132	141	140	128	109	87	69	58	58	68	85	106	123	132	130	118	97	74	53	41	41	52	2246	93.6		3:24	142	15:21	133	*	*	*	*	9:32	56	21:33	40	*	*	*	*
24	74	101	126	144	150	143	124	97	70	49	40	46	63	89	116	137	146	142	125	99	71	49	38	41	2280	95.0		3:58	150	16:11	147	*	*	*	*	10: 7	40	22:17	37	*	*	*	*
25	57	84	114	140	155	155	140	112	79	49	29	25	38	64	98	129	151	159	150	127	97	67	46	38	2303	96.0		4:30	157	16:57	159	*	*	*	*	10:43	25	22:59	38	*	*	*	*
26	46	68	99	130	153	162	154	130	96	58	28	13	16	36	70	108	141	162	166	153	126	94	65	47	2321	96.7	N	5: 3	162	17:43	166	*	*	*	*	11:20	12	23:40	43	*	*	*	*
27	44	58	83	115	144	162	163	147	116	77	39	12	3	13	40	78	117	149	167	167	150	122	91	66	2323	96.8		5:35	165	18:30	#169	*	*	*	*	11:59	3	*	*	*	*	*	*
28	53	56	73	100	129	153	164	157	135	99	59	25	3	0	16	47	86	123	152	165	162	144	117	90	2308	96.2		6: 9	164	19:18	166	*	*	*	*	0:20	52	12:39	# -1	*	*	*	*
29	71	63	70	88	114	139	156	159	146	120	84	47	18	3	5	24	55	92	126	149	159	154	137	113	2292	95.5		6:43	159	20: 8	159	*	*	*	*	1: 1	63	13:22	2	*	*	*	*
30	92	78	75	84	101	123	141	151	149	133	106	73	42	19	10	15	34	63	96	124	143	149	144	130	2275	94.8		7:19	152	21: 2	149	*	*	*	*	1:44	75	14: 8	9	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	66978	93.0	27 日 18 時 30 分	169	1	28 日 12 時 39 分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 内浦　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °53 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 100.0(cm)　　2017 年 5 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	112	96	87	87	95	109	125	137	142	136	120	96	69	44	27	21	27	45	69	96	119	134	140	136	2269	94.5		7:58	142	22: 3	140	*	*	*	*	2:32	86	14:59	21	*	*	*	*
2	125	112	101	95	94	100	110	120	128	129	124	111	92	71	52	39	34	39	53	73	94	113	126	132	2267	94.5		8:46	130	23:18	133	*	*	*	*	3:32	94	15:59	34	*	*	*	*
3	131	124	115	106	99	97	99	104	110	115	118	115	107	94	78	63	52	46	48	58	74	91	108	122	2274	94.8	U	9:59	118	*	*	*	*	*	*	5: 4	97	17:13	46	*	*	*	*
4	129	130	126	118	108	99	93	91	93	98	104	109	111	109	101	89	75	62	55	54	61	73	90	107	2285	95.2		0:42	131	11:59	111	*	*	*	*	7: 1	91	18:36	53	*	*	*	*
5	122	131	133	129	119	106	93	83	78	80	86	96	106	114	115	110	98	84	69	59	56	62	74	92	2295	95.6		1:50	133	13:45	115	*	*	*	*	8:18	78	19:52	56	*	*	*	*
6	110	126	136	137	130	116	98	82	69	64	68	79	94	109	121	124	119	106	89	72	60	57	63	78	2307	96.1		2:39	138	14:55	124	*	*	*	*	9: 6	64	20:51	57	*	*	*	*
7	98	118	134	142	140	127	108	86	66	54	52	60	77	98	118	131	134	126	110	89	71	60	58	67	2324	96.8		3:16	142	15:46	134	*	*	*	*	9:42	52	21:38	57	*	*	*	*
8	85	108	129	143	146	138	119	94	69	50	41	44	59	82	108	129	141	141	129	109	87	68	59	61	2339	97.5		3:48	147	16:29	142	*	*	*	*	10:14	40	22:18	59	*	*	*	*
9	75	97	120	140	150	147	131	106	77	51	35	32	42	64	93	120	140	149	144	128	105	82	66	61	2355	98.1		4:17	150	17: 8	149	*	*	*	*	10:44	31	22:53	61	*	*	*	*
10	69	87	111	133	149	152	141	118	89	58	35	25	29	47	75	106	133	150	153	143	122	98	77	65	2365	98.5		4:44	152	17:43	153	*	*	*	*	11:13	24	23:26	64	*	*	*	*
11	66	79	101	125	145	153	149	130	102	69	41	24	21	33	58	89	120	144	155	152	137	114	91	74	2372	98.8	F	5:10	154	18:18	156	*	*	*	*	11:41	20	23:57	68	*	*	*	*
12	68	75	92	115	137	151	153	140	115	83	52	28	18	23	42	71	104	132	150	155	147	128	105	85	2369	98.7		5:36	154	18:52	155	*	*	*	*	12:10	18	*	*	*	*	*	*
13	74	74	86	106	128	145	152	146	127	98	66	38	22	19	31	55	86	116	140	152	151	139	119	98	2368	98.7		6: 2	152	19:26	153	*	*	*	*	0:28	73	12:40	18	*	*	*	*
14	83	77	83	98	118	136	148	148	135	111	82	53	31	21	26	43	69	98	125	143	149	144	130	111	2362	98.4		6:30	149	20: 2	149	*	*	*	*	0:59	77	13:12	21	*	*	*	*
15	94	83	83	92	107	125	139	144	138	121	97	69	45	30	27	36	55	81	107	129	142	144	136	122	2346	97.8		6:59	144	20:41	144	*	*	*	*	1:33	82	13:46	26	*	*	*	*
16	105	93	87	89	99	113	127	136	136	127	109	85	62	44	34	35	47	66	90	112	129	138	138	129	2330	97.1		7:32	137	21:26	139	*	*	*	*	2:12	87	14:23	33	*	*	*	*
17	117	104	94	91	94	103	114	124	129	126	116	99	79	61	47	41	45	57	74	95	114	127	134	133	2318	96.6		8:10	129	22:21	134	*	*	*	*	2:59	91	15: 8	41	*	*	*	*
18	126	115	105	97	94	96	102	110	117	120	117	109	95	79	64	54	49	53	63	79	96	113	125	132	2310	96.3		9: 2	120	23:29	132	*	*	*	*	4: 5	94	16: 5	49	*	*	*	*
19	132	126	117	106	97	92	92	96	102	109	113	112	107	97	85	72	62	56	58	66	80	96	112	125	2310	96.3	L	10:26	113	*	*	*	*	*	*	5:34	92	17:17	56	*	*	*	*
20	133	134	128	118	106	94	86	83	85	92	101	109	113	112	105	94	81	69	61	60	67	79	96	114	2320	96.7		0:39	134	12:20	113	*	*	*	*	7: 2	83	18:38	60	*	*	*	*
21	129	137	139	132	118	101	85	73	69	72	82	96	110	119	122	117	105	90	74	63	60	66	80	99	2338	97.4		1:38	139	13:52	122	*	*	*	*	8: 4	69	19:52	60	*	*	*	*
22	119	135	145	144	133	114	91	70	56	52	59	75	96	116	131	136	130	116	97	77	64	60	66	83	2365	98.5		2:26	146	14:59	136	*	*	*	*	8:51	52	20:53	60	*	*	*	*
23	105	127	145	152	147	130	104	76	51	37	36	48	72	100	126	144	150	142	124	101	79	64	61	70	2391	99.6		3: 7	153	15:56	150	*	*	*	*	9:34	34	21:46	60	*	*	*	*
24	89	114	138	155	158	147	123	91	57	31	19	22	42	73	107	138	157	161	151	129	103	79	65	64	2413	100.5		3:46	159	16:47	162	*	*	*	*	10:16	18	22:35	63	*	*	*	*
25	76	99	126	149	162	161	143	112	74	39	14	5	15	41	78	116	148	166	168	155	131	103	80	68	2429	101.2		4:24	164	17:37	169	*	*	*	*	10:58	5	23:21	67	*	*	*	*
26	70	86	110	137	158	166	158	134	99	58	23	2	-2	14	45	85	124	155	171	170	154	129	102	82	2430	101.3	N	5: 2	166	18:27	#173	*	*	*	*	11:41	-3	*	*	*	*	*	*
27	74	79	97	121	146	162	165	152	123	85	46	14	-3	-1	19	53	93	131	158	171	167	150	125	101	2428	101.2		5:41	166	19:16	171	*	*	*	*	0: 6	74	12:25	# -5	*	*	*	*
28	85	80	88	106	129	150	161	159	142	112	74	38	12	0	6	28	62	100	134	157	166	160	143	121	2413	100.5		6:21	162	20: 5	166	*	*	*	*	0:51	80	13:10	0	*	*	*	*
29	101	89	87	96	113	133	149	155	149	130	101	68	37	16	10	18	41	72	106	134	153	158	151	136	2403	100.1		7: 3	155	20:55	158	*	*	*	*	1:38	86	13:56	10	*	*	*	*
30	117	101	92	92	101	115	131	142	145	138	120	95	66	42	27	23	33	54	81	110	133	147	150	143	2398	99.9		7:49	146	21:47	151	*	*	*	*	2:29	91	14:45	23	*	*	*	*
31	130	114	102	94	95	101	112	124	132	134	127	112	92	70	51	40	38	48	66	89	112	131	142	144	2400	100.0		8:42	134	22:43	144	*	*	*	*	3:29	94	15:38	38	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72893	98.0	26 日 18 時 27 分	173	1	27 日 12 時 25 分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 内浦　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °53 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 100.0(cm)　　2017 年 6 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	137	126	113	101	94	93	97	105	114	121	123	119	109	94	77	63	54	53	60	75	94	113	129	138	2402	100.1	U	9:53	123	23:42	140	*	*	*	*	4:44	93	16:37	52	*	*	*	*
2	139	134	123	111	99	91	87	89	95	103	110	115	115	110	99	86	74	66	65	70	82	98	115	128	2404	100.2		11:31	116	*	*	*	*	*	*	6:11	87	17:44	64	*	*	*	*
3	137	138	132	122	108	94	83	78	78	83	93	103	112	116	115	107	96	84	76	73	77	87	102	117	2411	100.5		0:41	138	13:13	117	*	*	*	*	7:28	77	18:56	73	*	*	*	*
4	130	138	139	132	118	102	85	72	66	66	74	87	102	115	122	122	116	104	91	81	77	81	91	106	2417	100.7		1:34	139	14:32	123	*	*	*	*	8:24	65	20: 3	77	*	*	*	*
5	122	135	141	140	130	113	92	73	59	53	57	69	87	106	122	131	131	123	109	95	84	80	84	95	2431	101.3		2:19	142	15:30	132	*	*	*	*	9: 7	53	21: 0	80	*	*	*	*
6	111	128	140	145	140	125	103	79	59	46	43	52	69	92	115	132	141	138	127	111	95	84	81	87	2443	101.8		2:58	145	16:17	141	*	*	*	*	9:44	43	21:48	81	*	*	*	*
7	101	119	136	146	147	136	116	90	64	44	34	37	52	75	102	127	143	148	142	127	109	92	82	83	2452	102.2		3:33	148	16:57	149	*	*	*	*	10:17	34	22:28	81	*	*	*	*
8	93	110	129	144	151	146	129	103	74	48	31	27	36	58	86	115	139	152	153	142	124	104	88	82	2464	102.7		4: 5	151	17:33	154	*	*	*	*	10:48	27	23: 5	82	*	*	*	*
9	87	100	120	139	151	152	140	118	88	58	34	22	25	41	68	100	129	149	158	153	138	117	98	85	2470	102.9	F	4:36	153	18: 8	158	*	*	*	*	11:19	22	23:39	83	*	*	*	*
10	84	93	110	130	147	154	149	131	104	72	43	24	19	29	51	82	114	140	156	159	149	130	109	92	2471	103.0		5: 6	154	18:41	159	*	*	*	*	11:51	19	*	*	*	*	*	*
11	84	88	101	120	139	152	153	142	119	88	57	33	20	22	38	65	96	127	149	158	155	141	121	101	2469	102.9		5:37	154	19:15	159	*	*	*	*	0:12	84	12:22	19	*	*	*	*
12	88	86	93	109	129	145	153	148	131	105	74	46	27	21	29	50	79	110	136	153	157	149	132	112	2462	102.6		6: 9	153	19:49	157	*	*	*	*	0:45	85	12:55	21	*	*	*	*
13	96	87	89	100	117	134	146	149	139	119	92	64	40	27	27	40	64	92	121	142	153	152	141	124	2455	102.3		6:43	149	20:25	154	*	*	*	*	1:21	87	13:30	25	*	*	*	*
14	106	93	88	93	105	121	135	143	142	129	108	82	57	39	32	37	53	77	104	128	145	151	146	134	2448	102.0		7:20	144	21: 4	151	*	*	*	*	2: 0	88	14: 6	32	*	*	*	*
15	117	101	91	89	95	107	121	133	137	133	119	99	77	56	43	40	48	65	88	112	132	144	147	141	2435	101.5		8: 2	137	21:48	147	*	*	*	*	2:45	89	14:48	40	*	*	*	*
16	128	113	99	90	89	95	105	117	127	130	125	113	96	77	61	51	50	58	75	95	117	133	143	144	2431	101.3		8:55	130	22:37	145	*	*	*	*	3:41	89	15:36	49	*	*	*	*
17	137	125	110	96	88	85	90	99	110	119	123	120	111	98	82	69	61	60	68	82	101	119	134	142	2429	101.2	L	10: 8	123	23:32	143	*	*	*	*	4:49	85	16:34	59	*	*	*	*
18	143	135	122	107	92	81	77	80	89	101	112	119	121	116	105	92	79	71	69	75	87	104	121	135	2433	101.4		11:43	121	*	*	*	*	*	*	6: 3	77	17:45	69	*	*	*	*
19	143	143	135	121	102	84	71	65	67	77	92	107	120	126	125	117	104	91	80	76	79	90	106	123	2444	101.8		0:31	144	13:21	126	*	*	*	*	7:13	65	19: 3	76	*	*	*	*
20	138	146	146	136	118	95	73	57	49	52	65	85	106	124	135	137	130	116	100	87	80	82	92	109	2458	102.4		1:27	147	14:41	138	*	*	*	*	8:12	49	20:17	80	*	*	*	*
21	127	143	151	149	136	113	86	59	40	32	38	56	81	109	133	147	150	142	126	107	91	83	84	95	2478	103.3		2:19	152	15:46	151	*	*	*	*	9: 4	32	21:22	82	*	*	*	*
22	113	133	150	157	152	134	106	74	44	23	17	27	50	82	115	142	159	162	152	133	111	93	84	86	2499	104.1		3: 7	157	16:42	162	*	*	*	*	9:53	17	22:19	83	*	*	*	*
23	99	119	141	157	162	153	131	97	61	29	9	6	20	49	86	123	152	168	169	156	135	111	93	84	2510	104.6		3:54	162	17:34	170	*	*	*	*	10:41	5	23:10	84	*	*	*	*
24	89	104	126	148	163	165	152	125	88	49	18	1	1	20	53	93	131	159	173	171	156	132	108	91	2516	104.8	N	4:39	166	18:22	#175	*	*	*	*	11:27	-1	23:57	85	*	*	*	*
25	85	92	109	132	153	166	164	147	117	78	41	12	-2	4	26	62	102	139	164	174	169	151	127	104	2516	104.8		5:24	167	19: 8	#175	*	*	*	*	12:13	# -2	*	*	*	*	*	*
26	89	86	96	115	137	156	165	160	140	108	71	36	12	3	13	38	74	112	145	165	171	162	143	119	2516	104.8		6:10	165	19:52	171	*	*	*	*	0:43	86	12:58	3	*	*	*	*
27	99	88	88	99	118	138	154	160	152	131	100	66	36	18	14	27	53	87	121	148	163	164	153	133	2510	104.6		6:56	160	20:34	166	*	*	*	*	1:29	87	13:42	14	*	*	*	*
28	112	95	87	90	101	119	136	148	151	142	121	94	65	41	29	30	44	70	100	128	149	159	156	142	2509	104.5		7:43	151	21:15	159	*	*	*	*	2:15	87	14:26	27	*	*	*	*
29	124	105	92	86	90	101	116	130	139	140	131	113	90	68	51	43	47	62	85	111	133	148	152	147	2504	104.3		8:34	141	21:55	153	*	*	*	*	3: 5	86	15: 9	43	*	*	*	*
30	133	116	100	89	85	88	98	110	122	129	129	122	108	91	74	63	59	65	79	98	118	135	145	146	2502	104.3		9:33	130	22:38	147	*	*	*	*	4: 2	85	15:54	59	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	73889	102.6	25 日 19 時 8 分	175	2	25 日 12 時 13 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 内浦　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °53 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 100.0(cm)　　2017 年 7 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	139	126	111	96	86	82	84	92	102	112	119	121	117	108	96	84	76	74	79	91	107	123	135	142	2502	104.3	U	10:50	121	23:25	142	*	*	*	*	5: 8	82	16:45	74	*	*	*	*
2	141	134	121	106	92	82	77	78	84	93	104	112	117	117	112	103	94	88	86	90	99	112	124	134	2500	104.2		12:28	118	*	*	*	*	*	*	6:21	76	17:49	86	*	*	*	*
3	140	138	131	118	102	87	75	69	69	75	86	98	110	119	122	119	113	104	97	94	96	103	114	125	2504	104.3		0:18	140	14: 3	122	*	*	*	*	7:30	68	19: 6	94	*	*	*	*
4	134	139	137	129	114	97	80	66	59	60	68	81	98	113	125	130	128	121	111	102	97	98	104	115	2506	104.4		1:15	139	15:13	130	*	*	*	*	8:26	58	20:22	97	*	*	*	*
5	127	136	141	138	127	110	89	70	55	49	52	63	81	102	121	135	140	136	126	114	103	97	97	105	2514	104.8		2: 7	141	16: 4	140	*	*	*	*	9:12	49	21:23	96	*	*	*	*
6	117	130	140	144	138	124	102	79	58	44	40	47	64	87	112	132	145	148	141	127	112	100	94	97	2522	105.1		2:54	144	16:45	148	*	*	*	*	9:51	39	22:11	94	*	*	*	*
7	107	122	136	146	146	137	117	92	66	45	33	34	46	69	97	124	144	154	153	141	124	107	95	92	2527	105.3		3:35	147	17:21	155	*	*	*	*	10:27	32	22:50	92	*	*	*	*
8	98	112	129	144	151	147	132	108	79	52	33	26	32	52	80	110	137	154	160	153	137	117	100	90	2533	105.5		4:12	151	17:55	160	*	*	*	*	11: 1	26	23:25	89	*	*	*	*
9	91	102	119	137	151	154	145	125	96	65	40	24	23	37	62	93	124	149	161	161	148	128	107	92	2534	105.6	F	4:47	154	18:27	163	*	*	*	*	11:34	22	23:58	87	*	*	*	*
10	87	93	108	128	146	156	154	139	114	83	52	30	21	26	46	76	109	138	158	164	157	140	118	98	2541	105.9		5:22	157	18:58	164	*	*	*	*	12: 7	21	*	*	*	*	*	*
11	86	86	97	115	136	151	157	150	130	102	70	42	25	23	35	60	91	123	149	162	162	150	129	107	2538	105.8		5:58	157	19:30	164	*	*	*	*	0:31	85	12:40	22	*	*	*	*
12	90	83	88	102	122	142	154	155	143	119	89	60	37	26	30	47	75	107	136	156	163	157	140	118	2539	105.8		6:34	156	20: 2	163	*	*	*	*	1: 6	83	13:14	25	*	*	*	*
13	98	84	82	90	107	127	144	152	149	133	109	80	54	37	32	41	62	91	120	145	158	160	149	130	2534	105.6		7:14	152	20:35	161	*	*	*	*	1:43	81	13:49	32	*	*	*	*
14	108	90	81	82	92	110	128	142	147	141	124	100	75	54	42	43	56	78	105	130	149	157	154	140	2528	105.3		7:57	147	21:11	157	*	*	*	*	2:24	80	14:27	41	*	*	*	*
15	120	100	85	78	81	92	109	125	137	140	133	117	97	76	60	53	56	70	91	115	136	150	153	147	2521	105.0		8:48	140	21:50	154	*	*	*	*	3:12	78	15: 9	53	*	*	*	*
16	132	112	94	80	75	78	89	104	119	130	133	128	115	98	82	70	66	71	84	102	122	138	148	149	2519	105.0		9:52	133	22:35	150	*	*	*	*	4: 7	75	15:59	66	*	*	*	*
17	141	126	107	89	76	69	72	81	96	111	122	128	126	118	106	93	83	80	83	94	108	125	138	146	2518	104.9	L	11:16	128	23:29	146	*	*	*	*	5:13	69	17: 2	80	*	*	*	*
18	145	137	122	103	85	70	61	62	71	85	101	116	126	130	126	118	107	97	92	92	99	111	125	137	2518	104.9		12:59	130	*	*	*	*	*	*	6:26	61	18:23	91	*	*	*	*
19	144	145	137	121	101	80	61	51	49	58	73	93	113	129	137	138	131	120	108	100	97	101	111	124	2522	105.1		0:33	145	14:32	138	*	*	*	*	7:38	49	19:54	97	*	*	*	*
20	137	146	147	139	122	99	73	51	38	35	45	64	89	114	135	148	150	143	130	115	103	97	99	109	2528	105.3		1:40	148	15:44	151	*	*	*	*	8:42	35	21:13	97	*	*	*	*
21	124	139	150	152	143	123	96	66	40	24	22	34	58	89	120	145	159	161	152	135	116	101	94	96	2539	105.8		2:42	153	16:40	162	*	*	*	*	9:39	21	22:14	94	*	*	*	*
22	108	126	144	156	158	147	123	91	57	29	13	13	29	58	94	128	155	169	168	155	134	112	96	89	2552	106.3		3:38	159	17:27	170	*	*	*	*	10:30	11	23: 5	89	*	*	*	*
23	94	109	130	150	163	163	148	120	84	48	20	6	10	31	64	103	139	164	175	170	152	128	104	89	2564	106.8	N	4:30	165	18:10	175	*	*	*	*	11:18	# 5	23:49	84	*	*	*	*
24	84	93	112	136	156	167	164	146	115	77	41	15	5	14	39	76	115	149	171	176	166	144	118	95	2574	107.3		5:18	168	18:50	#176	*	*	*	*	12: 2	# 5	*	*	*	*	*	*
25	82	82	94	116	141	160	168	162	140	107	70	37	16	12	26	54	91	129	157	173	172	156	132	106	2583	107.6		6: 5	168	19:26	174	*	*	*	*	0:30	80	12:43	11	*	*	*	*
26	86	77	81	97	120	144	160	165	155	131	98	64	37	23	25	43	73	108	140	162	170	163	143	118	2583	107.6		6:49	165	20: 0	170	*	*	*	*	1:10	77	13:22	22	*	*	*	*
27	95	79	75	83	101	123	143	156	156	144	121	91	63	43	35	43	64	93	123	148	162	163	151	130	2585	107.7		7:33	158	20:32	164	*	*	*	*	1:49	75	13:59	35	*	*	*	*
28	106	86	76	75	86	103	123	139	148	146	132	111	87	66	53	52	63	84	110	134	152	158	153	138	2581	107.5		8:18	148	21: 3	158	*	*	*	*	2:30	74	14:35	51	*	*	*	*
29	117	96	81	74	77	88	103	120	132	138	134	123	105	87	73	67	70	82	101	122	140	150	151	142	2573	107.2		9: 7	138	21:34	152	*	*	*	*	3:14	74	15:10	66	*	*	*	*
30	126	108	91	79	74	78	87	101	114	124	128	125	117	105	92	84	81	86	98	113	129	140	145	143	2568	107.0		10: 7	128	22: 9	145	*	*	*	*	4: 4	74	15:50	81	*	*	*	*
31	133	118	102	88	78	74	76	84	95	106	115	120	120	116	109	101	96	95	99	108	119	129	137	139	2557	106.5	U	11:32	121	22:55	139	*	*	*	*	5: 6	74	16:43	95	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	潮位	回数	推算月最低潮位 起時	潮位	回数
744	78707	105.8	24 日 18 時 50 分	176	1	24 日 12 時 2 分	5	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 内浦　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °53 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 100.0(cm)　　2017 年 8 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	136	127	114	100	86	76	72	72	78	88	99	109	117	121	121	117	111	107	104	106	111	119	126	132	2549	106.2		13:24	122	*	*	*	*	*	*	6:21	71	18: 6	104	*	*	*	*
2	135	132	125	113	99	84	73	66	65	71	81	94	108	120	127	129	126	120	114	109	107	110	116	123	2547	106.1		0: 1	135	14:54	129	*	*	*	*	7:37	65	19:51	107	*	*	*	*
3	130	134	133	126	113	97	80	66	58	57	63	76	94	112	127	137	139	134	126	115	107	104	106	112	2546	106.1		1:18	134	15:49	139	*	*	*	*	8:39	56	21:10	104	*	*	*	*
4	122	131	137	136	127	112	93	73	57	48	49	59	76	98	120	138	147	147	139	126	112	102	98	102	2549	106.2		2:24	137	16:29	148	*	*	*	*	9:27	47	22: 0	98	*	*	*	*
5	112	124	136	142	140	128	109	85	63	46	39	43	58	82	108	133	149	156	151	137	120	104	94	93	2552	106.3		3:15	143	17: 3	156	*	*	*	*	10: 8	38	22:38	92	*	*	*	*
6	101	115	131	144	149	143	126	102	74	50	35	32	42	64	92	122	146	159	160	149	131	110	94	87	2558	106.6		3:58	149	17:34	161	*	*	*	*	10:44	31	23:10	86	*	*	*	*
7	90	103	122	141	153	154	143	120	91	62	38	27	30	47	75	107	137	158	166	160	143	120	98	84	2569	107.0		4:36	155	18: 3	166	*	*	*	*	11:17	26	23:42	81	*	*	*	*
8	81	91	110	132	151	160	156	139	111	79	49	29	24	34	58	90	124	151	167	167	154	131	106	85	2579	107.5	F	5:13	160	18:32	169	*	*	*	*	11:50	24	*	*	*	*	*	*
9	76	80	95	118	142	159	163	154	131	99	66	40	25	27	45	74	108	140	162	170	163	143	117	92	2589	107.9		5:50	164	19: 1	170	*	*	*	*	0:13	75	12:23	24	*	*	*	*
10	75	71	81	102	127	150	163	162	147	120	88	57	35	28	37	60	92	125	153	168	168	154	129	102	2594	108.1		6:28	164	19:30	170	*	*	*	*	0:46	71	12:56	28	*	*	*	*
11	79	68	70	85	108	133	154	162	157	138	110	79	53	38	38	52	78	110	139	160	168	160	141	115	2595	108.1		7: 8	162	20: 0	168	*	*	*	*	1:21	67	13:30	36	*	*	*	*
12	89	70	64	71	89	113	136	153	157	149	129	102	75	55	47	53	70	96	125	148	162	162	150	128	2593	108.0		7:51	158	20:32	164	*	*	*	*	1:59	64	14: 6	47	*	*	*	*
13	102	79	65	63	72	91	114	135	148	150	140	121	99	78	64	61	70	88	111	134	151	158	153	138	2585	107.7		8:40	150	21: 5	158	*	*	*	*	2:41	62	14:45	61	*	*	*	*
14	116	93	73	63	63	73	90	110	128	139	141	133	118	101	86	78	78	87	102	121	138	149	151	144	2575	107.3		9:39	141	21:44	151	*	*	*	*	3:31	61	15:30	77	*	*	*	*
15	129	108	88	71	62	62	70	85	103	119	130	133	130	121	109	99	93	93	100	111	124	136	143	144	2563	106.8	L	10:59	133	22:35	145	*	*	*	*	4:32	61	16:29	92	*	*	*	*
16	137	124	106	87	71	61	58	64	76	92	108	122	130	132	128	121	113	107	104	107	113	122	131	138	2552	106.3		12:49	132	23:49	140	*	*	*	*	5:49	58	18: 1	104	*	*	*	*
17	140	135	124	108	89	71	58	52	54	64	81	100	117	131	139	139	134	125	116	109	107	110	117	126	2546	106.1		14:34	140	*	*	*	*	*	*	7:13	51	19:57	107	*	*	*	*
18	135	140	139	130	113	92	70	52	42	42	53	71	95	119	138	149	151	144	132	118	107	101	102	110	2545	106.0		1:20	140	15:43	151	*	*	*	*	8:29	41	21:20	101	*	*	*	*
19	123	136	145	146	137	119	93	66	44	31	31	44	67	97	125	148	160	160	150	133	114	99	92	94	2554	106.4		2:38	147	16:31	162	*	*	*	*	9:31	30	22:14	91	*	*	*	*
20	106	124	142	154	155	144	121	91	60	35	22	24	41	70	104	136	159	169	165	149	126	103	87	82	2569	107.0		3:38	156	17:12	170	*	*	*	*	10:22	21	22:56	82	*	*	*	*
21	89	106	129	150	163	163	148	120	86	52	27	17	24	46	80	117	149	169	174	163	141	114	90	76	2593	108.0		4:30	165	17:48	174	*	*	*	*	11: 6	# 17	23:34	73	*	*	*	*
22	75	87	110	136	158	170	166	146	115	78	45	23	18	31	59	96	132	161	175	172	154	127	99	76	2609	108.7	N	5:16	170	18:20	#176	*	*	*	*	11:47	18	*	*	*	*	*	*
23	67	72	90	117	144	165	172	163	140	106	70	41	25	27	46	78	114	147	168	174	164	140	111	83	2624	109.3		5:59	172	18:51	174	*	*	*	*	0:10	67	12:24	24	*	*	*	*
24	66	63	74	96	124	150	166	169	156	130	96	64	42	34	43	66	99	132	158	170	167	150	123	94	2632	109.7		6:39	170	19:19	171	*	*	*	*	0:44	62	12:58	34	*	*	*	*
25	71	60	63	79	104	130	152	163	161	144	118	88	63	49	49	63	88	118	145	162	166	155	133	106	2630	109.6		7:18	164	19:45	166	*	*	*	*	1:17	60	13:29	47	*	*	*	*
26	81	64	60	68	86	110	133	150	156	149	132	108	84	67	61	67	84	108	133	152	160	156	140	117	2626	109.4		7:58	156	20:10	161	*	*	*	*	1:51	60	14: 0	61	*	*	*	*
27	93	73	62	63	74	93	114	132	144	145	137	121	102	85	76	76	85	102	123	141	152	153	144	126	2616	109.0		8:40	146	20:36	154	*	*	*	*	2:26	61	14:31	74	*	*	*	*
28	105	84	70	64	68	80	96	113	127	135	135	128	115	102	92	88	91	101	115	130	142	146	143	132	2602	108.4		9:29	136	21: 4	146	*	*	*	*	3: 6	64	15: 5	88	*	*	*	*
29	115	97	82	72	68	72	82	96	109	120	126	127	123	115	107	101	100	103	111	121	130	137	138	133	2585	107.7	U	10:37	127	21:41	138	*	*	*	*	3:56	68	15:51	100	*	*	*	*
30	123	110	96	83	75	72	74	81	91	102	112	120	123	123	120	116	112	109	110	114	120	125	129	130	2570	107.1		12:29	124	22:41	130	*	*	*	*	5: 4	72	17:14	109	*	*	*	*
31	127	120	110	98	86	77	72	71	76	84	95	107	118	125	129	128	125	119	114	111	111	114	118	123	2558	106.6		14:22	129	*	*	*	*	*	*	6:35	71	19:31	111	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79954	107.5	22 日 18 時 20 分	176	1	21 日 11 時 6 分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 内浦　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °53 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 100.0(cm)　　2017 年 9 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	126	126	122	113	101	88	76	68	65	68	77	91	106	121	132	138	137	131	122	113	106	104	106	113	2550	106.3		0:31	126	15:23	138	*	*	*	*	7:59	65	20:59	104	*	*	*	*
2	120	127	130	127	118	104	87	71	60	56	60	73	91	111	130	143	147	143	133	119	106	97	95	101	2549	106.2		2: 3	130	16: 2	147	*	*	*	*	8:59	56	21:45	95	*	*	*	*
3	111	124	134	138	134	121	102	81	62	50	47	55	73	97	122	142	154	154	145	128	110	94	87	88	2553	106.4		3: 2	138	16:34	155	*	*	*	*	9:44	47	22:19	86	*	*	*	*
4	99	116	132	145	147	139	121	97	71	50	39	41	56	80	109	136	155	162	156	140	117	96	81	77	2562	106.8		3:47	148	17: 3	162	*	*	*	*	10:22	39	22:49	77	*	*	*	*
5	85	103	125	145	156	155	141	117	87	59	39	33	41	63	93	125	151	166	166	152	129	102	80	69	2582	107.6		4:26	157	17:30	168	*	*	*	*	10:56	33	23:18	68	*	*	*	*
6	71	87	111	137	157	165	159	138	108	75	47	32	32	48	76	110	142	164	172	163	141	112	84	65	2596	108.2	F	5: 4	165	17:58	172	*	*	*	*	11:29	# 30	23:49	60	*	*	*	*
7	60	70	93	122	150	167	170	157	131	97	64	40	31	39	62	94	129	157	172	171	154	126	94	67	2617	109.0		5:41	171	18:25	#174	*	*	*	*	12: 2	31	*	*	*	*	*	*
8	54	56	74	102	133	159	173	170	152	122	87	57	39	38	52	80	114	145	167	174	164	140	108	76	2636	109.8		6:20	#174	18:54	#174	*	*	*	*	0:21	53	12:36	36	*	*	*	*
9	54	47	57	80	111	141	164	172	165	143	112	81	56	46	51	70	99	131	156	170	168	151	123	91	2639	110.0		7: 1	172	19:23	171	*	*	*	*	0:56	47	13:10	46	*	*	*	*
10	63	47	46	61	87	117	145	163	166	156	133	105	79	62	59	69	90	117	143	161	166	157	136	107	2635	109.8		7:45	167	19:53	166	*	*	*	*	1:32	45	13:46	58	*	*	*	*
11	78	56	45	49	66	92	119	143	156	157	145	126	103	84	74	75	87	106	129	147	158	157	144	122	2618	109.1		8:33	158	20:24	159	*	*	*	*	2:13	45	14:24	73	*	*	*	*
12	96	71	54	48	54	70	93	116	135	146	146	137	122	106	94	89	92	102	117	133	145	150	145	132	2593	108.0		9:31	147	21: 1	150	*	*	*	*	3: 0	48	15: 8	89	*	*	*	*
13	113	91	72	58	53	58	71	89	109	125	135	137	133	124	115	107	103	105	111	121	131	138	140	136	2575	107.3	L	10:51	137	21:52	140	*	*	*	*	4: 0	53	16:11	103	*	*	*	*
14	126	111	94	77	64	58	59	68	82	98	114	126	133	134	131	125	119	114	111	113	117	123	128	132	2557	106.5		12:48	134	23:26	132	*	*	*	*	5:21	57	18: 9	111	*	*	*	*
15	131	126	116	101	85	70	60	56	60	72	88	105	122	134	141	141	135	127	117	110	106	107	112	120	2542	105.9		14:30	142	*	*	*	*	*	*	6:57	56	20:17	106	*	*	*	*
16	128	133	133	125	110	92	73	57	50	51	62	81	103	125	141	150	150	142	128	113	101	94	95	104	2541	105.9		1:24	134	15:29	151	*	*	*	*	8:20	49	21:22	94	*	*	*	*
17	117	131	141	143	136	118	95	71	51	41	43	57	80	108	133	152	160	156	142	122	102	87	81	85	2552	106.3		2:44	144	16:10	160	*	*	*	*	9:21	41	22: 4	81	*	*	*	*
18	100	119	139	152	155	144	122	94	66	44	35	40	59	87	118	146	163	166	156	135	109	86	72	69	2576	107.3		3:41	155	16:44	167	*	*	*	*	10: 9	34	22:40	69	*	*	*	*
19	80	101	127	150	163	163	148	121	88	58	38	32	43	68	101	133	158	170	166	148	121	92	69	59	2597	108.2		4:28	165	17:15	171	*	*	*	*	10:50	32	23:13	59	*	*	*	*
20	63	81	109	138	161	171	166	145	114	80	52	36	37	54	84	118	149	168	172	159	134	103	74	55	2623	109.3	N	5:10	171	17:44	172	*	*	*	*	11:27	34	23:44	51	*	*	*	*
21	52	63	88	119	149	168	174	163	138	105	72	49	40	49	72	104	136	161	172	166	146	116	84	59	2645	110.2		5:49	#174	18:10	172	*	*	*	*	12: 0	40	*	*	*	*	*	*
22	47	51	70	99	130	157	171	170	154	126	95	67	51	51	66	92	123	151	167	168	154	128	96	67	2651	110.5		6:26	173	18:35	170	*	*	*	*	0:15	46	12:31	49	*	*	*	*
23	49	45	56	80	110	139	160	168	162	142	115	87	67	60	67	86	113	139	159	166	158	137	109	79	2653	110.5		7: 2	168	18:59	166	*	*	*	*	0:44	45	13: 0	60	*	*	*	*
24	56	46	49	66	92	120	144	159	161	150	130	105	84	72	72	84	105	129	149	160	158	144	120	92	2647	110.3		7:38	162	19:22	161	*	*	*	*	1:14	45	13:29	71	*	*	*	*
25	68	52	49	58	77	101	126	144	153	150	138	120	101	87	82	87	101	120	138	151	154	146	128	105	2636	109.8		8:16	153	19:46	154	*	*	*	*	1:46	48	13:59	82	*	*	*	*
26	81	63	54	56	67	86	107	127	140	144	140	128	114	101	93	93	100	113	127	140	146	143	132	115	2610	108.8		8:59	144	20:13	146	*	*	*	*	2:20	53	14:33	92	*	*	*	*
27	95	77	65	60	64	75	91	108	123	132	135	131	123	114	106	102	103	109	119	128	135	136	132	121	2584	107.7		9:55	135	20:45	137	*	*	*	*	3: 2	60	15:17	102	*	*	*	*
28	107	92	79	71	68	71	80	92	105	116	124	128	128	124	119	113	110	110	113	118	123	126	126	123	2566	106.9	U	11:23	128	21:35	127	*	*	*	*	3:57	68	16:35	110	*	*	*	*
29	116	106	95	85	77	73	74	79	88	98	109	119	126	129	129	126	120	115	111	110	111	114	117	119	2546	106.1		13:24	130	23:36	120	*	*	*	*	5:22	73	19: 3	110	*	*	*	*
30	119	117	111	102	91	82	74	72	74	81	92	105	119	129	136	137	132	124	114	106	102	101	105	111	2536	105.7		14:38	137	*	*	*	*	*	*	7: 4	71	20:36	101	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	77767	108.0	21 日 5 時 49 分	174	4	6 日 11 時 29 分	30	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 内浦　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °53 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 100.0(cm)　　2017 年 10 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	118	123	123	119	109	96	82	71	65	66	75	89	107	124	138	145	144	135	122	107	95	90	91	99	2533	105.5		1:39	124	15:21	145	*	*	*	*	8:20	64	21:18	89	*	*	*	*
2	111	123	132	134	127	114	96	77	63	56	59	72	91	114	135	149	153	147	132	112	94	81	77	84	2533	105.5		2:45	134	15:54	154	*	*	*	*	9:12	56	21:50	77	*	*	*	*
3	99	117	134	145	145	134	115	91	68	53	48	56	75	100	127	149	160	159	145	122	97	76	66	68	2549	106.2		3:31	146	16:23	161	*	*	*	*	9:53	48	22:20	65	*	*	*	*
4	82	105	129	149	158	154	137	111	82	58	44	44	59	84	115	143	162	167	158	135	106	77	58	53	2570	107.1		4:12	158	16:50	168	*	*	*	*	10:29	42	22:51	52	*	*	*	*
5	63	86	115	144	163	169	159	135	104	73	50	40	47	69	99	132	159	172	169	149	119	85	57	42	2600	108.3		4:51	169	17:19	173	*	*	*	*	11: 5	40	23:22	41	*	*	*	*
6	45	63	94	128	157	174	175	158	130	96	65	46	43	57	84	118	149	170	175	162	135	99	65	40	2628	109.5	F	5:31	177	17:47	175	*	*	*	*	11:40	42	23:56	32	*	*	*	*
7	32	43	69	104	140	167	180	175	153	122	88	62	49	53	73	103	135	161	174	171	150	117	80	48	2649	110.4		6:12	#180	18:17	175	*	*	*	*	12:15	49	*	*	*	*	*	*
8	29	29	46	77	114	148	171	179	169	145	114	85	65	59	69	91	120	148	167	172	160	134	99	64	2654	110.6		6:55	179	18:47	172	*	*	*	*	0:32	27	12:52	59	*	*	*	*
9	38	26	32	53	86	121	151	169	172	159	136	109	86	73	73	86	108	133	154	165	162	146	118	85	2641	110.0		7:40	173	19:18	166	*	*	*	*	1:10	# 26	13:29	72	*	*	*	*
10	55	35	30	39	62	92	123	148	161	161	149	129	108	92	85	89	102	120	139	153	157	150	131	106	2616	109.0		8:30	163	19:52	157	*	*	*	*	1:52	29	14:10	85	*	*	*	*
11	78	54	40	38	48	68	94	120	139	150	149	141	126	112	102	98	102	112	125	138	145	145	137	121	2582	107.6		9:29	151	20:31	146	*	*	*	*	2:40	37	14:59	98	*	*	*	*
12	100	78	60	50	48	56	72	92	112	129	138	141	136	128	119	112	108	109	115	122	129	134	134	128	2550	106.3	L	10:48	141	21:29	134	*	*	*	*	3:40	48	16:14	108	*	*	*	*
13	117	102	86	71	61	57	61	71	87	104	119	131	137	137	133	126	119	113	109	109	112	117	122	126	2527	105.3		12:35	137	23:26	126	*	*	*	*	5: 0	57	18:29	109	*	*	*	*
14	125	120	110	97	82	70	62	61	67	80	96	113	128	138	142	139	132	121	110	102	98	99	105	114	2511	104.6		14: 4	142	*	*	*	*	*	*	6:38	60	20:14	98	*	*	*	*
15	123	129	129	122	108	91	75	62	58	62	75	93	114	132	145	149	144	132	116	100	88	83	86	97	2513	104.7		1:29	130	14:58	149	*	*	*	*	8: 1	58	21: 7	83	*	*	*	*
16	112	127	138	140	133	117	96	75	59	54	59	74	97	121	141	154	155	145	127	105	85	72	69	77	2532	105.5		2:45	141	15:36	156	*	*	*	*	9: 2	54	21:45	69	*	*	*	*
17	95	116	137	150	151	141	120	95	71	55	51	60	80	106	133	153	161	156	139	114	88	67	56	59	2554	106.4		3:38	152	16: 8	161	*	*	*	*	9:49	51	22:18	56	*	*	*	*
18	74	99	126	149	161	159	143	118	90	66	52	52	67	92	121	146	162	164	151	127	97	69	50	46	2581	107.5		4:22	162	16:38	165	*	*	*	*	10:29	50	22:49	45	*	*	*	*
19	56	79	109	138	160	168	161	140	112	83	61	53	60	80	108	137	158	167	160	139	109	77	52	39	2606	108.6		5: 2	168	17: 4	167	*	*	*	*	11: 4	53	23:19	38	*	*	*	*
20	42	60	89	122	151	168	170	157	133	103	76	61	59	72	97	125	151	165	165	150	122	89	59	39	2625	109.4	N	5:39	171	17:30	167	*	*	*	*	11:36	58	23:48	33	*	*	*	*
21	34	45	70	103	135	160	171	167	149	122	94	73	64	70	89	115	141	160	166	157	134	103	70	44	2636	109.8		6:14	171	17:54	166	*	*	*	*	12: 6	64	*	*	*	*	*	*
22	32	36	54	83	116	145	164	169	159	138	111	88	74	73	84	106	131	152	163	160	143	116	84	55	2636	109.8		6:48	169	18:18	163	*	*	*	*	0:16	32	12:35	72	*	*	*	*
23	37	33	44	67	97	128	151	163	161	148	126	103	86	79	84	99	121	141	156	158	148	126	98	69	2623	109.3		7:23	164	18:43	159	*	*	*	*	0:45	33	13: 4	79	*	*	*	*
24	47	37	40	56	81	109	134	152	157	151	136	117	99	88	87	96	112	131	146	153	149	134	111	84	2607	108.6		7:59	157	19: 9	153	*	*	*	*	1:15	36	13:35	86	*	*	*	*
25	61	46	43	51	68	92	116	136	147	149	141	127	112	99	94	96	106	120	134	143	144	136	120	99	2580	107.5		8:38	149	19:37	145	*	*	*	*	1:48	42	14:10	94	*	*	*	*
26	77	60	51	52	62	79	99	118	133	140	140	133	122	111	103	101	104	112	122	131	135	133	124	109	2551	106.3		9:26	141	20:10	136	*	*	*	*	2:26	50	14:55	101	*	*	*	*
27	92	76	65	59	61	70	85	101	116	127	133	134	129	122	114	108	106	108	112	118	123	125	123	116	2523	105.1		10:31	134	20:56	125	*	*	*	*	3:13	59	16: 5	106	*	*	*	*
28	105	93	81	72	67	69	75	86	99	112	122	129	132	130	125	118	112	107	106	107	110	113	116	116	2502	104.3	U	12: 5	132	22:34	116	*	*	*	*	4:19	67	18: 6	106	*	*	*	*
29	113	107	98	89	80	73	72	75	83	94	107	120	129	135	135	130	121	112	103	98	96	99	105	111	2485	103.5		13:31	135	*	*	*	*	*	*	5:51	71	19:48	96	*	*	*	*
30	116	118	115	107	96	85	75	70	71	78	91	107	122	135	142	141	133	120	105	92	84	83	89	100	2475	103.1		0:54	118	14:25	142	*	*	*	*	7:21	69	20:38	83	*	*	*	*
31	112	123	128	126	117	102	86	72	65	65	75	91	111	130	144	150	145	132	112	92	76	68	71	83	2476	103.2		2:15	128	15: 3	150	*	*	*	*	8:26	64	21:15	68	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79648	107.1	7 日 6 時 12 分	180	1	9 日 1 時 10 分	26	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 内浦　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °53 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 100.0(cm)　　2017 年 11 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	101	120	135	142	138	125	105	84	67	59	62	75	97	121	142	155	157	145	124	98	73	57	53	62	2497	104.0		3: 9	142	15:36	158	*	*	*	*	9:15	58	21:48	52	*	*	*	*
2	82	108	133	150	155	148	129	104	79	61	55	62	81	107	135	156	165	159	139	110	78	52	38	40	2526	105.3		3:55	155	16: 7	165	*	*	*	*	9:58	55	22:22	37	*	*	*	*
3	58	86	119	147	164	167	154	129	100	73	57	55	68	92	122	149	167	169	155	127	91	56	32	23	2560	106.7		4:38	168	16:38	170	*	*	*	*	10:38	54	22:57	23	*	*	*	*
4	33	59	95	132	161	175	173	155	126	95	70	58	61	79	107	138	162	173	167	145	110	71	37	17	2599	108.3	F	5:21	176	17:10	173	*	*	*	*	11:17	57	23:34	13	*	*	*	*
5	15	33	65	105	143	170	180	173	151	121	91	70	63	72	94	123	151	169	173	159	130	92	53	23	2619	109.1		6: 6	#180	17:43	174	*	*	*	*	11:56	63	*	*	*	*	*	*
6	9	14	38	74	114	150	173	179	168	145	116	90	74	73	85	108	135	158	170	167	147	115	76	41	2619	109.1		6:51	179	18:17	171	*	*	*	*	0:13	# 8	12:36	72	*	*	*	*
7	17	9	20	46	83	121	152	170	172	160	137	112	92	82	85	99	120	143	159	165	156	133	101	67	2601	108.4		7:39	173	18:53	165	*	*	*	*	0:54	9	13:17	82	*	*	*	*
8	37	19	17	30	56	90	123	148	162	162	150	131	111	97	91	96	109	126	143	154	154	143	121	93	2563	106.8		8:30	164	19:32	155	*	*	*	*	1:39	16	14: 2	91	*	*	*	*
9	64	41	28	29	42	65	94	121	141	152	152	142	128	113	103	100	103	113	126	137	143	141	131	113	2522	105.1		9:27	153	20:18	143	*	*	*	*	2:28	27	14:58	100	*	*	*	*
10	90	68	50	41	42	53	72	95	116	133	143	144	137	127	116	108	104	105	111	118	126	130	129	123	2481	103.4		10:36	144	21:24	130	*	*	*	*	3:26	40	16:17	104	*	*	*	*
11	111	94	78	63	55	54	61	75	93	112	127	137	140	137	129	119	110	103	100	102	106	112	118	122	2458	102.4	L	11:58	140	23:16	122	*	*	*	*	4:37	53	18:12	100	*	*	*	*
12	120	114	103	89	76	66	62	66	76	91	108	124	135	140	139	131	120	107	96	90	88	92	101	111	2445	101.9		13:15	140	*	*	*	*	*	*	6: 2	62	19:45	88	*	*	*	*
13	119	124	122	114	101	86	74	67	68	76	91	109	126	138	144	141	131	116	99	84	75	74	80	93	2452	102.2		1:14	124	14:11	144	*	*	*	*	7:24	66	20:40	73	*	*	*	*
14	109	123	131	132	124	109	92	77	68	68	77	94	114	132	145	149	142	127	107	85	68	60	61	73	2467	102.8		2:33	133	14:53	149	*	*	*	*	8:30	67	21:21	59	*	*	*	*
15	92	113	131	142	141	131	113	93	76	68	70	81	101	123	141	152	151	139	118	92	68	52	46	54	2488	103.7		3:29	143	15:27	153	*	*	*	*	9:21	67	21:55	46	*	*	*	*
16	72	97	123	142	151	148	134	112	91	74	68	73	89	111	134	151	157	150	131	103	74	51	38	38	2512	104.7		4:14	152	15:58	157	*	*	*	*	10: 3	68	22:27	36	*	*	*	*
17	53	78	108	135	153	158	150	132	108	86	72	70	81	101	125	146	158	157	142	117	85	56	35	29	2535	105.6		4:54	159	16:26	159	*	*	*	*	10:39	70	22:57	29	*	*	*	*
18	37	59	89	121	147	161	161	148	126	101	82	73	76	92	114	138	155	160	152	130	99	66	40	25	2552	106.3	N	5:30	163	16:54	161	*	*	*	*	11:13	72	23:26	24	*	*	*	*
19	26	42	70	104	135	156	165	159	141	117	94	79	76	85	105	128	149	160	157	141	113	80	49	28	2559	106.6		6: 5	165	17:20	161	*	*	*	*	11:44	76	23:55	21	*	*	*	*
20	21	31	53	85	118	145	161	163	152	131	108	89	80	83	97	118	140	155	159	149	126	95	63	37	2559	106.6		6:38	164	17:47	159	*	*	*	*	12:15	79	*	*	*	*	*	*
21	23	24	40	67	100	130	152	161	157	142	121	100	86	83	92	109	129	147	156	152	136	110	79	51	2547	106.1		7:12	162	18:14	156	*	*	*	*	0:25	22	12:45	83	*	*	*	*
22	31	25	33	53	82	112	138	153	157	148	132	112	96	87	89	101	118	136	148	151	141	122	95	67	2527	105.3		7:47	157	18:43	151	*	*	*	*	0:56	25	13:18	87	*	*	*	*
23	44	32	32	45	67	94	121	141	151	149	139	123	106	94	91	96	108	124	137	144	141	129	108	84	2500	104.2		8:23	151	19:15	144	*	*	*	*	1:29	30	13:54	91	*	*	*	*
24	61	44	38	42	57	79	103	125	140	145	141	131	117	104	96	95	101	112	124	133	135	130	117	98	2468	102.8		9: 5	145	19:50	136	*	*	*	*	2: 4	38	14:37	95	*	*	*	*
25	78	60	49	46	53	68	88	108	125	136	139	135	126	115	105	99	98	103	111	119	125	125	120	108	2439	101.6		9:54	140	20:36	126	*	*	*	*	2:45	46	15:36	97	*	*	*	*
26	93	78	64	56	56	62	75	92	109	124	133	136	133	125	115	106	99	97	99	104	110	115	117	113	2411	100.5		10:57	136	21:50	117	*	*	*	*	3:36	55	17: 1	97	*	*	*	*
27	106	95	83	72	65	64	68	79	93	109	122	132	135	133	126	116	105	96	90	90	93	100	107	112	2391	99.6	U	12: 8	135	23:47	113	*	*	*	*	4:44	63	18:37	89	*	*	*	*
28	113	110	102	92	81	72	68	71	80	93	109	123	134	139	137	128	115	99	86	78	76	81	91	102	2380	99.2		13:13	139	*	*	*	*	*	*	6: 6	68	19:45	76	*	*	*	*
29	113	119	119	113	102	88	77	70	71	79	93	111	127	140	145	141	128	109	88	71	61	60	69	84	2378	99.1		1:31	120	14: 3	145	*	*	*	*	7:25	70	20:34	59	*	*	*	*
30	103	120	130	132	125	111	94	79	70	70	79	96	116	135	148	151	142	123	98	72	52	42	45	60	2393	99.7		2:42	133	14:45	151	*	*	*	*	8:30	69	21:16	41	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	75048	104.2	5 日 6 時 6 分	180	1	6 日 0 時 13 分	8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 内浦　　緯度 : 35 °1 ′N　　経度 : 138 °53 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 100.0(cm)　　2017 年 12 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	83	109	131	144	146	136	118	97	79	69	70	82	102	126	146	157	156	140	114	82	52	31	24	33	2427	101.1		3:38	147	15:24	158	*	*	*	*	9:24	68	21:56	24	*	*	*	*
2	55	86	118	144	158	157	144	121	97	78	68	72	88	112	137	157	164	157	134	101	64	32	13	11	2468	102.8		4:28	160	16: 1	164	*	*	*	*	10:13	68	22:37	9	*	*	*	*
3	26	56	93	129	156	168	165	147	122	96	77	70	78	97	123	148	165	167	153	124	85	46	15	0	2506	104.4		5:16	169	16:39	168	*	*	*	*	10:58	70	23:18	-1	*	*	*	*
4	3	26	61	102	139	165	174	167	146	119	94	77	75	86	108	134	157	169	166	145	112	71	32	4	2532	105.5	F	6: 3	#174	17:18	170	*	*	*	*	11:42	74	*	*	*	*	*	*
5	-6	3	30	69	110	146	168	174	164	141	115	92	80	81	95	117	142	161	168	159	135	99	59	24	2526	105.3		6:50	#174	17:58	168	*	*	*	*	0: 1	# -6	12:25	79	*	*	*	*
6	1	-4	10	39	78	117	149	167	169	157	135	111	92	84	88	103	124	145	159	162	149	123	89	52	2499	104.1		7:38	170	18:39	162	*	*	*	*	0:45	-4	13:10	84	*	*	*	*
7	23	6	5	22	51	87	122	148	162	161	148	128	107	93	88	94	108	126	143	152	151	137	113	82	2457	102.4		8:26	163	19:24	153	*	*	*	*	1:31	3	13:58	88	*	*	*	*
8	52	28	16	19	36	63	95	124	145	154	152	139	122	105	94	91	96	108	122	135	141	139	126	105	2407	100.3		9:16	155	20:13	142	*	*	*	*	2:18	16	14:52	91	*	*	*	*
9	80	56	39	31	35	51	74	100	124	140	147	143	132	118	104	95	92	95	103	114	123	128	127	117	2368	98.7		10: 8	147	21:16	129	*	*	*	*	3: 9	31	15:59	92	*	*	*	*
10	102	83	65	52	47	51	64	83	104	123	136	141	138	128	116	103	94	89	89	94	102	110	116	117	2347	97.8	L	11: 6	141	22:45	118	*	*	*	*	4: 4	47	17:25	88	*	*	*	*
11	113	103	90	77	66	62	64	74	89	106	122	133	137	135	126	114	101	89	81	79	82	89	99	108	2339	97.5		12: 8	137	*	*	*	*	*	*	5: 9	61	18:55	79	*	*	*	*
12	113	114	109	100	88	78	73	74	81	93	108	122	133	137	135	125	111	95	81	70	66	70	79	91	2346	97.8		0:37	114	13: 7	137	*	*	*	*	6:24	72	20: 3	66	*	*	*	*
13	104	115	119	117	109	98	87	80	79	85	96	111	125	136	139	135	123	105	86	68	57	53	59	72	2358	98.3		2:12	120	13:59	139	*	*	*	*	7:39	79	20:53	53	*	*	*	*
14	89	107	121	128	126	117	104	92	83	81	87	99	115	130	140	142	134	118	96	73	54	43	43	53	2375	99.0		3:18	128	14:42	142	*	*	*	*	8:44	81	21:33	41	*	*	*	*
15	71	94	116	131	138	134	122	107	92	83	82	90	105	122	137	145	143	130	109	82	57	39	31	36	2396	99.8		4: 8	138	15:19	146	*	*	*	*	9:35	81	22: 7	31	*	*	*	*
16	52	77	104	127	142	145	138	123	104	89	82	84	95	112	131	144	149	141	123	96	66	41	26	24	2415	100.6		4:48	146	15:53	149	*	*	*	*	10:18	81	22:40	23	*	*	*	*
17	35	58	87	116	139	151	150	137	119	99	85	81	87	102	122	140	150	149	135	111	80	50	27	17	2427	101.1		5:25	152	16:25	151	*	*	*	*	10:55	81	23:11	17	*	*	*	*
18	22	40	69	101	130	149	156	149	132	111	92	82	82	93	112	132	148	153	145	125	95	63	35	17	2433	101.4	N	5:59	156	16:56	153	*	*	*	*	11:28	80	23:41	13	*	*	*	*
19	14	26	51	83	116	141	155	156	144	124	102	86	81	86	102	122	141	152	151	137	111	79	47	23	2430	101.3		6:31	157	17:26	154	*	*	*	*	12: 0	81	*	*	*	*	*	*
20	13	17	36	65	99	129	149	157	151	135	113	94	82	82	93	111	131	147	152	145	125	96	64	36	2422	100.9		7: 3	157	17:57	152	*	*	*	*	0:12	12	12:32	81	*	*	*	*
21	18	14	26	50	81	113	138	152	154	143	124	103	88	81	86	100	119	137	148	147	135	111	81	52	2401	100.0		7:35	155	18:29	149	*	*	*	*	0:43	14	13: 4	81	*	*	*	*
22	29	18	22	39	65	96	124	144	152	147	133	114	96	84	83	91	106	124	138	144	138	122	97	69	2375	99.0		8: 8	152	19: 2	144	*	*	*	*	1:15	18	13:40	82	*	*	*	*
23	44	28	24	33	53	80	108	131	145	147	139	124	106	91	84	85	95	109	124	134	136	127	110	86	2343	97.6		8:43	148	19:40	137	*	*	*	*	1:48	24	14:20	83	*	*	*	*
24	62	43	33	34	46	67	92	116	134	143	142	132	116	101	89	84	86	96	108	120	127	126	117	101	2315	96.5		9:21	144	20:24	128	*	*	*	*	2:24	32	15: 8	84	*	*	*	*
25	81	61	47	42	46	59	79	101	121	135	140	137	126	112	97	87	82	84	92	103	113	118	117	110	2290	95.4		10: 5	140	21:24	119	*	*	*	*	3: 5	42	16:10	82	*	*	*	*
26	97	81	66	56	52	57	70	87	106	123	134	137	133	123	109	94	83	77	78	84	93	103	110	112	2265	94.4	U	10:56	137	22:51	112	*	*	*	*	3:55	52	17:26	77	*	*	*	*
27	108	99	87	76	67	64	67	78	93	109	124	133	136	132	121	106	90	76	68	66	71	81	93	104	2249	93.7		11:54	136	*	*	*	*	*	*	4:58	64	18:44	66	*	*	*	*
28	111	112	107	98	87	78	73	74	82	95	110	125	135	138	133	121	103	83	65	54	51	57	69	86	2247	93.6		0:41	112	12:55	138	*	*	*	*	6:18	73	19:50	51	*	*	*	*
29	103	116	121	120	112	100	88	80	78	84	96	112	127	139	142	136	120	98	72	50	36	33	42	60	2265	94.4		2:17	122	13:52	142	*	*	*	*	7:42	78	20:46	33	*	*	*	*
30	83	106	125	134	134	124	110	94	83	80	85	98	115	133	145	148	138	118	89	59	33	18	17	30	2299	95.8		3:27	135	14:44	148	*	*	*	*	8:55	79	21:36	15	*	*	*	*
31	54	84	114	136	148	147	135	117	98	84	79	85	101	121	140	152	152	139	113	79	44	16	1	4	2343	97.6		4:25	149	15:32	154	*	*	*	*	9:56	79	22:23	0	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73870	99.3	5 日 6 時 50 分	174	2	5 日 0 時 1 分	-6	1