

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)

2013 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	59	39	30	36	54	82	111	136	149	149	135	112	85	62	48	46	56	74	96	116	129	131	121	104	2160	90.0		8:28	151	20:40	131	*	*	*	*	2: 6	30	14:40	46	*	*	*	*
2	81	61	48	45	55	74	98	122	139	146	139	123	99	75	56	46	46	56	73	92	108	118	120	113	2133	88.9		9: 0	146	21:39	120	*	*	*	*	2:42	45	15:29	45	*	*	*	*
3	99	83	69	62	63	73	90	109	127	137	138	130	113	92	71	54	45	45	53	67	83	97	107	111	2118	88.3	L	9:37	139	23: 4	111	*	*	*	*	3:23	61	16:32	44	*	*	*	*
4	108	101	91	83	78	80	87	99	113	125	132	131	123	108	90	71	55	45	42	46	56	70	84	97	2115	88.1		10:25	132	*	*	*	*	4:17	78	17:55	42	*	*	*	*		
5	106	109	108	103	98	93	92	95	102	111	119	125	126	121	109	93	74	56	42	35	35	43	56	74	2125	88.5		1:14	109	11:39	126	*	*	*	*	5:49	91	19:28	34	*	*	*	*
6	91	106	116	120	117	111	103	97	95	97	104	113	122	126	124	115	99	78	55	36	24	21	29	45	2144	89.3		3: 3	120	13:16	126	*	*	*	*	7:57	95	20:46	21	*	*	*	*
7	68	92	113	128	133	129	119	106	94	88	89	97	109	122	131	133	124	105	79	52	28	12	9	19	2179	90.8		4: 4	133	14:38	133	*	*	*	*	9:23	87	21:45	9	*	*	*	*
8	40	69	99	125	141	144	136	120	101	85	77	79	91	109	127	140	142	131	108	78	45	18	2	1	2208	92.0		4:47	144	15:40	143	*	*	*	*	10:17	77	22:34	-1	*	*	*	*
9	15	43	78	112	138	152	151	136	113	89	72	65	72	89	113	135	149	149	135	107	72	36	9	-4	2226	92.8		5:24	153	16:32	151	*	*	*	*	11: 0	65	23:16	# -5	*	*	*	*
10	0	21	54	92	127	151	159	150	128	100	74	58	56	69	92	120	143	155	152	133	101	63	28	4	2230	92.9	N	5:58	159	17:19	156	*	*	*	*	11:39	55	23:54	-3	*	*	*	*
11	-3	8	35	72	110	142	159	159	142	114	84	59	48	52	70	98	127	149	157	149	125	91	54	23	2224	92.7		6:29	# 161	18: 1	157	*	*	*	*	12:15	47	*	*	*	*	*	*
12	6	6	24	55	93	128	152	160	151	128	97	67	47	42	52	75	105	132	150	153	140	113	80	47	2203	91.8		6:59	160	18:42	153	*	*	*	*	0:29	4	12:50	42	*	*	*	*
13	24	15	23	46	79	113	141	156	155	138	110	79	54	40	42	57	82	110	133	145	143	127	100	70	2182	90.9		7:26	157	19:20	146	*	*	*	*	1: 1	15	13:24	39	*	*	*	*
14	45	30	30	45	70	101	129	148	153	143	121	93	65	46	39	46	64	89	113	130	136	130	112	88	2166	90.3		7:51	153	19:59	136	*	*	*	*	1:30	29	13:59	39	*	*	*	*
15	65	48	43	50	67	92	117	137	147	144	128	104	78	56	43	42	52	70	92	111	123	125	116	100	2150	89.6		8:15	147	20:39	125	*	*	*	*	1:57	43	14:36	41	*	*	*	*
16	82	66	57	58	69	87	108	127	138	140	131	113	91	69	53	45	47	58	74	92	106	113	112	105	2141	89.2		8:39	140	21:26	114	*	*	*	*	2:23	56	15:17	45	*	*	*	*
17	93	81	72	70	75	86	101	116	128	133	129	118	102	83	66	54	49	52	61	73	87	97	103	103	2132	88.8		9: 6	133	22:32	103	*	*	*	*	2:49	70	16: 9	49	*	*	*	*
18	99	92	86	82	83	88	97	107	117	123	124	119	109	96	81	68	57	52	53	59	69	79	88	95	2123	88.5	U	9:40	124	*	*	*	*	3:21	82	17:21	52	*	*	*	*		
19	98	99	97	95	93	94	96	101	107	111	115	115	112	106	96	83	71	60	53	51	53	61	71	81	2119	88.3		0:39	99	10:39	115	*	*	*	*	4:18	93	18:55	51	*	*	*	*
20	92	99	104	106	105	102	100	98	98	100	104	107	110	111	107	99	87	73	59	49	43	45	52	65	2115	88.1		3: 3	106	12:40	111	*	*	*	*	7:24	98	20:18	43	*	*	*	*
21	80	94	107	114	116	113	107	100	94	91	92	97	104	111	115	113	105	90	72	54	40	34	36	47	2126	88.6		3:52	116	14:14	115	*	*	*	*	9:13	91	21:15	33	*	*	*	*
22	64	84	104	118	125	124	116	105	93	84	81	85	94	106	117	123	120	108	89	66	44	29	24	30	2133	88.9		4:22	125	15:12	123	*	*	*	*	9:57	81	21:57	24	*	*	*	*
23	47	70	95	117	131	134	127	113	96	81	73	73	82	97	114	127	132	126	108	83	55	32	18	17	2148	89.5		4:49	134	15:56	132	*	*	*	*	10:28	72	22:33	16	*	*	*	*
24	30	54	83	111	132	141	138	124	103	82	67	62	68	84	105	125	138	140	127	103	73	43	20	11	2164	90.2		5:14	142	16:35	141	*	*	*	*	10:57	62	23: 6	11	*	*	*	*
25	17	38	68	101	129	145	147	135	113	87	65	53	54	68	91	116	137	148	143	124	94	60	30	12	2175	90.6		5:38	148	17:13	148	*	*	*	*	11:26	52	23:37	9	*	*	*	*
26	10	25	53	87	121	144	153	146	125	97	69	49	42	51	72	100	128	147	152	142	117	83	49	22	2184	91.0	F	6: 3	153	17:50	153	*	*	*	*	11:55	42	*	*	*	*	*	*
27	11	17	40	73	108	138	155	154	138	110	78	51	36	37	53	80	111	137	152	152	135	106	72	41	2185	91.0		6:29	157	18:28	154	*	*	*	*	0: 9	11	12:27	34	*	*	*	*
28	21	18	32	59	94	127	150	158	148	124	91	59	36	28	36	58	88	118	142	152	146	126	96	64	2171	90.5		6:56	158	19: 8	152	*	*	*	*	0:41	17	13: 0	28	*	*	*	*

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	60479	90.0	11日 6時 29分	161	1	9日 23時 16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)

2013 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	94	78	70	73	86	105	125	140	145	137	118	92	63	38	22	19	28	47	72	97	117	129	131	124	2150	89.6		7:54	145	21:41	132	*	*	*	*	2:13	70	14:46	19	*	*	*	*
2	111	97	86	82	86	96	111	124	133	134	125	108	86	63	44	32	29	36	51	71	91	108	119	123	2146	89.4		8:34	135	23: 1	123	*	*	*	*	3: 2	82	15:46	29	*	*	*	*
3	120	112	103	95	92	93	99	108	117	122	122	116	103	87	69	54	43	38	42	52	67	84	100	112	2150	89.6	L	9:30	123	*	*	*	*	4:13	92	17: 4	38	*	*	*	*		
4	119	120	117	110	102	96	93	94	99	105	110	113	112	105	94	80	65	52	45	43	49	61	77	95	2156	89.8		0:45	121	11:13	113	*	*	*	*	6:14	93	18:40	43	*	*	*	*
5	111	121	126	124	116	105	94	86	83	85	92	101	109	114	113	105	91	75	58	47	42	46	58	76	2178	90.8		2: 9	126	13:19	114	*	*	*	*	8: 3	83	20: 4	42	*	*	*	*
6	96	115	129	133	129	117	100	84	72	68	72	83	98	112	122	123	116	100	80	60	45	39	44	58	2195	91.5		3: 1	133	14:41	124	*	*	*	*	9: 3	68	21: 6	39	*	*	*	*
7	80	104	125	138	140	130	112	90	69	56	53	61	79	100	120	132	134	124	105	81	58	43	38	45	2217	92.4		3:40	141	15:39	135	*	*	*	*	9:45	53	21:53	38	*	*	*	*
8	64	90	116	137	146	142	126	100	73	51	40	42	57	81	108	130	143	142	128	104	78	55	41	40	2234	93.1		4:13	147	16:26	144	*	*	*	*	10:21	39	22:33	39	*	*	*	*
9	53	76	105	131	147	150	139	114	84	55	34	28	37	60	89	119	141	150	145	126	100	72	51	43	2249	93.7		4:42	151	17: 7	150	*	*	*	*	10:54	28	23: 8	42	*	*	*	*
10	48	66	93	121	143	153	148	128	98	64	37	22	23	40	68	101	130	149	153	142	120	92	67	51	2257	94.0	N	5:10	154	17:46	153	*	*	*	*	11:26	20	23:40	48	*	*	*	*
11	49	60	83	110	136	152	153	139	112	78	46	23	16	25	49	81	114	140	153	151	135	110	84	64	2263	94.3		5:36	154	18:22	154	*	*	*	*	11:56	16	*	*	*	*	*	*
12	55	59	76	100	126	146	153	146	125	93	59	31	16	17	33	61	94	124	145	151	143	125	100	78	2256	94.0		6: 1	153	18:57	151	*	*	*	*	0:10	54	12:27	14	*	*	*	*
13	64	62	73	92	116	137	150	149	134	107	75	44	23	16	24	46	75	106	131	145	145	133	114	92	2253	93.9		6:26	151	19:32	147	*	*	*	*	0:39	61	12:58	16	*	*	*	*
14	75	68	73	87	107	127	142	147	138	118	90	60	36	22	22	35	59	87	114	133	140	136	123	104	2243	93.5		6:51	147	20: 8	140	*	*	*	*	1: 7	68	13:30	20	*	*	*	*
15	87	77	76	84	99	117	132	140	138	125	103	77	52	34	27	32	48	71	96	117	130	133	127	114	2236	93.2		7:18	141	20:47	133	*	*	*	*	1:37	75	14: 5	27	*	*	*	*
16	99	87	81	84	93	107	121	131	133	126	111	91	69	50	38	35	43	58	79	100	116	125	125	119	2221	92.5		7:46	133	21:34	126	*	*	*	*	2:11	81	14:44	35	*	*	*	*
17	108	97	90	88	91	99	109	119	124	122	115	101	84	67	53	45	44	52	66	83	99	112	119	119	2206	91.9		8:20	124	22:36	120	*	*	*	*	2:53	88	15:33	44	*	*	*	*
18	115	108	100	95	93	95	100	106	111	114	112	106	96	84	71	60	53	52	58	69	82	96	108	115	2199	91.6	U	9: 8	114	*	*	*	*	3:58	93	16:38	52	*	*	*	*		
19	118	116	111	104	98	94	93	95	98	102	105	105	103	97	88	78	67	59	56	59	68	80	94	107	2195	91.5		0: 1	118	10:48	105	*	*	*	*	5:56	93	18: 0	56	*	*	*	*
20	116	121	120	115	107	98	90	85	84	87	92	99	104	107	104	97	86	73	62	57	58	65	79	94	2200	91.7		1:24	121	13: 1	107	*	*	*	*	7:46	84	19:22	56	*	*	*	*
21	110	122	127	126	118	106	92	80	73	71	77	87	99	110	116	115	106	92	76	62	54	54	64	80	2217	92.4		2:19	128	14:22	116	*	*	*	*	8:40	71	20:26	53	*	*	*	*
22	100	118	131	136	131	117	99	79	64	57	58	69	86	105	121	129	127	115	96	75	58	50	52	66	2239	93.3		2:59	136	15:18	129	*	*	*	*	9:18	56	21:17	50	*	*	*	*
23	86	110	130	142	142	131	110	85	61	45	40	48	67	92	116	135	142	137	120	97	72	54	48	54	2264	94.3		3:32	144	16: 5	142	*	*	*	*	9:52	40	22: 1	48	*	*	*	*
24	72	97	123	143	151	145	125	97	66	41	27	27	43	70	101	130	149	154	144	122	94	69	52	49	2291	95.5		4: 4	151	16:50	154	*	*	*	*	10:27	25	22:42	48	*	*	*	*
25	60	83	112	138	154	156	142	114	79	46	21	12	20	43	77	113	142	159	161	146	120	91	66	53	2308	96.2		4:36	157	17:34	162	*	*	*	*	11: 2	12	23:22	52	*	*	*	*
26	55	71	98	127	150	161	155	133	99	60	27	6	3	18	48	86	123	151	165	162	144	116	87	66	2311	96.3	F	5: 9	161	18:19	# 166	*	*	*	*	11:40	2	*	*	*	*	*	*
27	58	65	85	113	140	158	162	149	120	83	44	14	-2	2	22	56	95	130	155	165	158	138	111	86	2307	96.1		5:43	162	19: 5	165	*	*	*	*	0: 2	58	12:20	# -3	*	*	*	*
28	69	66	77	99	125	148	160	157	138	106	68	33	8	-1	7	30	64	101	133	154	160	151	131	107	2291	95.5		6:19	161	19:53	160	*	*	*	*	0:43	66	13: 2	-1	*	*	*	*
29	87	75	76	89	109	132	149	155	147	126	94	59	29	10	6	17	40	72	105	132	148	151	142	125	2275	94.8		6:57	155	20:44	152	*	*	*	*	1:26	74	13:47	5	*	*	*	*
30	105	90	82	85	97	115	132	144	146	135	114	86	57	33	19	17	29	50	78	105	127	140	142	135	2263	94.3		7:38	146	21:42	143	*	*	*	*	2:13	82	14:37	16	*	*	*	*

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	66970	93.0	26日 18時 19分	166	1	27日 12時 20分	-3	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)

2013 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	時刻
1	140	130	115	100	87	80	81	87	97	108	117	120	117	108	95	81	71	66	68	77	92	109	125	136	2407	100.3	L	11: 1	120	*	*	*	*	*	*	5:28	80	17:14	65	*	*	*	*	
2	140	137	127	112	96	82	73	71	76	86	98	109	116	117	113	104	93	83	78	78	85	97	112	126	2409	100.4		0: 4	141	12:43	118	*	*	*	*	6:44	71	18:24	77	*	*	*	*	
3	136	140	136	124	108	89	73	63	61	66	77	92	107	117	122	121	113	103	92	86	85	90	101	115	2417	100.7		0:59	140	14:13	123	*	*	*	*	7:49	60	19:38	85	*	*	*	*	
4	129	138	141	135	121	102	81	63	52	50	57	72	91	110	124	130	129	121	109	98	90	88	93	105	2429	101.2		1:50	141	15:20	131	*	*	*	*	8:42	49	20:45	88	*	*	*	*	
5	119	133	142	142	134	116	93	69	50	40	41	52	72	96	117	133	139	136	126	112	99	91	89	96	2437	101.5		2:35	143	16:11	140	*	*	*	*	9:25	39	21:39	89	*	*	*	*	
6	109	125	139	146	143	130	108	81	55	37	30	36	53	78	105	128	143	147	141	127	111	97	89	90	2448	102.0		3:15	146	16:53	147	*	*	*	*	10: 3	30	22:23	89	*	*	*	*	
7	100	115	132	145	149	141	123	96	67	42	26	24	36	59	88	117	139	151	151	141	124	106	93	88	2453	102.2		3:52	149	17:29	153	*	*	*	*	10:39	24	23: 0	88	*	*	*	*	
8	93	106	123	140	150	149	136	113	82	53	30	20	24	42	70	102	130	149	156	151	136	117	100	89	2461	102.5		4:27	151	18: 3	156	*	*	*	*	11:12	19	23:34	87	*	*	*	*	
9	88	97	114	132	147	153	146	128	100	68	40	22	18	29	53	84	116	141	156	157	146	128	108	93	2464	102.7	N	5: 0	153	18:36	158	*	*	*	*	11:45	17	*	*	*	*	*	*	
10	87	91	104	122	140	151	152	140	116	86	55	31	18	21	39	67	99	129	149	158	153	138	118	100	2464	102.7		5:33	153	19: 7	158	*	*	*	*	0: 7	87	12:18	18	*	*	*	*	
11	88	87	95	111	130	145	152	147	130	103	73	45	26	21	30	52	82	113	139	154	156	146	128	109	2462	102.6		6: 6	152	19:39	157	*	*	*	*	0:39	86	12:51	21	*	*	*	*	
12	93	86	89	101	118	135	146	148	138	118	91	63	39	27	28	43	68	98	125	146	154	151	137	118	2460	102.5		6:40	149	20:12	155	*	*	*	*	1:12	86	13:25	26	*	*	*	*	
13	100	88	85	92	105	121	136	143	141	128	107	81	57	39	33	39	57	83	111	134	149	152	144	128	2453	102.2		7:17	144	20:45	152	*	*	*	*	1:49	85	14: 0	33	*	*	*	*	
14	110	95	86	86	94	107	122	133	137	132	118	98	75	56	44	43	52	72	96	121	139	149	147	137	2449	102.0		7:58	137	21:22	149	*	*	*	*	2:30	85	14:37	42	*	*	*	*	
15	121	104	90	84	85	94	106	118	127	130	124	111	93	75	60	52	54	66	84	107	127	141	146	142	2441	101.7		8:48	130	22: 2	146	*	*	*	*	3:19	84	15:19	52	*	*	*	*	
16	131	115	99	87	81	82	90	101	112	120	123	119	108	95	80	68	63	66	77	94	113	130	141	144	2439	101.6		9:53	123	22:49	144	*	*	*	*	4:18	81	16: 9	63	*	*	*	*	
17	138	126	110	94	82	75	76	82	92	104	114	119	118	112	101	89	79	74	77	86	101	117	132	141	2439	101.6	U	11:23	119	23:42	143	*	*	*	*	5:27	75	17:12	74	*	*	*	*	
18	143	136	123	106	89	74	66	65	71	82	96	109	119	123	120	112	101	90	84	84	92	104	120	133	2442	101.8		13: 4	123	*	*	*	*	6:39	64	18:28	83	*	*	*	*			
19	142	143	136	122	102	81	64	53	51	58	72	90	109	124	132	132	124	112	100	91	89	94	106	121	2448	102.0		0:40	144	14:30	133	*	*	*	*	7:43	51	19:47	89	*	*	*	*	
20	136	145	146	138	120	97	72	51	38	36	45	64	88	112	132	144	145	136	122	106	95	91	95	108	2462	102.6		1:38	147	15:36	146	*	*	*	*	8:40	35	20:58	91	*	*	*	*	
21	124	140	151	151	140	118	90	60	36	22	22	35	59	89	119	143	156	156	146	128	109	95	90	95	2474	103.1		2:33	152	16:32	158	*	*	*	*	9:33	20	21:59	90	*	*	*	*	
22	110	129	147	157	156	141	115	82	49	22	9	11	28	58	94	128	154	166	165	150	129	108	93	88	2489	103.7		3:25	158	17:22	167	*	*	*	*	10:22	7	22:52	88	*	*	*	*	
23	96	113	134	154	163	160	141	111	74	38	11	0	5	28	62	102	137	163	173	168	150	126	103	89	2501	104.2	F	4:15	164	18: 9	173	*	*	*	*	11:10	-1	23:40	86	*	*	*	*	
24	86	97	117	140	159	167	161	139	105	66	30	5	-3	7	33	71	111	146	169	175	166	145	119	97	2508	104.5		5: 4	167	18:54	# 175	*	*	*	*	11:57	# -3	*	*	*	*	*	*	
25	84	85	99	121	144	162	168	158	133	98	60	26	5	2	16	45	83	122	153	171	173	159	136	110	2513	104.7		5:53	168	19:36	174	*	*	*	*	0:27	83	12:43	1	*	*	*	*	
26	90	81	85	100	123	145	161	164	152	126	92	56	28	12	13	30	60	97	131	157	169	166	150	126	2514	104.8		6:42	164	20:17	170	*	*	*	*	1:12	80	13:27	11	*	*	*	*	
27	101	84	78	84	101	123	143	155	155	142	118	87	57	35	25	30	49	78	110	139	158	164	157	138	2511	104.6		7:31	157	20:56	164	*	*	*	*	1:59	78	14:10	25	*	*	*	*	
28	115	94	80	76	84	100	119	137	146	145	132	111	85	62	46	42	50	69	95	121	144	156	157	146	2512	104.7		8:23	147	21:34	158	*	*	*	*	2:48	76	14:52	42	*	*	*	*	
29	128	106	88	77	75	82	97	113	127	135	133	123	107	87	71	61	61	70	87	108	129	145	152	149	2511	104.6		9:21	135	22:12	152	*	*	*	*	3:41	74	15:34	60	*	*	*	*	
30	137	119	100	84	74	73	79	91	105	117	124	124	118	106	93	83	77	78	87	101	117	132	143	146	2508	104.5	L	10:32	125	22:54	146	*	*	*	*	4:41	72	16:19	76	*	*	*	*	

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	73925	102.7	24 日 18 時 54 分	175	1	24 日 11 時 57 分	-3	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)

2013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	120	127	130	127	118	103	86	71	60	57	62	75	93	113	130	141	144	140	130	117	105	97	96	101	2543	106.0		2: 4	130	15:56	144	*	*	*	*	8:52	57	21:45	95	*	*	*	*
2	111	123	134	138	134	122	103	81	63	51	50	59	77	100	124	142	151	150	140	124	106	92	86	88	2549	106.2		3: 4	138	16:24	152	*	*	*	*	9:38	49	22:15	85	*	*	*	*
3	99	115	132	144	147	139	121	97	72	52	43	46	62	86	114	138	154	158	151	133	111	91	78	76	2559	106.6		3:48	147	16:50	159	*	*	*	*	10:15	43	22:42	75	*	*	*	*
4	85	103	124	144	155	154	140	116	88	61	43	39	49	71	101	130	153	164	160	144	120	95	75	66	2580	107.5		4:26	156	17:15	164	*	*	*	*	10:48	38	23: 9	66	*	*	*	*
5	71	87	112	137	156	164	157	136	107	76	51	38	40	58	87	120	148	165	168	155	131	102	76	60	2602	108.4	N	5: 2	164	17:40	169	*	*	*	*	11:20	37	23:37	57	*	*	*	*
6	58	71	95	123	150	166	168	154	128	96	65	44	39	50	74	107	139	162	172	165	143	113	82	59	2623	109.3		5:37	169	18: 4	172	*	*	*	*	11:50	38	*	*	*	*	*	*
7	49	56	76	105	135	160	171	166	147	118	85	58	44	47	65	94	127	155	171	171	155	127	94	65	2641	110.0		6:14	171	18:30	173	*	*	*	*	0: 7	49	12:21	43	*	*	*	*
8	47	45	58	84	115	145	165	170	160	137	107	78	58	52	61	84	114	143	165	172	163	140	108	76	2647	110.3		6:51	170	18:57	172	*	*	*	*	0:38	44	12:53	51	*	*	*	*
9	52	41	46	64	93	123	149	164	164	151	127	100	77	64	64	79	103	130	154	167	166	150	123	92	2643	110.1		7:32	166	19:25	168	*	*	*	*	1:12	40	13:26	62	*	*	*	*
10	64	45	41	50	71	99	127	148	158	155	141	120	98	81	75	81	96	118	141	157	162	155	135	109	2627	109.5		8:16	158	19:55	162	*	*	*	*	1:49	40	14: 2	75	*	*	*	*
11	81	58	45	45	56	77	101	125	141	148	145	133	117	101	91	89	96	110	128	144	153	153	142	124	2603	108.5		9: 9	148	20:29	154	*	*	*	*	2:31	44	14:42	89	*	*	*	*
12	100	77	59	50	51	61	78	99	117	131	138	137	129	119	109	103	102	108	118	129	140	145	142	133	2575	107.3		10:21	138	21:13	145	*	*	*	*	3:25	49	15:37	102	*	*	*	*
13	117	99	80	65	57	56	62	75	91	107	121	130	133	131	126	119	114	111	112	117	124	131	135	135	2548	106.2	U	12: 9	133	22:29	135	*	*	*	*	4:38	55	17:13	111	*	*	*	*
14	129	119	104	89	74	63	57	59	67	81	97	113	127	135	138	136	129	120	113	109	109	113	120	127	2528	105.3		14: 0	138	*	*	*	*	6:16	57	19:28	108	*	*	*	*		
15	132	132	127	115	99	81	65	55	52	58	72	91	112	130	143	148	144	134	120	107	98	96	101	111	2523	105.1		0:34	133	15: 4	148	*	*	*	*	7:49	52	20:48	96	*	*	*	*
16	124	136	141	138	127	108	85	64	49	44	50	67	91	117	140	154	157	149	133	112	94	82	81	90	2533	105.5		2:11	141	15:47	158	*	*	*	*	8:58	44	21:37	80	*	*	*	*
17	107	127	145	153	151	136	112	85	59	43	38	47	69	98	128	152	164	163	148	124	98	76	66	69	2558	106.6		3:17	154	16:23	165	*	*	*	*	9:49	38	22:17	65	*	*	*	*
18	85	109	135	156	165	160	141	112	81	54	38	37	52	79	112	143	164	171	162	139	108	79	59	52	2593	108.0		4: 9	165	16:55	171	*	*	*	*	10:33	36	22:53	52	*	*	*	*
19	62	85	116	146	167	173	164	140	108	75	50	38	44	64	95	129	157	173	171	153	123	89	60	44	2626	109.4	F	4:55	173	17:25	174	*	*	*	*	11:11	38	23:28	42	*	*	*	*
20	45	62	92	126	156	174	176	161	134	100	70	50	45	57	82	115	146	168	174	164	139	104	70	46	2656	110.7		5:37	# 177	17:53	175	*	*	*	*	11:47	45	*	*	*	*	*	*
21	36	45	68	101	136	162	175	172	153	124	93	68	55	58	75	103	133	159	172	169	150	120	85	55	2667	111.1		6:17	176	18:20	173	*	*	*	*	0: 2	36	12:19	54	*	*	*	*
22	37	36	51	79	112	143	165	171	163	141	114	87	70	65	75	95	122	147	164	168	157	133	101	69	2665	111.0		6:56	171	18:45	169	*	*	*	*	0:34	# 34	12:49	65	*	*	*	*
23	46	36	42	62	91	122	147	162	162	150	129	105	86	77	79	92	113	136	154	163	158	141	115	86	2654	110.6		7:33	164	19:10	163	*	*	*	*	1: 7	36	13:18	76	*	*	*	*
24	60	44	41	52	74	101	127	146	154	151	138	119	101	89	87	93	108	126	143	154	155	145	126	101	2635	109.8		8:12	155	19:35	156	*	*	*	*	1:41	41	13:47	86	*	*	*	*
25	76	57	48	51	64	84	107	128	141	145	140	128	114	102	96	97	106	118	132	143	147	143	131	113	2611	108.8		8:54	145	20: 2	147	*	*	*	*	2:17	48	14:18	96	*	*	*	*
26	92	74	61	57	61	73	91	109	124	133	135	131	122	113	106	104	107	113	122	131	136	137	131	121	2584	107.7		9:47	135	20:33	137	*	*	*	*	2:59	57	14:59	104	*	*	*	*
27	106	91	77	68	65	69	79	92	106	118	125	128	127	122	117	113	111	112	115	120	124	127	126	123	2561	106.7	L	11: 6	128	21:24	127	*	*	*	*	3:55	65	16:11	111	*	*	*	*
28	116	106	95	84	76	72	73	79	89	101	112	120	126	128	126	123	118	114	111	111	112	114	117	119	2542	105.9		13: 3	128	23:41	120	*	*	*	*	5:17	72	18:55	111	*	*	*	*
29	119	117	111	102	92	82	75	72	76	84	96	108	120	129	134	133	128	120	112	105	101	101	104	111	2532	105.5		14:23	134	*	*	*	*	6:54	72	20:32	100	*	*	*	*		
30	118	123	124	119	110	96	83	72	68	70	79	94	110	126	137	141	138	129	116	103	93	88	90	98	2525	105.2		1:43	124	15: 6	141	*	*	*	*	8:10	67	21:13	88	*	*	*	*

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	77733	108.0	20日 5時 37分	177	1	22日 0時 34分	34	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)

2013 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		
1	110	123	132	134	128	115	97	79	66	61	65	79	98	119	136	147	148	140	125	106	89	78	76	84	2535	105.6		2:47	134	15:37	149	*	*	*	*	9: 2	61	21:43	76	*	*	*	*
2	98	117	134	144	144	134	115	93	72	58	56	65	84	108	132	149	156	151	135	113	90	72	63	67	2550	106.3		3:32	145	16: 5	156	*	*	*	*	9:43	55	22:11	63	*	*	*	*
3	82	105	129	147	156	152	136	111	85	63	52	55	70	95	123	147	161	161	147	124	95	70	54	52	2572	107.2		4:11	156	16:31	163	*	*	*	*	10:19	51	22:39	51	*	*	*	*
4	64	87	116	143	161	166	155	133	104	76	56	50	60	82	111	140	161	168	159	137	106	74	50	40	2599	108.3		4:48	166	16:57	168	*	*	*	*	10:53	50	23: 8	40	*	*	*	*
5	46	66	97	130	157	172	170	154	126	95	68	53	55	71	98	130	156	171	169	151	121	85	54	34	2629	109.5	N	5:26	173	17:24	172	*	*	*	*	11:26	52	23:40	31	*	*	*	*
6	32	46	74	109	143	167	177	170	148	117	87	65	57	65	87	117	146	167	173	162	137	102	66	38	2652	110.5		6: 4	# 177	17:52	173	*	*	*	*	11:59	57	*	*	*	*	*	*
7	25	30	52	84	121	152	172	176	164	139	109	83	67	66	80	104	133	158	171	169	150	120	83	51	2659	110.8		6:44	176	18:22	172	*	*	*	*	0:13	25	12:34	64	*	*	*	*
8	29	23	35	60	94	129	156	170	169	154	130	104	83	74	79	95	120	144	162	168	159	136	104	70	2647	110.3		7:26	172	18:53	168	*	*	*	*	0:49	# 23	13:10	74	*	*	*	*
9	43	28	28	43	70	101	131	153	163	159	144	123	103	89	85	93	109	130	149	160	159	146	122	93	2624	109.3		8:13	163	19:27	161	*	*	*	*	1:29	26	13:49	85	*	*	*	*
10	64	43	34	37	53	77	104	129	146	153	149	137	121	106	97	96	104	117	133	146	151	147	134	113	2591	108.0		9: 7	153	20: 6	151	*	*	*	*	2:14	33	14:35	96	*	*	*	*
11	88	66	50	43	47	60	80	102	122	136	143	141	133	122	112	106	105	109	118	129	137	140	136	126	2551	106.3		10:17	143	20:59	140	*	*	*	*	3: 8	43	15:40	104	*	*	*	*
12	110	92	74	61	55	56	64	79	96	114	127	136	138	134	127	119	111	107	108	112	118	125	129	129	2521	105.0	U	11:51	138	22:31	130	*	*	*	*	4:21	54	17:27	107	*	*	*	*
13	124	114	101	86	73	64	61	65	75	90	107	122	134	140	139	133	123	112	103	99	99	105	113	122	2504	104.3		13:23	140	*	*	*	*	5:56	61	19:21	98	*	*	*	*		
14	128	129	124	113	98	82	69	62	62	71	86	104	123	138	146	145	136	122	105	92	84	84	92	105	2500	104.2		0:42	129	14:25	147	*	*	*	*	7:28	61	20:29	83	*	*	*	*
15	120	132	139	136	125	108	88	71	60	59	68	86	108	130	147	154	149	135	114	93	75	67	70	83	2517	104.9		2:14	139	15: 8	154	*	*	*	*	8:36	58	21:16	67	*	*	*	*
16	103	124	142	151	148	134	113	89	69	58	58	70	92	117	141	156	159	149	128	101	75	57	52	60	2546	106.1		3:16	151	15:44	160	*	*	*	*	9:29	56	21:54	51	*	*	*	*
17	80	107	134	153	161	156	138	113	87	66	57	61	78	103	131	153	164	161	143	115	83	56	41	41	2582	107.6		4: 5	161	16:16	165	*	*	*	*	10:12	57	22:30	39	*	*	*	*
18	56	84	116	145	164	169	159	137	108	82	64	60	69	91	118	145	163	167	155	130	97	64	40	30	2613	108.9		4:49	169	16:46	167	*	*	*	*	10:50	60	23: 3	30	*	*	*	*
19	38	61	93	128	156	171	171	156	130	102	78	66	67	82	107	134	157	168	164	144	113	78	47	28	2639	110.0	F	5:29	173	17:14	168	*	*	*	*	11:24	64	23:36	25	*	*	*	*
20	27	42	71	106	139	163	173	167	148	121	95	77	71	78	98	123	147	164	166	154	128	94	60	35	2647	110.3		6: 7	173	17:41	167	*	*	*	*	11:56	71	*	*	*	*	*	*
21	24	31	52	84	119	148	166	170	158	137	112	90	79	79	92	113	137	156	164	159	140	110	77	48	2645	110.2		6:43	170	18: 8	164	*	*	*	*	0: 8	24	12:26	77	*	*	*	*
22	30	27	40	66	98	130	153	164	162	147	126	104	89	84	90	106	126	145	158	158	147	124	94	64	2632	109.7		7:18	165	18:34	160	*	*	*	*	0:40	26	12:56	84	*	*	*	*
23	42	32	36	54	80	110	136	153	158	151	135	116	100	91	91	101	117	134	148	153	148	132	109	82	2609	108.7		7:54	158	19: 1	153	*	*	*	*	1:12	32	13:26	90	*	*	*	*
24	58	43	40	48	67	92	118	138	149	149	140	126	110	99	95	99	109	123	136	144	144	136	119	98	2580	107.5		8:32	150	19:31	145	*	*	*	*	1:47	39	14: 0	95	*	*	*	*
25	76	59	49	50	61	79	100	121	135	142	140	132	120	109	102	101	105	114	124	132	136	133	124	110	2554	106.4		9:16	142	20: 6	136	*	*	*	*	2:25	48	14:43	100	*	*	*	*
26	93	76	64	59	61	71	86	104	119	130	135	133	127	119	111	106	104	107	112	119	124	125	123	116	2524	105.2		10:13	135	20:56	125	*	*	*	*	3:12	58	15:47	104	*	*	*	*
27	106	93	82	72	68	70	77	89	103	116	126	131	131	127	121	114	108	104	104	106	109	113	116	116	2502	104.3	L	11:31	131	22:39	117	*	*	*	*	4:15	68	17:41	104	*	*	*	*
28	114	108	99	90	81	75	74	79	88	101	113	124	131	133	130	124	115	106	99	95	95	99	104	111	2488	103.7		12:56	133	*	*	*	*	5:38	74	19:31	95	*	*	*	*		
29	116	118	115	108	98	87	78	75	78	86	99	113	126	135	138	134	125	112	99	88	82	83	89	100	2482	103.4		0:57	118	13:56	138	*	*	*	*	7: 4	75	20:26	82	*	*	*	*
30	112	122	127	125	117	104	89	78	72	75	85	101	118	133	143	144	136	121	103	85	72	67	71	84	2484	103.5		2:16	127	14:37	145	*	*	*	*	8:11	72	21: 3	67	*	*	*	*
31	101	119	133	139	136	124	106	88	74	69	73	87	107	128	144	151	148	134	112	88	67	54	53	64	2499	104.1		3: 9	140	15:11	152	*	*	*	*	9: 2	69	21:35	52	*	*	*	*

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	79677	107.1	6日6時4分	177	1	8日0時49分	23	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)

2013 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	84	108	131	147	152	145	127	105	83	69	66	75	94	118	140	155	158	147	125	97	68	47	38	43	2522	105.1		3:53	152	15:43	159	*	*	*	*	9:45	66	22: 8	38	*	*	*	*
2	62	90	120	146	161	162	149	127	100	78	66	68	82	106	132	154	164	160	141	112	78	47	28	25	2558	106.6		4:34	163	16:14	165	*	*	*	*	10:24	65	22:41	24	*	*	*	*
3	39	65	100	134	159	171	167	149	123	95	74	66	73	93	120	146	165	169	157	130	94	58	29	15	2591	108.0	N	5:15	172	16:46	169	*	*	*	*	11: 2	66	23:17	14	*	*	*	*
4	19	40	73	111	146	169	176	167	145	117	90	73	71	83	106	134	158	171	168	148	115	77	41	16	2614	108.9		5:56	176	17:19	171	*	*	*	*	11:40	70	23:55	9	*	*	*	*
5	9	19	46	83	122	154	173	176	163	139	111	88	76	79	95	119	145	164	171	161	136	101	62	30	2622	109.3		6:40	# 177	17:54	171	*	*	*	*	12:19	76	*	*	*	*	*	*
6	11	10	26	55	92	129	157	171	170	155	131	107	89	82	89	106	129	151	165	165	150	123	88	54	2605	108.5		7:25	173	18:31	167	*	*	*	*	0:35	# 8	13: 0	82	*	*	*	*
7	27	14	17	36	65	100	132	155	165	161	146	125	105	92	89	97	114	134	151	159	155	139	112	81	2571	107.1		8:13	165	19:12	159	*	*	*	*	1:18	13	13:44	89	*	*	*	*
8	52	31	23	29	47	74	104	131	149	156	152	139	121	106	96	95	103	117	132	144	149	143	128	106	2527	105.3		9: 6	156	19:59	149	*	*	*	*	2: 5	23	14:36	95	*	*	*	*
9	80	57	42	36	42	58	80	105	127	142	148	144	134	120	108	100	98	103	113	124	133	137	133	122	2486	103.6		10: 6	148	21: 0	137	*	*	*	*	2:59	36	15:44	98	*	*	*	*
10	105	85	68	55	50	54	66	84	104	123	136	142	140	132	121	109	100	96	97	103	112	120	125	126	2453	102.2	U	11:16	142	22:32	126	*	*	*	*	4: 4	50	17:15	96	*	*	*	*
11	120	109	95	81	69	63	64	72	86	103	120	133	140	140	133	122	108	96	88	86	90	98	109	118	2443	101.8		12:29	141	*	*	*	*	5:22	62	18:50	86	*	*	*	*		
12	124	124	118	107	93	81	72	70	75	87	103	120	134	142	142	134	120	103	87	75	71	75	86	101	2444	101.8		0:30	124	13:31	143	*	*	*	*	6:47	70	19:59	71	*	*	*	*
13	116	127	132	128	118	103	89	78	74	77	89	106	124	139	147	145	134	115	93	73	60	56	63	79	2465	102.7		2: 4	132	14:20	147	*	*	*	*	8: 1	74	20:50	56	*	*	*	*
14	99	120	135	141	138	126	109	92	80	75	80	93	112	131	146	152	146	129	105	79	57	44	44	56	2489	103.7		3:10	142	15: 1	152	*	*	*	*	9: 0	75	21:32	42	*	*	*	*
15	78	104	128	145	151	146	131	111	92	80	76	84	100	121	140	153	155	143	120	91	62	41	31	37	2520	105.0		4: 1	151	15:37	156	*	*	*	*	9:48	76	22: 9	31	*	*	*	*
16	55	83	113	139	155	158	149	130	108	90	79	79	90	110	132	150	158	154	135	107	75	46	27	24	2546	106.1		4:44	158	16:10	158	*	*	*	*	10:29	78	22:43	23	*	*	*	*
17	36	61	93	125	150	162	161	147	125	103	86	79	84	100	121	142	157	159	148	123	91	58	32	19	2562	106.8		5:23	163	16:41	160	*	*	*	*	11: 5	79	23:16	19	*	*	*	*
18	23	42	72	107	137	158	165	158	140	117	97	84	82	92	111	133	151	160	155	137	108	74	43	23	2569	107.0	F	5:59	165	17:11	160	*	*	*	*	11:38	81	23:49	17	*	*	*	*
19	17	29	54	87	120	147	162	163	151	131	108	91	84	88	102	122	142	156	158	147	123	91	59	33	2565	106.9		6:33	165	17:40	159	*	*	*	*	12: 9	84	*	*	*	*	*	*
20	20	22	40	68	102	132	153	162	157	141	120	100	88	86	95	112	132	148	156	151	135	108	77	48	2553	106.4		7: 6	162	18:10	156	*	*	*	*	0:21	19	12:39	86	*	*	*	*
21	29	23	32	54	83	114	140	155	157	147	130	110	95	88	91	103	120	137	149	150	141	121	94	66	2529	105.4		7:40	158	18:40	151	*	*	*	*	0:53	23	13:11	88	*	*	*	*
22	43	30	31	45	69	97	124	143	152	149	137	120	103	93	90	96	109	124	138	144	141	129	108	84	2499	104.1		8:14	152	19:13	144	*	*	*	*	1:27	29	13:46	90	*	*	*	*
23	60	44	37	43	59	82	107	129	143	147	141	128	113	100	93	93	100	112	124	133	136	130	117	99	2470	102.9		8:51	147	19:50	136	*	*	*	*	2: 2	37	14:27	92	*	*	*	*
24	78	60	49	47	55	71	93	114	131	140	141	134	122	109	99	94	95	101	110	119	125	126	120	109	2442	101.8		9:34	142	20:37	126	*	*	*	*	2:42	47	15:20	93	*	*	*	*
25	94	78	65	58	58	67	81	99	117	130	137	136	129	119	108	98	93	93	97	103	110	115	117	113	2415	100.6		10:24	137	21:48	117	*	*	*	*	3:28	57	16:34	93	*	*	*	*
26	106	95	83	73	68	68	75	88	103	118	129	135	134	128	118	107	96	89	87	88	94	100	107	112	2401	100.0	L	11:24	135	23:41	112	*	*	*	*	4:27	67	18: 6	87	*	*	*	*
27	112	109	101	92	82	76	75	80	91	104	118	129	135	135	129	118	104	91	80	75	76	82	92	103	2389	99.5		12:28	136	*	*	*	*	5:41	75	19:22	75	*	*	*	*		
28	112	117	117	111	102	91	82	79	82	92	106	120	132	139	138	130	115	97	80	66	60	62	72	87	2389	99.5		1:28	118	13:24	140	*	*	*	*	7: 0	79	20:15	60	*	*	*	*
29	104	118	127	129	122	110	97	85	80	83	93	108	125	139	145	142	129	109	86	64	49	43	49	65	2401	100.0		2:40	129	14:12	145	*	*	*	*	8:10	80	20:59	43	*	*	*	*
30	86	110	129	140	141	132	117	99	85	79	83	96	114	133	147	152	144	126	99	70	45	30	28	39	2424	101.0		3:35	142	14:54	152	*	*	*	*	9: 7	79	21:40	27	*	*	*	*

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	75064	104.3	5日6時40分	177	1	6日0時35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)

2013 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	62	91	120	142	154	152	139	119	99	84	78	85	101	122	143	156	157	144	119	86	53	27	13	16	2462	102.6		4:23	155	15:35	158	*	*	*	*	9:57	78	22:20	13	*	*	*	*
2	34	64	99	131	155	164	159	142	118	96	81	79	89	109	132	153	164	160	140	109	71	36	11	2	2498	104.1		5: 8	164	16:15	164	*	*	*	*	10:42	78	23: 2	2	*	*	*	*
3	10	35	70	109	142	164	170	161	140	115	92	80	81	95	118	142	161	168	158	133	97	57	23	1	2522	105.1	N	5:53	171	16:55	168	*	*	*	*	11:26	79	23:44	-4	*	*	*	*
4	-4	10	40	79	118	151	169	172	159	135	109	89	80	85	102	126	150	165	167	153	124	86	47	15	2527	105.3		6:38	# 173	17:37	168	*	*	*	*	12: 9	80	*	*	*	*	*	*
5	-2	-2	17	49	88	126	155	170	168	152	128	104	87	81	89	108	131	153	164	162	145	114	77	41	2505	104.4		7:23	171	18:21	165	*	*	*	*	0:28	-4	12:54	81	*	*	*	*
6	14	2	7	28	61	98	132	156	166	160	143	120	99	85	83	93	111	133	150	158	153	134	106	72	2464	102.7		8: 8	166	19: 8	158	*	*	*	*	1:13	2	13:40	83	*	*	*	*
7	41	20	13	21	42	73	106	135	153	159	151	134	114	95	85	85	94	111	129	143	148	142	125	99	2418	100.8		8:54	159	19:58	148	*	*	*	*	1:59	13	14:32	83	*	*	*	*
8	72	47	32	28	38	58	85	112	135	149	151	143	127	108	93	84	84	92	105	120	131	135	130	117	2376	99.0		9:41	152	20:58	135	*	*	*	*	2:47	28	15:31	83	*	*	*	*
9	97	76	58	47	46	55	72	94	117	134	144	144	136	121	105	91	82	80	86	96	108	118	123	121	2351	98.0		10:32	145	22:15	123	*	*	*	*	3:37	45	16:43	80	*	*	*	*
10	113	99	84	71	63	62	70	83	101	119	133	140	139	131	118	102	87	77	73	76	84	95	106	114	2340	97.5	U	11:26	141	23:58	117	*	*	*	*	4:35	62	18: 4	73	*	*	*	*
11	117	114	106	95	85	78	76	81	91	105	120	131	138	137	129	115	99	82	69	63	64	72	84	98	2349	97.9		12:25	138	*	*	*	*	5:46	76	19:21	63	*	*	*	*		
12	110	117	119	115	106	97	89	86	88	96	107	120	132	138	137	128	113	93	74	59	51	52	62	77	2366	98.6		1:45	119	13:24	139	*	*	*	*	7: 7	86	20:22	50	*	*	*	*
13	95	111	123	127	124	116	105	95	90	91	97	109	123	134	141	138	127	108	85	62	46	39	42	55	2383	99.3		3: 5	127	14:16	141	*	*	*	*	8:25	90	21:11	39	*	*	*	*
14	76	98	118	132	137	132	122	109	97	90	91	99	112	127	139	144	139	123	100	73	49	33	28	36	2404	100.2		4: 1	137	15: 1	144	*	*	*	*	9:26	90	21:52	28	*	*	*	*
15	55	80	107	129	142	144	137	123	107	94	88	91	101	117	133	145	147	137	116	89	59	35	22	22	2420	100.8		4:44	145	15:41	147	*	*	*	*	10:13	88	22:29	20	*	*	*	*
16	36	61	90	119	140	150	148	137	119	102	90	86	93	107	125	141	150	147	132	106	74	45	23	15	2436	101.5		5:21	151	16:17	150	*	*	*	*	10:51	86	23: 3	15	*	*	*	*
17	21	42	71	104	132	150	155	148	131	112	95	85	86	97	115	134	148	152	143	122	92	59	31	15	2440	101.7	F	5:54	155	16:51	152	*	*	*	*	11:25	84	23:36	12	*	*	*	*
18	13	27	53	86	118	143	155	154	142	122	102	87	83	89	104	124	142	152	151	136	110	77	45	22	2437	101.5		6:25	157	17:23	153	*	*	*	*	11:56	83	*	*	*	*	*	*
19	11	17	38	68	102	131	151	157	149	132	111	92	82	83	94	112	132	147	152	145	124	95	63	34	2422	100.9		6:56	157	17:55	152	*	*	*	*	0: 8	11	12:26	81	*	*	*	*
20	17	15	27	53	85	117	141	154	153	140	120	100	85	80	86	100	120	137	148	147	135	111	81	51	2403	100.1		7:25	155	18:28	149	*	*	*	*	0:40	14	12:57	80	*	*	*	*
21	29	19	23	42	70	101	129	147	153	146	129	109	91	80	80	90	106	124	138	144	139	122	97	69	2377	99.0		7:55	153	19: 2	144	*	*	*	*	1:11	18	13:31	79	*	*	*	*
22	45	29	26	36	58	87	115	137	149	148	136	118	99	85	79	82	93	109	125	135	136	128	110	86	2351	98.0		8:26	150	19:39	137	*	*	*	*	1:43	25	14: 8	78	*	*	*	*
23	63	44	35	38	52	75	101	125	141	147	141	127	109	92	81	78	83	95	109	121	128	126	117	100	2328	97.0		8:58	147	20:21	128	*	*	*	*	2:16	34	14:51	78	*	*	*	*
24	80	62	49	45	51	67	89	112	131	141	142	134	119	102	87	78	77	82	92	104	114	119	117	109	2303	96.0		9:34	143	21:15	119	*	*	*	*	2:52	45	15:44	76	*	*	*	*
25	95	80	66	58	57	65	80	99	118	133	139	137	127	113	97	84	75	73	77	85	96	105	110	111	2280	95.0	L	10:15	139	22:34	111	*	*	*	*	3:34	57	16:51	73	*	*	*	*
26	106	97	86	76	70	70	77	90	106	121	132	136	133	124	109	94	79	69	65	67	75	85	96	105	2268	94.5		11: 5	136	*	*	*	*	4:28	69	18: 8	65	*	*	*	*		
27	109	109	104	96	87	81	80	85	95	108	122	131	135	132	123	107	90	73	60	53	54	62	75	90	2261	94.2		0:26	110	12: 5	135	*	*	*	*	5:42	80	19:22	53	*	*	*	*
28	103	113	117	115	108	99	91	87	89	97	109	122	132	137	134	123	106	84	63	46	38	39	49	66	2267	94.5		2:10	117	13: 9	137	*	*	*	*	7:10	87	20:24	37	*	*	*	*
29	87	107	122	130	129	120	108	97	90	90	97	109	124	136	142	139	125	103	76	50	30	21	24	38	2294	95.6		3:23	130	14: 9	142	*	*	*	*	8:32	89	21:17	20	*	*	*	*
30	61	89	115	134	143	141	130	114	98	88	87	96	111	128	143	149	144	126	99	67	36	14	5	11	2329	97.0		4:18	143	15: 4	149	*	*	*	*	9:37	87	22: 6	5	*	*	*	*
31	32	62	96	126	147	155	150	134	113	94	83	83	94	113	134	151	157	149	126	93	56	23	0	-6	2365	98.5		5: 5	155	15:56	157	*	*	*	*	10:31	81	22:53	# -6	*	*	*	*

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	73946	99.4	4日6時38分	173	1	31日22時53分	-6	1