

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下関

緯度：33 °56 N

経度：130 °56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2012 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	134	144	145	137	120	99	79	66	64	76	96	120	138	149	152	149	138	121	102	83	70	67	75	91	2615	109.0	U	1:37	146	13:59	152	*	*	*	*	7:37	63	20:45	67	*	*	*	*
2	109	124	133	135	129	116	101	87	80	81	90	106	123	136	145	148	146	136	122	103	85	72	67	71	2645	110.2		2:43	135	15: 3	148	*	*	*	*	8:24	79	22: 2	67	*	*	*	*
3	83	99	114	124	129	127	119	109	99	93	92	97	108	120	132	142	147	146	139	124	105	85	69	61	2663	111.0		4:11	129	16:23	148	*	*	*	*	9:37	92	23:21	60	*	*	*	*
4	62	73	89	107	121	129	131	127	119	109	101	96	96	103	115	130	143	151	152	144	128	105	81	60	2672	111.3		5:47	131	17:36	152	*	*	*	*	11:25	95	*	*	*	*	*	*
5	49	50	63	83	105	123	135	139	136	127	114	101	91	89	97	112	132	149	158	159	149	128	100	70	2659	110.8		7: 6	139	18:34	160	*	*	*	*	0:26	48	12:45	89	*	*	*	*
6	47	35	38	57	83	110	130	143	148	144	130	112	94	81	80	92	115	140	158	168	166	151	123	89	2634	109.8		8: 1	148	19:22	168	*	*	*	*	1:16	34	13:37	79	*	*	*	*
7	55	30	20	30	57	90	119	140	153	156	147	128	104	82	69	73	94	124	151	169	176	170	148	113	2598	108.3		8:44	156	20: 5	176	*	*	*	*	2: 0	20	14:19	68	*	*	*	*
8	73	37	12	9	29	64	102	131	151	162	161	144	118	91	68	58	71	102	137	164	179	182	170	140	2555	106.5		9:23	164	20:45	183	*	*	*	*	2:40	7	14:57	58	*	*	*	*
9	98	54	17	-3	3	35	78	116	143	162	169	160	136	105	74	53	52	76	115	152	175	186	185	165	2506	104.4	F	9:59	169	21:25	188	*	*	*	*	3:18	-4	15:34	49	*	*	*	*
10	127	80	34	0	-12	6	49	96	132	156	171	172	154	122	88	58	42	51	86	131	165	183	190	183	2464	102.7		10:34	174	22: 5	190	*	*	*	*	3:56	-12	16:11	41	*	*	*	*
11	155	110	61	17	-11	-12	19	69	115	147	166	176	169	142	106	71	44	36	57	100	144	173	186	189	2429	101.2		11: 8	176	22:43	189	*	*	*	*	4:33	-16	16:49	35	*	*	*	*
12	175	140	92	44	6	-13	-2	40	92	134	159	174	176	159	126	89	56	34	36	67	113	153	175	184	2409	100.4		11:39	177	23:23	185	*	*	*	*	5:10	-14	17:27	32	*	*	*	*
13	182	162	124	77	34	3	-5	18	65	115	149	168	176	170	146	110	74	45	31	42	78	122	155	172	2413	100.5		12: 9	176	*	*	*	*	5:48	-6	18: 6	31	*	*	*	*		
14	177	171	147	109	68	32	11	13	44	90	132	159	172	173	160	131	96	64	40	33	50	86	124	150	2432	101.3		0: 3	177	12:37	174	*	*	*	*	6:25	8	18:49	32	*	*	*	*
15	163	166	157	133	100	66	39	27	37	69	110	144	163	170	165	148	120	88	60	40	38	56	87	118	2464	102.7		0:47	166	13: 8	170	*	*	*	*	7: 5	27	19:38	36	*	*	*	*
16	140	151	152	143	124	98	73	54	48	61	89	122	147	161	164	157	140	115	87	61	44	42	57	81	2511	104.6	L	1:40	153	13:47	164	*	*	*	*	7:50	48	20:38	41	*	*	*	*
17	107	126	136	139	134	122	104	86	72	69	79	99	124	144	156	158	152	138	117	91	66	49	43	51	2562	106.8		2:52	139	14:45	159	*	*	*	*	8:46	68	21:55	43	*	*	*	*
18	69	91	110	123	130	131	127	116	102	90	84	87	100	119	138	151	155	153	143	124	99	72	50	38	2602	108.4		4:45	131	16: 9	156	*	*	*	*	10:11	83	23:25	37	*	*	*	*
19	40	54	76	98	115	127	135	137	130	116	101	89	85	91	109	131	149	158	159	152	134	106	74	46	2612	108.8		6:43	137	17:42	160	*	*	*	*	11:56	85	*	*	*	*	*	*
20	28	25	38	63	91	113	131	144	150	143	126	104	85	74	79	101	129	151	164	169	163	143	109	71	2594	108.1		7:58	150	19: 0	169	*	*	*	*	0:43	24	13:13	74	*	*	*	*
21	38	14	9	26	58	91	117	139	156	161	151	127	98	73	59	67	97	132	158	173	179	172	146	106	2547	106.1		8:52	162	20: 2	179	*	*	*	*	1:45	9	14:10	59	*	*	*	*
22	63	25	0	-2	22	62	98	127	150	167	169	151	119	85	56	45	61	100	140	167	182	187	175	143	2492	103.8		9:35	171	20:54	187	*	*	*	*	2:35	-5	14:56	45	*	*	*	*
23	97	50	10	-12	-6	29	74	111	139	162	176	169	142	104	67	40	36	64	110	151	175	188	189	171	2436	101.5	N	10:13	176	21:38	191	*	*	*	*	3:19	-13	15:38	34	*	*	*	*
24	131	81	34	-2	-16	2	46	92	127	152	172	178	161	126	85	49	28	37	75	124	160	180	190	186	2398	99.9		10:47	179	22:17	190	*	*	*	*	3:58	-16	16:16	27	*	*	*	*
25	159	113	63	20	-9	-10	21	70	114	143	164	177	172	144	105	65	35	25	46	92	137	167	182	186	2381	99.2		11:17	178	22:51	187	*	*	*	*	4:33	-13	16:51	24	*	*	*	*
26	174	139	92	46	11	-5	8	49	97	134	157	171	174	157	123	83	49	27	31	63	109	147	170	179	2385	99.4		11:40	175	23:20	180	*	*	*	*	5: 5	-5	17:23	25	*	*	*	*
27	177	155	117	73	34	10	9	36	81	123	151	166	172	163	137	101	65	38	29	44	81	122	152	168	2404	100.2		11:58	172	23:49	172	*	*	*	*	5:33	6	17:55	29	*	*	*	*
28	171	161	134	96	59	31	21	33	67	109	142	161	168	164	146	116	83	54	36	38	61	96	129	151	2427	101.1		12:11	168	*	*	*	*	5:59	21	18:26	34	*	*	*	*		
29	161	158	142	114	82	54	38	40	62	96	130	153	163	163	151	129	101	72	50	42	51	75	105	130	2462	102.6		0:19	161	12:28	164	*	*	*	*	6:25	37	19: 0	42	*	*	*	*
30	145	149	143	126	101	77	59	54	64	87	116	140	154	158	153	138	117	92	69	54	51	63	83	106	2499	104.1		0:56	149	12:54	158	*	*	*	*	6:53	54	19:42	51	*	*	*	*
31	124	134	136	129	115	97	81	72	73	85	105	125	141	149	149	142	129	111	91	73	62	60	69	84	2536	105.7	U	1:42	136	13:33	150	*	*	*	*	7:24	71	20:38	59	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78006	104.8	23日 21時 38分	191	1	24日 3時 58分	-16	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下関

緯度：33 °56 N

経度：130 °56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2012 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	100	114	122	124	121	112	101	92	87	90	99	112	124	134	139	140	137	127	113	96	80	68	64	67	2563	106.8		2:53	124	14:43	141	*	*	*	*	8: 8	87	22: 3	64	*	*	*	*
2	77	90	102	112	118	119	116	110	105	101	100	103	108	116	125	132	137	138	132	119	102	84	69	59	2574	107.3		4:45	120	16:36	138	*	*	*	*	9:45	100	23:39	57	*	*	*	*
3	58	65	78	94	108	119	125	125	122	115	107	100	96	98	106	118	131	141	145	140	127	107	84	62	2571	107.1		6:35	126	17:58	145	*	*	*	*	12:13	96	*	*	*	*	*	*
4	47	44	52	70	91	111	126	135	136	131	120	105	91	83	85	98	118	137	151	156	150	133	106	76	2552	106.3		7:45	137	18:58	156	*	*	*	*	0:48	43	13:18	82	*	*	*	*
5	48	30	28	42	68	96	120	137	147	147	136	116	94	75	66	74	97	126	149	163	167	157	134	99	2516	104.8		8:30	148	19:48	167	*	*	*	*	1:39	27	14: 2	66	*	*	*	*
6	61	29	11	14	39	75	108	133	150	158	153	133	105	76	55	51	70	105	139	163	175	176	161	128	2468	102.8		9: 7	158	20:35	177	*	*	*	*	2:22	10	14:41	50	*	*	*	*
7	84	42	8	-5	8	46	89	124	148	164	167	152	122	86	55	36	42	74	118	154	175	185	182	158	2414	100.6		9:42	168	21:21	186	*	*	*	*	3: 2	-5	15:19	35	*	*	*	*
8	116	66	21	-9	-14	13	62	109	141	163	175	170	143	104	64	33	21	40	85	133	166	184	191	182	2359	98.3	F	10:16	176	22: 4	191	*	*	*	*	3:40	-16	15:56	21	*	*	*	*
9	149	99	47	4	-20	-12	30	86	130	158	176	181	164	127	82	42	15	14	47	100	146	173	188	192	2318	96.6		10:48	182	22:46	192	*	*	*	*	4:17	-21	16:33	11	*	*	*	*
10	175	134	81	32	-5	-18	5	57	112	149	171	184	179	150	106	61	24	5	17	60	113	153	175	187	2307	96.1		11:18	184	23:26	189	*	*	*	*	4:54	-19	17:11	5	*	*	*	*
11	185	161	116	67	24	-4	-4	31	87	135	164	180	184	168	131	85	43	13	4	27	74	123	155	172	2321	96.7		11:45	184	*	*	*	*	5:30	-8	17:49	4	*	*	*	*		
12	180	172	143	101	58	25	9	21	63	114	152	173	181	175	151	112	70	34	11	12	41	85	125	150	2358	98.3		0: 5	180	12:10	181	*	*	*	*	6: 6	8	18:29	8	*	*	*	*
13	163	166	154	126	91	59	36	31	51	91	132	160	173	174	162	134	98	62	33	19	25	53	90	121	2404	100.2		0:44	167	12:35	175	*	*	*	*	6:43	30	19:13	18	*	*	*	*
14	140	149	149	137	115	90	68	54	57	78	110	140	159	166	162	148	124	94	64	41	31	38	60	87	2461	102.5		1:29	150	13: 8	166	*	*	*	*	7:23	53	20: 7	31	*	*	*	*
15	110	125	132	133	126	113	98	84	76	79	94	116	137	151	155	151	140	122	98	74	54	44	46	59	2517	104.9	L	2:33	133	14: 1	155	*	*	*	*	8:14	76	21:21	43	*	*	*	*
16	78	96	109	118	122	123	119	111	101	94	92	98	111	126	138	145	145	140	128	110	88	67	52	46	2557	106.5		4:39	123	15:37	146	*	*	*	*	9:45	92	23: 5	46	*	*	*	*
17	50	63	80	96	110	121	129	131	126	116	103	93	89	96	110	127	140	147	147	140	124	100	74	52	2564	106.8		6:50	131	17:36	148	*	*	*	*	11:52	89	*	*	*	*	*	*
18	38	36	48	69	91	110	127	140	145	139	122	101	82	72	78	98	123	143	155	159	154	135	106	73	2544	106.0		7:57	145	19: 2	159	*	*	*	*	0:36	35	13: 9	72	*	*	*	*
19	43	24	22	38	66	95	118	139	154	157	144	118	89	63	53	64	94	127	151	165	171	164	140	103	2502	104.3		8:42	158	20: 3	171	*	*	*	*	1:38	20	14: 1	53	*	*	*	*
20	63	29	9	12	37	74	106	132	153	167	163	139	104	69	42	37	59	99	136	161	175	180	167	135	2448	102.0		9:19	168	20:52	180	*	*	*	*	2:25	7	14:43	35	*	*	*	*
21	91	48	14	-2	11	49	91	123	147	167	174	159	124	84	47	24	30	65	112	148	170	183	183	161	2403	100.1		9:52	174	21:32	185	*	*	*	*	3: 4	-2	15:21	22	*	*	*	*
22	120	73	30	1	-3	24	70	112	140	162	176	172	144	102	60	27	14	34	80	128	159	177	186	177	2365	98.5	N	10:20	177	22: 7	186	*	*	*	*	3:39	-5	15:55	14	*	*	*	*
23	146	99	53	16	-3	8	48	97	134	157	173	177	159	121	77	38	13	15	50	100	142	167	181	182	2350	97.9		10:44	178	22:37	183	*	*	*	*	4:11	-4	16:27	10	*	*	*	*
24	163	124	77	36	9	5	31	79	124	153	170	177	168	138	95	53	22	10	28	71	119	153	172	179	2356	98.2		11: 3	177	23: 4	179	*	*	*	*	4:39	3	16:56	10	*	*	*	*
25	171	143	101	59	27	12	24	63	110	146	167	176	172	150	112	71	35	15	17	48	93	133	159	171	2375	99.0		11:17	176	23:30	173	*	*	*	*	5: 5	12	17:24	12	*	*	*	*
26	171	153	120	81	47	27	27	53	95	136	161	173	173	158	127	89	53	27	18	34	70	110	141	159	2403	100.1		11:30	175	23:57	165	*	*	*	*	5:30	24	17:53	18	*	*	*	*
27	165	157	133	101	69	46	38	51	83	122	152	167	171	162	139	107	73	44	28	30	53	88	120	143	2442	101.8		11:47	171	*	*	*	*	5:54	38	18:23	26	*	*	*	*		
28	153	153	139	116	89	66	54	57	77	108	138	157	164	160	146	122	93	65	45	37	47	70	99	122	2477	103.2		0:27	155	12: 9	164	*	*	*	*	6:20	53	18:58	37	*	*	*	*
29	137	143	138	124	105	86	73	69	78	99	123	143	153	154	147	132	111	88	67	53	51	61	80	101	2516	104.8		1: 3	143	12:37	155	*	*	*	*	6:48	69	19:41	50	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	71005	102.0	9日 22時 46分	192	1	9日 4時 17分	-21	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下関

緯度：33 °56 N

経度：130 °56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2012 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	117	127	129	125	115	103	92	85	86	96	111	126	137	142	141	135	124	109	91	75	64	62	68	80	2540	105.8	U	1:52	129	13:20	143	*	*	*	*	7:22	84	20:47	61	*	*	*	*
2	94	106	114	118	118	115	108	102	99	99	104	111	119	126	130	132	131	126	115	100	85	73	65	65	2555	106.5		3:30	119	15:16	132	*	*	*	*	8:22	99	22:34	64	*	*	*	*
3	71	82	94	105	114	120	121	119	114	109	104	100	100	105	113	122	131	136	135	126	111	92	74	60	2558	106.6		5:47	121	17:18	136	*	*	*	*	11:30	100	*	*	*	*	*	*
4	53	57	69	86	104	118	128	133	131	123	111	97	86	83	89	105	123	138	147	147	138	119	93	66	2544	106.0		7:13	133	18:31	148	*	*	*	*	0: 9	53	12:51	83	*	*	*	*
5	45	35	41	60	86	111	129	141	146	141	125	103	81	65	63	78	104	132	151	161	161	148	121	86	2514	104.8		8: 0	146	19:30	162	*	*	*	*	1:10	35	13:38	62	*	*	*	*
6	51	26	17	29	60	95	124	144	157	158	144	117	86	57	41	46	74	113	145	165	175	173	153	116	2466	102.8		8:38	159	20:23	176	*	*	*	*	1:57	17	14:18	40	*	*	*	*
7	72	33	6	2	27	70	112	142	161	171	165	139	101	62	31	20	37	79	126	159	178	187	180	151	2411	100.5		9:13	171	21:12	187	*	*	*	*	2:38	1	14:56	20	*	*	*	*
8	104	55	14	-9	-1	38	91	133	159	176	181	164	124	77	36	8	5	38	91	139	169	187	194	181	2354	98.1	F	9:47	182	21:57	194	*	*	*	*	3:18	-10	15:35	2	*	*	*	*
9	141	89	39	1	-13	8	60	115	153	175	188	183	152	103	53	12	-9	2	48	106	150	175	192	195	2318	96.6		10:19	189	22:40	196	*	*	*	*	3:56	-13	16:13	-10	*	*	*	*
10	172	126	74	28	-3	-5	31	89	140	169	186	192	175	132	79	31	-4	-16	9	63	118	155	177	191	2309	96.2		10:50	192	23:21	192	*	*	*	*	4:34	-9	16:51	-16	*	*	*	*
11	187	157	110	63	24	4	16	61	117	159	181	191	187	158	110	59	17	-11	-10	25	79	126	155	174	2339	97.5		11:18	192	*	*	*	*	5:11	3	17:30	-15	*	*	*	*		
12	182	171	139	97	58	30	21	44	92	139	170	184	187	173	138	92	47	12	-5	5	43	90	127	150	2386	99.4		0: 1	182	11:43	188	*	*	*	*	5:48	21	18:10	-6	*	*	*	*
13	164	167	152	123	91	62	44	46	74	115	151	172	179	175	155	121	81	45	19	10	25	59	96	124	2450	102.1		0:41	167	12: 9	179	*	*	*	*	6:25	42	18:53	10	*	*	*	*
14	140	149	148	135	114	92	73	63	71	96	127	152	165	167	159	140	112	81	53	34	30	43	68	94	2506	104.4		1:25	150	12:43	167	*	*	*	*	7: 6	63	19:45	29	*	*	*	*
15	114	127	133	133	126	114	100	88	83	89	106	126	142	151	152	146	133	113	90	68	52	47	54	69	2556	106.5	L	2:29	134	13:39	153	*	*	*	*	7:59	83	20:56	47	*	*	*	*
16	87	102	113	120	125	125	121	113	104	97	96	102	114	126	136	141	140	134	122	104	85	68	57	55	2587	107.8		4:35	126	15:28	141	*	*	*	*	9:39	95	22:43	55	*	*	*	*
17	62	75	89	103	116	126	133	133	126	114	100	90	88	95	109	125	137	143	143	135	120	98	76	58	2594	108.1		6:33	134	17:30	144	*	*	*	*	11:42	87	*	*	*	*	*	*
18	48	51	64	83	102	120	135	145	145	134	114	91	74	68	77	98	122	140	151	155	149	131	103	74	2574	107.3		7:34	146	18:56	155	*	*	*	*	0:19	48	12:54	68	*	*	*	*
19	50	37	40	59	86	110	131	148	158	154	134	104	74	52	48	66	97	128	149	162	166	157	133	98	2541	105.9		8:15	158	19:55	166	*	*	*	*	1:20	36	13:42	47	*	*	*	*
20	64	37	25	35	64	98	125	145	162	167	153	122	85	52	31	35	65	105	138	159	172	174	158	125	2496	104.0		8:49	167	20:40	175	*	*	*	*	2: 4	25	14:22	30	*	*	*	*
21	85	49	24	19	41	80	116	142	161	173	169	142	102	61	29	17	34	75	120	150	169	179	175	149	2461	102.5		9:19	174	21:18	180	*	*	*	*	2:41	18	14:57	17	*	*	*	*
22	109	67	34	15	24	59	103	137	158	173	177	159	121	77	37	12	12	44	93	135	161	176	181	167	2431	101.3	N	9:44	178	21:51	182	*	*	*	*	3:14	15	15:30	8	*	*	*	*
23	132	89	50	23	17	40	85	128	156	172	180	171	140	95	51	18	4	20	64	113	148	169	180	177	2422	100.9		10: 5	180	22:20	181	*	*	*	*	3:44	16	16: 0	4	*	*	*	*
24	152	111	70	37	20	30	67	114	150	170	180	178	155	114	69	30	6	7	38	87	131	159	174	178	2427	101.1		10:23	181	22:47	179	*	*	*	*	4:11	20	16:28	2	*	*	*	*
25	164	131	91	56	32	29	53	97	139	166	179	181	166	132	88	47	16	5	21	62	108	144	165	174	2446	101.9		10:38	182	23:13	175	*	*	*	*	4:38	27	16:56	5	*	*	*	*
26	169	146	111	76	48	36	47	82	125	158	176	181	172	146	108	66	32	12	14	43	85	125	151	166	2475	103.1		10:56	181	23:40	169	*	*	*	*	5: 4	36	17:25	10	*	*	*	*
27	168	154	127	95	67	50	50	72	109	145	167	177	173	156	125	87	53	27	19	32	65	104	134	153	2509	104.5		11:16	177	*	*	*	*	5:30	47	17:55	18	*	*	*	*		
28	161	155	137	111	86	67	59	70	97	129	155	168	170	159	137	107	75	48	32	33	52	84	115	136	2543	106.0		0: 8	161	11:38	170	*	*	*	*	5:57	59	18:29	30	*	*	*	*
29	148	150	141	123	103	85	74	75	90	114	139	155	161	157	144	123	98	73	53	43	49	68	94	117	2577	107.4		0:39	150	12: 5	161	*	*	*	*	6:27	72	19: 9	43	*	*	*	*
30	132	139	137	129	116	102	90	85	90	104	122	138	147	149	144	133	117	97	78	63	56	61	76	94	2599	108.3		1:19	139	12:45	149	*	*	*	*	7: 3	85	20: 3	56	*	*	*	*
31	111	123	128	128	124	116	107	100	97	99	107	117	128	135	137	136	130	120	104	88	74	65	65	73	2612	108.8	U	2:31	129	14:10	137	*	*	*	*	8: 5	97	21:31	64	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	77100	103.6	9日 22時 40分	196	1	10日 16時 51分	-16	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下関

緯度：33 °56 N

経度：130 °56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2012 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	87	101	113	122	126	127	124	117	110	103	99	99	104	113	123	131	136	136	129	116	99	81	67	60	2623	109.3		4:40	127	16:29	137	*	*	*	*	10:32	98	23:14	59	*	*	*	*
2	62	74	91	109	123	133	137	135	127	114	99	87	81	85	98	116	133	145	148	143	129	107	82	60	2618	109.1		6:12	137	17:55	148	*	*	*	*	12: 8	81	*	*	*	*	*	*
3	47	47	62	87	112	132	145	150	147	133	110	85	65	57	65	88	118	142	157	162	157	139	109	75	2591	108.0		7:10	150	19: 4	162	*	*	*	*	0:28	45	13: 3	57	*	*	*	*
4	47	31	33	57	92	125	147	160	165	155	130	96	63	39	33	50	87	126	154	170	177	170	144	104	2555	106.5		7:54	165	20: 4	177	*	*	*	*	1:23	29	13:47	32	*	*	*	*
5	64	32	16	26	62	107	143	164	176	176	156	118	75	37	13	13	44	94	138	165	182	188	176	141	2506	104.4		8:33	178	20:57	189	*	*	*	*	2: 9	16	14:30	9	*	*	*	*
6	95	51	19	8	30	78	128	161	179	189	181	148	99	50	11	-9	3	48	105	148	173	191	195	175	2456	102.3		9:10	189	21:45	196	*	*	*	*	2:52	8	15:11	-9	*	*	*	*
7	133	83	41	12	10	45	101	149	177	192	196	177	132	77	27	-9	-21	4	59	116	154	178	195	194	2422	100.9	F	9:46	196	22:30	198	*	*	*	*	3:33	7	15:51	-21	*	*	*	*
8	167	121	74	35	13	24	70	126	167	188	199	195	164	112	56	10	-20	-21	16	74	125	157	179	193	2424	101.0		10:19	200	23:13	194	*	*	*	*	4:13	12	16:32	-25	*	*	*	*
9	185	153	109	67	35	23	46	97	147	179	194	199	185	146	93	42	1	-20	-10	34	88	129	157	176	2455	102.3		10:51	199	23:55	184	*	*	*	*	4:53	23	17:13	-21	*	*	*	*
10	184	170	138	100	66	42	42	72	119	160	183	193	190	169	127	79	36	3	-8	10	53	98	131	153	2510	104.6		11:22	194	*	*	*	*	5:32	38	17:55	-9	*	*	*	*		
11	167	169	154	126	96	70	56	63	94	134	164	179	184	176	151	114	74	39	15	11	32	68	103	128	2567	107.0		0:38	171	11:55	184	*	*	*	*	6:13	55	18:39	10	*	*	*	*
12	145	155	154	141	120	98	80	72	82	108	137	159	169	170	160	139	109	77	50	34	34	51	78	104	2626	109.4		1:25	156	12:36	171	*	*	*	*	6:58	72	19:30	31	*	*	*	*
13	123	135	142	142	134	120	105	91	86	93	111	131	146	154	155	148	133	112	88	67	54	52	63	81	2666	111.1	L	2:29	143	13:38	156	*	*	*	*	7:57	86	20:36	51	*	*	*	*
14	100	115	126	133	137	134	126	114	102	94	94	103	117	130	140	145	143	135	120	102	83	69	63	67	2692	112.2		4: 6	137	15:19	145	*	*	*	*	9:29	92	22: 7	63	*	*	*	*
15	79	93	108	121	132	139	140	134	122	106	91	84	87	100	116	131	141	146	142	132	115	95	77	65	2696	112.3		5:41	141	17: 5	146	*	*	*	*	11:11	84	23:39	63	*	*	*	*
16	64	73	89	107	124	138	147	150	142	124	101	80	68	70	85	108	130	145	152	152	142	123	99	76	2689	112.0		6:46	150	18:30	153	*	*	*	*	12:22	67	*	*	*	*	*	*
17	61	57	68	90	114	134	149	158	158	144	117	87	61	49	55	79	110	136	152	161	161	148	123	94	2666	111.1		7:31	160	19:32	162	*	*	*	*	0:45	57	13:12	48	*	*	*	*
18	68	52	52	70	99	127	147	161	168	161	137	102	67	41	33	48	82	118	145	161	170	166	147	115	2637	109.9		8: 5	168	20:18	170	*	*	*	*	1:32	49	13:53	32	*	*	*	*
19	83	57	44	52	80	116	144	162	173	174	156	121	81	45	23	24	52	94	131	155	170	175	165	138	2615	109.0		8:35	175	20:56	176	*	*	*	*	2:10	44	14:28	20	*	*	*	*
20	102	70	47	42	61	99	136	160	174	180	171	141	99	57	25	12	26	65	110	144	165	177	176	157	2596	108.2		9: 0	180	21:30	179	*	*	*	*	2:44	41	15: 1	12	*	*	*	*
21	123	87	57	41	48	80	122	155	174	184	181	159	119	74	35	10	10	38	85	127	156	173	180	171	2589	107.9	N	9:22	184	22: 0	180	*	*	*	*	3:15	40	15:32	6	*	*	*	*
22	143	106	73	49	43	63	104	144	171	184	187	173	140	95	51	18	5	19	58	105	142	165	178	177	2593	108.0		9:44	187	22:29	180	*	*	*	*	3:45	42	16: 2	4	*	*	*	*
23	158	126	91	62	47	54	86	128	162	181	188	182	157	116	72	34	10	9	36	81	123	153	171	178	2605	108.5		10: 6	188	22:58	178	*	*	*	*	4:14	46	16:32	6	*	*	*	*
24	168	142	109	79	58	53	73	111	149	174	186	185	169	136	94	54	23	10	23	59	102	137	160	172	2626	109.4		10:30	187	23:26	174	*	*	*	*	4:43	52	17: 3	10	*	*	*	*
25	171	154	126	97	73	60	67	95	132	162	179	184	175	152	116	77	44	22	20	42	81	119	146	162	2656	110.7		10:54	184	23:55	168	*	*	*	*	5:12	59	17:35	18	*	*	*	*
26	168	159	139	113	89	72	69	84	115	146	168	177	175	161	134	100	67	41	28	35	62	98	129	149	2678	111.6		11:20	178	*	*	*	*	5:43	68	18:10	28	*	*	*	*		
27	159	158	147	127	106	88	78	81	100	128	152	166	169	163	146	121	92	65	46	40	52	78	108	132	2702	112.6		0:26	160	11:51	170	*	*	*	*	6:17	77	18:51	39	*	*	*	*
28	147	152	149	137	121	105	92	86	93	110	131	149	158	159	152	137	116	92	70	55	52	64	86	110	2723	113.5		1: 5	152	12:35	160	*	*	*	*	7: 0	86	19:42	51	*	*	*	*
29	130	141	145	142	134	122	109	98	93	97	109	125	139	147	150	146	135	119	99	79	65	61	69	86	2740	114.2	U	2: 4	145	13:50	150	*	*	*	*	8: 4	93	20:51	61	*	*	*	*
30	106	124	137	142	143	138	127	115	102	94	92	98	111	126	138	145	147	141	128	109	89	72	64	66	2754	114.8		3:34	143	15:41	147	*	*	*	*	9:43	92	22:17	63	*	*	*	*

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	78276	108.7	8日 10時 19分	200	1	8日 16時 32分	-25	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 下関

緯度: 33 °56 N

経度: 130 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2012 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	80	100	120	137	146	150	146	135	119	101	85	77	80	94	114	134	148	154	151	140	121	97	74	60	2763	115.1		4:59	150	17:14	154	*	*	*	*	11:15	77	23:37	58	*	*	*	*
2	59	71	95	122	144	156	161	157	142	118	91	68	55	58	77	107	136	155	164	164	153	130	100	71	2754	114.8		6: 4	161	18:33	165	*	*	*	*	12:21	54	*	*	*	*	*	*
3	53	49	65	96	131	156	169	174	167	145	110	74	45	30	37	66	107	142	164	175	177	164	134	98	2728	113.7		6:57	174	19:42	178	*	*	*	*	0:42	49	13:13	30	*	*	*	*
4	65	44	42	65	105	146	171	183	186	173	140	96	53	21	8	22	63	112	149	171	185	188	170	134	2692	112.2		7:45	186	20:40	189	*	*	*	*	1:37	40	14: 1	8	*	*	*	*
5	93	58	37	40	73	121	162	185	195	194	173	129	77	32	0	-8	16	67	119	155	177	193	193	169	2650	110.4		8:29	197	21:32	196	*	*	*	*	2:25	35	14:47	-9	*	*	*	*
6	128	87	53	35	46	88	140	177	196	204	197	166	114	59	14	-15	-15	20	77	126	158	181	197	192	2625	109.4	F	9:11	204	22:19	198	*	*	*	*	3:11	34	15:32	-19	*	*	*	*
7	162	121	81	50	38	59	108	157	188	203	207	193	153	98	45	3	-20	-11	32	88	132	160	183	195	2625	109.4		9:52	207	23: 5	195	*	*	*	*	3:55	37	16:16	-22	*	*	*	*
8	184	152	113	77	50	47	76	126	169	193	205	204	183	138	85	37	-1	-16	3	49	99	136	162	181	2652	110.5		10:31	206	23:49	188	*	*	*	*	4:37	44	16:59	-16	*	*	*	*
9	188	173	142	107	75	55	60	95	140	174	193	201	195	168	125	77	34	5	-2	23	66	108	139	161	2702	112.6		11: 9	201	*	*	*	*	5:20	53	17:43	-3	*	*	*	*		
10	176	176	160	133	103	77	64	76	109	147	174	188	191	181	154	115	74	39	18	19	44	82	116	140	2756	114.8		0:33	178	11:50	192	*	*	*	*	6: 4	64	18:28	15	*	*	*	*
11	157	167	165	149	126	102	81	75	88	117	146	167	177	178	167	143	111	77	50	36	41	64	94	120	2798	116.6		1:20	168	12:36	179	*	*	*	*	6:51	75	19:15	35	*	*	*	*
12	139	152	158	155	143	124	104	88	84	95	116	139	155	164	165	156	137	111	85	65	55	61	79	102	2832	118.0		2:13	158	13:35	166	*	*	*	*	7:48	83	20: 9	55	*	*	*	*
13	122	137	147	152	151	141	125	108	93	87	94	109	127	142	152	155	150	136	117	97	80	72	74	87	2855	119.0	L	3:17	153	14:54	155	*	*	*	*	9: 0	87	21:16	71	*	*	*	*
14	104	121	135	146	152	151	143	129	111	94	84	85	97	114	131	144	151	149	140	125	108	91	81	81	2867	119.5		4:27	152	16:20	151	*	*	*	*	10:23	83	22:35	80	*	*	*	*
15	89	104	121	137	149	156	156	148	131	109	88	74	73	84	104	126	143	152	153	147	133	115	97	84	2873	119.7		5:31	157	17:41	153	*	*	*	*	11:36	72	23:50	81	*	*	*	*
16	81	88	105	125	144	156	163	162	150	128	100	75	60	59	75	101	127	146	157	160	154	138	117	96	2867	119.5		6:24	164	18:53	160	*	*	*	*	12:33	58	*	*	*	*	*	*
17	81	77	87	109	134	154	166	171	167	149	119	86	59	45	49	72	105	134	153	164	167	158	138	112	2856	119.0		7: 6	171	19:47	167	*	*	*	*	0:49	77	13:18	44	*	*	*	*
18	90	75	74	90	119	147	167	177	178	167	140	103	68	42	32	45	77	115	144	162	172	172	157	131	2844	118.5		7:40	179	20:30	173	*	*	*	*	1:34	73	13:57	32	*	*	*	*
19	104	81	69	75	100	134	162	178	185	181	160	125	84	49	27	26	50	90	127	154	171	178	172	151	2833	118.0		8:11	185	21: 7	178	*	*	*	*	2:13	69	14:32	23	*	*	*	*
20	121	93	72	66	82	115	151	175	188	190	177	147	105	64	32	18	28	63	106	141	164	178	180	167	2823	117.6		8:41	190	21:41	181	*	*	*	*	2:48	66	15: 6	17	*	*	*	*
21	140	109	82	66	70	96	134	166	186	194	189	167	128	84	46	20	16	39	80	122	152	172	182	177	2817	117.4	N	9:11	194	22:13	183	*	*	*	*	3:21	65	15:39	14	*	*	*	*
22	156	127	97	73	65	80	114	152	179	193	195	182	151	108	66	32	14	22	56	100	137	163	178	182	2822	117.6		9:42	196	22:45	182	*	*	*	*	3:54	65	16:13	13	*	*	*	*
23	169	143	113	86	69	71	96	134	167	187	195	190	169	132	89	51	23	16	36	76	118	150	170	180	2830	117.9		10:11	195	23:16	181	*	*	*	*	4:26	67	16:47	16	*	*	*	*
24	176	157	130	102	80	70	82	114	150	177	190	192	180	153	114	74	41	22	26	55	96	134	159	173	2847	118.6		10:41	193	23:47	177	*	*	*	*	4:59	70	17:21	20	*	*	*	*
25	177	167	145	118	94	77	76	96	130	161	181	188	184	167	137	100	65	38	28	41	74	113	145	164	2866	119.4		11:11	188	*	*	*	*	5:34	74	17:58	28	*	*	*	*		
26	173	171	157	134	110	90	79	85	108	140	165	179	182	174	155	125	92	62	41	39	57	91	125	151	2885	120.2		0:20	174	11:47	182	*	*	*	*	6:12	79	18:39	37	*	*	*	*
27	165	169	164	148	127	106	89	83	92	115	142	163	173	173	164	146	120	90	65	50	52	71	102	132	2901	120.9		0:56	169	12:33	174	*	*	*	*	6:56	83	19:25	49	*	*	*	*
28	153	164	166	159	144	125	105	91	86	94	113	136	155	164	165	159	143	120	95	73	61	63	81	107	2922	121.8		1:43	166	13:39	166	*	*	*	*	7:53	86	20:21	60	*	*	*	*
29	134	153	163	165	158	145	126	106	90	83	88	104	125	144	157	161	158	146	127	104	83	71	71	85	2947	122.8	U	2:43	165	15: 5	161	*	*	*	*	9: 6	83	21:29	69	*	*	*	*
30	108	133	153	165	168	163	149	129	106	85	74	75	88	111	134	152	161	162	154	137	115	93	78	74	2967	123.6		3:52	168	16:34	162	*	*	*	*	10:26	72	22:46	74	*	*	*	*
31	84	106	133	157	171	175	170	156	131	102	75	58	56	71	98	128	151	164	169	165	149	125	99	80	2973	123.9		4:58	175	18: 3	169	*	*	*	*	11:38	55	*	*	*	*	*	*

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	87172	117.2	7日 9時 52分	207	1	7日 16時 16分	-22	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下関

緯度：33 °56 N

経度：130 °56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2012 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	73	81	105	137	164	180	184	179	161	130	93	60	40	36	54	89	126	154	170	178	176	159	131	102	2962	123.4		5:59	184	19:22	178	*	*	*	*	0: 1	73	12:41	35	*	*	*	*
2	79	69	77	107	145	175	190	194	188	164	125	81	44	21	19	43	85	128	157	175	186	185	165	133	2935	122.3		6:56	194	20:26	188	*	*	*	*	1: 6	69	13:36	17	*	*	*	*
3	101	75	64	77	113	156	186	200	204	194	163	117	68	29	5	7	38	87	131	160	181	194	191	166	2907	121.1		7:51	204	21:21	195	*	*	*	*	2: 2	64	14:28	2	*	*	*	*
4	131	97	70	61	80	123	167	195	208	210	196	158	106	56	16	-6	2	42	94	135	164	186	199	191	2881	120.0	F	8:43	211	22:11	199	*	*	*	*	2:53	60	15:16	-7	*	*	*	*
5	163	126	91	65	60	88	135	177	202	213	213	192	149	96	46	8	-9	7	52	103	141	168	190	199	2875	119.8		9:32	215	22:58	199	*	*	*	*	3:40	59	16: 3	-9	*	*	*	*
6	186	156	119	85	62	65	99	147	184	204	214	210	184	138	86	40	6	-4	20	68	114	147	172	191	2893	120.5		10:18	215	23:41	196	*	*	*	*	4:25	59	16:48	-4	*	*	*	*
7	195	177	146	110	79	62	73	111	155	187	204	210	202	172	127	79	37	11	10	40	86	126	154	175	2928	122.0		11: 2	210	*	*	*	*	5: 9	61	17:31	7	*	*	*	*		
8	189	186	166	135	102	76	66	84	122	160	185	199	202	189	158	117	75	40	23	31	63	104	137	160	2969	123.7		0:23	190	11:45	202	*	*	*	*	5:52	66	18:12	22	*	*	*	*
9	176	183	176	154	125	97	76	74	94	128	160	180	190	190	175	146	109	75	49	41	55	86	120	146	3005	125.2		1: 2	183	12:29	191	*	*	*	*	6:37	72	18:53	41	*	*	*	*
10	163	174	176	165	144	118	95	80	82	101	130	155	171	178	176	162	136	107	80	63	62	78	105	131	3032	126.3		1:40	176	13:18	179	*	*	*	*	7:24	78	19:35	60	*	*	*	*
11	151	164	170	169	157	138	115	95	84	87	103	126	146	160	167	165	152	132	109	90	80	82	96	117	3055	127.3	L	2:20	171	14:16	167	*	*	*	*	8:19	83	20:22	79	*	*	*	*
12	138	154	163	167	164	153	136	115	97	86	87	100	118	137	151	158	157	149	133	116	102	94	96	107	3078	128.3		3: 6	167	15:25	159	*	*	*	*	9:25	85	21:20	94	*	*	*	*
13	123	140	154	164	167	164	153	136	115	96	84	82	92	109	129	145	154	156	150	139	125	112	104	103	3096	129.0		4: 3	167	16:43	156	*	*	*	*	10:38	81	22:36	103	*	*	*	*
14	110	124	141	156	166	170	167	156	137	113	91	76	73	83	102	125	144	155	159	156	147	132	118	107	3108	129.5		5: 3	170	18: 3	159	*	*	*	*	11:45	72	23:55	104	*	*	*	*
15	104	109	123	143	161	172	176	172	158	134	106	81	65	62	75	99	126	148	160	166	163	152	135	118	3108	129.5		5:59	176	19:11	166	*	*	*	*	12:40	61	*	*	*	*	*	*
16	104	100	106	125	149	169	180	183	176	156	127	94	67	52	54	73	103	133	155	168	173	169	154	133	3103	129.3		6:47	183	20: 4	173	*	*	*	*	0:57	100	13:26	51	*	*	*	*
17	112	97	94	106	131	158	179	189	189	176	150	115	80	53	41	49	76	112	142	164	176	179	170	150	3088	128.7		7:30	190	20:46	180	*	*	*	*	1:45	94	14: 6	41	*	*	*	*
18	125	103	89	91	111	142	170	189	196	192	172	139	99	63	39	34	52	86	124	153	173	183	182	166	3073	128.0		8:10	197	21:24	184	*	*	*	*	2:25	88	14:44	33	*	*	*	*
19	141	115	92	83	93	121	156	183	197	201	190	163	123	82	47	28	32	61	101	138	164	181	188	180	3060	127.5		8:47	201	21:59	188	*	*	*	*	3: 2	83	15:21	27	*	*	*	*
20	158	130	102	83	80	101	136	170	193	203	201	183	149	106	65	34	23	38	76	118	152	174	188	188	3051	127.1	N	9:23	204	22:33	190	*	*	*	*	3:37	79	15:57	22	*	*	*	*
21	173	146	116	90	76	84	114	152	183	200	205	197	172	132	88	50	25	24	51	95	136	164	183	191	3047	127.0		9:59	205	23: 7	191	*	*	*	*	4:12	76	16:33	21	*	*	*	*
22	184	162	133	103	81	75	93	129	167	191	203	203	189	157	115	73	39	23	33	70	115	152	175	188	3053	127.2		10:34	204	23:39	191	*	*	*	*	4:47	74	17: 9	23	*	*	*	*
23	190	176	150	119	92	75	78	104	143	176	195	201	197	177	142	101	63	35	29	50	91	134	165	182	3065	127.7		11: 9	202	*	*	*	*	5:24	73	17:46	28	*	*	*	*		
24	190	185	166	137	108	84	74	85	116	153	180	194	196	188	164	129	91	59	39	42	70	111	149	174	3084	128.5		0:10	190	11:47	197	*	*	*	*	6: 2	74	18:24	37	*	*	*	*
25	186	188	178	155	127	100	80	75	91	123	156	178	188	189	178	154	121	88	62	50	59	89	128	160	3103	129.3		0:41	189	12:32	190	*	*	*	*	6:45	75	19: 5	50	*	*	*	*
26	179	187	184	171	147	120	95	78	77	94	123	152	171	180	180	169	148	120	92	72	65	77	105	138	3124	130.2		1:17	187	13:28	181	*	*	*	*	7:34	76	19:52	65	*	*	*	*
27	165	181	186	181	166	143	117	93	78	77	92	117	143	162	171	173	165	148	125	102	85	81	91	115	3157	131.5	U	2: 0	186	14:37	173	*	*	*	*	8:33	75	20:49	80	*	*	*	*
28	143	166	181	185	180	166	144	117	92	75	72	83	105	130	151	164	168	165	154	135	115	99	93	99	3182	132.6		2:56	185	16: 3	168	*	*	*	*	9:44	71	22: 0	93	*	*	*	*
29	118	143	166	181	187	183	170	148	119	90	70	62	69	90	118	143	160	168	170	163	148	127	110	99	3202	133.4		4: 3	187	17:44	170	*	*	*	*	11: 2	62	23:25	98	*	*	*	*
30	101	115	140	166	184	192	189	177	153	120	87	61	49	53	76	108	138	158	171	178	174	159	136	115	3200	133.3		5:15	192	19:13	178	*	*	*	*	12:15	48	*	*	*	*	*	*

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	91424	127.0	6日 10時 18分	215	2	5日 16時 3分	-9	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下関

緯度：33 °56 N

経度：130 °56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2012 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	99	96	110	138	169	190	199	198	185	158	119	80	50	34	38	65	103	137	160	177	187	185	167	140	3184	132.7		6:25	200	20:20	188	*	*	*	*	0:44	95	13:19	33	*	*	*	*
2	113	93	88	104	139	175	198	207	207	192	160	115	72	38	20	27	60	103	140	165	185	196	192	169	3158	131.6		7:30	209	21:16	197	*	*	*	*	1:47	87	14:15	19	*	*	*	*
3	138	107	84	79	102	144	182	205	215	214	196	158	109	62	27	10	23	63	110	146	171	193	203	193	3134	130.6		8:29	216	22: 4	203	*	*	*	*	2:41	78	15: 6	10	*	*	*	*
4	165	130	96	73	74	106	152	190	211	220	218	195	151	99	53	18	6	28	74	121	154	179	200	206	3119	130.0	F	9:22	221	22:47	206	*	*	*	*	3:29	70	15:52	6	*	*	*	*
5	189	156	118	84	65	74	114	161	195	214	222	216	187	140	89	44	14	12	43	92	135	164	188	204	3120	130.0		10:11	222	23:26	206	*	*	*	*	4:13	64	16:35	9	*	*	*	*
6	202	178	142	105	73	62	81	125	170	198	214	219	207	173	126	78	39	19	28	66	113	150	175	194	3137	130.7		10:55	219	*	*	*	*	4:54	62	17:14	18	*	*	*	*		
7	203	192	164	127	92	67	65	93	137	175	198	210	211	193	157	112	71	41	32	52	92	134	164	183	3165	131.9		0: 1	203	11:35	212	*	*	*	*	5:34	63	17:50	32	*	*	*	*
8	196	196	178	147	113	83	67	75	106	146	176	194	202	197	176	140	102	70	51	53	80	118	153	175	3194	133.1		0:31	198	12:12	202	*	*	*	*	6:13	66	18:24	49	*	*	*	*
9	188	193	185	163	133	103	80	73	87	117	150	174	187	190	182	159	128	98	75	67	79	107	139	165	3222	134.3		0:56	193	12:50	190	*	*	*	*	6:52	72	18:56	67	*	*	*	*
10	180	187	185	173	150	123	98	82	81	97	123	149	167	177	177	167	147	123	101	88	88	103	127	152	3245	135.2		1:19	188	13:33	178	*	*	*	*	7:35	79	19:30	86	*	*	*	*
11	171	181	183	177	163	142	119	99	87	88	102	123	143	158	166	166	158	142	125	110	104	107	120	139	3273	136.4	L	1:48	183	14:29	167	*	*	*	*	8:25	86	20:10	103	*	*	*	*
12	157	170	177	178	172	159	140	120	102	91	91	101	118	135	150	158	160	155	144	132	123	118	120	129	3300	137.5		2:36	179	15:43	160	*	*	*	*	9:30	90	21:10	118	*	*	*	*
13	142	155	167	174	176	171	160	142	122	104	92	89	95	110	127	143	155	160	158	151	142	133	127	125	3320	138.3		3:48	176	17:14	160	*	*	*	*	10:48	88	22:51	125	*	*	*	*
14	129	138	151	164	174	178	175	164	146	123	102	86	81	86	102	122	142	157	164	165	160	151	139	128	3327	138.6		5: 5	178	18:38	166	*	*	*	*	12: 0	81	*	*	*	*		
15	122	123	132	148	165	179	185	181	168	147	120	94	76	70	78	97	123	146	163	172	173	167	154	137	3320	138.3		6: 8	185	19:41	174	*	*	*	*	0:24	121	12:57	70	*	*	*	*
16	122	113	114	128	150	172	187	193	187	170	143	111	82	63	59	72	99	129	155	172	181	180	170	151	3303	137.6		7: 1	193	20:28	182	*	*	*	*	1:22	112	13:44	58	*	*	*	*
17	129	111	102	109	130	158	183	197	200	191	168	134	97	66	48	50	73	107	140	165	182	189	184	167	3280	136.7		7:46	201	21: 8	189	*	*	*	*	2: 6	102	14:25	47	*	*	*	*
18	142	116	97	93	108	139	171	194	206	206	190	160	120	80	50	37	48	81	121	154	177	191	194	182	3257	135.7		8:29	207	21:44	195	*	*	*	*	2:44	92	15: 3	37	*	*	*	*
19	158	128	100	84	88	115	153	185	204	212	207	185	147	102	62	35	30	54	96	138	168	188	199	195	3233	134.7	N	9:10	212	22:18	200	*	*	*	*	3:20	83	15:40	29	*	*	*	*
20	175	143	111	85	75	90	128	168	197	211	215	204	174	130	84	46	25	33	69	117	156	182	198	204	3220	134.2		9:50	215	22:51	204	*	*	*	*	3:56	75	16:16	24	*	*	*	*
21	191	162	126	94	72	71	99	143	182	204	215	214	196	159	112	68	35	24	45	91	139	173	194	205	3214	133.9		10:30	216	23:22	206	*	*	*	*	4:32	68	16:53	24	*	*	*	*
22	202	180	145	109	79	64	74	111	157	190	207	214	208	184	142	97	58	33	34	66	116	160	187	202	3219	134.1		11: 9	214	23:50	207	*	*	*	*	5: 9	64	17:29	30	*	*	*	*
23	207	195	166	128	94	69	62	83	124	166	193	206	209	198	169	128	88	56	41	53	92	140	177	197	3241	135.0		11:48	209	*	*	*	*	5:46	61	18: 5	41	*	*	*	*		
24	206	203	183	150	114	83	64	66	92	133	169	190	200	200	185	156	120	86	63	58	78	117	159	187	3262	135.9		0:17	207	12:29	201	*	*	*	*	6:26	62	18:43	57	*	*	*	*
25	201	204	194	171	138	105	78	65	72	100	136	165	183	190	187	173	147	118	93	77	79	102	136	169	3283	136.8		0:45	204	13:16	190	*	*	*	*	7:11	64	19:25	76	*	*	*	*
26	191	200	198	185	162	132	102	79	69	78	102	131	156	172	178	176	165	146	125	106	96	100	119	146	3314	138.1	U	1:20	201	14:16	178	*	*	*	*	8: 3	69	20:14	95	*	*	*	*
27	172	189	195	192	180	159	132	105	83	74	79	97	121	143	159	167	169	164	152	137	122	113	114	126	3344	139.3		2: 9	195	15:45	169	*	*	*	*	9:10	73	21:24	112	*	*	*	*
28	146	167	183	191	190	181	163	139	112	88	75	74	86	107	129	148	160	167	169	163	151	136	124	119	3368	140.3		3:22	191	17:44	169	*	*	*	*	10:34	73	23: 4	119	*	*	*	*
29	124	139	159	178	189	193	187	172	148	118	91	71	63	71	92	118	141	159	171	178	176	163	145	127	3373	140.5		4:53	193	19:16	179	*	*	*	*	12: 0	63	*	*	*	*		
30	114	113	127	152	177	193	200	198	184	157	122	88	62	50	56	81	113	142	163	180	190	187	170	145	3364	140.2		6:16	200	20:19	191	*	*	*	*	0:35	112	13:11	49	*	*	*	*
31	120	101	98	116	149	180	200	210	209	193	161	120	81	50	35	45	77	116	148	172	191	201	194	170	3337	139.0		7:26	210	21: 8	201	*	*	*	*	1:40	97	14: 7	35	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	100830	135.5	5日 10時 11分	222	1	4日 15時 52分	6	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下関

緯度：33 °56 N

経度：130 °56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2012 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	138	107	85	85	112	153	188	209	218	217	198	159	113	69	37	25	43	83	126	158	182	202	209	194	3310	137.9		8:26	220	21:50	209	*	*	*	*	2:31	82	14:55	25	*	*	*	*
2	161	123	89	70	78	115	162	196	215	225	221	195	150	100	57	27	23	51	99	142	171	194	211	209	3284	136.8	F	9:18	225	22:27	213	*	*	*	*	3:15	69	15:38	20	*	*	*	*
3	184	146	106	73	60	79	125	172	203	219	226	217	184	135	86	46	23	32	71	121	159	184	204	214	3269	136.2		10: 3	226	23: 0	214	*	*	*	*	3:56	60	16:16	22	*	*	*	*
4	201	168	126	88	60	58	90	140	182	207	220	223	205	166	118	73	41	30	52	99	145	176	196	210	3274	136.4		10:42	223	23:28	212	*	*	*	*	4:34	55	16:51	30	*	*	*	*
5	209	186	147	107	73	56	67	106	154	188	207	216	212	187	146	102	65	44	49	82	128	167	190	204	3292	137.2		11:16	217	23:50	208	*	*	*	*	5: 9	55	17:22	42	*	*	*	*
6	208	196	165	127	91	65	60	82	124	164	190	204	208	196	166	128	92	66	58	75	113	154	183	198	3313	138.0		11:47	208	*	*	*	*	5:43	59	17:50	58	*	*	*	*		
7	204	199	178	145	110	81	66	72	100	138	169	188	197	194	177	148	116	89	75	80	105	141	172	192	3336	139.0		0: 6	205	12:18	198	*	*	*	*	6:16	65	18:17	75	*	*	*	*
8	200	198	185	160	130	101	80	74	87	114	145	169	182	186	179	161	136	113	96	92	105	130	159	181	3363	140.1		0:21	201	12:53	186	*	*	*	*	6:50	73	18:45	92	*	*	*	*
9	193	195	188	171	148	122	99	85	85	100	123	146	163	173	174	166	151	133	118	109	112	126	147	166	3393	141.4		0:44	195	13:37	174	*	*	*	*	7:30	83	19:16	109	*	*	*	*
10	180	187	186	177	162	143	122	104	94	95	107	123	140	154	162	163	159	149	137	128	125	129	139	152	3417	142.4	L	1:22	187	14:43	164	*	*	*	*	8:23	93	19:59	125	*	*	*	*
11	164	173	178	178	172	161	145	127	111	101	100	106	118	131	144	154	159	158	153	147	141	137	137	141	3436	143.2		2:29	178	16:26	159	*	*	*	*	9:41	99	21:30	137	*	*	*	*
12	147	156	164	171	175	174	165	151	133	116	103	96	98	108	122	137	151	160	164	162	157	150	142	136	3438	143.3		4:16	176	18: 9	164	*	*	*	*	11:16	96	23:56	134	*	*	*	*
13	134	137	146	158	171	180	181	173	158	138	116	97	86	86	97	116	137	155	167	173	172	165	153	138	3434	143.1		5:38	181	19:21	173	*	*	*	*	12:29	85	*	*	*	*	*	*
14	126	121	125	140	159	178	189	190	181	162	136	108	84	71	74	91	116	143	164	178	183	180	167	147	3413	142.2		6:37	191	20: 7	183	*	*	*	*	1: 3	120	13:21	70	*	*	*	*
15	126	110	106	117	141	168	189	200	199	186	161	127	93	66	56	65	91	126	156	177	189	192	182	161	3384	141.0		7:27	201	20:45	193	*	*	*	*	1:46	106	14: 3	56	*	*	*	*
16	133	107	92	94	117	151	182	202	210	206	187	152	111	74	48	43	63	102	141	171	190	200	197	178	3351	139.6		8:13	210	21:20	201	*	*	*	*	2:23	90	14:42	42	*	*	*	*
17	147	114	87	76	89	125	166	196	212	218	209	181	138	92	54	33	39	73	120	160	187	203	209	196	3324	138.5		8:58	218	21:53	209	*	*	*	*	2:59	76	15:19	32	*	*	*	*
18	166	127	92	68	66	93	139	181	207	220	222	206	169	120	74	39	26	46	93	144	179	201	213	211	3302	137.6	N	9:41	223	22:24	215	*	*	*	*	3:35	63	15:56	26	*	*	*	*
19	187	147	105	71	53	63	104	155	193	213	223	221	196	152	103	60	32	31	65	119	167	196	212	218	3286	136.9		10:24	224	22:55	218	*	*	*	*	4:12	52	16:32	27	*	*	*	*
20	205	170	125	85	55	46	69	119	168	199	215	222	213	182	135	89	53	35	48	92	147	187	208	218	3285	136.9		11: 4	222	23:22	220	*	*	*	*	4:48	45	17: 8	34	*	*	*	*
21	216	192	150	106	69	46	48	82	133	175	200	212	215	200	165	122	83	56	49	74	122	170	200	214	3299	137.5		11:44	216	23:47	218	*	*	*	*	5:26	43	17:44	48	*	*	*	*
22	218	205	174	131	91	60	45	58	96	142	176	195	204	202	183	151	116	86	68	72	103	147	185	206	3314	138.1		12:23	205	*	*	*	*	6: 5	45	18:21	67	*	*	*	*		
23	214	210	191	158	119	85	60	53	71	107	145	171	186	191	187	169	143	117	96	88	98	127	163	190	3339	139.1		0:12	214	13: 7	191	*	*	*	*	6:48	53	19: 0	88	*	*	*	*
24	204	206	198	178	148	116	87	68	65	82	111	140	160	172	176	173	161	144	126	113	109	119	141	166	3363	140.1	U	0:44	207	14: 4	176	*	*	*	*	7:38	64	19:48	108	*	*	*	*
25	186	195	196	188	171	148	121	96	80	77	87	107	129	146	157	164	165	161	152	140	130	125	129	142	3392	141.3		1:33	197	15:45	165	*	*	*	*	8:44	76	21: 3	125	*	*	*	*
26	159	174	184	187	184	173	155	132	109	91	82	84	97	115	132	146	158	165	168	164	155	142	132	127	3415	142.3		2:58	187	17:55	168	*	*	*	*	10:17	82	23: 3	127	*	*	*	*
27	131	144	161	176	185	187	182	168	146	120	96	80	75	82	100	122	142	159	173	180	178	165	146	127	3425	142.7		4:52	188	19:17	180	*	*	*	*	11:54	75	*	*	*	*	*	*
28	114	114	128	151	174	189	197	195	182	157	125	94	70	61	69	92	121	147	168	185	193	187	168	140	3421	142.5		6:20	197	20: 9	193	*	*	*	*	0:32	112	13: 4	61	*	*	*	*
29	113	95	95	116	149	178	198	207	207	191	160	121	84	57	47	61	93	129	158	180	198	203	190	160	3390	141.3		7:28	209	20:50	204	*	*	*	*	1:30	92	13:56	47	*	*	*	*
30	125	93	75	81	113	155	188	207	217	215	193	155	110	71	44	39	64	106	145	173	194	209	207	183	3362	140.1		8:23	218	21:26	211	*	*	*	*	2:17	74	14:39	38	*	*	*	*
31	144	104	72	59	77	120	166	197	214	223	216	186	141	95	57	35	42	79	126	164	188	206	215	201	3327	138.6	F	9: 9	223	21:58	215	*	*	*	*	2:57	59	15:17	34	*	*	*	*

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	103951	139.7	3日 10時 3分	226	1	2日 15時 38分	20	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下関

緯度：33 °56 N

経度：130 °56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2012 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	166	122	82	54	52	84	135	178	204	219	223	208	170	123	79	47	36	57	104	151	182	201	214	212	3303	137.6		9:49	223	22:26	216	*	*	*	*	3:34	49	15:52	36	*	*	*	*
2	186	143	99	63	45	57	100	152	188	208	219	217	192	150	104	67	45	49	84	134	174	196	210	214	3296	137.3		10:24	220	22:48	214	*	*	*	*	4: 9	44	16:23	42	*	*	*	*
3	199	163	119	79	51	46	73	121	166	194	209	215	203	171	129	90	62	53	72	116	161	191	207	213	3303	137.6		10:54	215	23: 3	213	*	*	*	*	4:41	44	16:51	53	*	*	*	*
4	205	178	138	97	65	48	57	94	140	176	197	206	204	184	150	113	83	67	72	102	146	182	202	210	3316	138.2		11:22	207	23:15	210	*	*	*	*	5:11	48	17:17	66	*	*	*	*
5	207	188	155	117	82	59	55	76	115	154	181	195	199	189	164	133	104	84	80	98	132	168	193	205	3333	138.9		11:49	199	23:32	206	*	*	*	*	5:41	54	17:43	80	*	*	*	*
6	205	194	169	136	103	76	63	70	96	131	161	180	188	186	172	149	124	104	95	101	123	154	180	195	3355	139.8		12:19	189	23:55	200	*	*	*	*	6:11	63	18: 9	94	*	*	*	*
7	200	194	177	152	124	98	79	75	87	112	139	161	173	177	172	158	140	123	112	110	121	142	165	181	3372	140.5		12:56	178	*	*	*	*	6:46	74	18:38	109	*	*	*	*		
8	189	189	180	164	143	121	101	89	89	101	120	139	154	163	165	161	152	140	130	124	127	137	151	164	3393	141.4	L	0:27	190	13:49	165	*	*	*	*	7:30	87	19:15	124	*	*	*	*
9	174	178	177	170	159	143	125	110	100	99	107	119	133	144	152	156	156	153	146	140	137	137	141	148	3404	141.8		1:16	178	15:29	157	*	*	*	*	8:35	99	20:23	137	*	*	*	*
10	155	162	166	169	168	161	149	134	119	108	102	103	111	122	134	145	155	159	160	156	151	144	139	135	3407	142.0		3:17	169	17:31	160	*	*	*	*	10:18	102	23:19	135	*	*	*	*
11	136	141	150	160	169	173	170	159	143	125	107	95	92	98	112	129	146	160	168	170	166	156	143	129	3397	141.5		5: 5	173	18:46	170	*	*	*	*	11:50	92	*	*	*	*	*	*
12	120	120	128	144	163	177	184	181	168	148	122	98	81	76	86	107	132	155	172	180	181	172	154	131	3380	140.8		6:12	184	19:33	182	*	*	*	*	0:34	119	12:49	76	*	*	*	*
13	111	100	103	121	148	173	190	196	192	174	146	112	82	63	61	79	111	144	170	186	193	189	170	141	3355	139.8		7: 6	196	20:10	193	*	*	*	*	1:18	99	13:35	60	*	*	*	*
14	111	88	79	92	122	159	187	203	208	199	174	136	96	63	46	52	83	126	162	186	200	203	190	159	3324	138.5		7:56	208	20:44	204	*	*	*	*	1:56	79	14:15	45	*	*	*	*
15	121	86	64	62	88	132	173	200	214	216	202	167	121	77	46	35	54	99	147	182	202	213	208	182	3291	137.1		8:43	217	21:18	213	*	*	*	*	2:33	60	14:54	34	*	*	*	*
16	140	96	61	43	54	95	147	187	209	221	220	197	154	104	62	34	34	68	123	171	199	215	220	205	3259	135.8	N	9:29	223	21:50	220	*	*	*	*	3:11	43	15:32	30	*	*	*	*
17	166	116	72	40	30	55	108	161	195	214	225	218	186	138	90	52	33	46	93	150	191	212	223	220	3234	134.8		10:13	225	22:21	224	*	*	*	*	3:48	30	16: 9	32	*	*	*	*
18	192	144	93	51	25	28	66	123	171	199	215	222	208	171	124	81	51	43	69	122	174	205	220	224	3221	134.2		10:56	222	22:50	225	*	*	*	*	4:26	22	16:46	42	*	*	*	*
19	210	173	122	74	39	22	36	82	136	175	197	211	212	192	155	114	80	59	62	98	149	191	213	221	3223	134.3		11:36	214	23:17	221	*	*	*	*	5: 5	21	17:24	56	*	*	*	*
20	217	194	153	105	64	36	29	52	98	144	174	191	201	197	175	143	112	86	75	87	124	168	198	212	3235	134.8		12:18	202	23:44	215	*	*	*	*	5:46	28	18: 2	75	*	*	*	*
21	214	204	177	138	98	64	43	44	70	109	145	167	181	186	180	162	139	116	99	95	111	142	174	195	3253	135.5		13: 3	186	*	*	*	*	6:29	40	18:43	94	*	*	*	*		
22	203	202	189	164	132	100	73	58	62	84	114	139	156	167	171	167	156	141	126	115	114	126	148	170	3277	136.5		0:19	204	14: 4	171	*	*	*	*	7:19	57	19:36	113	*	*	*	*
23	184	190	188	178	159	135	110	88	76	76	90	110	129	143	153	160	162	158	150	139	129	125	129	141	3302	137.6	U	1:14	190	15:53	162	*	*	*	*	8:26	74	21: 2	125	*	*	*	*
24	156	168	176	178	175	164	146	125	104	89	83	88	101	117	132	145	157	165	167	162	150	136	124	119	3327	138.6		2:56	178	17:47	167	*	*	*	*	10: 2	83	22:59	119	*	*	*	*
25	125	137	153	167	176	179	174	160	140	116	95	82	80	90	107	127	146	162	174	179	172	156	133	113	3343	139.3		4:53	179	18:56	179	*	*	*	*	11:39	79	*	*	*	*	*	*
26	101	104	120	144	166	181	189	187	173	149	119	92	73	68	80	104	131	155	174	187	190	177	151	120	3335	139.0		6:19	189	19:42	190	*	*	*	*	0:19	100	12:47	68	*	*	*	*
27	93	79	86	111	144	172	190	199	197	180	149	113	82	61	59	79	112	144	169	187	199	195	172	137	3309	137.9		7:23	200	20:20	200	*	*	*	*	1:13	79	13:36	57	*	*	*	*
28	100	71	60	76	112	152	181	199	207	202	178	140	101	69	51	57	88	129	162	184	200	206	192	158	3275	136.5		8:13	208	20:52	206	*	*	*	*	1:56	60	14:16	50	*	*	*	*
29	115	76	50	49	77	123	165	191	206	212	200	167	125	86	57	47	66	108	151	180	198	209	205	178	3241	135.0		8:55	212	21:20	210	*	*	*	*	2:34	46	14:52	47	*	*	*	*
30	135	91	55	37	48	90	140	177	198	210	210	189	150	107	72	51	54	87	134	173	195	208	211	194	3216	134.0	F	9:32	212	21:44	211	*	*	*	*	3: 9	36	15:24	48	*	*	*	*

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	99279	137.9	18日 22時 50分	225	2	19日 5時 5分	21	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下関

緯度：33 °56 N

経度：130 °56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2012 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				
1	156	109	68	39	33	60	109	156	186	202	210	201	171	130	92	63	53	71	114	160	191	206	212	203	3195	133.1		10:4	210	22:2	212	*	*	*	*	3:41	32	15:54	53	*	*	*	*
2	174	130	85	50	32	41	80	130	169	192	204	204	186	151	112	81	62	66	97	143	181	202	211	208	3191	133.0		10:33	206	22:18	211	*	*	*	*	4:12	31	16:22	61	*	*	*	*
3	187	149	105	66	40	35	59	103	148	178	195	201	192	167	132	100	77	71	88	126	167	195	207	208	3196	133.2		10:59	201	22:35	209	*	*	*	*	4:41	34	16:49	70	*	*	*	*
4	195	166	125	86	55	40	49	81	124	160	182	193	192	176	149	119	94	81	87	113	150	182	200	205	3204	133.5		11:26	194	22:56	205	*	*	*	*	5:10	40	17:15	81	*	*	*	*
5	198	177	144	107	75	53	50	68	103	139	166	181	186	179	160	135	112	96	93	107	135	166	187	197	3214	133.9		11:55	186	23:22	198	*	*	*	*	5:41	48	17:43	92	*	*	*	*
6	195	183	159	128	98	73	60	65	88	119	147	166	175	175	164	147	129	113	105	108	125	150	171	184	3227	134.5		12:28	176	23:52	187	*	*	*	*	6:15	60	18:14	104	*	*	*	*
7	187	182	167	145	120	97	79	73	82	103	127	147	160	165	163	154	142	129	119	116	122	136	153	167	3235	134.8		13:11	165	*	*	*	*	6:55	73	18:53	116	*	*	*	*		
8	174	174	168	157	140	121	103	89	86	93	108	126	141	151	155	155	151	144	135	129	126	129	137	147	3239	135.0	L	0:34	175	14:28	156	*	*	*	*	7:49	86	19:57	126	*	*	*	*
9	155	161	163	161	155	144	128	112	99	94	96	105	119	132	143	151	155	155	151	144	136	129	126	127	3241	135.0		2:5	163	16:30	156	*	*	*	*	9:13	93	22:17	125	*	*	*	*
10	132	141	150	158	162	161	152	138	121	104	93	90	95	108	125	141	154	162	165	160	150	137	122	111	3232	134.7		4:18	163	17:50	165	*	*	*	*	10:52	89	23:49	108	*	*	*	*
11	108	115	129	146	161	171	172	164	147	125	102	84	77	83	100	124	147	165	175	176	168	151	128	105	3223	134.3		5:38	173	18:41	177	*	*	*	*	12:4	77	*	*	*	*	*	*
12	89	86	99	124	151	172	183	185	175	153	123	92	70	62	72	99	133	161	180	189	187	171	143	109	3208	133.7		6:39	185	19:23	190	*	*	*	*	0:41	86	12:57	62	*	*	*	*
13	80	64	66	90	127	161	184	196	197	182	152	114	78	55	50	70	109	150	179	195	202	193	166	125	3185	132.7		7:35	198	20:1	202	*	*	*	*	1:24	62	13:43	49	*	*	*	*
14	85	53	39	51	89	137	174	195	207	205	184	145	101	65	43	45	78	127	171	196	209	210	192	152	3153	131.4		8:27	208	20:37	212	*	*	*	*	2:5	39	14:25	40	*	*	*	*
15	102	58	28	21	46	97	149	184	203	214	209	179	134	89	54	37	51	96	151	190	210	219	213	182	3116	129.8	N	9:16	215	21:13	219	*	*	*	*	2:45	20	15:7	37	*	*	*	*
16	131	78	35	9	13	51	110	159	189	208	217	205	169	122	80	49	41	67	120	173	204	219	222	207	3078	128.3		10:2	217	21:47	223	*	*	*	*	3:25	6	15:47	40	*	*	*	*
17	165	110	58	19	0	15	64	122	165	191	208	213	194	155	112	76	52	54	90	145	189	212	222	219	3050	127.1		10:46	214	22:21	222	*	*	*	*	4:6	0	16:27	48	*	*	*	*
18	193	146	91	44	11	2	28	80	132	167	189	203	203	180	143	107	77	61	73	114	164	198	214	218	3038	126.6		11:30	206	22:54	218	*	*	*	*	4:48	1	17:7	61	*	*	*	*
19	208	176	129	80	40	14	14	46	95	137	165	183	193	188	166	135	106	83	76	94	133	173	197	208	3039	126.6		12:14	194	23:29	209	*	*	*	*	5:30	11	17:49	75	*	*	*	*
20	207	192	160	118	77	45	27	34	65	105	138	159	173	180	173	155	132	110	93	92	111	143	172	189	3050	127.1		13:2	180	*	*	*	*	6:16	26	18:35	90	*	*	*	*		
21	196	193	177	150	116	83	57	45	54	80	110	135	151	162	167	163	151	134	117	105	105	119	141	162	3073	128.0		0:11	196	14:4	167	*	*	*	*	7:6	45	19:32	103	*	*	*	*
22	175	181	178	167	147	121	95	74	65	70	88	110	128	142	153	159	160	153	141	126	114	109	116	130	3102	129.3	U	1:13	181	15:34	160	*	*	*	*	8:9	65	20:55	109	*	*	*	*
23	146	159	167	169	164	151	131	110	91	79	79	89	105	122	136	149	159	163	160	149	132	115	104	104	3133	130.5		2:51	169	17:5	163	*	*	*	*	9:31	78	22:34	102	*	*	*	*
24	113	129	145	158	166	167	159	143	123	102	86	80	86	99	118	136	152	165	171	168	154	132	108	90	3150	131.3		4:35	168	18:12	171	*	*	*	*	11:2	80	23:51	85	*	*	*	*
25	85	95	114	138	157	169	174	169	153	130	105	85	76	80	96	120	143	162	175	181	174	152	122	92	3147	131.1		6:0	174	19:0	181	*	*	*	*	12:13	75	*	*	*	*	*	*
26	71	66	80	108	139	162	176	182	177	158	130	101	79	69	76	100	131	156	175	186	188	173	142	105	3130	130.4		7:5	182	19:38	189	*	*	*	*	0:46	66	13:6	69	*	*	*	*
27	72	51	51	75	112	146	170	184	189	180	155	122	91	69	64	80	113	147	172	187	195	189	163	124	3101	129.2		7:56	189	20:10	195	*	*	*	*	1:30	48	13:48	63	*	*	*	*
28	83	50	35	45	80	123	157	178	191	192	176	144	109	80	62	64	91	131	166	186	197	199	182	145	3066	127.8		8:37	193	20:37	200	*	*	*	*	2:8	35	14:24	60	*	*	*	*
29	101	60	32	27	50	94	138	168	186	195	189	165	130	95	69	59	74	111	153	182	197	203	194	166	3038	126.6		9:13	195	21:0	203	*	*	*	*	2:43	25	14:57	59	*	*	*	*
30	122	76	40	21	29	64	113	152	177	191	195	180	150	114	83	64	65	92	134	172	194	203	201	182	3014	125.6	F	9:45	195	21:22	204	*	*	*	*	3:15	20	15:28	61	*	*	*	*
31	143	97	55	26	19	41	85	131	164	183	193	188	166	133	100	75	65	79	115	157	187	201	204	192	2999	125.0		10:15	194	21:44	204	*	*	*	*	3:46	18	15:58	65	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	97267	130.7	16日 21時 47分	223	1	17日 4時 6分	0	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下関

緯度：33 °56 N

経度：130 °56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2012 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	162	119	75	40	21	27	60	107	146	172	187	190	177	149	117	90	72	74	98	138	173	195	202	197	2988	124.5		10:43	191	22: 8	202	*	*	*	*	4:17	20	16:27	70	*	*	*	*
2	176	140	97	59	32	25	44	83	126	158	177	186	181	161	134	106	85	77	89	120	156	183	196	197	2988	124.5		11:11	186	22:35	198	*	*	*	*	4:48	24	16:57	76	*	*	*	*
3	184	157	119	81	50	33	37	64	104	139	164	177	179	168	147	122	100	86	87	106	138	167	185	191	2985	124.4		11:40	180	23: 2	191	*	*	*	*	5:20	31	17:28	84	*	*	*	*
4	186	168	139	104	73	49	41	54	84	119	148	165	172	169	155	135	115	99	92	99	121	148	170	180	2985	124.4		12:12	173	23:34	182	*	*	*	*	5:55	41	18: 2	92	*	*	*	*
5	181	172	152	126	97	71	55	54	71	99	128	150	162	164	159	146	130	114	103	100	110	129	150	164	2987	124.5		12:50	165	*	*	*	*	6:33	52	18:44	100	*	*	*	*		
6	171	169	159	142	120	96	76	65	67	83	107	130	147	156	157	153	143	130	117	108	106	113	127	142	2984	124.3		0:15	171	13:45	157	*	*	*	*	7:21	64	19:43	106	*	*	*	*
7	154	159	158	152	140	122	102	84	75	76	88	108	127	142	151	155	153	146	134	122	111	105	107	116	2987	124.5	L	1:24	159	15:11	155	*	*	*	*	8:23	74	21:16	105	*	*	*	*
8	129	141	150	154	152	144	129	111	93	81	78	86	103	122	139	152	159	159	153	140	123	107	95	91	2991	124.6		3:17	154	16:35	160	*	*	*	*	9:45	78	22:50	91	*	*	*	*
9	98	113	131	146	156	159	154	140	120	98	81	74	79	96	119	142	159	168	169	161	143	119	94	76	2995	124.8		4:52	159	17:37	170	*	*	*	*	11: 6	74	23:56	69	*	*	*	*
10	70	78	100	126	149	164	169	165	150	126	98	77	66	71	92	123	152	172	181	180	167	141	106	74	2997	124.9		6: 7	169	18:27	182	*	*	*	*	12:13	66	*	*	*	*		
11	51	46	60	92	129	157	174	181	177	158	127	94	69	57	65	94	134	167	186	194	189	169	131	87	2988	124.5		7:13	181	19:12	194	*	*	*	*	0:49	45	13: 8	57	*	*	*	*
12	50	26	24	48	92	135	165	183	191	186	161	124	87	60	50	65	104	150	183	199	204	194	163	115	2959	123.3		8:11	192	19:56	204	*	*	*	*	1:36	22	13:58	50	*	*	*	*
13	66	26	4	9	45	98	143	172	190	199	189	158	117	80	54	47	72	120	168	197	209	211	193	152	2919	121.6		9: 4	199	20:38	212	*	*	*	*	2:21	3	14:44	46	*	*	*	*
14	97	46	7	-10	4	50	106	149	176	195	202	186	151	110	74	50	51	86	138	182	206	215	212	186	2869	119.5	N	9:52	202	21:20	216	*	*	*	*	3: 6	-11	15:29	47	*	*	*	*
15	137	80	30	-5	-16	8	61	115	153	178	196	199	178	142	103	70	51	61	103	155	192	210	216	207	2824	117.7		10:39	201	22: 1	216	*	*	*	*	3:51	-17	16:13	50	*	*	*	*
16	174	122	67	21	-9	-11	21	74	123	155	178	193	191	167	132	97	69	57	75	119	165	194	208	210	2792	116.3		11:25	195	22:42	211	*	*	*	*	4:35	-15	16:56	57	*	*	*	*
17	196	159	109	60	20	-3	2	39	88	128	155	175	186	179	156	125	94	71	66	90	131	168	191	201	2786	116.1		12:10	186	23:25	202	*	*	*	*	5:20	-5	17:41	65	*	*	*	*
18	199	181	145	101	59	25	10	22	58	100	132	154	170	176	168	146	120	94	76	77	100	135	164	182	2794	116.4		12:57	176	*	*	*	*	6: 5	10	18:28	74	*	*	*	*		
19	188	185	167	135	98	63	38	30	44	76	109	134	152	163	166	158	140	118	96	83	85	105	132	154	2819	117.5		0:12	189	13:48	167	*	*	*	*	6:52	29	19:22	82	*	*	*	*
20	168	174	170	155	130	101	73	54	50	64	89	114	134	148	157	159	153	138	119	100	88	88	102	122	2850	118.8	U	1:10	174	14:49	160	*	*	*	*	7:44	50	20:29	86	*	*	*	*
21	140	153	160	159	149	130	108	86	71	68	78	96	116	132	145	154	157	153	140	122	103	88	84	92	2884	120.2		2:26	161	15:57	157	*	*	*	*	8:46	68	21:50	84	*	*	*	*
22	108	125	140	150	153	148	135	117	99	85	80	85	98	116	132	146	156	160	156	143	123	100	82	73	2910	121.3		3:53	153	17: 4	160	*	*	*	*	10: 0	80	23: 8	73	*	*	*	*
23	78	93	114	133	146	153	152	142	126	108	92	84	86	98	116	135	151	162	166	161	145	119	91	69	2920	121.7		5:20	153	18: 0	166	*	*	*	*	11:20	83	*	*	*	*		
24	59	64	83	109	132	148	157	158	149	132	111	93	82	83	97	120	143	160	170	173	164	141	109	77	2914	121.4		6:36	159	18:46	173	*	*	*	*	0:11	58	12:26	81	*	*	*	*
25	53	43	53	79	111	137	154	164	164	153	132	108	88	77	81	101	130	155	171	179	178	161	130	93	2895	120.6		7:34	165	19:23	180	*	*	*	*	1: 0	43	13:16	76	*	*	*	*
26	58	36	32	50	84	120	146	162	171	168	151	126	99	79	71	82	110	143	168	182	186	178	152	114	2868	119.5		8:19	172	19:55	186	*	*	*	*	1:42	31	13:58	71	*	*	*	*
27	73	40	22	27	55	96	131	155	170	176	167	144	115	88	71	69	90	125	158	180	190	188	171	136	2837	118.2		8:57	176	20:25	191	*	*	*	*	2:19	21	14:35	67	*	*	*	*
28	93	53	24	14	30	68	110	143	165	177	177	161	133	102	78	65	74	104	142	172	189	193	184	157	2808	117.0	F	9:30	179	20:54	194	*	*	*	*	2:54	14	15: 9	65	*	*	*	*
29	116	72	34	12	14	42	85	126	155	172	180	172	149	119	90	69	65	85	121	158	183	194	192	174	2779	115.8		10: 2	180	21:23	195	*	*	*	*	3:27	10	15:41	64	*	*	*	*
30	139	95	52	21	8	23	60	104	140	164	177	177	162	135	105	79	65	72	101	140	171	189	194	184	2757	114.9		10:32	179	21:53	194	*	*	*	*	4: 0	8	16:13	65	*	*	*	*

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	87059	120.9	15日 22時 1分	216	2	15日 3時 51分	-17	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：下関

緯度：33 °56 N

経度：130 °56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2012 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	158	118	75	37	13	13	38	81	122	152	170	177	170	148	120	92	72	67	84	119	155	179	190	188	2738	114.1		11: 2	177	22:23	191	*	*	*	*	4:32	10	16:45	66	*	*	*	*
2	171	139	99	59	28	14	24	59	101	137	160	172	173	159	134	107	84	70	74	99	134	164	181	185	2727	113.6		11:31	174	22:53	185	*	*	*	*	5: 6	13	17:18	69	*	*	*	*
3	177	155	121	83	49	25	21	42	80	119	147	164	170	164	147	122	98	79	73	84	112	144	167	177	2720	113.3		12: 2	170	23:26	178	*	*	*	*	5:40	20	17:54	73	*	*	*	*
4	176	164	140	107	73	45	30	35	61	98	131	153	164	165	155	136	114	93	79	78	93	120	146	163	2719	113.3		12:34	166	*	*	*	*	6:17	29	18:35	76	*	*	*	*		
5	169	165	151	128	99	70	48	40	50	77	110	138	155	162	159	148	130	110	91	80	81	96	119	141	2717	113.2		0: 6	169	13:14	162	*	*	*	*	6:59	40	19:25	79	*	*	*	*
6	154	158	155	143	123	98	74	57	52	64	88	117	140	154	159	156	145	128	109	91	80	80	92	111	2728	113.7		1: 1	159	14: 6	159	*	*	*	*	7:47	52	20:31	78	*	*	*	*
7	130	143	149	148	140	124	103	83	68	64	73	94	118	140	153	159	157	147	130	110	89	75	71	79	2747	114.5	L	2:21	150	15:13	159	*	*	*	*	8:48	63	21:50	71	*	*	*	*
8	96	117	134	144	147	143	131	113	93	77	71	76	93	117	140	156	163	162	153	134	109	83	64	55	2771	115.5		3:56	147	16:23	164	*	*	*	*	10: 3	71	23: 7	55	*	*	*	*
9	61	79	104	127	143	151	151	142	124	103	83	73	74	90	115	142	162	171	171	160	137	105	73	47	2788	116.2		5:31	152	17:28	172	*	*	*	*	11:24	72	*	*	*	*	*	*
10	35	40	63	96	126	146	157	161	154	134	108	85	70	69	86	117	149	172	181	180	167	138	98	58	2790	116.3		6:54	161	18:27	182	*	*	*	*	0:13	35	12:35	67	*	*	*	*
11	28	14	22	52	92	127	151	165	172	164	140	110	82	64	63	84	123	160	182	192	190	172	134	87	2770	115.4		8: 1	172	19:22	192	*	*	*	*	1:11	14	13:35	61	*	*	*	*
12	42	9	-5	8	47	94	131	156	173	181	169	141	107	77	57	58	87	132	171	192	200	196	172	127	2722	113.4		8:57	181	20:14	201	*	*	*	*	2: 4	-5	14:28	54	*	*	*	*
13	74	27	-7	-18	3	49	99	136	161	180	186	170	137	101	69	49	57	94	143	180	199	206	198	168	2661	110.9	N	9:47	187	21: 5	206	*	*	*	*	2:53	-18	15:17	48	*	*	*	*
14	117	62	15	-18	-23	6	57	107	141	166	185	187	165	130	92	60	45	60	104	153	186	202	207	195	2601	108.4		10:35	189	21:53	207	*	*	*	*	3:41	-25	16: 3	45	*	*	*	*
15	158	105	51	6	-22	-19	18	71	116	147	171	186	182	156	119	82	53	45	68	115	160	188	201	203	2560	106.7		11:19	187	22:40	204	*	*	*	*	4:26	-25	16:47	44	*	*	*	*
16	186	146	94	44	3	-17	-5	37	86	125	153	173	183	172	143	108	73	49	49	79	124	162	185	195	2547	106.1		12: 0	183	23:24	196	*	*	*	*	5:10	-17	17:31	46	*	*	*	*
17	193	172	132	84	40	7	-3	17	59	103	135	157	172	175	160	131	98	68	51	58	89	129	160	177	2564	106.8		12:40	176	*	*	*	*	5:52	-4	18:15	50	*	*	*	*		
18	184	179	156	119	77	41	19	18	43	82	118	142	159	168	165	147	120	90	66	56	67	96	128	152	2592	108.0		0: 9	184	13:17	168	*	*	*	*	6:32	15	19: 1	56	*	*	*	*
19	166	170	162	140	109	76	49	36	43	68	100	128	146	157	161	154	136	112	87	68	62	73	97	122	2622	109.3		0:55	170	13:54	161	*	*	*	*	7:12	36	19:52	62	*	*	*	*
20	141	152	155	147	129	105	81	63	57	66	88	113	133	147	154	154	147	131	110	88	72	66	74	92	2665	111.0	U	1:48	155	14:35	155	*	*	*	*	7:55	57	20:54	66	*	*	*	*
21	112	129	139	142	137	124	107	90	78	76	83	100	118	134	145	151	151	144	129	110	89	73	66	70	2697	112.4		2:55	142	15:30	151	*	*	*	*	8:46	75	22: 8	66	*	*	*	*
22	83	101	117	129	135	133	126	114	102	92	89	93	103	118	133	144	151	151	145	131	111	89	70	59	2719	113.3		4:18	135	16:37	152	*	*	*	*	9:59	89	23:24	58	*	*	*	*
23	60	73	91	111	125	134	136	133	124	112	100	94	93	101	115	132	146	154	156	149	133	110	83	61	2726	113.6		5:54	136	17:43	156	*	*	*	*	11:32	92	*	*	*	*	*	*
24	48	49	63	86	110	127	139	143	141	131	116	101	91	88	97	115	136	152	161	162	153	133	103	72	2717	113.2		7:12	144	18:37	163	*	*	*	*	0:27	47	12:46	88	*	*	*	*
25	48	35	39	59	88	115	134	147	152	148	134	114	95	83	81	94	118	143	161	170	168	154	126	91	2697	112.4		8: 5	152	19:21	170	*	*	*	*	1:17	35	13:37	80	*	*	*	*
26	57	32	23	34	61	95	124	144	156	159	150	130	106	85	73	76	97	127	154	171	177	171	149	114	2665	111.0		8:45	159	20: 1	177	*	*	*	*	1:59	23	14:18	72	*	*	*	*
27	75	40	18	15	35	71	107	135	154	164	162	146	120	93	72	64	77	107	141	166	180	181	168	138	2629	109.5		9:20	165	20:37	182	*	*	*	*	2:37	14	14:54	64	*	*	*	*
28	98	56	23	6	14	45	85	122	147	163	168	159	136	106	79	61	62	85	121	155	176	185	181	159	2592	108.0	F	9:52	169	21:12	185	*	*	*	*	3:12	6	15:28	58	*	*	*	*
29	122	78	37	8	1	21	61	103	136	158	170	168	150	121	90	65	54	66	99	138	167	183	186	174	2556	106.5		10:23	171	21:46	187	*	*	*	*	3:46	0	16: 1	54	*	*	*	*
30	145	102	57	20	-1	4	37	82	122	150	167	172	162	137	105	75	54	53	76	116	152	175	185	182	2529	105.4		10:53	172	22:19	186	*	*	*	*	4:19	-2	16:34	50	*	*	*	*
31	163	127	82	40	9	-2	17	59	104	139	161	172	169	150	120	88	61	48	58	91	132	162	178	182	2510	104.6		11:21	173	22:51	183	*	*	*	*	4:53	-2	17: 7	48	*	*	*	*

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	82786	111.3	14日 21時 53分	207	1	15日 4時 26分	-25	2