

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 函館

緯度: 41 °47' N

経度: 140 °43' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 57.0(cm)

2014 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		
1	35	53	69	78	81	78	71	62	55	54	58	67	79	93	102	102	93	78	57	34	15	4	1	6	1425	59.4	N	4:0	81	14:30	103	*	*	*	*	8:42	54	21:50	1	*	*	*	*
2	20	40	61	75	83	83	78	68	57	51	51	56	67	82	97	104	102	92	74	52	29	10	1	1	1434	59.8		4:37	84	15:17	#105	*	*	*	*	9:32	50	22:31	#0	*	*	*	*
3	10	26	48	68	80	85	83	75	63	52	47	48	55	67	84	99	104	100	87	69	46	24	9	3	1432	59.7		5:12	85	16:2	104	*	*	*	*	10:18	47	23:10	3	*	*	*	*
4	6	17	36	57	75	84	85	81	71	58	47	43	45	54	68	84	97	100	94	81	63	41	22	10	1419	59.1		5:45	85	16:47	100	*	*	*	*	11:5	43	23:46	8	*	*	*	*
5	8	14	27	46	66	80	85	84	77	65	52	42	40	44	53	67	82	92	93	85	73	56	37	22	1390	57.9		6:17	85	17:33	94	*	*	*	*	11:53	40	*	*	*	*	*	*
6	15	16	24	38	57	73	83	85	82	73	61	48	40	38	42	51	64	77	84	83	76	65	50	36	1361	56.7		6:49	85	18:21	85	*	*	*	*	0:20	15	12:45	38	*	*	*	*
7	25	23	26	35	49	65	78	84	84	79	69	57	46	39	38	41	49	60	70	74	73	67	58	47	1336	55.7		7:24	85	19:13	75	*	*	*	*	0:54	23	13:45	37	*	*	*	*
8	37	31	31	36	46	58	71	81	84	82	76	67	55	45	39	37	39	45	53	61	65	64	60	54	1317	54.9	U	8:4	84	20:15	65	*	*	*	*	1:28	31	14:59	37	*	*	*	*
9	47	41	38	40	45	54	64	75	82	83	81	75	66	56	46	39	35	36	40	47	53	57	58	57	1315	54.8		8:51	83	21:52	58	*	*	*	*	2:6	38	16:26	35	*	*	*	*
10	54	50	47	46	48	52	59	68	76	81	82	80	75	67	56	46	37	32	31	34	40	47	52	56	1316	54.8		9:49	82	*	*	*	*	2:54	46	17:48	31	*	*	*	*		
11	57	57	56	53	52	53	56	61	68	75	80	82	81	76	68	56	44	34	28	26	29	35	43	51	1321	55.0		0:29	58	11:1	82	*	*	*	*	4:8	52	18:55	26	*	*	*	*
12	57	61	62	61	58	56	55	57	62	68	75	81	83	82	77	68	55	41	29	22	20	24	33	44	1331	55.5		1:58	62	12:14	83	*	*	*	*	5:38	55	19:47	20	*	*	*	*
13	54	62	67	68	65	61	57	55	57	61	68	76	83	86	84	78	66	51	35	23	16	16	22	34	1345	56.0		2:46	68	13:12	86	*	*	*	*	6:57	55	20:31	16	*	*	*	*
14	48	60	68	72	71	67	60	55	54	55	61	69	78	86	89	86	76	62	45	28	16	12	14	24	1356	56.5		3:21	72	13:58	89	*	*	*	*	7:57	54	21:8	12	*	*	*	*
15	38	54	67	74	76	72	66	58	52	51	54	61	71	82	90	91	85	72	56	37	21	11	10	16	1365	56.9		3:48	76	14:37	91	*	*	*	*	8:44	51	21:42	9	*	*	*	*
16	29	46	62	74	78	76	70	61	53	48	48	54	63	75	87	92	90	81	66	47	29	14	8	10	1361	56.7	F	4:12	78	15:13	93	*	*	*	*	9:24	48	22:13	8	*	*	*	*
17	20	36	55	70	78	79	75	66	55	47	44	47	55	66	80	90	92	87	74	58	38	21	11	9	1353	56.4		4:36	80	15:48	93	*	*	*	*	10:0	44	22:44	8	*	*	*	*
18	15	28	47	65	77	81	78	70	59	49	42	42	47	57	71	83	91	89	80	66	48	30	16	10	1341	55.9		5:2	81	16:21	91	*	*	*	*	10:34	41	23:13	10	*	*	*	*
19	12	23	39	57	73	81	81	74	64	52	43	38	41	49	61	74	85	88	83	72	57	40	24	15	1326	55.3		5:28	81	16:55	88	*	*	*	*	11:8	38	23:41	13	*	*	*	*
20	13	20	33	50	67	78	82	78	69	57	46	38	37	41	51	63	75	83	83	75	63	48	33	22	1305	54.4		5:56	82	17:29	84	*	*	*	*	11:43	36	*	*	*	*	*	*
21	17	20	29	44	60	74	81	81	74	63	51	41	36	37	43	53	65	74	78	76	67	55	42	30	1291	53.8		6:25	82	18:5	78	*	*	*	*	0:8	17	12:19	35	*	*	*	*
22	23	23	28	39	54	69	79	82	78	69	58	46	38	35	37	44	53	63	70	72	68	60	50	39	1277	53.2		6:55	82	18:46	72	*	*	*	*	0:34	22	13:1	35	*	*	*	*
23	31	28	31	38	49	63	74	81	81	75	65	54	43	37	35	37	43	51	59	65	65	61	55	48	1269	52.9		7:28	82	19:36	65	*	*	*	*	1:1	28	13:52	35	*	*	*	*
24	40	36	36	40	47	58	69	78	81	79	72	63	52	42	36	34	36	40	47	53	58	59	57	54	1267	52.8	L	8:6	81	20:49	59	*	*	*	*	1:32	35	15:4	34	*	*	*	*
25	49	45	43	44	48	55	63	72	79	81	78	71	62	52	43	36	32	32	34	40	46	52	55	56	1268	52.8		8:53	81	23:14	56	*	*	*	*	2:11	43	16:38	31	*	*	*	*
26	56	54	52	51	51	54	60	67	74	80	81	79	73	64	53	43	34	28	25	27	32	40	47	54	1279	53.3		9:53	81	*	*	*	*	3:12	51	18:5	25	*	*	*	*		
27	58	60	60	59	57	56	57	61	67	74	80	83	82	76	67	55	42	30	22	18	19	25	35	46	1289	53.7		1:32	61	11:11	83	*	*	*	*	4:52	56	19:15	18	*	*	*	*
28	56	63	66	67	64	60	57	57	60	66	74	82	87	87	81	71	56	40	25	15	11	13	21	34	1313	54.7		2:32	67	12:29	87	*	*	*	*	6:29	57	20:11	10	*	*	*	*
29	48	61	69	72	71	66	59	54	54	57	64	74	85	91	92	85	73	55	36	19	8	5	9	20	1327	55.3		3:13	72	13:33	93	*	*	*	*	7:42	53	20:59	5	*	*	*	*
30	37	54	67	75	77	73	64	55	49	48	52	61	75	88	96	96	87	72	52	30	13	4	2	9	1336	55.7		3:47	77	14:26	97	*	*	*	*	8:40	48	21:41	2	*	*	*	*
31	24	43	62	75	80	79	71	59	48	42	42	48	60	77	92	99	97	86	69	47	25	9	2	4	1340	55.8	N	4:18	80	15:15	99	*	*	*	*	9:29	41	22:19	2	*	*	*	*

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	41405	55.7	2日 15時 17分	105	1	2日 22時 31分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：函館

緯度：41 °47 N

経度：140 °43 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 57.0(cm)

2014 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	14	32	53	71	81	82	78	66	52	40	34	36	45	60	78	93	99	94	82	64	41	21	8	4	1328	55.3		4:46	83	16:0	#99	*	*	*	*	10:14	34	22:53	#4	*	*	*	*
2	9	23	43	64	79	85	83	74	60	44	32	29	32	43	60	79	92	95	88	75	56	35	18	10	1308	54.5		5:12	85	16:44	95	*	*	*	*	10:57	29	23:24	9	*	*	*	*
3	11	19	35	56	74	85	86	80	69	53	37	27	26	31	43	61	78	88	87	79	66	49	31	19	1290	53.8		5:39	86	17:27	88	*	*	*	*	11:41	25	23:53	16	*	*	*	*
4	16	20	31	48	67	82	87	85	76	63	46	32	25	25	32	44	60	74	80	78	70	58	43	30	1272	53.0		6:7	87	18:10	80	*	*	*	*	12:26	24	*	*	*	*	*	*
5	23	24	31	44	60	76	85	87	81	71	58	42	30	25	27	33	44	58	68	71	68	61	51	41	1259	52.5		6:39	87	18:56	71	*	*	*	*	0:21	23	13:15	25	*	*	*	*
6	32	30	34	42	54	68	80	85	84	77	67	54	41	32	28	29	34	43	54	61	62	60	55	48	1254	52.3		7:15	86	19:48	62	*	*	*	*	0:49	30	14:14	28	*	*	*	*
7	42	38	38	44	51	61	72	80	83	80	73	64	53	42	34	30	30	34	41	48	53	55	54	52	1252	52.2	U	7:55	83	21:1	55	*	*	*	*	1:20	37	15:31	30	*	*	*	*
8	49	46	44	46	51	57	65	73	78	79	76	71	63	54	45	37	32	30	31	36	42	48	51	52	1256	52.3		8:45	79	*	*	*	*	1:54	44	17:2	30	*	*	*	*		
9	53	52	51	51	52	55	59	65	71	75	76	74	71	65	56	47	37	30	27	27	32	38	44	50	1258	52.4		0:3	53	9:57	76	*	*	*	*	2:50	51	18:23	27	*	*	*	*
10	54	57	58	57	56	55	56	59	63	67	72	75	75	72	67	58	46	35	27	22	23	28	36	45	1263	52.6		1:58	58	11:38	75	*	*	*	*	4:56	55	19:24	22	*	*	*	*
11	53	59	62	63	60	57	54	54	55	59	65	71	76	77	75	68	57	44	30	21	17	19	26	37	1259	52.5		2:38	63	12:55	77	*	*	*	*	6:45	54	20:11	17	*	*	*	*
12	49	58	65	67	66	61	55	51	49	52	57	64	73	79	80	76	67	54	38	24	15	13	17	27	1257	52.4		3:5	67	13:47	80	*	*	*	*	7:51	49	20:50	13	*	*	*	*
13	41	55	65	70	70	65	58	50	45	45	48	56	66	76	83	82	76	64	48	31	17	10	11	19	1251	52.1		3:27	71	14:29	83	*	*	*	*	8:37	44	21:23	10	*	*	*	*
14	33	49	63	72	73	70	62	52	43	39	40	47	57	70	81	85	82	73	58	40	23	12	8	13	1245	51.9		3:47	73	15:6	85	*	*	*	*	9:15	39	21:54	8	*	*	*	*
15	25	42	59	71	76	74	66	55	44	36	34	38	47	61	75	84	86	79	67	50	31	16	9	10	1235	51.5	F	4:8	76	15:40	86	*	*	*	*	9:48	33	22:23	8	*	*	*	*
16	19	34	53	69	77	77	71	60	47	35	29	30	38	50	66	79	85	83	74	59	41	24	13	10	1223	51.0		4:31	78	16:14	86	*	*	*	*	10:21	29	22:50	10	*	*	*	*
17	16	28	46	64	76	80	76	66	52	38	28	25	29	40	55	70	81	84	78	66	50	33	20	13	1214	50.6		4:55	80	16:47	84	*	*	*	*	10:52	25	23:16	13	*	*	*	*
18	15	25	40	58	74	81	80	71	58	43	30	23	24	31	44	59	73	80	79	71	58	42	28	19	1206	50.3		5:20	82	17:20	81	*	*	*	*	11:24	22	23:40	17	*	*	*	*
19	18	24	36	52	69	80	82	77	65	50	35	25	21	25	34	47	62	73	76	72	63	51	37	27	1201	50.0		5:46	83	17:56	76	*	*	*	*	11:58	21	*	*	*	*	*	*
20	23	26	34	48	64	77	83	81	72	59	44	30	23	22	27	37	50	62	69	70	65	56	46	36	1204	50.2		6:13	83	18:35	71	*	*	*	*	0:4	23	12:35	21	*	*	*	*
21	30	30	36	45	58	72	81	83	77	67	53	39	28	23	24	29	38	49	59	64	63	59	52	44	1203	50.1		6:44	83	19:21	64	*	*	*	*	0:28	29	13:19	23	*	*	*	*
22	38	36	39	45	55	66	76	82	81	74	63	50	38	29	25	26	30	37	46	53	57	57	54	50	1207	50.3		7:19	82	20:27	57	*	*	*	*	0:55	36	14:19	25	*	*	*	*
23	46	43	44	47	53	61	70	77	80	78	71	61	50	40	31	27	26	28	33	40	46	50	52	53	1207	50.3	L	8:3	80	22:55	53	*	*	*	*	1:27	43	15:49	26	*	*	*	*
24	52	51	50	50	53	57	63	70	75	78	76	71	63	53	43	34	27	24	23	27	33	40	46	51	1210	50.4		9:5	78	*	*	*	*	2:13	50	17:34	23	*	*	*	*		
25	55	57	57	56	55	55	57	61	66	72	76	76	73	67	58	47	35	26	19	17	20	27	36	46	1214	50.6		1:27	57	10:39	76	*	*	*	*	4:19	55	18:55	17	*	*	*	*
26	54	60	63	62	59	55	53	53	56	61	69	75	79	78	72	62	49	34	22	14	12	15	24	37	1218	50.8		2:18	63	12:18	79	*	*	*	*	6:27	52	19:55	12	*	*	*	*
27	50	60	66	68	65	58	51	46	45	49	56	67	77	83	83	77	65	49	31	17	9	8	13	25	1218	50.8		2:51	68	13:30	84	*	*	*	*	7:43	45	20:43	7	*	*	*	*
28	42	57	68	72	71	64	54	43	37	37	41	52	67	80	87	87	79	65	46	27	13	6	7	16	1218	50.8		3:19	73	14:26	88	*	*	*	*	8:37	36	21:22	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
672	34730	51.7	1日 16時 0分	99	1	1日 22時 53分	4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 函館

緯度: 41 °47 N

経度: 140 °43 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 57.0(cm)

2014 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	32	51	66	75	77	71	60	46	33	27	28	36	50	68	83	90	88	78	62	41	22	10	7	11	1212	50.5	N	3:44	77	15:14	#90	*	*	*	*	9:22	27	21:57	#7	*	*	*	*
2	23	42	62	76	81	78	69	53	36	23	19	22	33	51	71	85	90	85	74	56	35	19	11	11	1205	50.2		4: 8	81	15:57	#90	*	*	*	*	10: 4	19	22:27	10	*	*	*	*
3	19	34	55	73	83	83	76	63	44	26	16	14	20	33	53	73	85	86	80	67	49	31	18	14	1195	49.8		4:32	84	16:38	87	*	*	*	*	10:43	13	22:55	14	*	*	*	*
4	19	30	47	67	82	87	82	72	55	36	19	11	12	21	36	56	73	81	80	72	59	43	28	20	1188	49.5		4:58	87	17:18	82	*	*	*	*	11:23	11	23:21	20	*	*	*	*
5	21	29	42	60	77	87	86	79	66	48	29	16	11	14	24	40	58	71	75	72	63	52	38	28	1186	49.4		5:27	88	17:58	75	*	*	*	*	12: 3	11	23:49	26	*	*	*	*
6	26	30	40	54	70	82	87	83	73	59	42	26	16	14	19	29	43	57	66	68	63	56	46	37	1186	49.4		5:59	87	18:40	68	*	*	*	*	12:46	14	*	*	*	*	*	*
7	32	33	40	50	62	75	83	84	77	67	53	39	26	20	19	24	33	44	55	60	60	57	51	45	1189	49.5		6:32	84	19:27	61	*	*	*	*	0:17	32	13:35	19	*	*	*	*
8	39	38	41	48	57	67	76	80	78	71	62	50	39	29	25	24	27	34	43	50	54	54	52	49	1187	49.5	U	7: 9	80	20:29	55	*	*	*	*	0:46	38	14:37	24	*	*	*	*
9	46	44	44	48	54	60	68	73	75	72	66	59	50	41	33	29	27	29	33	40	46	49	51	51	1188	49.5		7:52	75	22:43	51	*	*	*	*	1:18	44	16: 1	27	*	*	*	*
10	51	50	49	50	52	56	60	65	68	69	68	64	59	52	44	37	30	27	27	30	36	42	47	51	1184	49.3		8:53	69	*	*	*	*	2: 3	49	17:31	27	*	*	*	*		
11	53	54	54	53	52	52	54	56	60	63	65	66	64	61	55	46	37	29	24	24	27	33	40	48	1170	48.8		1:26	54	10:48	66	*	*	*	*	4:30	52	18:43	23	*	*	*	*
12	54	57	59	58	55	52	49	49	51	54	59	64	67	67	63	57	47	35	26	20	20	24	32	42	1161	48.4		2: 5	59	12:32	67	*	*	*	*	6:36	49	19:36	19	*	*	*	*
13	52	59	62	62	59	53	47	43	43	45	51	58	65	70	70	65	56	44	31	21	16	17	24	35	1148	47.8		2:28	63	13:33	70	*	*	*	*	7:41	43	20:17	16	*	*	*	*
14	47	58	65	66	63	56	47	40	36	36	41	49	60	69	74	72	65	54	39	25	16	13	17	27	1135	47.3		2:47	66	14:17	74	*	*	*	*	8:23	35	20:52	13	*	*	*	*
15	41	56	66	70	68	61	50	39	31	28	31	39	51	64	74	77	73	63	49	33	19	13	13	21	1130	47.1		3: 7	70	14:55	77	*	*	*	*	8:58	28	21:24	12	*	*	*	*
16	35	51	65	72	72	66	55	41	29	22	22	29	41	56	70	78	78	71	58	42	26	16	13	17	1125	46.9		3:29	73	15:31	79	*	*	*	*	9:30	21	21:53	13	*	*	*	*
17	29	45	62	73	77	72	61	46	31	20	16	19	29	45	62	75	80	76	67	52	35	22	15	16	1125	46.9	F	3:52	77	16: 5	80	*	*	*	*	10: 2	16	22:21	15	*	*	*	*
18	25	40	58	72	80	77	68	53	36	21	13	12	19	33	51	67	77	79	73	61	45	30	20	18	1128	47.0		4:16	80	16:39	79	*	*	*	*	10:33	11	22:46	18	*	*	*	*
19	24	36	52	69	80	82	75	62	44	27	14	9	12	22	38	56	71	77	75	67	54	40	28	23	1137	47.4		4:40	82	17:13	77	*	*	*	*	11: 4	9	23:11	23	*	*	*	*
20	25	34	47	64	78	84	81	70	54	36	19	10	9	15	27	44	60	71	74	69	61	49	37	29	1147	47.8		5: 6	84	17:50	74	*	*	*	*	11:37	8	23:35	28	*	*	*	*
21	28	34	44	59	74	84	84	77	64	47	29	15	10	11	19	32	47	61	68	68	63	55	45	37	1155	48.1		5:35	85	18:30	69	*	*	*	*	12:14	9	*	*	*	*	*	*
22	33	36	43	54	67	79	84	81	71	57	41	26	15	12	15	23	35	48	58	63	62	58	51	44	1156	48.2		6: 7	84	19:17	63	*	*	*	*	0: 1	33	12:57	12	*	*	*	*
23	40	39	44	51	61	72	80	82	77	66	53	39	26	19	17	19	26	35	45	53	56	56	54	50	1160	48.3		6:44	82	20:26	57	*	*	*	*	0:31	39	13:53	17	*	*	*	*
24	46	44	46	50	56	64	72	77	77	72	63	52	40	30	23	21	21	25	32	41	47	51	53	53	1156	48.2	L	7:30	78	22:43	54	*	*	*	*	1: 7	44	15:15	20	*	*	*	*
25	52	51	49	50	53	57	62	68	72	72	69	63	54	45	35	28	23	21	23	28	36	43	49	53	1156	48.2		8:36	73	*	*	*	*	2: 7	49	16:58	21	*	*	*	*		
26	56	56	55	53	51	51	52	56	61	66	69	68	65	59	50	40	30	23	19	20	25	33	42	51	1151	48.0		0:41	56	10:24	69	*	*	*	*	4:42	51	18:23	19	*	*	*	*
27	57	61	61	58	53	48	44	44	47	54	61	67	70	69	64	55	43	31	21	17	17	23	33	45	1143	47.6		1:34	61	12:15	70	*	*	*	*	6:33	44	19:25	16	*	*	*	*
28	56	63	66	64	58	49	40	35	34	38	47	58	68	74	74	68	57	43	29	19	15	16	24	37	1132	47.2		2: 8	66	13:30	75	*	*	*	*	7:38	34	20:12	14	*	*	*	*
29	52	64	70	71	65	54	41	30	24	24	31	43	58	71	78	77	70	57	41	26	17	15	19	30	1128	47.0		2:35	71	14:25	79	*	*	*	*	8:27	23	20:51	15	*	*	*	*
30	46	62	73	76	73	63	47	31	19	14	17	26	43	61	75	81	79	70	55	37	24	17	18	25	1132	47.2		3: 0	76	15:11	81	*	*	*	*	9: 9	14	21:24	16	*	*	*	*
31	39	57	72	80	80	72	58	39	21	9	7	12	26	45	65	78	81	77	66	50	34	22	19	23	1132	47.2	N	3:25	81	15:53	81	*	*	*	*	9:48	#7	21:54	19	*	*	*	*

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	35927	48.3	2 日 15 時 57 分	90	2	31 日 9 時 48 分	7	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 函館

緯度: 41 °47 N

経度: 140 °43 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 57.0(cm)

2014 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				
1	34	50	68	81	85	80	68	50	29	12	3	4	12	29	50	69	78	79	73	61	45	31	24	25	1140	47.5		3:51	85	16:32	80	*	*	*	*	10:26	3	22:22	23	*	*	*	*
2	32	44	62	78	87	85	76	61	41	21	6	1	5	16	34	55	70	76	74	67	55	41	30	27	1144	47.7		4:20	87	17:10	77	*	*	*	*	11: 3	1	22:51	27	*	*	*	*
3	32	41	55	71	84	88	82	70	54	34	16	5	4	10	22	40	58	70	72	68	60	49	38	32	1155	48.1		4:51	88	17:48	72	*	*	*	*	11:40	3	23:21	32	*	*	*	*
4	33	40	50	64	78	86	85	76	63	46	29	14	8	9	16	29	45	60	67	67	62	55	46	38	1166	48.6		5:23	86	18:28	68	*	*	*	*	12:19	7	23:52	36	*	*	*	*
5	36	40	47	58	69	79	83	79	69	56	41	26	16	13	15	23	35	48	58	63	61	57	51	45	1168	48.7		5:57	83	19:13	63	*	*	*	*	13: 2	13	*	*	*	*		
6	41	41	46	53	62	71	77	77	72	62	51	38	27	20	18	21	28	38	48	55	58	57	54	50	1165	48.5		6:32	78	20: 9	58	*	*	*	*	0:25	40	13:53	18	*	*	*	*
7	46	45	46	50	56	63	69	72	70	65	57	48	39	30	25	23	25	31	38	46	52	54	54	53	1157	48.2	U	7:12	72	21:30	55	*	*	*	*	1: 2	45	14:58	23	*	*	*	*
8	51	49	48	49	52	55	60	63	65	64	60	54	48	41	34	29	26	27	31	37	44	49	53	55	1144	47.7		8: 5	65	23:29	55	*	*	*	*	2: 0	48	16:20	26	*	*	*	*
9	55	54	52	50	49	50	51	54	57	59	59	58	55	50	44	37	31	27	26	29	35	42	49	54	1127	47.0		9:44	59	*	*	*	*	4:14	49	17:38	26	*	*	*	*		
10	57	58	56	53	49	46	44	45	47	51	55	58	59	57	53	46	38	30	25	24	28	35	43	52	1109	46.2		0:45	58	11:53	59	*	*	*	*	6:13	44	18:40	24	*	*	*	*
11	58	61	61	57	52	45	39	37	38	41	47	54	59	62	61	55	47	37	28	23	23	28	37	47	1097	45.7		1:22	61	13: 9	62	*	*	*	*	7:16	37	19:28	22	*	*	*	*
12	57	64	65	62	56	47	37	31	28	31	37	46	56	64	66	64	56	46	34	25	21	23	31	42	1089	45.4		1:50	65	14: 1	66	*	*	*	*	7:58	28	20: 8	21	*	*	*	*
13	55	65	70	68	61	51	38	27	21	21	26	36	49	61	69	70	65	56	43	31	23	21	26	36	1089	45.4		2:16	70	14:42	70	*	*	*	*	8:34	20	20:44	21	*	*	*	*
14	50	64	72	74	68	57	43	28	17	13	16	25	39	55	67	73	72	65	53	39	28	23	24	32	1097	45.7		2:42	74	15:20	74	*	*	*	*	9: 7	13	21:16	22	*	*	*	*
15	45	61	73	79	76	65	50	33	17	8	7	14	27	44	61	73	76	72	63	49	36	27	25	30	1111	46.3	F	3: 7	79	15:57	76	*	*	*	*	9:39	7	21:46	25	*	*	*	*
16	41	56	72	81	82	74	60	41	22	8	3	5	15	32	51	67	76	76	70	59	45	34	28	30	1128	47.0		3:34	83	16:33	77	*	*	*	*	10:12	2	22:15	28	*	*	*	*
17	38	51	68	81	86	82	70	52	32	14	3	0	6	19	38	57	71	76	74	66	55	42	34	32	1147	47.8		4: 1	86	17:10	76	*	*	*	*	10:45	#0	22:43	32	*	*	*	*
18	37	47	62	77	87	87	79	64	45	24	8	1	2	10	25	44	61	71	74	70	62	51	41	36	1165	48.5		4:31	#89	17:49	74	*	*	*	*	11:21	#0	23:12	36	*	*	*	*
19	38	45	56	70	83	89	85	74	57	38	19	7	3	6	16	31	48	62	69	69	65	58	48	41	1177	49.0		5: 4	#89	18:32	70	*	*	*	*	12: 0	3	23:44	40	*	*	*	*
20	40	44	52	63	76	85	87	80	68	52	34	18	9	7	12	21	35	50	60	65	64	61	55	48	1186	49.4		5:41	87	19:24	65	*	*	*	*	12:44	7	*	*	*	*		
21	44	44	49	56	66	76	82	81	74	63	48	33	21	14	13	17	25	37	49	57	61	61	59	54	1184	49.3		6:23	83	20:35	61	*	*	*	*	0:22	44	13:38	13	*	*	*	*
22	49	47	48	51	57	65	72	76	75	69	59	48	36	26	20	19	21	28	37	47	54	58	59	58	1179	49.1	L	7:14	77	22: 8	59	*	*	*	*	1:13	47	14:49	19	*	*	*	*
23	55	52	49	49	50	54	59	65	69	69	65	58	50	40	32	26	23	24	28	36	45	53	58	60	1169	48.7		8:27	69	23:32	61	*	*	*	*	2:45	48	16:16	23	*	*	*	*
24	61	58	54	49	46	45	46	51	57	62	64	64	60	54	46	37	29	25	25	29	36	46	54	61	1159	48.3		10:19	64	*	*	*	*	4:56	45	17:35	25	*	*	*	*		
25	64	64	60	54	46	40	36	37	41	48	56	62	65	64	59	50	40	31	26	26	30	38	49	59	1145	47.7		0:30	65	12:11	65	*	*	*	*	6:23	36	18:38	25	*	*	*	*
26	66	69	68	61	51	40	31	26	27	32	43	54	63	68	68	62	53	42	32	27	27	32	42	55	1139	47.5		1:11	69	13:27	68	*	*	*	*	7:23	26	19:28	26	*	*	*	*
27	66	73	74	70	60	45	31	20	16	18	26	40	55	66	72	71	65	54	41	32	28	30	37	48	1138	47.4		1:44	75	14:23	72	*	*	*	*	8:11	16	20: 9	28	*	*	*	*
28	63	74	80	78	70	55	38	21	11	8	12	24	41	59	70	75	73	65	53	40	32	30	34	43	1149	47.9		2:14	80	15: 9	75	*	*	*	*	8:53	8	20:46	30	*	*	*	*
29	57	72	82	84	78	66	49	29	12	4	3	11	26	46	64	74	76	72	63	50	38	33	33	40	1162	48.4	N	2:44	84	15:50	76	*	*	*	*	9:31	3	21:20	32	*	*	*	*
30	51	66	80	87	85	76	61	41	20	6	0	3	13	31	52	68	76	76	70	60	47	37	35	38	1179	49.1		3:16	88	16:28	77	*	*	*	*	10: 8	#0	21:53	35	*	*	*	*

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	34364	47.7	19日 5時 4分	89	2	30日 10時 8分	0	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 函館

緯度: 41 °47 N

経度: 140 °43 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 57.0(cm)

2014 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	46	59	75	86	89	83	71	54	33	14	2	0	6	19	39	58	72	76	73	66	56	44	38	38	1197	49.9		3:48	90	17: 4	76	*	*	*	*	10:44	0	22:27	37	*	*	*	*
2	44	54	67	81	89	88	78	64	46	26	10	3	4	12	27	46	63	72	74	70	62	52	43	40	1215	50.6		4:21	90	17:40	74	*	*	*	*	11:21	2	23: 1	40	*	*	*	*
3	42	50	60	73	84	88	83	72	57	39	22	10	6	10	20	35	52	66	71	70	65	58	49	43	1225	51.0		4:55	88	18:18	71	*	*	*	*	11:58	6	23:36	42	*	*	*	*
4	42	47	55	65	76	83	83	76	64	50	34	20	13	12	17	28	42	56	65	68	66	61	54	48	1225	51.0		5:30	84	19: 0	68	*	*	*	*	12:37	11	*	*	*	*	*	*
5	44	46	51	58	67	75	79	76	68	57	44	32	22	17	18	24	34	46	57	64	65	63	58	53	1218	50.8		6: 6	79	19:47	65	*	*	*	*	0:14	44	13:19	17	*	*	*	*
6	48	46	48	53	59	66	71	72	69	61	52	42	32	25	22	24	29	38	48	57	62	63	61	57	1205	50.2		6:46	73	20:44	63	*	*	*	*	0:58	46	14: 9	22	*	*	*	*
7	53	49	48	49	52	57	62	65	65	62	56	49	41	34	29	27	28	33	40	49	56	61	62	60	1187	49.5	U	7:35	66	21:51	62	*	*	*	*	2: 1	48	15:11	26	*	*	*	*
8	57	53	50	48	47	49	52	56	58	59	58	54	49	43	38	33	30	30	34	41	50	57	61	63	1170	48.8		8:54	59	23: 0	63	*	*	*	*	3:43	47	16:21	29	*	*	*	*
9	62	58	54	49	45	43	43	45	49	53	55	56	55	52	47	41	35	31	32	36	43	51	59	64	1158	48.3		10:54	56	23:58	66	*	*	*	*	5:26	43	17:29	31	*	*	*	*
10	66	64	59	53	46	39	36	35	38	43	49	55	58	58	56	50	43	36	32	33	37	45	55	63	1149	47.9		12:34	59	*	*	*	*	6:35	35	18:26	32	*	*	*	*		
11	68	69	66	59	49	39	31	27	27	32	40	49	58	62	63	60	53	44	37	33	34	40	50	60	1150	47.9		0:42	70	13:39	63	*	*	*	*	7:23	27	19:15	33	*	*	*	*
12	69	74	73	66	56	43	30	22	18	21	29	40	53	63	68	68	63	54	44	37	34	37	45	56	1163	48.5		1:18	74	14:27	69	*	*	*	*	8: 3	18	19:57	34	*	*	*	*
13	68	77	79	75	65	50	34	20	12	11	17	28	44	59	69	73	71	64	54	43	37	37	42	52	1181	49.2		1:51	79	15:10	73	*	*	*	*	8:40	11	20:35	36	*	*	*	*
14	65	77	84	83	75	60	42	24	11	5	7	16	31	49	65	75	77	73	64	52	43	39	40	48	1205	50.2		2:23	85	15:50	77	*	*	*	*	9:16	5	21:11	39	*	*	*	*
15	60	74	86	90	85	72	54	34	15	4	1	6	18	36	56	71	78	78	72	62	50	43	41	45	1231	51.3	F	2:56	90	16:30	79	*	*	*	*	9:53	1	21:46	41	*	*	*	*
16	55	68	83	92	92	83	68	48	26	9	0	0	8	23	43	62	74	79	77	70	59	49	43	44	1255	52.3		3:30	93	17:10	79	*	*	*	*	10:31	# -1	22:20	43	*	*	*	*
17	50	61	76	89	95	92	80	62	41	20	6	0	2	12	29	49	66	75	77	74	67	56	48	45	1272	53.0		4: 6	#95	17:52	77	*	*	*	*	11:10	0	22:57	45	*	*	*	*
18	48	55	67	81	92	95	88	75	57	36	18	6	3	7	19	35	54	68	74	75	71	63	54	47	1288	53.7		4:45	#95	18:36	75	*	*	*	*	11:52	3	23:39	46	*	*	*	*
19	46	50	58	70	83	91	91	82	69	52	34	18	10	9	14	25	41	57	68	72	72	68	60	52	1292	53.8		5:27	92	19:26	72	*	*	*	*	12:37	8	*	*	*	*	*	*
20	47	48	52	59	70	80	86	84	76	64	49	33	21	15	16	21	32	46	59	67	70	70	66	59	1290	53.8		6:15	86	20:21	70	*	*	*	*	0:28	47	13:26	15	*	*	*	*
21	52	48	48	51	57	66	74	78	76	70	60	48	36	27	22	23	28	37	49	60	67	69	69	65	1280	53.3	L	7:11	78	21:20	70	*	*	*	*	1:32	47	14:23	22	*	*	*	*
22	59	52	47	46	47	51	59	66	70	70	66	59	50	40	33	29	29	33	41	51	61	68	70	70	1267	52.8		8:25	70	22:21	71	*	*	*	*	3: 4	46	15:28	29	*	*	*	*
23	66	59	52	45	41	41	44	50	57	62	64	63	59	53	45	38	34	34	38	45	54	63	70	73	1250	52.1		10: 8	64	23:19	73	*	*	*	*	4:42	41	16:37	34	*	*	*	*
24	72	68	60	50	41	35	33	35	41	50	57	62	64	62	57	50	43	38	38	41	48	58	67	74	1244	51.8		11:59	64	*	*	*	*	6: 1	33	17:40	38	*	*	*	*		
25	77	76	70	59	47	35	27	24	27	34	45	55	63	66	66	61	54	46	41	41	44	52	62	72	1244	51.8		0:10	77	13:22	67	*	*	*	*	7: 2	24	18:36	40	*	*	*	*
26	79	81	78	70	57	41	27	19	17	21	30	44	57	66	70	69	64	56	47	43	43	48	56	67	1250	52.1		0:54	81	14:21	70	*	*	*	*	7:52	17	19:25	42	*	*	*	*
27	78	85	85	80	68	52	34	20	12	11	17	30	46	61	71	74	72	66	56	48	44	46	51	61	1268	52.8		1:34	86	15: 8	74	*	*	*	*	8:36	11	20:10	44	*	*	*	*
28	73	84	89	87	79	64	46	27	13	7	9	18	34	52	67	75	77	73	65	55	47	45	48	55	1289	53.7		2:12	90	15:48	77	*	*	*	*	9:16	7	20:52	45	*	*	*	*
29	66	79	89	92	87	75	59	39	20	8	5	10	22	40	59	73	78	78	72	63	53	47	47	51	1312	54.7	N	2:49	92	16:23	79	*	*	*	*	9:53	5	21:31	46	*	*	*	*
30	60	72	85	93	92	84	70	52	31	15	6	6	14	29	48	66	77	79	77	70	60	51	47	48	1332	55.5		3:25	94	16:56	79	*	*	*	*	10:29	5	22:10	47	*	*	*	*
31	55	65	78	89	94	89	79	63	44	26	12	7	11	21	37	56	71	78	78	74	66	56	49	47	1345	56.0		4: 1	94	17:29	79	*	*	*	*	11: 4	7	22:47	47	*	*	*	*

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	38357	51.6	18日 4時 45分	95	2	16日 10時 31分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：函館

緯度：41°47' N

経度：140°43' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 57.0(cm)

2014 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	51	58	69	82	90	91	84	72	56	38	22	12	11	17	29	46	63	74	78	76	70	61	53	48	1351	56.3		4:36	92	18:3	78	*	*	*	*	11:40	10	23:25	47	*	*	*	*	
2	48	53	62	73	83	88	86	77	64	49	33	20	15	16	25	38	54	67	75	76	73	66	58	51	1350	56.3		5:12	88	18:40	77	*	*	*	*	12:15	14	*	*	*	*	*	*	
3	48	50	56	64	74	81	83	79	69	57	43	30	22	19	23	32	45	59	70	75	74	69	62	55	1339	55.8		5:49	84	19:20	75	*	*	*	*	0:5	48	12:52	19	*	*	*	*	
4	49	48	51	57	64	72	77	77	71	62	51	40	30	25	25	30	39	51	63	71	74	72	66	60	1325	55.2		6:28	78	20:3	74	*	*	*	*	0:49	48	13:31	24	*	*	*	*	
5	53	49	48	51	56	62	68	71	70	65	57	48	39	33	30	31	36	45	56	65	71	73	70	65	1312	54.7		7:15	71	20:50	73	*	*	*	*	1:44	48	14:16	29	*	*	*	*	
6	58	53	49	47	49	52	57	62	64	64	60	55	48	42	37	35	36	41	49	59	67	72	73	70	1299	54.1	U	8:19	65	21:42	73	*	*	*	*	2:59	47	15:9	35	*	*	*	*	
7	65	58	52	47	44	44	47	51	56	59	60	59	55	51	46	41	39	40	45	53	62	69	74	74	1291	53.8		9:52	60	22:36	75	*	*	*	*	4:28	44	16:11	39	*	*	*	*	
8	71	65	57	50	43	39	38	40	45	51	57	60	61	59	55	50	46	43	44	49	57	65	73	77	1295	54.0		11:47	61	23:29	78	*	*	*	*	5:44	38	17:16	43	*	*	*	*	
9	77	73	65	56	45	37	31	30	34	40	49	57	62	65	64	60	55	49	46	47	52	61	70	78	1303	54.3		13:14	65	*	*	*	*	6:42	30	18:15	46	*	*	*	*			
10	82	81	75	65	52	39	29	23	23	28	38	49	60	67	71	69	64	58	51	49	50	56	65	76	1320	55.0		0:19	82	14:13	71	*	*	*	*	7:31	22	19:8	49	*	*	*	*	
11	84	87	84	76	62	46	31	20	15	17	25	37	52	65	73	76	74	67	59	53	50	53	60	71	1337	55.7		1:3	87	15:1	76	*	*	*	*	8:15	15	19:56	50	*	*	*	*	
12	82	91	93	87	75	59	40	23	12	9	13	24	40	57	71	79	80	76	68	59	53	52	56	64	1363	56.8		1:46	93	15:44	80	*	*	*	*	8:57	9	20:40	51	*	*	*	*	
13	77	89	97	97	88	73	54	33	16	7	5	12	26	45	64	77	82	82	76	67	57	52	53	58	1387	57.8	F	2:27	98	16:26	83	*	*	*	*	9:39	5	21:23	52	*	*	*	*	
14	69	83	96	102	99	87	70	48	27	11	4	5	14	31	51	69	80	84	82	74	64	55	51	53	1409	58.7		3:9	102	17:6	84	*	*	*	*	10:21	#3	22:7	51	*	*	*	*	
15	60	72	87	100	103	97	84	65	43	23	9	4	8	19	38	58	74	82	84	80	71	60	52	50	1423	59.3		3:52	#103	17:46	84	*	*	*	*	11:3	4	22:51	50	*	*	*	*	
16	53	61	75	90	100	101	94	80	61	39	21	10	8	14	27	45	64	77	83	82	77	67	56	49	1434	59.8		4:36	102	18:25	83	*	*	*	*	11:45	8	23:39	48	*	*	*	*	
17	48	53	62	75	89	97	96	88	74	56	37	22	15	15	22	36	53	70	79	82	80	74	63	53	1439	60.0		5:22	98	19:4	82	*	*	*	*	12:26	14	*	*	*	*	*	*	
18	47	47	52	61	73	85	91	89	81	68	53	37	25	21	23	31	44	60	74	81	82	79	71	61	1436	59.8		6:12	91	19:45	82	*	*	*	*	0:31	46	13:7	21	*	*	*	*	
19	51	46	45	49	57	69	78	83	81	74	64	51	39	31	29	32	40	52	66	76	81	81	77	69	1421	59.2		7:8	83	20:28	82	*	*	*	*	1:34	45	13:50	29	*	*	*	*	
20	59	50	45	43	46	52	62	70	74	73	68	61	52	43	38	37	41	48	59	70	79	82	81	77	1410	58.8	L	8:15	74	21:17	82	*	*	*	*	2:50	43	14:38	37	*	*	*	*	
21	69	59	49	43	40	41	46	54	62	66	67	65	61	54	48	44	44	48	54	64	74	81	84	82	1399	58.3		9:46	67	22:12	84	*	*	*	*	4:15	40	15:33	44	*	*	*	*	
22	78	70	59	48	40	35	35	39	47	55	61	64	65	63	59	54	50	50	53	59	67	76	83	85	1395	58.1		11:43	65	23:13	86	*	*	*	*	5:34	35	16:38	50	*	*	*	*	
23	84	79	71	59	46	36	30	29	33	42	51	60	65	68	67	63	58	54	53	56	61	69	78	85	1397	58.2		13:18	68	*	*	*	*	6:40	29	17:45	53	*	*	*	*			
24	88	87	81	71	57	42	31	24	24	29	39	51	62	69	72	71	67	61	57	55	58	63	71	81	1411	58.8		0:13	88	14:21	72	*	*	*	*	7:35	23	18:49	55	*	*	*	*	
25	88	91	89	82	69	53	37	25	19	20	27	40	54	66	74	77	75	69	62	57	56	59	65	74	1428	59.5		1:6	91	15:6	77	*	*	*	*	8:22	19	19:45	56	*	*	*	*	
26	84	92	94	90	81	66	48	31	20	16	19	29	44	60	73	79	80	76	69	61	56	55	59	66	1448	60.3		1:52	94	15:43	80	*	*	*	*	9:3	16	20:35	55	*	*	*	*	
27	77	88	96	96	90	77	60	41	25	16	14	20	33	51	67	79	83	81	76	67	58	54	55	60	1464	61.0	N	2:33	97	16:14	83	*	*	*	*	9:41	14	21:18	54	*	*	*	*	
28	69	81	93	98	96	86	72	53	34	20	14	16	25	40	59	75	83	84	80	73	63	55	52	55	1476	61.5		3:11	98	16:42	84	*	*	*	*	10:16	13	21:58	52	*	*	*	*	
29	62	73	86	96	98	93	81	65	46	28	17	15	20	32	49	67	80	85	83	77	68	58	52	51	1482	61.8		3:48	98	17:11	85	*	*	*	*	10:49	14	22:36	50	*	*	*	*	
30	56	65	77	89	96	95	87	74	57	39	24	17	18	26	41	59	75	84	85	81	73	62	53	49	1482	61.8		4:24	97	17:41	85	*	*	*	*	11:22	17	23:13	49	*	*	*	*	

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	41626	57.8	15日 3時 52分	103	1	14日 10時 21分	3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 函館

緯度: 41 °47 N

経度: 140 °43 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 57.0(cm)

2014 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	51	57	68	80	90	94	90	80	66	49	34	23	20	24	35	51	67	80	85	83	77	67	57	50	1478	61.6		4:59	94	18:12	85	*	*	*	*	11:54	20	23:50	48	*	*	*	*
2	48	52	59	70	81	88	89	83	72	58	43	31	25	25	32	44	60	74	82	84	80	72	62	53	1467	61.1		5:35	90	18:46	84	*	*	*	*	12:25	24	*	*	*	*	*	*
3	48	48	53	61	71	80	84	82	75	64	52	40	32	29	32	41	53	67	78	84	83	77	68	58	1460	60.8		6:13	84	19:21	84	*	*	*	*	0:31	47	12:57	29	*	*	*	*
4	51	47	48	53	61	69	76	78	75	68	59	49	40	35	35	40	49	61	73	81	84	81	74	65	1452	60.5		6:56	78	19:58	84	*	*	*	*	1:17	47	13:30	34	*	*	*	*
5	56	50	47	48	52	59	66	71	72	69	64	56	49	43	41	42	47	56	67	77	83	83	80	72	1450	60.4	U	7:49	72	20:39	84	*	*	*	*	2:14	47	14: 8	41	*	*	*	*
6	63	55	49	46	46	49	54	61	65	67	66	62	57	52	48	47	49	54	62	71	80	84	84	79	1450	60.4		9: 2	67	21:26	84	*	*	*	*	3:28	45	14:56	47	*	*	*	*
7	72	63	54	47	43	42	44	49	55	61	64	65	64	61	58	55	53	55	59	67	75	82	86	85	1459	60.8		10:55	65	22:21	86	*	*	*	*	4:50	42	16: 0	53	*	*	*	*
8	81	73	63	53	44	38	36	37	43	50	58	64	67	68	67	63	60	58	59	63	70	78	85	89	1467	61.1		12:53	68	23:23	89	*	*	*	*	6: 2	36	17:13	58	*	*	*	*
9	88	83	74	63	50	39	31	28	31	37	47	58	66	72	74	72	68	64	61	61	65	72	81	89	1474	61.4		14: 5	74	*	*	*	*	7: 3	28	18:23	61	*	*	*	*		
10	93	93	87	76	61	46	32	24	21	25	34	47	60	71	78	79	77	71	65	61	62	66	74	84	1487	62.0		0:24	94	14:55	79	*	*	*	*	7:56	21	19:26	61	*	*	*	*
11	93	99	98	90	76	59	41	26	17	15	21	33	49	65	77	83	84	79	71	64	60	60	66	75	1501	62.5		1:20	99	15:37	84	*	*	*	*	8:44	15	20:21	59	*	*	*	*
12	87	99	104	102	92	75	55	35	20	12	12	20	35	54	71	82	87	86	79	69	60	56	58	65	1515	63.1	F	2:11	104	16:15	87	*	*	*	*	9:30	11	21:11	56	*	*	*	*
13	76	91	104	108	103	91	73	51	30	16	10	12	23	41	61	78	87	89	85	76	64	55	52	55	1531	63.8		2:59	108	16:50	89	*	*	*	*	10:12	# 10	21:59	52	*	*	*	*
14	64	78	94	106	109	102	88	69	46	26	14	11	16	29	49	70	84	90	89	83	71	58	50	48	1544	64.3		3:45	# 109	17:23	90	*	*	*	*	10:52	11	22:45	48	*	*	*	*
15	52	63	79	96	106	106	98	83	64	42	25	16	16	24	39	59	78	89	91	88	79	65	52	45	1555	64.8		4:31	107	17:55	91	*	*	*	*	11:30	15	23:32	44	*	*	*	*
16	45	50	62	79	94	102	100	91	77	58	39	26	21	24	34	50	70	85	91	91	85	74	60	48	1556	64.8		5:18	102	18:26	92	*	*	*	*	12: 5	21	*	*	*	*	*	*
17	42	43	49	61	77	90	95	92	83	70	54	39	30	29	35	46	61	78	89	93	90	82	70	56	1554	64.8		6: 6	95	19: 0	93	*	*	*	*	0:22	42	12:38	29	*	*	*	*
18	46	41	42	48	59	73	83	86	83	76	65	52	42	37	39	45	56	71	84	91	92	88	80	68	1547	64.5		6:57	86	19:38	93	*	*	*	*	1:17	41	13:12	37	*	*	*	*
19	55	45	41	42	47	56	67	75	77	75	69	62	53	47	45	48	55	65	77	87	92	91	86	78	1535	64.0	L	7:56	77	20:21	92	*	*	*	*	2:22	41	13:48	45	*	*	*	*
20	67	55	46	42	41	44	52	60	67	70	69	66	62	56	53	53	56	62	70	80	88	91	90	85	1525	63.5		9:16	70	21:13	91	*	*	*	*	3:41	41	14:32	52	*	*	*	*
21	78	68	57	47	41	39	41	47	54	61	65	67	67	65	62	59	59	61	66	73	81	87	90	90	1525	63.5		11:27	67	22:21	90	*	*	*	*	5: 4	39	15:35	59	*	*	*	*
22	86	79	69	58	47	39	36	37	42	50	58	64	68	70	69	67	64	63	64	67	73	80	86	90	1526	63.6		13:18	70	23:40	91	*	*	*	*	6:18	35	17: 3	63	*	*	*	*
23	91	88	81	70	57	45	36	31	32	38	48	58	66	72	75	74	71	67	64	64	67	72	79	86	1532	63.8		14:19	75	*	*	*	*	7:19	31	18:28	64	*	*	*	*		
24	92	93	90	82	70	55	41	31	27	29	37	49	61	71	78	80	78	72	66	63	62	65	71	80	1543	64.3		0:49	93	14:59	80	*	*	*	*	8: 9	27	19:35	62	*	*	*	*
25	89	95	96	91	81	66	50	35	26	24	28	39	53	67	78	83	83	78	71	63	59	60	64	71	1550	64.6		1:41	96	15:30	83	*	*	*	*	8:50	24	20:27	59	*	*	*	*
26	82	92	98	97	90	78	61	43	29	22	22	30	43	60	75	84	86	83	76	67	59	55	57	63	1552	64.7		2:24	99	15:55	86	*	*	*	*	9:26	21	21: 9	55	*	*	*	*
27	73	86	96	100	97	87	72	54	36	24	20	24	35	51	69	82	88	87	81	71	61	54	52	56	1556	64.8	N	3: 2	100	16:19	88	*	*	*	*	9:59	20	21:47	52	*	*	*	*
28	64	77	90	99	100	94	81	64	46	30	21	21	29	43	61	78	87	89	85	76	65	54	49	50	1553	64.7		3:38	101	16:44	89	*	*	*	*	10:30	20	22:22	48	*	*	*	*
29	56	67	81	93	100	97	88	73	56	39	26	22	26	37	54	71	85	90	88	81	70	58	49	46	1553	64.7		4:13	100	17:10	90	*	*	*	*	11: 0	22	22:56	46	*	*	*	*
30	49	58	71	84	95	97	91	80	65	48	34	26	26	34	47	65	80	90	91	85	75	63	51	45	1550	64.6		4:47	97	17:38	91	*	*	*	*	11:28	25	23:31	44	*	*	*	*
31	44	50	61	74	86	93	92	84	72	57	42	32	29	33	44	58	75	87	92	89	81	69	56	47	1547	64.5		5:21	93	18: 7	92	*	*	*	*	11:56	29	*	*	*	*	*	*

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	46994	63.2	14日 3時 45分	109	1	13日 10時 12分	10	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 函館

緯度: 41°47' N

経度: 140°43' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 57.0(cm)

2014 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	時刻
1	43	45	53	64	76	85	89	85	76	64	51	40	34	35	42	54	69	82	91	91	86	76	63	52	1546	64.4		5:57	89	18:36	92	*	*	*	*	0:7	43	12:22	34	*	*	*	*	
2	44	43	47	55	65	75	82	83	78	69	59	49	42	40	44	52	64	77	87	92	89	82	71	59	1548	64.5		6:36	83	19:8	92	*	*	*	*	0:46	43	12:48	40	*	*	*	*	
3	49	44	44	48	55	64	73	77	76	72	65	57	50	47	48	53	61	72	83	90	91	87	79	68	1553	64.7		7:23	77	19:44	92	*	*	*	*	1:32	43	13:17	46	*	*	*	*	
4	57	49	44	44	47	53	61	68	71	71	68	64	59	55	53	56	61	68	77	86	91	90	85	77	1555	64.8	U	8:26	72	20:27	91	*	*	*	*	2:33	44	13:52	53	*	*	*	*	
5	67	57	49	44	43	45	49	56	62	66	68	67	66	63	61	60	62	66	73	80	87	91	90	86	1558	64.9		10:16	68	21:22	91	*	*	*	*	3:57	43	14:43	60	*	*	*	*	
6	78	68	58	49	43	39	39	43	50	57	63	67	70	70	69	67	66	66	69	74	81	87	91	92	1556	64.8		12:47	70	22:35	92	*	*	*	*	5:27	39	16:15	66	*	*	*	*	
7	88	81	71	59	48	39	34	33	37	44	53	62	70	74	76	75	71	68	67	69	73	80	87	93	1552	64.7		14:2	76	23:57	95	*	*	*	*	6:41	33	17:57	67	*	*	*	*	
8	95	93	85	74	60	45	34	27	26	31	40	53	65	75	80	81	78	73	67	65	66	70	78	88	1549	64.5		14:46	81	*	*	*	*	7:41	26	19:14	65	*	*	*	*			
9	97	100	98	89	75	58	41	28	21	21	28	40	56	71	81	86	85	79	70	63	59	61	67	77	1551	64.6		1:6	100	15:21	86	*	*	*	*	8:32	20	20:14	59	*	*	*	*	
10	90	101	105	102	91	75	55	36	23	17	19	28	44	63	78	87	90	86	76	65	56	52	55	63	1557	64.9		2:3	105	15:52	90	*	*	*	*	9:16	17	21:4	52	*	*	*	*	
11	77	93	105	109	104	91	72	51	32	20	16	21	33	53	72	86	92	91	84	71	57	48	45	50	1573	65.5	F	2:54	109	16:20	93	*	*	*	*	9:56	#16	21:50	45	*	*	*	*	
12	61	77	95	107	109	102	88	68	46	28	19	19	27	43	64	82	93	95	90	79	64	49	40	40	1585	66.0		3:40	#110	16:46	95	*	*	*	*	10:32	18	22:34	39	*	*	*	*	
13	46	60	78	97	106	106	97	82	62	42	28	23	26	37	55	76	91	98	96	88	73	56	42	35	1600	66.7		4:25	107	17:14	98	*	*	*	*	11:4	23	23:18	35	*	*	*	*	
14	36	45	60	79	95	102	99	90	75	57	40	30	30	36	49	68	86	97	99	94	83	67	50	37	1604	66.8		5:10	102	17:43	99	*	*	*	*	11:34	29	*	*	*	*			
15	33	36	45	61	78	91	95	91	81	68	53	41	36	39	48	62	79	93	100	98	90	78	62	46	1604	66.8		5:54	95	18:15	100	*	*	*	*	0:3	33	12:3	36	*	*	*	*	
16	36	34	38	47	61	75	85	86	82	74	63	52	45	44	50	59	72	86	96	99	95	86	74	59	1598	66.6		6:41	86	18:50	99	*	*	*	*	0:52	34	12:32	44	*	*	*	*	
17	46	39	37	40	48	60	71	77	77	74	68	61	54	51	53	59	68	79	89	96	96	91	83	72	1589	66.2	L	7:34	78	19:31	97	*	*	*	*	1:49	37	13:4	51	*	*	*	*	
18	59	49	42	40	42	48	57	65	70	71	69	66	62	58	58	61	66	73	81	89	93	92	88	81	1580	65.8		8:46	71	20:20	93	*	*	*	*	3:1	40	13:41	58	*	*	*	*	
19	72	62	52	45	42	42	46	53	60	64	67	68	67	66	64	64	66	69	74	80	86	89	89	86	1573	65.5		11:14	68	21:28	89	*	*	*	*	4:28	41	14:38	64	*	*	*	*	
20	81	74	64	55	46	41	40	43	48	55	62	67	70	71	71	69	68	69	73	77	82	86	88	1568	65.3		13:15	71	23:10	88	*	*	*	*	5:51	40	16:36	67	*	*	*	*		
21	87	83	76	66	55	45	38	36	39	45	54	63	70	74	76	75	72	68	66	66	69	73	79	85	1560	65.0		14:8	76	*	*	*	*	6:57	36	18:26	66	*	*	*	*			
22	89	89	86	78	66	53	41	34	32	36	45	56	67	75	80	80	77	71	66	62	62	65	71	79	1560	65.0		0:36	90	14:40	81	*	*	*	*	7:48	32	19:34	62	*	*	*	*	
23	87	92	92	87	77	63	47	35	29	29	36	47	61	73	81	84	82	76	68	60	56	57	62	70	1551	64.6		1:32	92	15:4	84	*	*	*	*	8:28	28	20:21	56	*	*	*	*	
24	81	90	95	94	86	73	57	41	30	26	29	39	53	69	81	86	86	81	71	61	53	50	53	61	1546	64.4		2:15	95	15:25	87	*	*	*	*	9:3	26	20:58	50	*	*	*	*	
25	72	85	94	97	93	82	67	50	34	26	25	32	45	62	78	87	89	85	76	64	53	46	46	51	1539	64.1	N	2:52	97	15:46	89	*	*	*	*	9:34	25	21:32	45	*	*	*	*	
26	62	76	89	97	97	89	76	59	42	30	25	28	39	55	73	86	92	89	81	69	55	45	40	43	1537	64.0		3:27	98	16:9	92	*	*	*	*	10:3	25	22:5	40	*	*	*	*	
27	52	66	81	93	98	94	84	69	52	36	28	28	35	49	67	83	92	93	86	74	60	47	38	37	1542	64.3		4:1	98	16:33	94	*	*	*	*	10:31	27	22:37	37	*	*	*	*	
28	43	55	71	85	95	95	88	76	61	45	34	30	34	45	61	78	91	95	91	81	67	51	40	35	1547	64.5		4:34	96	16:59	95	*	*	*	*	10:57	30	23:9	35	*	*	*	*	
29	37	46	60	75	88	93	90	81	69	54	41	35	36	43	57	73	88	96	95	87	74	59	44	35	1556	64.8		5:8	93	17:24	96	*	*	*	*	11:22	34	23:41	34	*	*	*	*	
30	34	39	50	64	78	87	89	84	74	62	50	41	40	44	54	68	83	94	97	92	81	67	52	40	1564	65.2		5:42	89	17:51	97	*	*	*	*	11:46	39	*	*	*	*	*	*	
31	35	36	43	54	67	78	84	83	77	68	58	49	45	47	54	65	78	90	96	95	87	76	61	48	1574	65.6		6:20	84	18:21	97	*	*	*	*	0:17	34	12:10	45	*	*	*	*	

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	48475	65.2	12日3時40分	110	1	11日9時56分	16	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：函館

緯度：41°47' N

経度：140°43' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 57.0(cm)

2014 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	39	36	39	46	56	67	76	79	77	72	65	57	52	52	56	63	73	84	93	96	92	83	71	58	1582	65.9		7: 4	79	18:55	96	*	*	*	*	0:58	36	12:35	51	*	*	*	*
2	47	40	38	41	47	55	64	71	73	72	68	64	60	58	59	64	70	78	87	93	93	89	80	70	1581	65.9	U	8: 5	73	19:36	94	*	*	*	*	1:51	38	13: 5	58	*	*	*	*
3	58	48	42	40	41	45	51	59	65	68	68	68	66	65	64	65	69	74	80	86	90	91	87	80	1570	65.4		10: 6	68	20:33	91	*	*	*	*	3:11	40	13:48	64	*	*	*	*
4	71	61	51	44	40	39	41	46	53	60	65	68	71	71	70	69	69	70	73	78	83	88	89	87	1557	64.9		12:45	71	21:59	89	*	*	*	*	4:54	39	15:43	69	*	*	*	*
5	83	75	65	54	45	38	34	35	40	48	57	65	72	76	76	74	71	68	67	68	73	79	85	90	1538	64.1		13:46	76	23:44	91	*	*	*	*	6:19	34	17:59	67	*	*	*	*
6	91	87	80	69	56	43	34	29	30	36	46	58	70	77	81	81	76	69	63	60	61	66	75	85	1523	63.5		14:21	82	*	*	*	*	7:22	29	19:15	60	*	*	*	*		
7	92	95	93	84	71	55	40	29	24	27	35	49	64	77	84	86	82	73	63	54	51	53	60	72	1513	63.0		1: 2	95	14:49	86	*	*	*	*	8:11	24	20:10	51	*	*	*	*
8	86	96	100	97	86	70	52	35	25	23	27	39	56	73	85	90	89	81	68	54	44	41	45	55	1517	63.2		2: 0	100	15:15	91	*	*	*	*	8:53	# 22	20:56	41	*	*	*	*
9	71	88	100	103	98	86	68	48	32	24	24	32	47	66	84	93	95	89	76	59	43	34	33	39	1532	63.8	F	2:50	103	15:39	95	*	*	*	*	9:29	23	21:38	32	*	*	*	*
10	53	73	91	102	103	96	82	63	44	31	26	30	41	59	79	94	99	96	85	69	50	34	27	28	1555	64.8		3:36	# 104	16: 4	99	*	*	*	*	10: 1	26	22:19	26	*	*	*	*
11	37	54	75	93	101	100	91	76	58	41	32	32	39	53	72	90	101	101	94	80	61	41	27	23	1572	65.5		4:18	102	16:31	102	*	*	*	*	10:30	31	23: 0	23	*	*	*	*
12	27	38	56	77	92	97	93	84	70	53	41	37	40	50	65	83	98	104	100	89	73	54	36	25	1582	65.9		5: 0	97	17: 1	# 104	*	*	*	*	10:58	37	23:41	23	*	*	*	*
13	23	29	42	60	78	89	91	86	77	64	51	43	44	50	61	76	92	102	103	95	83	67	49	34	1589	66.2		5:42	91	17:33	103	*	*	*	*	11:27	43	*	*	*	*	*	*
14	26	27	34	46	62	76	84	83	78	70	60	52	49	52	60	70	84	95	101	98	90	77	62	47	1583	66.0		6:25	84	18: 8	101	*	*	*	*	0:25	26	11:56	49	*	*	*	*
15	36	31	32	38	49	62	73	77	76	72	66	60	55	55	60	67	76	87	94	96	92	84	73	61	1572	65.5		7:15	77	18:46	97	*	*	*	*	1:14	31	12:28	55	*	*	*	*
16	48	40	36	37	42	51	61	68	71	71	69	66	62	60	62	66	71	78	85	90	90	86	79	71	1560	65.0	L	8:21	71	19:31	91	*	*	*	*	2:16	36	13: 4	60	*	*	*	*
17	61	52	45	41	40	43	50	57	63	67	68	68	66	65	66	68	72	76	81	84	84	82	77	77	1544	64.3		10:38	69	20:33	84	*	*	*	*	3:38	40	14: 2	65	*	*	*	*
18	71	64	56	48	43	41	42	47	54	60	65	69	71	71	70	69	67	67	69	72	75	78	80	80	1529	63.7		12:45	71	22:28	80	*	*	*	*	5: 5	41	16:33	67	*	*	*	*
19	78	73	67	58	49	42	39	40	44	52	60	67	72	75	75	73	69	65	63	63	65	69	74	79	1511	63.0		13:34	76	*	*	*	*	6:17	39	18:28	63	*	*	*	*		
20	81	80	76	68	58	47	39	35	37	43	52	63	72	77	79	78	72	66	60	56	56	60	66	74	1495	62.3		0:16	81	14: 2	79	*	*	*	*	7:11	35	19:28	56	*	*	*	*
21	80	84	83	77	68	55	43	35	32	36	44	56	69	78	82	82	77	68	59	51	48	50	56	65	1478	61.6		1:19	84	14:23	83	*	*	*	*	7:53	32	20: 9	48	*	*	*	*
22	76	84	87	85	77	64	50	38	31	31	37	49	63	77	84	86	82	73	61	50	43	41	46	55	1470	61.3		2: 3	87	14:44	86	*	*	*	*	8:29	30	20:42	41	*	*	*	*
23	68	80	88	90	84	74	59	44	33	29	33	43	57	73	85	89	87	78	65	51	40	35	37	44	1466	61.1		2:42	90	15: 6	89	*	*	*	*	9: 0	29	21:14	35	*	*	*	*
24	57	73	85	92	90	82	69	53	39	31	31	39	52	68	83	92	92	84	71	56	41	31	29	35	1475	61.5	N	3:17	92	15:29	93	*	*	*	*	9:30	30	21:45	29	*	*	*	*
25	46	62	79	90	93	88	77	62	47	36	33	37	47	63	80	92	95	90	78	62	45	32	25	27	1486	61.9		3:51	93	15:53	96	*	*	*	*	9:58	33	22:15	25	*	*	*	*
26	36	51	69	84	92	91	83	71	56	44	37	37	45	58	75	90	97	96	86	71	53	36	25	23	1506	62.8		4:24	92	16:17	98	*	*	*	*	10:24	36	22:46	23	*	*	*	*
27	29	41	57	75	87	91	87	78	65	52	43	40	45	55	70	86	97	99	92	79	62	44	29	23	1526	63.6		4:58	91	16:43	99	*	*	*	*	10:48	40	23:18	# 22	*	*	*	*
28	24	32	46	63	78	86	87	81	72	60	50	45	47	54	66	81	94	100	97	87	72	54	38	27	1541	64.2		5:33	88	17:11	100	*	*	*	*	11:13	45	23:53	24	*	*	*	*
29	24	28	37	51	67	79	83	82	76	67	58	51	50	55	64	75	88	97	99	92	80	65	49	35	1552	64.7		6:11	83	17:42	99	*	*	*	*	11:38	50	*	*	*	*	*	*
30	27	27	32	42	54	67	76	78	76	71	64	58	55	57	63	71	81	91	96	95	87	75	61	47	1551	64.6		6:57	78	18:17	97	*	*	*	*	0:33	26	12: 6	55	*	*	*	*

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	46056	64.0	12 日 17 時 1 分	104	2	27 日 23 時 18 分	22	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：函館

緯度：41 °47 N

経度：140 °43 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 57.0(cm)

2014 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	36	31	31	36	44	55	65	71	73	72	69	65	61	60	63	68	75	83	90	93	90	82	72	60	1545	64.4		8: 1	73	19: 0	93	*	*	*	*	1:23	30	12:41	60	*	*	*	*
2	48	39	35	35	37	44	52	60	66	69	70	69	67	65	65	67	70	74	80	85	87	85	79	72	1520	63.3	U	10: 5	70	19:59	87	*	*	*	*	2:36	34	13:36	65	*	*	*	*
3	62	52	44	38	36	37	41	48	56	63	67	71	72	71	69	67	66	67	69	74	78	82	82	80	1492	62.2		12: 5	72	21:39	82	*	*	*	*	4:16	36	16:11	66	*	*	*	*
4	74	67	57	48	40	36	35	38	45	54	62	70	74	76	75	71	66	61	60	61	65	72	78	82	1467	61.1		13: 2	76	23:38	83	*	*	*	*	5:44	34	18: 8	60	*	*	*	*
5	82	79	72	62	50	40	34	32	36	44	55	66	75	80	81	77	69	60	53	49	51	57	66	76	1446	60.3		13:37	81	*	*	*	*	6:49	32	19:13	49	*	*	*	*		
6	84	87	84	76	64	50	38	32	31	36	46	60	74	83	86	84	75	63	50	41	38	41	50	63	1436	59.8		1: 0	87	14: 5	86	*	*	*	*	7:39	30	20: 2	38	*	*	*	*
7	78	88	91	88	78	64	48	36	31	32	40	53	69	83	91	91	84	71	54	39	30	28	33	46	1446	60.3		1:59	91	14:31	92	*	*	*	*	8:19	31	20:44	28	*	*	*	*
8	64	81	92	94	89	78	62	46	35	33	36	47	63	80	93	97	92	81	64	44	28	20	21	30	1470	61.3	F	2:48	94	14:56	97	*	*	*	*	8:54	32	21:24	20	*	*	*	*
9	46	67	84	94	94	88	75	58	44	36	37	44	57	74	91	100	99	91	75	55	34	19	14	18	1494	62.3		3:32	95	15:24	101	*	*	*	*	9:26	36	22: 3	14	*	*	*	*
10	30	49	71	87	94	92	84	70	55	43	40	43	53	68	86	100	104	98	86	68	46	26	15	13	1521	63.4		4:13	94	15:54	104	*	*	*	*	9:56	40	22:41	13	*	*	*	*
11	20	34	54	75	88	91	87	78	65	52	45	45	51	63	78	94	104	103	94	79	60	39	22	15	1536	64.0		4:53	91	16:26	# 105	*	*	*	*	10:26	44	23:20	14	*	*	*	*
12	16	25	40	60	77	86	87	82	73	61	52	48	52	60	71	86	98	103	99	87	72	54	35	22	1546	64.4		5:32	87	16:59	103	*	*	*	*	10:57	48	*	*	*	*	*	*
13	18	22	31	47	64	77	82	81	76	68	59	53	53	58	67	78	90	98	99	92	80	65	49	35	1542	64.3		6:14	82	17:34	99	*	*	*	*	0: 0	18	11:30	52	*	*	*	*
14	26	24	29	38	52	66	75	78	76	72	65	59	56	58	64	71	80	89	93	91	84	73	61	48	1528	63.7		7: 0	78	18:10	94	*	*	*	*	0:43	24	12: 6	56	*	*	*	*
15	37	31	31	35	43	54	65	71	73	72	69	65	61	60	63	67	73	79	85	86	83	77	68	59	1507	62.8		7:59	73	18:51	86	*	*	*	*	1:33	30	12:48	60	*	*	*	*
16	49	41	37	36	39	46	55	63	68	70	70	69	67	64	64	65	67	71	75	78	79	76	72	66	1487	62.0	L	9:25	71	19:46	79	*	*	*	*	2:37	36	13:56	64	*	*	*	*
17	59	52	45	41	39	41	46	54	61	67	70	71	71	69	67	65	63	64	65	68	70	72	72	70	1462	60.9		11:16	71	21:25	72	*	*	*	*	3:56	39	16:22	63	*	*	*	*
18	66	61	55	48	42	40	41	45	52	60	67	72	74	73	71	67	62	59	57	58	60	64	68	70	1432	59.7		12:23	74	23:40	71	*	*	*	*	5:14	40	18:12	57	*	*	*	*
19	71	69	64	57	49	42	39	40	45	53	62	70	76	77	76	71	64	56	51	49	50	54	60	67	1412	58.8		13: 1	77	*	*	*	*	6:16	38	19: 9	49	*	*	*	*		
20	72	74	72	66	57	48	40	37	39	46	56	67	76	81	80	76	68	57	48	42	40	43	50	60	1395	58.1		0:59	74	13:29	81	*	*	*	*	7: 5	37	19:47	40	*	*	*	*
21	70	76	78	74	67	56	45	38	36	41	50	62	74	83	85	82	73	61	48	37	32	33	40	50	1391	58.0		1:50	78	13:55	85	*	*	*	*	7:45	36	20:21	32	*	*	*	*
22	63	75	81	81	75	65	53	42	37	38	45	57	71	83	89	88	80	67	52	37	27	25	29	39	1399	58.3		2:31	82	14:21	89	*	*	*	*	8:20	36	20:52	25	*	*	*	*
23	54	69	80	85	82	74	62	50	41	38	42	52	66	81	91	93	87	75	58	41	26	19	20	28	1414	58.9		3: 8	85	14:46	93	*	*	*	*	8:53	38	21:23	19	*	*	*	*
24	43	60	76	85	87	82	71	58	47	41	42	49	61	77	90	97	94	84	67	48	30	18	15	19	1441	60.0	N	3:43	87	15:13	97	*	*	*	*	9:23	40	21:55	15	*	*	*	*
25	31	49	67	82	88	87	79	68	55	46	43	48	57	72	87	98	99	92	77	58	38	22	13	14	1470	61.3		4:18	88	15:40	100	*	*	*	*	9:52	43	22:27	# 12	*	*	*	*
26	22	37	56	74	85	88	84	75	63	53	47	48	55	67	82	95	102	98	87	70	49	30	17	12	1496	62.3		4:53	88	16: 9	102	*	*	*	*	10:19	47	23: 0	# 12	*	*	*	*
27	16	27	43	62	78	85	85	80	71	60	52	50	54	63	75	90	100	101	94	80	62	42	25	16	1511	63.0		5:30	86	16:40	102	*	*	*	*	10:48	50	23:37	14	*	*	*	*
28	15	21	33	50	66	78	82	81	75	67	59	54	55	61	70	82	93	100	98	88	73	56	38	24	1519	63.3		6:11	82	17:14	100	*	*	*	*	11:19	54	*	*	*	*	*	*
29	18	20	26	38	54	68	76	78	77	72	65	59	57	59	65	74	84	93	96	91	81	67	52	37	1507	62.8		6:59	78	17:54	96	*	*	*	*	0:18	18	11:55	57	*	*	*	*
30	27	23	25	32	42	55	66	73	74	73	70	65	61	60	62	67	74	82	88	89	84	76	64	51	1483	61.8		8: 4	74	18:41	89	*	*	*	*	1: 6	23	12:43	60	*	*	*	*
31	40	32	29	30	35	44	55	64	70	72	72	70	66	63	62	62	65	70	76	80	81	78	72	64	1452	60.5	U	9:33	73	19:46	82	*	*	*	*	2: 8	29	14: 5	62	*	*	*	*

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	45767	61.5	11 日 16 時 26 分	105	1	26 日 23 時 0 分	12	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：函館

緯度：41 °47 N

経度：140 °43 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 57.0(cm)

2014 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	54	45	38	34	34	38	45	54	63	69	72	74	72	68	64	60	59	59	62	67	72	75	75	72	1425	59.4		10:57	74	21:29	75	*	*	*	*	3:31	34	16:26	58	*	*	*	*
2	66	59	50	43	38	36	39	45	54	63	71	75	77	75	70	63	56	51	49	51	57	64	70	74	1396	58.2		11:57	77	23:33	74	*	*	*	*	4:54	36	17:58	49	*	*	*	*
3	74	70	64	55	46	40	38	40	46	56	67	76	81	81	78	69	58	48	41	38	41	48	58	68	1381	57.5		12:40	82	*	*	*	*	6: 2	38	19: 0	38	*	*	*	*		
4	75	77	75	68	58	48	41	39	42	50	61	73	83	87	85	78	66	51	37	29	27	32	42	56	1380	57.5		0:59	77	13:15	87	*	*	*	*	6:55	39	19:48	27	*	*	*	*
5	70	79	82	79	71	59	48	42	41	45	55	68	82	90	92	88	76	60	41	27	19	19	26	40	1399	58.3		2: 1	82	13:47	92	*	*	*	*	7:39	41	20:31	18	*	*	*	*
6	58	74	83	85	81	71	59	48	43	44	51	62	77	90	97	96	87	72	52	31	17	12	14	25	1429	59.5		2:50	85	14:19	98	*	*	*	*	8:17	43	21:10	11	*	*	*	*
7	42	62	78	86	86	81	70	57	48	45	48	57	70	86	98	101	96	83	65	43	23	11	8	14	1458	60.8	F	3:33	87	14:51	101	*	*	*	*	8:53	45	21:48	8	*	*	*	*
8	27	48	68	82	88	86	79	67	55	48	48	54	64	79	94	103	102	93	77	57	35	17	8	9	1488	62.0		4:12	88	15:25	# 103	*	*	*	*	9:28	47	22:26	7	*	*	*	*
9	17	34	55	74	85	87	83	75	64	53	49	52	60	71	86	98	103	99	87	70	49	29	14	9	1503	62.6		4:49	87	15:59	# 103	*	*	*	*	10: 3	49	23: 2	9	*	*	*	*
10	13	24	42	62	78	85	84	79	71	60	53	52	57	65	77	90	100	100	92	79	62	43	25	15	1508	62.8		5:26	85	16:34	101	*	*	*	*	10:39	52	23:40	13	*	*	*	*
11	14	20	32	50	67	79	83	81	75	67	58	54	55	61	70	81	91	97	94	84	71	55	38	25	1502	62.6		6: 4	83	17: 9	97	*	*	*	*	11:16	54	*	*	*	*	*	*
12	19	20	28	40	56	70	78	80	77	71	64	58	55	58	64	72	81	89	90	85	76	63	50	37	1481	61.7		6:45	80	17:46	91	*	*	*	*	0:18	19	11:56	55	*	*	*	*
13	27	24	27	35	47	60	71	76	76	73	68	63	58	57	60	65	72	78	83	82	77	68	58	47	1452	60.5		7:32	77	18:26	83	*	*	*	*	0:59	24	12:43	57	*	*	*	*
14	38	32	30	34	41	51	62	70	74	74	71	67	63	59	59	60	64	68	72	75	74	69	63	55	1425	59.4		8:27	75	19:14	75	*	*	*	*	1:46	30	13:49	58	*	*	*	*
15	47	41	36	35	38	45	54	63	70	73	73	71	67	63	60	58	57	59	62	65	67	67	65	60	1396	58.2	L	9:31	74	20:28	67	*	*	*	*	2:43	35	15:35	57	*	*	*	*
16	55	50	44	40	39	41	47	55	63	70	74	74	72	68	63	58	54	52	52	54	57	61	63	63	1369	57.0		10:38	74	22:34	63	*	*	*	*	3:52	39	17:24	52	*	*	*	*
17	61	58	53	48	43	41	43	49	57	65	72	76	76	74	68	61	54	47	44	44	47	52	57	62	1352	56.3		11:37	77	*	*	*	*	5: 1	41	18:32	43	*	*	*	*		
18	65	64	62	57	50	45	43	45	51	59	69	76	80	79	75	67	56	46	38	35	36	41	49	57	1345	56.0		0:27	65	12:22	80	*	*	*	*	6: 2	43	19:17	35	*	*	*	*
19	65	69	69	65	59	51	46	44	47	54	64	74	82	84	82	74	62	49	37	29	26	30	38	49	1349	56.2		1:33	69	13: 0	84	*	*	*	*	6:52	44	19:54	26	*	*	*	*
20	61	70	74	73	68	60	51	46	45	50	59	70	81	88	88	82	70	55	39	26	19	20	26	38	1359	56.6		2:20	74	13:33	89	*	*	*	*	7:36	45	20:29	19	*	*	*	*
21	53	67	76	79	76	69	59	51	47	48	55	66	79	89	94	91	80	64	46	29	17	13	16	26	1390	57.9		3: 1	79	14: 5	94	*	*	*	*	8:15	47	21: 3	13	*	*	*	*
22	42	60	74	82	83	78	68	58	50	48	52	61	74	87	96	98	90	76	57	36	19	10	9	16	1424	59.3	N	3:38	83	14:37	98	*	*	*	*	8:51	48	21:38	8	*	*	*	*
23	30	49	67	80	85	84	77	66	56	51	51	57	68	82	95	101	98	87	69	48	27	12	6	8	1454	60.6		4:15	85	15:10	102	*	*	*	*	9:25	50	22:13	# 6	*	*	*	*
24	19	36	56	73	83	86	82	74	63	55	52	54	62	75	90	101	103	96	82	62	40	21	9	6	1480	61.7		4:52	86	15:45	# 103	*	*	*	*	9:59	52	22:50	# 6	*	*	*	*
25	11	24	43	63	77	84	84	79	70	60	54	53	58	67	81	94	102	101	91	75	55	34	17	9	1486	61.9		5:31	85	16:21	# 103	*	*	*	*	10:35	53	23:28	8	*	*	*	*
26	9	16	31	49	67	79	83	82	76	67	58	54	55	61	71	84	95	100	96	84	68	49	31	18	1483	61.8		6:12	83	17: 1	100	*	*	*	*	11:14	53	*	*	*	*	*	*
27	12	15	23	38	55	70	78	81	78	72	64	57	54	56	62	72	83	92	94	89	78	63	46	31	1463	61.0		6:57	81	17:45	94	*	*	*	*	0: 9	12	12: 0	54	*	*	*	*
28	21	18	22	31	44	59	71	77	78	76	70	62	56	54	56	61	69	78	85	86	81	71	59	46	1431	59.6		7:47	78	18:37	86	*	*	*	*	0:53	18	12:58	54	*	*	*	*
29	34	27	26	29	37	49	62	72	76	77	75	69	62	56	53	54	57	63	71	76	77	74	67	58	1401	58.4	U	8:43	77	19:42	77	*	*	*	*	1:43	25	14:21	53	*	*	*	*
30	48	39	34	33	36	43	53	64	73	77	78	75	69	62	55	50	48	50	54	61	67	69	69	65	1372	57.2		9:42	78	21:15	70	*	*	*	*	2:41	33	16: 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
720	42781	59.4	25日 16時 21分	103	4	24日 22時 50分	6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：函館

緯度：41°47' N

経度：140°43' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 57.0(cm)

2014 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	59	52	45	40	39	42	48	57	67	75	79	80	77	70	62	52	45	41	41	45	52	59	64	67	1358	56.6		10:41	80	23:19	67	*	*	*	*	3:49	39	17:34	40	*	*	*	*
2	66	63	57	51	46	44	46	52	60	70	78	83	83	79	71	60	48	38	32	31	35	44	54	62	1353	56.4		11:37	83	*	*	*	*	4:59	44	18:40	31	*	*	*	*		
3	67	69	67	62	55	50	47	49	55	64	74	83	87	87	81	71	56	41	29	23	22	28	39	52	1358	56.6		0:59	69	12:26	88	*	*	*	*	6: 2	47	19:33	22	*	*	*	*
4	64	71	74	72	66	58	52	50	52	58	68	79	88	92	90	82	69	51	33	21	15	16	25	39	1385	57.7		2: 6	74	13:10	92	*	*	*	*	6:56	50	20:19	15	*	*	*	*
5	55	68	76	78	75	68	59	52	51	54	62	72	85	94	96	92	81	64	44	25	14	10	13	25	1413	58.9		2:56	78	13:50	96	*	*	*	*	7:45	51	21: 0	10	*	*	*	*
6	42	60	74	80	81	76	67	58	52	52	57	65	78	90	98	98	91	77	57	36	18	9	8	14	1438	59.9	F	3:37	81	14:29	99	*	*	*	*	8:30	52	21:38	7	*	*	*	*
7	29	48	67	79	83	82	75	65	56	52	53	59	70	83	95	101	97	87	70	50	29	13	7	9	1459	60.8		4:13	83	15: 6	101	*	*	*	*	9:11	52	22:14	7	*	*	*	*
8	19	36	57	74	83	84	81	72	62	54	52	55	62	74	88	98	100	93	80	63	42	23	11	8	1471	61.3		4:46	84	15:43	101	*	*	*	*	9:51	52	22:49	8	*	*	*	*
9	13	26	45	65	79	84	83	77	68	58	52	52	57	66	78	91	98	96	87	72	54	35	19	11	1466	61.1		5:17	84	16:19	98	*	*	*	*	10:30	51	23:23	11	*	*	*	*
10	12	21	35	54	71	81	83	80	73	64	55	51	53	59	69	81	91	94	89	78	64	47	30	19	1454	60.6		5:49	84	16:55	94	*	*	*	*	11: 9	51	23:58	15	*	*	*	*
11	15	19	29	45	62	75	82	81	76	68	59	52	51	54	61	71	81	88	88	81	70	56	41	28	1433	59.7		6:23	82	17:32	89	*	*	*	*	11:50	51	*	*	*	*	*	*
12	21	20	27	38	53	67	77	81	78	72	64	56	51	51	55	62	70	78	81	79	72	62	49	38	1402	58.4		7: 0	81	18:10	82	*	*	*	*	0:32	20	12:34	51	*	*	*	*
13	29	25	27	35	46	59	71	78	79	75	69	61	55	51	51	55	60	67	72	74	71	64	55	46	1375	57.3		7:40	79	18:53	74	*	*	*	*	1: 8	25	13:27	51	*	*	*	*
14	38	32	31	34	42	52	64	73	77	77	73	66	60	54	50	50	52	56	61	65	66	64	59	53	1349	56.2	L	8:25	78	19:49	66	*	*	*	*	1:47	31	14:38	50	*	*	*	*
15	46	41	37	37	41	48	57	67	74	77	76	72	65	59	53	49	47	47	50	54	58	60	59	57	1331	55.5		9:14	77	21:17	60	*	*	*	*	2:33	37	16:11	47	*	*	*	*
16	53	49	45	43	43	46	52	61	69	75	78	76	72	65	58	50	45	41	41	43	48	53	56	58	1320	55.0		10: 8	78	23:31	59	*	*	*	*	3:32	42	17:36	41	*	*	*	*
17	58	57	54	50	48	47	50	56	64	72	78	80	78	73	65	56	46	38	34	33	36	43	50	56	1322	55.1		11: 5	80	*	*	*	*	4:41	47	18:37	33	*	*	*	*		
18	61	63	62	59	55	51	50	53	59	67	75	81	83	81	74	64	51	39	30	25	26	31	40	50	1330	55.4		1:13	63	11:58	83	*	*	*	*	5:49	50	19:25	25	*	*	*	*
19	59	66	69	68	63	58	53	52	55	62	71	80	86	88	83	74	60	45	31	21	17	20	28	40	1349	56.2		2:12	69	12:46	88	*	*	*	*	6:47	52	20: 7	17	*	*	*	*
20	54	65	72	74	72	66	59	54	54	58	65	76	86	92	92	85	72	55	37	22	13	11	16	28	1378	57.4		2:56	74	13:30	93	*	*	*	*	7:38	53	20:46	10	*	*	*	*
21	44	60	72	78	79	74	66	58	54	55	60	69	81	92	98	95	85	68	48	29	14	6	7	15	1407	58.6		3:36	79	14:11	98	*	*	*	*	8:24	54	21:26	5	*	*	*	*
22	30	49	66	78	82	81	74	64	56	53	55	62	73	87	98	101	96	82	63	41	21	8	3	6	1429	59.5	N	4:13	82	14:51	102	*	*	*	*	9: 7	53	22: 5	3	*	*	*	*
23	18	36	57	73	82	84	80	71	61	53	51	55	64	78	92	102	102	94	78	57	35	15	5	3	1446	60.3		4:50	84	15:32	# 104	*	*	*	*	9:49	51	22:43	# 2	*	*	*	*
24	9	23	44	64	78	84	84	78	67	56	50	50	55	66	81	95	103	100	89	72	51	29	13	5	1446	60.3		5:25	84	16:14	103	*	*	*	*	10:31	49	23:22	5	*	*	*	*
25	6	15	32	52	70	81	84	81	74	62	52	47	48	55	67	82	95	99	94	83	66	45	26	13	1429	59.5		6: 1	84	16:58	99	*	*	*	*	11:15	47	23:59	9	*	*	*	*
26	9	13	24	41	60	75	82	83	79	69	58	48	45	47	54	66	80	90	93	87	75	60	42	26	1406	58.6		6:36	83	17:44	93	*	*	*	*	12: 4	45	*	*	*	*	*	*
27	17	17	22	34	50	67	78	83	81	75	65	54	46	43	45	52	63	75	83	84	78	68	55	40	1375	57.3		7:12	83	18:35	84	*	*	*	*	0:37	16	12:59	43	*	*	*	*
28	29	24	26	32	44	59	72	81	83	80	73	63	52	44	42	43	48	57	67	74	74	70	62	52	1351	56.3		7:52	83	19:34	74	*	*	*	*	1:14	24	14: 8	41	*	*	*	*
29	42	35	32	35	42	52	65	76	82	82	79	72	62	51	43	40	39	43	50	58	64	65	64	59	1332	55.5	U	8:36	83	20:52	66	*	*	*	*	1:55	32	15:34	39	*	*	*	*
30	53	46	42	41	44	50	59	69	78	82	82	79	72	62	51	42	36	34	36	42	50	56	60	61	1327	55.3		9:29	83	22:55	61	*	*	*	*	2:43	41	17: 2	34	*	*	*	*
31	59	56	52	48	47	49	54	62	71	79	83	83	80	73	63	51	40	32	29	30	35	43	51	58	1328	55.3		10:36	84	*	*	*	*	3:48	47	18:18	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
744	43020	57.8	23日 15時 32分	104	1	23日 22時 43分	2	1