

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)

2022 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	51	64	72	76	74	69	63	60	61	65	73	83	93	98	96	87	72	53	32	15	5	3	7	19	1391	58.0		3:13	76	13:14	98	*	*	*	*	7:17	60	20:51	2	*	*	*	*
2	36	54	69	77	80	78	72	66	63	64	69	78	89	99	103	99	88	71	49	27	9	0	-1	6	1445	60.2		4:5	80	14:2	103	*	*	*	*	8:11	63	21:39	-2	*	*	*	*
3	20	40	60	73	81	82	79	71	65	62	64	70	80	93	104	107	101	87	68	45	22	6	-2	-1	1477	61.5	N	4:48	82	14:51	107	*	*	*	*	9:3	62	22:24	#-3	*	*	*	*
4	8	25	46	65	77	82	82	76	68	61	59	62	69	81	95	106	107	99	84	64	40	19	5	-1	1479	61.6		5:27	83	15:38	#108	*	*	*	*	9:53	59	23:7	-1	*	*	*	*
5	2	14	33	53	70	79	81	79	72	62	56	55	59	68	81	95	104	103	94	78	58	36	17	6	1455	60.6		6:2	81	16:25	105	*	*	*	*	10:42	54	23:47	4	*	*	*	*
6	4	9	23	42	60	73	79	79	75	66	56	51	50	56	65	79	92	98	95	85	70	51	32	17	1407	58.6		6:34	80	17:11	98	*	*	*	*	11:30	50	*	*	*	*	*	*
7	10	11	19	33	51	66	76	79	77	70	60	51	46	47	52	62	75	85	89	85	75	62	46	30	1357	56.5		7:4	79	17:58	89	*	*	*	*	0:23	10	12:21	46	*	*	*	*
8	20	17	20	29	43	59	71	77	77	74	66	56	47	43	44	49	58	68	76	78	74	66	54	42	1308	54.5		7:34	78	18:47	78	*	*	*	*	0:56	16	13:17	43	*	*	*	*
9	31	25	25	30	40	53	66	74	78	76	71	62	53	45	41	41	45	52	61	66	68	64	58	49	1274	53.1		8:8	78	19:42	68	*	*	*	*	1:28	24	14:24	41	*	*	*	*
10	41	34	32	34	40	49	60	70	77	78	75	69	60	51	43	39	38	40	46	52	57	59	57	53	1254	52.3	U	8:45	78	20:55	59	*	*	*	*	2:1	32	15:46	38	*	*	*	*
11	49	44	40	40	43	48	57	66	74	78	78	74	68	60	50	42	36	34	35	39	45	50	53	54	1257	52.4		9:29	78	22:57	54	*	*	*	*	2:38	39	17:11	34	*	*	*	*
12	53	52	49	47	47	50	55	62	70	76	79	78	75	68	60	49	40	32	29	29	33	40	47	52	1272	53.0		10:21	79	*	*	*	*	3:27	47	18:22	28	*	*	*	*		
13	55	57	57	56	54	54	56	60	66	72	78	80	80	76	69	59	47	36	27	23	24	29	38	47	1300	54.2		1:30	57	11:22	81	*	*	*	*	4:38	54	19:18	23	*	*	*	*
14	55	60	63	64	62	59	58	60	63	68	74	80	83	82	78	69	57	43	30	21	18	20	28	39	1334	55.6		2:38	64	12:24	83	*	*	*	*	5:58	58	20:5	18	*	*	*	*
15	50	60	67	69	69	66	62	60	61	65	70	77	83	86	85	79	68	53	37	24	15	14	19	29	1368	57.0		3:18	70	13:17	86	*	*	*	*	7:9	60	20:45	14	*	*	*	*
16	43	56	67	73	74	71	67	62	60	62	66	72	80	87	90	87	78	64	47	30	17	11	11	19	1394	58.1		3:47	74	14:1	90	*	*	*	*	8:7	60	21:23	10	*	*	*	*
17	33	49	63	73	77	76	71	65	60	59	61	67	75	84	91	93	87	75	58	40	23	11	7	12	1410	58.8		4:14	77	14:41	93	*	*	*	*	8:54	59	21:58	7	*	*	*	*
18	23	39	56	70	77	78	74	68	61	56	56	60	68	79	89	94	93	84	69	50	31	16	7	6	1404	58.5	F	4:39	78	15:17	95	*	*	*	*	9:34	55	22:32	6	*	*	*	*
19	14	29	47	64	75	78	76	70	62	55	52	53	60	70	82	92	95	90	77	60	41	23	10	5	1380	57.5		5:6	78	15:52	95	*	*	*	*	10:10	52	23:5	5	*	*	*	*
20	9	20	37	56	70	77	77	72	64	55	49	47	52	60	72	84	92	91	83	69	51	32	16	7	1342	55.9		5:33	78	16:27	93	*	*	*	*	10:45	47	23:36	6	*	*	*	*
21	7	14	28	46	63	74	77	74	67	57	48	43	44	51	61	74	84	89	85	75	60	42	25	13	1301	54.2		6:1	77	17:3	89	*	*	*	*	11:20	43	*	*	*	*	*	*
22	9	12	22	38	55	69	76	76	70	61	50	42	39	42	50	61	73	81	83	77	66	51	35	22	1260	52.5		6:29	77	17:42	83	*	*	*	*	0:5	8	11:58	39	*	*	*	*
23	14	14	20	32	48	63	74	77	73	65	55	44	38	37	41	49	59	70	76	75	69	58	45	32	1228	51.2		6:57	77	18:25	76	*	*	*	*	0:33	13	12:40	36	*	*	*	*
24	23	20	23	31	43	58	70	77	76	70	61	50	40	35	35	39	46	56	64	68	67	61	53	43	1209	50.4		7:27	77	19:16	68	*	*	*	*	1:1	20	13:30	34	*	*	*	*
25	34	29	29	33	42	54	66	75	78	75	68	57	46	37	33	32	35	42	49	57	60	60	56	51	1198	49.9	L	7:59	78	20:24	61	*	*	*	*	1:30	28	14:35	32	*	*	*	*
26	45	40	38	40	45	53	63	73	79	80	75	67	56	45	36	31	29	30	35	42	49	53	55	55	1214	50.6		8:36	80	22:20	55	*	*	*	*	2:2	38	16:1	29	*	*	*	*
27	53	51	49	48	50	55	62	70	78	82	81	76	68	57	46	36	28	24	24	27	34	41	48	53	1241	51.7		9:22	82	*	*	*	*	2:42	48	17:34	24	*	*	*	*		
28	57	58	59	58	57	59	62	68	74	80	84	84	79	71	60	48	35	25	19	17	19	26	36	46	1281	53.4		1:34	59	10:23	84	*	*	*	*	3:47	57	18:54	17	*	*	*	*
29	55	61	65	66	65	64	64	66	70	76	82	87	87	84	76	64	49	33	20	12	9	12	21	34	1322	55.1		2:53	66	11:41	88	*	*	*	*	5:28	64	19:59	9	*	*	*	*
30	47	59	67	72	72	69	66	65	66	69	75	83	90	92	89	80	67	49	30	15	6	3	8	19	1358	56.6		3:35	73	12:58	92	*	*	*	*	7:4	65	20:53	3	*	*	*	*
31	35	51	65	73	77	75	70	64	61	62	66	74	84	93	97	94	83	67	47	26	10	1	0	7	1382	57.6		4:9	77	14:1	97	*	*	*	*	8:18	61	21:40	0	*	*	*	*

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	41302	55.5	4日 15時 38分	108	1	3日 22時 24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)

2022 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	21	40	58	71	77	78	74	66	58	55	56	62	73	86	97	100	95	83	64	42	21	6	-1	0	1382	57.6	N	4:39	79	14:54	#100	*	*	*	*	9:14	55	22:21	#-2	*	*	*	*
2	10	28	48	65	76	79	77	69	58	50	47	50	58	72	87	98	100	93	79	59	36	16	4	0	1359	56.6		5:6	79	15:41	#100	*	*	*	*	10:1	47	22:56	0	*	*	*	*
3	5	18	38	58	72	79	79	73	62	49	41	40	45	55	71	87	96	96	87	72	51	30	13	5	1322	55.1		5:30	80	16:26	97	*	*	*	*	10:44	40	23:27	4	*	*	*	*
4	5	14	30	50	67	77	80	76	67	53	41	34	34	41	54	70	85	91	88	78	62	43	25	13	1278	53.3		5:51	80	17:8	91	*	*	*	*	11:25	33	23:54	9	*	*	*	*
5	10	14	25	43	61	75	80	78	71	59	45	34	29	32	40	53	68	80	83	78	67	53	37	23	1238	51.6		6:13	80	17:50	83	*	*	*	*	12:7	29	*	*	*	*	*	*
6	17	18	26	39	55	70	79	80	75	65	52	39	30	27	31	39	52	64	72	73	67	58	46	34	1208	50.3		6:38	81	18:33	74	*	*	*	*	0:19	16	12:52	27	*	*	*	*
7	25	24	29	38	51	65	76	81	78	71	60	47	36	29	28	31	39	50	59	64	63	58	51	42	1195	49.8		7:6	81	19:20	65	*	*	*	*	0:43	24	13:42	27	*	*	*	*
8	35	32	34	40	50	61	72	79	80	75	67	56	45	35	30	29	32	38	46	53	56	56	52	48	1201	50.0	U	7:37	80	20:17	57	*	*	*	*	1:7	32	14:43	29	*	*	*	*
9	43	40	40	44	51	59	68	75	79	77	72	64	54	45	37	31	30	31	35	41	47	50	51	50	1214	50.6		8:11	79	21:52	51	*	*	*	*	1:28	40	16:3	30	*	*	*	*
10	49	48	48	49	53	58	65	71	76	77	75	70	63	55	47	39	32	29	29	32	37	42	47	50	1241	51.7		8:53	77	*	*	*	*	1:40	48	17:32	28	*	*	*	*		
11	52	54	55	55	57	59	63	67	72	75	75	74	70	65	57	48	39	31	26	25	27	33	40	47	1266	52.8		9:53	75	*	*	*	*	18:48	25	*	*	*	*	*	*		
12	53	57	60	61	61	61	62	64	67	70	73	75	75	73	67	59	48	37	27	21	20	23	30	40	1284	53.5		11:32	75	*	*	*	*	19:46	20	*	*	*	*	*	*		
13	50	58	63	66	66	64	62	61	62	65	69	73	77	78	76	69	59	46	32	21	15	15	21	31	1299	54.1		3:29	66	12:56	78	*	*	*	*	7:1	61	20:31	14	*	*	*	*
14	43	55	64	69	70	67	63	59	58	59	62	68	75	80	82	79	70	56	40	25	14	9	12	21	1300	54.2		3:43	70	13:51	82	*	*	*	*	8:9	58	21:9	9	*	*	*	*
15	34	49	62	70	72	70	65	59	54	52	55	61	69	78	85	85	79	67	50	32	17	8	6	12	1291	53.8		4:0	72	14:34	86	*	*	*	*	8:54	52	21:44	5	*	*	*	*
16	24	41	57	69	74	73	67	59	51	46	46	51	61	72	83	88	86	76	61	42	24	10	3	5	1269	52.9		4:19	74	15:12	88	*	*	*	*	9:30	46	22:15	3	*	*	*	*
17	16	32	50	65	73	75	70	61	50	42	39	41	50	62	76	86	88	83	70	53	33	16	5	3	1239	51.6	F	4:39	75	15:49	89	*	*	*	*	10:4	39	22:45	2	*	*	*	*
18	9	23	42	60	72	76	73	64	52	40	33	33	38	50	65	79	86	86	77	62	44	25	11	5	1205	50.2		5:1	76	16:25	87	*	*	*	*	10:37	32	23:13	4	*	*	*	*
19	7	18	35	54	69	76	76	68	56	42	31	26	28	37	51	67	79	84	80	70	54	36	20	10	1174	48.9		5:23	77	17:2	84	*	*	*	*	11:10	26	23:38	9	*	*	*	*
20	9	16	30	48	65	76	78	73	62	47	33	23	22	27	38	52	67	77	79	73	62	47	31	20	1155	48.1		5:45	78	17:41	79	*	*	*	*	11:44	21	*	*	*	*	*	*
21	15	19	29	44	61	74	80	77	68	54	39	26	19	20	27	38	53	66	72	71	65	55	42	30	1144	47.7		6:8	80	18:23	73	*	*	*	*	0:2	15	12:22	19	*	*	*	*
22	24	25	31	43	57	71	80	81	74	63	48	33	22	18	20	27	38	51	61	65	64	58	50	41	1145	47.7		6:35	82	19:11	65	*	*	*	*	0:24	24	13:5	18	*	*	*	*
23	34	33	37	45	56	68	79	83	80	71	58	44	31	22	19	21	27	36	46	54	57	56	53	49	1159	48.3		7:4	83	20:14	57	*	*	*	*	0:47	33	14:0	19	*	*	*	*
24	44	42	44	49	56	66	75	82	83	78	68	56	44	32	25	21	22	26	32	40	46	50	52	52	1185	49.4	L	7:39	83	22:47	52	*	*	*	*	1:8	42	15:20	21	*	*	*	*
25	51	51	51	54	58	64	71	78	82	81	76	68	58	47	37	28	23	21	22	26	33	39	45	50	1214	50.6		8:24	82	*	*	*	*	1:14	51	17:10	21	*	*	*	*		
26	54	57	58	59	61	64	67	72	76	79	80	76	71	62	52	41	31	23	18	16	19	26	34	43	1239	51.6		9:33	80	*	*	*	*	18:48	16	*	*	*	*	*	*		
27	52	59	63	65	65	64	64	65	68	72	76	79	79	76	69	58	45	31	20	13	10	13	22	33	1261	52.5		3:16	65	11:27	79	*	*	*	*	5:25	64	19:57	10	*	*	*	*
28	46	57	65	69	69	66	62	59	59	62	67	74	81	83	81	74	61	45	29	15	7	5	10	22	1268	52.8		3:26	69	13:5	83	*	*	*	*	7:33	59	20:47	5	*	*	*	*

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	34735	51.7	2日 15時 41分	100	2	1日 22時 21分	-2	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)

2022 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	37	52	64	71	72	69	62	55	51	50	54	63	74	83	88	85	76	61	43	24	10	3	3	12	1262	52.6		3:48	73	14: 9	88	*	*	*	*	8:35	50	21:28	# 2	*	*	*	*
2	27	45	60	71	75	72	64	54	45	40	41	48	60	75	86	90	86	75	58	37	18	6	2	6	1241	51.7		4: 9	75	14:58	# 90	*	*	*	*	9:19	40	22: 2	# 2	*	*	*	*
3	18	36	55	69	76	75	69	56	43	33	30	34	44	60	77	88	90	83	70	51	30	14	5	5	1211	50.5	N	4:27	76	15:42	# 90	*	*	*	*	9:57	30	22:31	4	*	*	*	*
4	13	29	49	66	76	78	73	61	46	31	23	23	29	43	61	78	87	86	77	62	43	25	12	9	1180	49.2		4:44	78	16:22	87	*	*	*	*	10:34	22	22:56	9	*	*	*	*
5	13	25	42	62	75	80	77	67	52	35	22	16	19	28	44	63	78	83	79	69	54	36	22	15	1156	48.2		5: 2	80	17: 1	83	*	*	*	*	11: 9	16	23:18	14	*	*	*	*
6	16	24	38	56	73	81	80	72	59	43	26	15	13	19	30	47	64	74	76	70	60	46	32	23	1137	47.4		5:23	82	17:40	76	*	*	*	*	11:45	13	23:41	21	*	*	*	*
7	21	27	38	52	68	80	82	77	66	51	35	21	14	14	22	34	49	63	69	68	62	52	41	32	1138	47.4		5:48	82	18:19	70	*	*	*	*	12:22	13	*	*	*	*	*	*
8	28	31	39	51	64	76	82	80	72	59	44	30	19	16	18	26	37	50	60	63	61	55	47	40	1148	47.8		6:14	82	19: 2	63	*	*	*	*	0: 3	28	13: 3	16	*	*	*	*
9	35	36	42	51	61	72	79	81	75	66	53	40	29	22	20	23	30	39	48	55	57	54	50	46	1164	48.5		6:42	81	19:52	57	*	*	*	*	0:24	35	13:51	20	*	*	*	*
10	43	42	45	52	60	68	75	78	77	70	61	50	40	31	26	25	27	32	38	45	50	51	51	49	1186	49.4	U	7:10	79	21:10	51	*	*	*	*	0:39	42	14:55	25	*	*	*	*
11	48	48	50	54	59	65	70	74	75	72	66	58	50	42	35	30	27	28	30	35	41	45	48	50	1200	50.0		7:41	75	*	*	*	*	0:33	48	16:27	27	*	*	*	*		
12	52	53	55	57	59	62	66	69	71	71	68	64	59	52	46	38	32	27	25	27	31	36	42	48	1210	50.4		8:24	71	*	*	*	*	18: 4	25	*	*	*	*	*	*		
13	53	56	58	60	60	61	62	63	65	66	67	67	65	61	56	48	39	30	24	21	22	27	34	43	1208	50.3		10:14	67	*	*	*	*	19:13	21	*	*	*	*	*	*		
14	51	57	61	63	62	60	58	57	58	60	63	66	68	68	65	58	49	37	26	18	15	17	25	35	1197	49.9		3:11	63	12:34	69	*	*	*	*	7: 9	57	20: 2	15	*	*	*	*
15	46	56	63	65	64	61	56	52	50	51	55	61	67	72	72	68	59	46	32	19	11	10	15	26	1177	49.0		3:12	66	13:38	73	*	*	*	*	8: 6	50	20:41	10	*	*	*	*
16	40	53	63	68	67	62	55	48	43	42	45	52	62	71	76	76	69	56	40	24	12	6	8	17	1155	48.1		3:23	68	14:23	77	*	*	*	*	8:43	42	21:15	6	*	*	*	*
17	32	48	61	69	70	65	56	46	37	33	34	41	52	65	76	80	77	67	51	33	18	7	5	11	1134	47.3		3:39	70	15: 4	80	*	*	*	*	9:16	32	21:46	5	*	*	*	*
18	24	42	58	69	73	69	59	46	34	25	23	28	39	55	70	80	81	75	62	45	27	13	7	9	1113	46.4	F	3:57	73	15:42	82	*	*	*	*	9:47	23	22:15	7	*	*	*	*
19	19	36	54	69	75	74	65	51	35	22	15	17	25	40	58	74	81	80	71	56	39	22	13	11	1102	45.9		4:15	76	16:20	82	*	*	*	*	10:19	15	22:41	11	*	*	*	*
20	18	31	50	67	77	78	71	57	40	23	11	8	13	26	43	62	75	80	76	65	50	34	22	17	1094	45.6		4:35	79	16:59	80	*	*	*	*	10:51	8	23: 4	17	*	*	*	*
21	20	30	46	64	78	82	77	66	49	29	13	5	6	14	28	47	64	74	75	70	59	46	33	25	1100	45.8		4:58	82	17:39	76	*	*	*	*	11:25	4	23:27	25	*	*	*	*
22	26	32	45	60	76	84	83	74	59	40	21	8	3	7	17	32	49	63	69	69	63	54	43	35	1112	46.3		5:23	85	18:22	70	*	*	*	*	12: 2	3	23:49	33	*	*	*	*
23	33	37	46	58	72	84	87	81	69	52	34	18	8	6	11	20	34	48	59	63	62	57	51	44	1134	47.3		5:51	87	19:13	63	*	*	*	*	12:45	6	*	*	*	*	*	*
24	40	42	48	57	68	79	86	85	77	64	48	32	19	12	11	15	23	34	45	52	55	55	53	50	1150	47.9		6:23	87	20:25	56	*	*	*	*	0:11	40	13:38	11	*	*	*	*
25	48	48	51	58	65	74	81	84	81	73	61	48	35	24	18	17	19	24	31	39	45	49	51	53	1177	49.0	L	7: 0	84	*	*	*	*	0:30	47	14:56	17	*	*	*	*		
26	53	53	55	58	63	68	73	78	79	76	69	61	51	41	31	25	21	20	22	27	33	40	46	51	1194	49.8		7:48	79	*	*	*	*	16:52	20	*	*	*	*	*	*		
27	55	58	59	60	61	62	65	68	71	73	72	69	64	56	47	37	28	22	18	18	22	29	37	46	1197	49.9		9:11	73	*	*	*	*	18:30	17	*	*	*	*	*	*		
28	54	60	63	63	61	59	57	57	59	63	67	70	71	68	62	53	41	29	20	14	14	19	28	39	1191	49.6		2:29	63	11:41	71	*	*	*	*	6:26	57	19:36	13	*	*	*	*
29	51	60	65	66	63	57	51	47	47	50	56	64	71	74	73	66	55	41	27	16	11	12	19	31	1173	48.9		2:44	67	13:14	74	*	*	*	*	7:43	47	20:22	11	*	*	*	*
30	46	58	67	70	67	59	49	41	36	36	41	51	63	73	78	76	68	54	38	23	13	10	13	24	1154	48.1		3: 3	70	14:12	78	*	*	*	*	8:30	35	20:59	10	*	*	*	*
31	39	55	67	72	71	64	51	38	28	24	27	35	50	65	76	80	76	66	50	33	19	12	12	19	1129	47.0		3:21	73	14:58	80	*	*	*	*	9: 7	24	21:28	11	*	*	*	*

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	36124	48.6	3日 15時 42分	90	2	2日 22時 2分	2	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)

2022 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	33	51	66	75	75	69	57	41	26	17	15	21	34	52	69	79	80	74	61	45	28	17	14	19	1118	46.6	N	3:37	76	15:38	80	*	*	*	*	9:42	15	21:54	14	*	*	*	*
2	29	46	63	76	79	75	64	47	29	14	8	10	20	36	56	72	79	77	69	55	39	26	19	21	1109	46.2		3:54	79	16:16	79	*	*	*	*	10:14	8	22:18	19	*	*	*	*
3	29	42	59	74	82	79	70	55	36	18	7	4	10	23	41	60	73	77	72	63	50	36	26	25	1111	46.3		4:15	82	16:53	77	*	*	*	*	10:47	4	22:41	24	*	*	*	*
4	30	41	55	71	82	83	76	63	46	27	11	3	5	13	28	47	63	72	72	67	57	45	35	30	1122	46.8		4:38	84	17:30	73	*	*	*	*	11:20	3	23:5	30	*	*	*	*
5	33	41	53	67	79	85	81	70	55	37	20	8	5	9	20	35	52	64	69	67	61	52	43	37	1143	47.6		5:4	85	18:8	69	*	*	*	*	11:54	5	23:29	36	*	*	*	*
6	37	43	52	64	75	83	83	75	63	47	31	17	10	10	16	27	41	54	62	64	61	56	49	43	1163	48.5		5:30	84	18:49	65	*	*	*	*	12:31	9	23:51	42	*	*	*	*
7	42	45	52	61	71	79	82	78	68	56	41	28	19	15	16	23	32	44	53	59	59	57	52	49	1181	49.2		5:57	82	19:37	60	*	*	*	*	13:12	15	*	*	*	*	*	*
8	47	48	52	59	67	74	78	78	72	62	50	39	29	23	20	22	27	35	43	50	54	55	54	52	1190	49.6		6:23	79	20:46	55	*	*	*	*	0:9	47	14:5	20	*	*	*	*
9	51	51	54	58	63	68	73	74	71	66	57	48	40	32	27	25	25	29	34	41	46	50	52	53	1188	49.5	U	6:52	74	*	*	*	*	0:16	51	15:22	25	*	*	*	*		
10	54	54	55	57	60	63	66	68	68	66	61	55	49	42	36	31	27	25	27	31	37	43	48	52	1175	49.0		7:30	68	*	*	*	*	16:59	25	*	*	*	*	*	*		
11	55	57	58	58	58	58	59	60	61	62	61	60	56	52	46	39	31	25	22	23	27	34	42	50	1154	48.1		9:3	62	*	*	*	*	18:18	22	*	*	*	*	*	*		
12	55	59	60	59	57	54	52	51	52	55	58	60	61	60	55	48	39	29	22	18	20	25	34	45	1128	47.0		2:4	60	11:58	61	*	*	*	*	6:51	51	19:13	18	*	*	*	*
13	54	61	63	62	58	52	46	43	42	45	50	56	62	65	64	58	49	37	26	17	15	18	27	39	1109	46.2		2:11	63	13:15	65	*	*	*	*	7:42	42	19:56	15	*	*	*	*
14	51	61	66	66	61	52	43	35	32	33	38	47	58	66	70	68	60	48	34	22	15	14	21	33	1094	45.6		2:26	66	14:8	70	*	*	*	*	8:17	31	20:33	14	*	*	*	*
15	47	60	69	70	65	55	43	31	23	21	25	35	48	62	72	74	70	60	45	30	20	15	18	28	1086	45.3		2:44	70	14:52	74	*	*	*	*	8:50	21	21:5	15	*	*	*	*
16	43	58	70	75	71	61	47	30	17	11	12	20	34	52	68	76	77	70	58	42	29	20	20	26	1087	45.3		3:3	75	15:35	78	*	*	*	*	9:22	10	21:35	19	*	*	*	*
17	39	56	71	79	78	70	54	36	18	5	2	7	19	37	57	72	79	77	69	55	40	29	25	28	1102	45.9	F	3:24	80	16:16	79	*	*	*	*	9:55	2	22:2	25	*	*	*	*
18	38	53	70	82	85	78	65	46	24	7	-3	-3	6	21	42	62	74	78	75	65	52	40	32	33	1122	46.8		3:48	85	16:58	78	*	*	*	*	10:30	-4	22:28	32	*	*	*	*
19	39	51	67	82	89	87	76	58	37	15	0	-6	-2	8	26	47	64	73	75	70	62	50	41	38	1147	47.8		4:15	90	17:42	75	*	*	*	*	11:7	#-6	22:54	38	*	*	*	*
20	42	51	63	78	90	92	85	71	52	30	11	-1	-4	2	14	31	49	63	69	69	65	58	50	45	1175	49.0		4:45	#93	18:30	70	*	*	*	*	11:47	-4	23:21	44	*	*	*	*
21	45	51	61	73	85	92	91	81	65	46	27	11	3	2	8	19	34	49	59	64	64	61	56	51	1198	49.9		5:19	#93	19:29	64	*	*	*	*	12:33	2	23:49	49	*	*	*	*
22	49	52	59	67	77	87	90	86	75	61	44	28	16	10	10	14	23	35	47	54	58	59	58	56	1215	50.6		5:56	90	21:3	59	*	*	*	*	13:29	9	*	*	*	*	*	*
23	53	54	57	62	69	77	83	84	79	70	58	45	32	23	17	16	19	25	34	43	50	54	57	58	1219	50.8	L	6:41	84	23:10	58	*	*	*	*	0:22	53	14:46	16	*	*	*	*
24	57	57	57	59	62	66	71	75	76	72	66	58	48	38	30	24	21	21	25	32	40	47	53	57	1212	50.5		7:40	76	*	*	*	*	1:16	56	16:24	21	*	*	*	*		
25	60	60	59	57	56	56	58	62	65	67	67	65	60	53	44	35	28	23	22	24	31	39	48	56	1195	49.8		0:36	60	9:24	68	*	*	*	*	4:25	56	17:49	22	*	*	*	*
26	61	64	63	59	54	50	47	48	51	56	61	65	65	63	57	48	38	29	23	21	24	32	42	53	1174	48.9		1:14	64	11:46	65	*	*	*	*	6:23	47	18:51	21	*	*	*	*
27	61	66	67	63	56	47	40	36	36	41	49	58	65	68	66	60	50	38	28	22	22	27	36	49	1151	48.0		1:42	67	13:11	68	*	*	*	*	7:25	36	19:36	21	*	*	*	*
28	60	68	71	69	61	49	37	28	24	26	34	46	58	67	71	68	61	49	37	27	23	25	32	44	1135	47.3		2:4	71	14:8	71	*	*	*	*	8:9	24	20:12	23	*	*	*	*
29	58	69	75	74	68	55	39	25	17	15	20	31	46	61	70	73	69	60	47	35	27	26	30	40	1130	47.1		2:24	75	14:53	73	*	*	*	*	8:46	15	20:43	26	*	*	*	*
30	54	68	77	79	74	63	46	28	14	8	9	18	33	51	66	74	74	69	58	45	34	30	32	39	1143	47.6		2:45	79	15:34	75	*	*	*	*	9:20	7	21:11	30	*	*	*	*

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	34476	47.9	21日5時19分	93	2	19日11時7分	-6	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)

2022 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	50	65	78	83	80	70	55	36	18	6	3	8	20	38	57	70	76	74	67	55	43	36	34	39	1161	48.4	N	3: 8	83	16:11	76	*	*	*	*	9:52	3	21:39	34	*	*	*	*
2	48	62	76	85	85	78	64	46	26	10	1	2	11	26	45	63	74	76	72	63	53	43	39	41	1189	49.5		3:33	86	16:47	76	*	*	*	*	10:24	1	22: 8	39	*	*	*	*
3	48	59	72	83	88	84	72	56	37	18	5	1	6	17	34	53	68	74	74	68	60	50	44	43	1214	50.6		4: 0	88	17:23	75	*	*	*	*	10:57	1	22:36	43	*	*	*	*
4	48	57	68	80	88	87	79	65	48	29	14	5	5	12	25	42	58	69	73	70	64	56	50	47	1239	51.6		4:28	89	18: 0	73	*	*	*	*	11:32	4	23: 4	47	*	*	*	*
5	49	55	65	75	84	87	83	72	57	41	25	13	9	11	20	33	48	61	68	69	66	60	54	50	1255	52.3		4:56	87	18:40	69	*	*	*	*	12: 8	9	23:31	50	*	*	*	*
6	50	54	61	70	79	84	84	77	65	51	36	24	16	14	18	27	39	51	61	65	65	62	57	53	1263	52.6		5:25	85	19:27	65	*	*	*	*	12:48	14	23:58	52	*	*	*	*
7	52	54	59	65	73	79	81	78	70	58	46	34	25	20	19	23	31	42	51	58	61	61	59	56	1255	52.3		5:55	81	20:26	62	*	*	*	*	13:35	19	*	*	*	*	*	*
8	54	54	57	61	66	71	75	75	71	63	53	43	34	27	23	23	27	33	42	50	56	59	59	58	1234	51.4		6:29	75	21:48	59	*	*	*	*	0:29	54	14:35	23	*	*	*	*
9	57	56	56	57	60	63	66	68	68	64	58	51	43	36	30	26	25	27	33	40	48	54	58	60	1204	50.2	U	7:16	68	23:18	60	*	*	*	*	1:24	56	15:50	25	*	*	*	*
10	60	58	57	55	55	55	57	59	61	61	60	57	52	45	39	32	27	25	27	32	40	48	55	60	1177	49.0		8:46	61	*	*	*	*	4: 6	55	17: 6	25	*	*	*	*		
11	62	62	59	55	51	48	47	48	51	54	57	59	58	55	49	42	34	28	25	27	33	42	51	60	1157	48.2		0:14	62	11:10	59	*	*	*	*	6: 2	47	18: 7	25	*	*	*	*
12	65	66	63	58	51	44	39	37	39	44	50	57	61	62	59	53	44	35	28	26	29	36	47	58	1151	48.0		0:48	66	12:45	62	*	*	*	*	6:59	37	18:57	26	*	*	*	*
13	66	70	69	63	53	42	33	27	26	30	38	49	59	66	68	64	56	46	36	29	28	33	43	55	1149	47.9		1:15	70	13:49	68	*	*	*	*	7:40	26	19:38	28	*	*	*	*
14	67	74	76	70	60	46	31	20	15	16	24	36	51	64	72	73	68	59	47	37	33	34	41	52	1166	48.6		1:41	76	14:42	73	*	*	*	*	8:18	14	20:16	32	*	*	*	*
15	66	77	82	79	69	54	36	19	8	5	9	21	37	56	70	77	77	71	60	48	40	38	42	51	1192	49.7		2: 7	82	15:30	78	*	*	*	*	8:54	5	20:50	38	*	*	*	*
16	64	78	87	88	81	66	46	25	8	-1	-1	6	21	41	61	74	80	78	71	60	50	44	45	51	1223	51.0	F	2:36	89	16:16	80	*	*	*	*	9:33	-2	21:22	43	*	*	*	*
17	62	76	89	95	91	79	61	39	17	1	-6	-3	7	25	46	65	76	80	77	70	59	51	48	52	1257	52.4		3: 7	95	17: 3	80	*	*	*	*	10:13	# -6	21:55	48	*	*	*	*
18	59	72	86	97	99	91	76	56	32	11	-2	-6	-1	11	30	51	67	76	77	74	67	58	53	53	1287	53.6		3:42	99	17:51	78	*	*	*	*	10:56	# -6	22:29	52	*	*	*	*
19	58	67	79	92	100	99	88	72	51	29	10	0	-2	4	17	35	54	67	73	74	71	64	58	54	1314	54.8		4:20	#101	18:45	74	*	*	*	*	11:41	-2	23: 6	54	*	*	*	*
20	56	62	71	83	94	99	95	83	67	48	28	13	5	5	11	23	39	54	64	69	70	67	62	57	1325	55.2		5: 2	99	19:45	70	*	*	*	*	12:31	4	23:50	56	*	*	*	*
21	56	58	64	72	83	91	93	88	77	63	46	30	18	12	13	18	29	42	54	62	66	67	65	61	1328	55.3		5:47	94	20:53	67	*	*	*	*	13:27	12	*	*	*	*	*	*
22	57	56	58	63	69	78	84	85	80	72	60	47	34	24	20	20	24	33	44	54	60	64	66	64	1316	54.8		6:40	85	22: 2	66	*	*	*	*	0:48	56	14:30	19	*	*	*	*
23	61	57	55	56	58	63	69	74	75	73	67	58	48	38	30	26	25	29	36	45	54	61	65	67	1290	53.8	L	7:48	75	23: 1	67	*	*	*	*	2:21	55	15:40	25	*	*	*	*
24	65	61	56	52	50	50	53	59	64	67	67	64	58	51	42	35	31	29	32	39	48	57	64	68	1262	52.6		9:28	67	23:49	70	*	*	*	*	4:24	50	16:48	29	*	*	*	*
25	69	67	61	54	47	42	41	43	49	55	60	63	63	60	54	46	39	34	33	36	43	52	62	69	1242	51.8		11:27	64	*	*	*	*	5:53	41	17:45	33	*	*	*	*		
26	73	73	68	59	49	39	33	31	34	41	49	58	63	65	63	57	49	41	37	36	40	48	58	68	1232	51.3		0:27	73	12:57	65	*	*	*	*	6:55	31	18:33	36	*	*	*	*
27	75	77	75	67	55	42	30	23	22	27	36	48	59	65	68	66	59	51	43	39	41	46	55	66	1235	51.5		0:59	77	14: 0	68	*	*	*	*	7:42	22	19:15	39	*	*	*	*
28	76	81	81	75	64	49	33	21	15	16	23	36	50	63	70	71	68	61	52	45	43	46	52	62	1253	52.2		1:29	82	14:50	71	*	*	*	*	8:22	15	19:54	43	*	*	*	*
29	74	83	86	83	73	59	41	24	13	10	14	24	39	56	68	74	75	70	62	53	47	47	52	59	1286	53.6		1:59	86	15:32	75	*	*	*	*	8:58	10	20:31	47	*	*	*	*
30	70	81	89	89	81	69	51	32	17	8	8	15	28	46	63	74	78	76	70	61	53	50	52	58	1319	55.0	N	2:29	90	16: 9	78	*	*	*	*	9:32	7	21: 7	50	*	*	*	*
31	67	78	88	92	88	78	62	43	25	11	6	9	19	36	54	69	78	79	76	68	60	54	53	57	1350	56.3		3: 1	92	16:43	79	*	*	*	*	10: 7	6	21:42	53	*	*	*	*

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	38525	51.8	19日 4時 20分	101	1	18日 10時 56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)

2022 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		
1	64	74	85	93	93	86	72	55	36	19	9	8	14	27	44	62	74	79	78	73	66	59	55	56	1381	57.5		3:32	94	17:18	79	*	*	*	*	10:42	7	22:16	54	*	*	*	*
2	61	70	80	90	94	91	80	65	47	30	16	10	11	20	35	52	67	76	78	75	69	62	57	56	1392	58.0		4:4	94	17:53	78	*	*	*	*	11:18	10	22:49	55	*	*	*	*
3	59	65	75	85	92	92	86	74	58	41	26	16	13	17	27	42	57	69	75	75	71	65	60	56	1396	58.2		4:36	93	18:31	76	*	*	*	*	11:55	13	23:23	56	*	*	*	*
4	57	61	69	78	86	90	88	79	66	51	36	24	17	17	23	34	47	60	69	73	72	68	62	57	1384	57.7		5:9	90	19:13	73	*	*	*	*	12:33	16	23:59	56	*	*	*	*
5	56	58	63	70	78	84	85	81	71	59	45	33	24	20	21	28	39	51	62	68	70	69	65	60	1360	56.7		5:44	85	20:0	70	*	*	*	*	13:14	20	*	*	*	*		
6	56	56	58	63	69	75	79	78	73	65	53	42	32	25	23	25	32	42	53	62	68	69	67	63	1328	55.3		6:24	79	20:52	69	*	*	*	*	0:45	55	14:0	23	*	*	*	*
7	59	56	55	56	60	65	70	72	71	67	60	50	41	33	28	27	29	36	45	55	63	68	69	67	1302	54.3	U	7:16	72	21:45	69	*	*	*	*	1:49	55	14:53	27	*	*	*	*
8	62	58	54	52	52	54	58	62	65	65	63	57	51	43	37	32	31	33	40	49	58	66	70	70	1282	53.4		8:34	66	22:35	71	*	*	*	*	3:27	52	15:52	31	*	*	*	*
9	67	62	56	50	47	45	46	50	55	59	62	62	59	54	47	41	37	35	38	44	54	63	70	74	1277	53.2		10:25	62	23:19	74	*	*	*	*	5:3	45	16:53	35	*	*	*	*
10	73	69	61	53	44	38	36	37	42	49	56	61	64	63	59	53	47	42	40	43	50	60	70	77	1287	53.6		12:14	64	23:59	79	*	*	*	*	6:10	36	17:48	40	*	*	*	*
11	79	77	70	59	47	36	28	25	28	35	45	55	64	69	69	65	59	52	47	46	50	58	68	78	1309	54.5		13:36	69	*	*	*	*	7:2	25	18:38	46	*	*	*	*		
12	84	85	80	69	55	39	26	17	15	20	30	43	58	68	74	75	71	64	56	52	52	57	66	77	1333	55.5		0:37	85	14:39	75	*	*	*	*	7:48	15	19:24	52	*	*	*	*
13	87	92	91	82	68	50	31	16	8	8	15	28	45	61	74	80	80	75	67	60	57	58	64	74	1371	57.1		1:17	93	15:33	80	*	*	*	*	8:33	7	20:7	56	*	*	*	*
14	86	96	100	95	83	66	45	24	9	2	4	13	29	48	66	78	83	82	77	68	62	60	63	70	1409	58.7	F	1:58	100	16:22	83	*	*	*	*	9:19	2	20:50	60	*	*	*	*
15	81	94	103	105	97	83	63	40	19	5	0	3	14	32	53	70	80	84	82	76	68	62	62	66	1442	60.1		2:40	105	17:10	84	*	*	*	*	10:6	#0	21:34	61	*	*	*	*
16	74	86	99	108	107	97	80	59	36	16	4	1	5	18	37	57	72	80	82	80	73	65	61	62	1459	60.8		3:24	#108	17:57	82	*	*	*	*	10:54	#0	22:20	61	*	*	*	*
17	67	76	89	102	108	105	94	77	56	34	16	6	5	11	24	43	61	73	79	80	76	69	62	59	1472	61.3		4:10	#108	18:43	80	*	*	*	*	11:41	4	23:9	59	*	*	*	*
18	60	66	76	89	100	105	100	89	72	53	33	18	11	11	18	32	49	64	73	77	77	73	66	59	1471	61.3		4:58	105	19:28	78	*	*	*	*	12:28	10	*	*	*	*		
19	56	58	64	74	86	95	97	92	82	67	50	33	22	17	19	26	39	54	67	74	76	75	70	62	1455	60.6		5:48	98	20:10	76	*	*	*	*	0:3	56	13:14	17	*	*	*	*
20	56	53	55	60	69	79	86	88	83	75	62	48	35	27	24	27	35	47	59	69	75	76	74	68	1430	59.6		6:43	88	20:52	76	*	*	*	*	1:6	53	13:59	24	*	*	*	*
21	60	54	50	51	55	62	70	76	78	75	68	59	48	39	33	32	35	42	53	64	72	77	77	73	1403	58.5	L	7:47	78	21:34	77	*	*	*	*	2:23	50	14:45	32	*	*	*	*
22	67	59	51	47	46	48	54	61	67	69	68	64	57	50	43	39	39	42	50	59	69	76	79	78	1382	57.6		9:8	69	22:18	79	*	*	*	*	3:52	46	15:33	39	*	*	*	*
23	74	67	57	49	42	40	41	45	53	59	63	64	63	59	53	48	45	45	49	56	65	73	79	82	1371	57.1		10:54	64	23:5	82	*	*	*	*	5:14	39	16:26	45	*	*	*	*
24	80	75	66	56	45	37	33	34	39	47	55	61	64	65	62	58	53	51	51	55	62	70	78	83	1380	57.5		12:42	65	23:53	85	*	*	*	*	6:21	33	17:22	50	*	*	*	*
25	85	82	76	65	52	40	31	27	28	34	44	54	62	67	69	67	63	58	55	56	60	66	74	82	1397	58.2		13:59	69	*	*	*	*	7:15	27	18:18	55	*	*	*	*		
26	87	88	84	75	63	48	34	25	22	25	33	45	57	67	73	74	72	67	61	59	60	64	71	79	1433	59.7		0:39	88	14:52	74	*	*	*	*	8:0	22	19:11	59	*	*	*	*
27	87	92	91	85	73	58	42	28	20	18	24	35	49	63	73	78	78	75	69	63	61	63	68	75	1468	61.2		1:22	92	15:33	79	*	*	*	*	8:41	18	20:1	61	*	*	*	*
28	84	92	95	92	83	70	52	35	22	16	17	25	39	55	70	79	82	80	75	69	64	62	65	71	1494	62.3		2:3	95	16:7	82	*	*	*	*	9:19	16	20:47	62	*	*	*	*
29	80	89	96	98	92	80	64	46	29	18	15	19	30	46	63	76	83	84	80	74	67	63	67	77	1522	63.4	N	2:41	98	16:38	84	*	*	*	*	9:56	15	21:28	62	*	*	*	*
30	75	84	94	100	98	89	75	57	39	24	16	15	23	36	53	70	80	84	82	77	70	64	61	63	1529	63.7		3:17	100	17:9	84	*	*	*	*	10:33	15	22:6	61	*	*	*	*

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	41919	58.2	17日4時10分	108	2	16日10時54分	0	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)

2022 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	69	78	89	97	100	95	84	68	50	33	20	15	18	28	44	61	75	82	83	79	73	66	60	59	1526	63.6		3:52	100	17:40	83	*	*	*	*	11: 8	15	22:43	59	*	*	*	*
2	63	71	81	91	98	97	90	77	60	43	28	18	17	23	35	51	67	78	82	80	75	68	61	57	1511	63.0		4:27	99	18:13	82	*	*	*	*	11:43	17	23:19	57	*	*	*	*
3	58	63	72	83	92	95	92	82	68	52	36	24	19	20	29	42	58	71	79	80	77	71	63	57	1483	61.8		5: 2	95	18:48	81	*	*	*	*	12:17	19	23:58	55	*	*	*	*
4	55	57	64	73	82	89	90	85	74	60	45	32	24	22	26	36	50	64	74	79	79	74	66	59	1459	60.8		5:39	90	19:23	80	*	*	*	*	12:50	22	*	*	*	*	*	*
5	54	53	56	63	71	79	84	83	77	67	54	41	31	26	27	33	43	56	69	77	79	77	71	63	1434	59.8		6:20	84	20: 0	79	*	*	*	*	0:42	53	13:25	26	*	*	*	*
6	56	51	51	54	60	68	74	77	76	70	61	51	41	34	32	34	41	51	63	73	79	79	76	68	1420	59.2		7:11	77	20:37	80	*	*	*	*	1:35	51	14: 2	32	*	*	*	*
7	60	53	49	48	50	55	62	68	71	70	66	59	51	44	40	39	42	49	59	69	78	81	80	75	1418	59.1	U	8:17	71	21:16	82	*	*	*	*	2:44	48	14:44	39	*	*	*	*
8	67	58	50	45	43	44	49	55	61	65	67	65	61	56	51	48	47	51	57	66	76	82	85	82	1431	59.6		9:51	67	21:58	85	*	*	*	*	4: 6	43	15:34	47	*	*	*	*
9	76	67	57	47	40	37	37	41	48	56	62	66	67	66	63	59	56	56	59	65	73	82	87	89	1456	60.7		11:56	67	22:47	89	*	*	*	*	5:24	36	16:34	55	*	*	*	*
10	85	78	67	55	43	34	29	29	33	42	52	61	68	72	72	70	66	63	63	66	72	79	87	93	1479	61.6		13:43	72	23:42	94	*	*	*	*	6:31	28	17:37	63	*	*	*	*
11	94	90	81	68	53	38	27	21	21	27	37	50	62	72	77	79	76	72	68	68	71	76	84	93	1505	62.7		14:52	79	*	*	*	*	7:30	20	18:40	67	*	*	*	*		
12	99	100	95	84	69	51	33	20	14	15	22	35	51	66	77	83	84	80	75	71	70	73	79	88	1534	63.9		0:40	100	15:43	84	*	*	*	*	8:25	14	19:40	70	*	*	*	*
13	98	105	106	99	86	68	48	28	15	9	11	20	36	54	70	81	86	86	81	74	70	69	73	80	1553	64.7		1:36	106	16:28	87	*	*	*	*	9:17	9	20:37	69	*	*	*	*
14	90	102	110	110	102	87	67	44	24	12	7	10	21	39	59	75	84	87	85	79	71	66	66	70	1567	65.3	F	2:30	111	17: 7	87	*	*	*	*	10: 6	#7	21:32	65	*	*	*	*
15	79	92	105	113	111	101	85	64	41	22	10	7	13	26	46	65	79	86	87	83	74	65	61	61	1576	65.7		3:20	#113	17:43	87	*	*	*	*	10:51	#7	22:23	60	*	*	*	*
16	67	77	92	106	112	109	98	81	60	38	21	12	11	19	35	54	71	82	86	85	78	68	59	55	1576	65.7		4: 9	112	18:15	86	*	*	*	*	11:33	11	23:12	55	*	*	*	*
17	56	63	75	90	103	107	103	91	75	55	35	22	16	19	28	45	63	77	84	85	82	73	62	53	1562	65.1		4:57	107	18:43	86	*	*	*	*	12:10	16	*	*	*	*	*	*
18	50	52	60	72	86	97	99	94	83	68	50	34	25	23	28	40	55	71	82	86	84	78	68	57	1542	64.3		5:46	99	19:12	86	*	*	*	*	0: 3	50	12:44	23	*	*	*	*
19	49	46	49	56	68	80	88	89	84	74	61	47	36	31	33	39	51	65	78	85	86	83	75	64	1517	63.2		6:36	90	19:42	87	*	*	*	*	0:56	46	13:15	31	*	*	*	*
20	53	46	44	46	53	63	73	79	79	75	67	57	47	41	39	43	50	61	73	83	87	86	81	73	1499	62.5	L	7:31	80	20:17	87	*	*	*	*	1:57	44	13:46	39	*	*	*	*
21	62	52	45	42	44	49	57	65	70	71	68	63	57	51	47	48	52	60	69	79	86	88	86	80	1491	62.1		8:37	71	20:57	88	*	*	*	*	3: 8	42	14:20	47	*	*	*	*
22	72	62	52	44	41	41	45	51	59	63	65	65	63	60	57	55	56	61	67	75	82	87	88	86	1497	62.4		10:16	65	21:45	89	*	*	*	*	4:29	40	15: 2	55	*	*	*	*
23	80	72	62	52	43	38	37	40	47	54	60	64	66	66	65	63	62	63	67	72	78	84	88	89	1512	63.0		12:46	66	22:45	89	*	*	*	*	5:45	37	16: 4	62	*	*	*	*
24	87	81	73	62	51	41	35	34	37	43	52	60	66	70	72	71	69	68	68	70	75	80	85	90	1540	64.2		14:15	72	23:55	91	*	*	*	*	6:50	34	17:27	68	*	*	*	*
25	91	89	83	74	62	48	38	31	30	34	42	53	63	71	76	78	77	73	71	70	72	76	81	87	1570	65.4		15: 2	78	*	*	*	*	7:43	30	18:46	70	*	*	*	*		
26	92	94	91	84	73	59	44	33	27	27	33	43	57	69	77	82	82	79	74	71	70	72	76	82	1591	66.3		0:58	94	15:34	82	*	*	*	*	8:28	26	19:51	70	*	*	*	*
27	90	96	97	93	84	70	54	38	27	23	25	34	47	63	75	83	85	83	78	73	68	68	71	76	1601	66.7		1:48	97	16: 1	85	*	*	*	*	9: 9	23	20:41	67	*	*	*	*
28	85	94	100	100	93	81	65	47	32	23	21	26	38	54	70	81	86	86	82	75	68	64	65	70	1606	66.9		2:31	100	16:25	87	*	*	*	*	9:46	20	21:23	64	*	*	*	*
29	78	88	98	102	100	90	75	58	40	26	19	20	29	44	61	76	85	87	84	77	69	62	60	62	1590	66.3	N	3: 9	102	16:50	87	*	*	*	*	10:20	19	22: 0	60	*	*	*	*
30	69	80	92	100	102	97	84	68	49	32	21	18	23	35	52	69	82	87	86	80	71	62	56	56	1571	65.5		3:45	103	17:16	87	*	*	*	*	10:52	18	22:35	55	*	*	*	*
31	61	70	83	94	101	99	91	76	59	41	27	19	20	29	44	62	77	85	87	82	74	64	55	51	1551	64.6		4:20	101	17:42	87	*	*	*	*	11:23	19	23:10	51	*	*	*	*

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	47168	63.4	15日 3時 20分	113	1	15日 10時 51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)

2022 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		
1	53	60	72	84	94	98	93	83	67	50	34	24	21	26	38	54	71	82	87	85	78	67	56	49	1526	63.6		4:56	98	18: 9	87	*	*	*	*	11:52	21	23:46	47	*	*	*	*
2	47	52	60	72	84	92	92	86	74	59	44	32	26	27	35	48	64	78	86	87	82	72	60	50	1509	62.9		5:33	93	18:36	87	*	*	*	*	12:19	25	*	*	*	*	*	*
3	45	45	51	60	72	82	87	85	78	67	54	41	33	32	36	46	59	74	84	88	86	78	67	55	1505	62.7		6:13	87	19: 4	88	*	*	*	*	0:25	44	12:45	31	*	*	*	*
4	46	43	44	50	59	70	78	81	78	71	62	52	43	39	41	47	57	70	82	88	89	84	74	63	1511	63.0		7: 0	81	19:34	90	*	*	*	*	1: 9	42	13:12	39	*	*	*	*
5	51	44	41	43	48	56	65	72	74	72	67	61	54	49	48	52	58	68	79	87	91	89	82	72	1523	63.5	U	8: 0	74	20: 8	91	*	*	*	*	2: 4	41	13:41	48	*	*	*	*
6	61	50	43	40	41	45	51	59	65	68	68	66	63	60	58	59	62	68	77	85	91	93	90	82	1545	64.4		9:30	69	20:50	93	*	*	*	*	3:17	40	14:15	58	*	*	*	*
7	72	61	51	43	38	37	39	45	52	59	64	67	69	69	68	67	68	71	76	82	89	94	95	91	1567	65.3		12:27	69	21:44	95	*	*	*	*	4:47	37	15: 5	67	*	*	*	*
8	84	75	64	52	42	35	32	33	38	46	55	63	69	73	75	75	74	74	76	79	84	90	95	97	1580	65.8		14:23	76	23: 0	97	*	*	*	*	6:13	31	16:41	74	*	*	*	*
9	95	89	79	67	53	40	30	25	26	31	41	53	64	73	79	82	81	78	76	76	79	84	90	97	1588	66.2		15:10	82	*	*	*	*	7:26	25	18:25	76	*	*	*	*		
10	101	100	95	84	69	52	36	25	19	20	27	39	54	68	79	85	86	83	78	74	73	75	81	89	1592	66.3		0:24	101	15:45	86	*	*	*	*	8:25	19	19:46	73	*	*	*	*
11	99	105	106	100	87	70	50	32	20	14	16	26	41	59	74	84	88	87	81	73	68	67	70	77	1594	66.4		1:34	106	16:15	88	*	*	*	*	9:15	14	20:47	67	*	*	*	*
12	89	101	109	110	102	88	68	46	28	16	12	17	29	48	67	81	88	89	85	75	65	59	59	63	1594	66.4	F	2:32	110	16:42	90	*	*	*	*	9:58	# 12	21:37	58	*	*	*	*
13	74	89	103	111	110	101	85	64	42	24	15	14	22	37	57	75	86	90	88	79	67	56	50	51	1590	66.3		3:22	#112	17: 6	90	*	*	*	*	10:36	13	22:21	50	*	*	*	*
14	58	71	88	103	110	106	96	79	58	37	23	17	20	31	49	69	84	90	90	84	72	58	47	43	1583	66.0		4: 8	110	17:27	91	*	*	*	*	11: 9	17	23: 4	43	*	*	*	*
15	46	55	70	88	101	104	99	88	71	51	34	25	24	30	43	62	79	90	92	88	79	64	50	40	1573	65.5		4:53	105	17:49	92	*	*	*	*	11:37	23	23:47	38	*	*	*	*
16	38	43	53	69	85	95	96	90	79	63	47	35	30	33	43	57	74	88	93	92	84	72	58	44	1561	65.0		5:37	97	18:13	94	*	*	*	*	12: 3	30	*	*	*	*	*	*
17	36	36	42	53	67	81	88	87	80	70	58	46	39	39	45	56	70	84	93	94	89	80	67	53	1553	64.7		6:22	88	18:42	94	*	*	*	*	0:32	36	12:27	38	*	*	*	*
18	42	36	37	43	53	65	75	79	78	72	64	55	48	46	50	57	67	79	89	94	92	86	76	64	1547	64.5		7:10	79	19:13	94	*	*	*	*	1:21	36	12:51	46	*	*	*	*
19	51	42	38	39	44	52	62	69	72	70	67	62	57	54	55	60	67	76	85	91	93	90	83	73	1552	64.7	L	8: 8	72	19:48	93	*	*	*	*	2:20	38	13:15	54	*	*	*	*
20	63	53	45	41	41	44	50	57	63	66	66	65	64	62	62	64	68	74	81	87	91	91	87	81	1566	65.3		9:43	66	20:30	91	*	*	*	*	3:35	40	13:37	62	*	*	*	*
21	73	64	55	48	43	41	42	47	53	59	63	66	68	69	69	70	71	74	78	82	86	88	88	86	1583	66.0		21:30	89	*	*	*	*	5: 3	41	*	*	*	*	*	*		
22	81	75	67	58	49	42	39	39	43	50	57	63	69	73	75	75	75	75	78	81	84	86	88	88	1597	66.5		23:11	88	*	*	*	*	6:23	39	*	*	*	*	*	*		
23	87	84	78	69	58	48	39	35	35	40	48	58	67	74	78	80	79	77	74	74	75	78	82	86	1603	66.8		15: 4	80	*	*	*	*	7:24	35	18:51	74	*	*	*	*		
24	89	90	87	80	69	56	43	34	30	32	39	49	62	72	80	83	83	79	75	71	70	71	75	81	1600	66.7		0:42	90	15:22	83	*	*	*	*	8:11	30	19:57	70	*	*	*	*
25	88	93	94	89	80	66	51	37	28	26	30	40	54	68	79	85	85	82	76	69	65	64	67	74	1590	66.3		1:39	94	15:39	86	*	*	*	*	8:51	26	20:40	64	*	*	*	*
26	83	92	97	96	89	76	60	43	30	23	23	31	45	61	75	84	87	84	78	69	61	58	59	65	1569	65.4		2:23	97	15:57	87	*	*	*	*	9:25	22	21:16	57	*	*	*	*
27	74	86	96	99	96	85	70	52	35	24	20	25	36	53	70	82	88	87	80	70	60	52	51	55	1546	64.4	N	3: 1	99	16:17	88	*	*	*	*	9:57	20	21:49	50	*	*	*	*
28	64	77	90	98	99	92	79	62	43	29	21	21	30	45	63	79	88	89	83	73	61	50	44	45	1525	63.5		3:37	100	16:38	89	*	*	*	*	10:26	20	22:21	44	*	*	*	*
29	52	65	80	93	99	96	86	71	53	36	25	22	27	39	57	74	87	91	87	77	64	51	41	38	1511	63.0		4:12	99	16:59	91	*	*	*	*	10:53	22	22:53	38	*	*	*	*
30	42	53	67	83	93	96	90	79	63	46	33	26	28	37	52	70	84	92	91	83	70	55	42	35	1510	62.9		4:48	96	17:21	92	*	*	*	*	11:18	26	23:26	34	*	*	*	*
31	35	42	54	70	84	91	91	84	71	57	43	34	32	38	50	65	81	92	94	88	77	62	46	35	1516	63.2		5:25	92	17:44	94	*	*	*	*	11:41	32	*	*	*	*	*	*

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	48309	64.9	13日3時22分	112	1	12日9時58分	12	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)

2022 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		
1	31	34	43	56	71	82	87	84	77	65	53	43	40	42	51	63	78	90	96	93	84	70	55	41	1529	63.7		6: 5	87	18:10	96	*	*	*	*	0: 1	31	12: 3	40	*	*	*	*
2	32	31	36	45	57	70	78	80	77	71	62	54	49	49	55	64	75	87	95	97	90	79	65	51	1549	64.5		6:51	81	18:38	97	*	*	*	*	0:41	31	12:25	48	*	*	*	*
3	39	33	33	37	45	56	66	72	74	72	67	62	58	57	60	66	74	84	93	97	95	88	76	63	1567	65.3		7:49	74	19:12	97	*	*	*	*	1:30	32	12:46	57	*	*	*	*
4	51	41	36	35	38	44	52	60	65	68	68	67	66	65	66	70	75	82	89	94	96	93	86	76	1583	66.0	U	9:42	68	19:53	96	*	*	*	*	2:39	35	13: 0	65	*	*	*	*
5	65	54	45	39	36	36	40	46	53	59	64	67	70	71	72	74	76	80	84	89	93	94	92	87	1586	66.1		20:55	94	*	*	*	*	4:23	36	*	*	*	*	*	*		
6	79	70	59	49	40	35	32	34	39	47	55	63	70	75	78	78	78	79	81	85	89	92	92	1577	65.7		22:41	93	*	*	*	*	6: 6	32	*	*	*	*	*	*			
7	90	84	76	64	51	40	31	27	28	34	43	55	66	75	81	83	81	78	75	73	75	79	85	91	1565	65.2		14:59	83	*	*	*	*	7:22	27	19: 0	73	*	*	*	*		
8	95	95	90	81	67	51	37	26	22	23	31	44	59	72	81	85	85	79	72	67	64	66	72	81	1545	64.4		0:31	95	15:20	86	*	*	*	*	8:16	21	20: 5	64	*	*	*	*
9	92	99	100	95	83	67	49	32	22	18	22	33	50	66	79	87	88	83	73	63	56	54	57	66	1534	63.9		1:42	100	15:40	88	*	*	*	*	9: 0	18	20:52	54	*	*	*	*
10	80	94	102	103	96	82	64	44	28	19	19	26	41	59	76	87	90	87	77	63	51	44	44	50	1526	63.6	F	2:35	#104	15:59	90	*	*	*	*	9:36	18	21:32	43	*	*	*	*
11	63	80	96	104	102	93	78	58	39	26	21	24	35	52	72	86	92	91	82	68	52	39	34	36	1523	63.5		3:21	#104	16:16	92	*	*	*	*	10: 6	21	22:10	34	*	*	*	*
12	46	62	82	96	102	98	88	71	52	35	27	26	33	47	66	84	94	94	88	75	58	41	30	28	1523	63.5		4: 4	102	16:35	95	*	*	*	*	10:32	25	22:47	27	*	*	*	*
13	33	45	64	83	95	97	92	80	64	47	35	32	36	46	62	80	93	97	93	82	67	49	33	25	1530	63.8		4:45	98	16:57	97	*	*	*	*	10:56	32	23:25	24	*	*	*	*
14	25	33	48	66	82	91	90	84	72	58	46	39	40	48	60	75	90	98	97	89	76	59	41	29	1536	64.0		5:25	92	17:22	99	*	*	*	*	11:19	39	*	*	*	*	*	*
15	24	27	37	51	67	80	85	83	76	66	55	48	46	51	60	72	86	96	99	93	83	69	53	38	1545	64.4		6: 6	85	17:50	99	*	*	*	*	0: 3	24	11:42	46	*	*	*	*
16	29	27	32	41	54	67	76	78	75	70	63	56	53	55	62	71	81	91	97	95	88	77	63	50	1551	64.6		6:51	78	18:18	97	*	*	*	*	0:45	27	12: 5	53	*	*	*	*
17	39	33	33	37	45	56	65	71	72	70	67	63	60	60	64	71	79	86	92	94	90	82	72	61	1562	65.1		7:45	72	18:49	94	*	*	*	*	1:33	32	12:24	60	*	*	*	*
18	51	43	38	38	41	47	55	62	66	68	67	66	66	66	68	72	77	82	87	90	89	85	78	70	1572	65.5	L	9:16	68	19:22	90	*	*	*	*	2:37	38	12:23	66	*	*	*	*
19	62	54	47	43	41	42	46	52	57	62	65	68	69	71	72	74	76	78	81	84	85	84	81	77	1571	65.5		20: 8	85	*	*	*	*	4: 8	41	*	*	*	*	*	*		
20	71	65	58	51	45	41	40	43	48	54	61	66	71	74	76	76	76	75	76	77	78	80	80	80	1562	65.1		22:10	80	*	*	*	*	5:42	40	*	*	*	*	*	*		
21	78	74	68	60	51	43	38	36	39	45	53	62	70	75	78	79	77	74	71	70	71	73	76	79	1540	64.2		14:38	79	*	*	*	*	6:51	36	19: 8	70	*	*	*	*		
22	82	81	78	70	60	49	39	32	31	36	44	55	66	75	80	81	79	74	68	64	62	64	69	75	1514	63.1		0:24	82	14:46	81	*	*	*	*	7:40	31	19:55	62	*	*	*	*
23	81	85	85	79	70	57	43	32	27	28	36	47	61	73	81	84	81	75	66	59	54	54	59	67	1484	61.8		1:26	86	14:58	84	*	*	*	*	8:18	27	20:29	54	*	*	*	*
24	76	85	89	87	79	66	51	36	27	24	29	39	54	70	81	86	84	77	67	56	48	45	48	56	1460	60.8		2:11	89	15:14	86	*	*	*	*	8:52	24	21: 0	45	*	*	*	*
25	68	80	89	92	87	76	60	44	31	24	25	33	48	65	79	87	88	81	70	56	44	37	37	43	1444	60.2		2:50	92	15:31	89	*	*	*	*	9:22	23	21:30	36	*	*	*	*
26	56	71	85	93	92	84	71	54	38	28	25	30	43	60	77	88	91	86	75	59	43	32	28	32	1441	60.0	N	3:27	94	15:50	91	*	*	*	*	9:50	25	22: 0	28	*	*	*	*
27	42	58	76	89	94	90	80	65	48	35	29	31	40	55	73	88	94	92	81	65	47	32	23	23	1450	60.4		4: 4	94	16:10	95	*	*	*	*	10:15	29	22:31	22	*	*	*	*
28	30	44	63	80	90	92	86	75	60	45	36	35	41	53	70	86	96	97	88	74	55	37	23	18	1474	61.4		4:41	92	16:32	98	*	*	*	*	10:39	35	23: 4	18	*	*	*	*
29	22	32	48	67	82	89	88	81	69	56	45	42	45	54	67	83	96	100	95	83	66	46	29	19	1504	62.7		5:19	89	16:56	100	*	*	*	*	11: 1	42	23:39	# 17	*	*	*	*
30	18	24	36	52	69	81	85	82	75	65	55	49	50	57	67	80	93	101	100	91	76	59	40	26	1531	63.8		6: 1	85	17:24	102	*	*	*	*	11:23	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	45878	63.7	11 日 3 時 21 分	104	2	29 日 23 時 39 分	17	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)

2022 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	20	21	28	40	55	69	77	78	76	70	64	58	56	60	68	78	89	98	102	97	86	71	54	39	1554	64.8		6:49	78	17:55	102	*	*	*	*	0:18	19	11:45	56	*	*	*	*	
2	28	24	26	32	42	54	65	70	72	71	68	65	63	64	69	76	84	93	98	98	92	81	68	54	1557	64.9		7:57	72	18:30	99	*	*	*	*	1: 7	24	12: 5	63	*	*	*	*	
3	42	33	30	31	35	42	51	59	64	66	68	68	68	69	71	75	80	86	91	94	93	87	79	68	1550	64.6	U	19:15	94	*	*	*	*	2:17	30	*	*	*	*	*	*	*		
4	58	47	40	35	33	34	39	46	53	59	64	68	71	73	74	75	77	79	81	85	87	87	84	79	1528	63.7		20:28	87	*	*	*	*	4: 6	33	*	*	*	*	*	*	*		
5	72	63	54	45	38	33	32	34	41	49	57	65	72	76	77	76	74	73	72	73	76	80	83	83	1498	62.4		14: 2	77	22:54	84	*	*	*	*	5:50	32	17:57	72	*	*	*	*	
6	82	77	69	59	48	38	31	28	31	38	48	60	70	77	81	80	75	69	64	61	62	66	73	80	1467	61.1		14:15	81	*	*	*	*	7: 0	28	19:16	61	*	*	*	*			
7	85	86	82	74	61	47	35	28	26	30	40	53	67	77	83	83	78	69	59	52	49	51	58	70	1443	60.1		0:43	86	14:34	84	*	*	*	*	7:50	25	20: 4	49	*	*	*	*	
8	81	88	90	86	75	60	45	32	26	26	33	46	62	76	85	87	83	73	59	46	38	37	42	54	1430	59.6		1:47	90	14:51	87	*	*	*	*	8:28	25	20:43	37	*	*	*	*	
9	69	83	91	92	86	74	57	41	30	27	30	41	57	74	86	91	88	79	64	46	33	27	28	37	1431	59.6		2:36	93	15: 8	91	*	*	*	*	8:59	27	21:18	26	*	*	*	*	
10	53	71	86	93	92	84	70	53	38	31	32	39	52	70	85	94	93	86	71	52	34	22	19	24	1444	60.2	F	3:19	94	15:26	95	*	*	*	*	9:26	31	21:52	19	*	*	*	*	
11	36	55	75	88	93	89	79	65	49	38	36	40	50	65	83	95	98	92	79	62	41	24	15	16	1463	61.0		3:59	93	15:48	98	*	*	*	*	9:51	36	22:26	14	*	*	*	*	
12	24	40	60	78	89	90	84	74	60	48	42	43	51	63	78	93	100	97	87	71	52	32	18	13	1487	62.0		4:37	90	16:13	100	*	*	*	*	10:16	41	23: 1	13	*	*	*	*	
13	17	28	46	65	80	87	85	79	69	57	49	48	53	62	75	89	99	100	93	80	62	43	27	17	1510	62.9		5:16	87	16:39	101	*	*	*	*	10:41	47	23:36	15	*	*	*	*	
14	16	23	35	52	69	80	83	80	73	65	57	53	56	63	73	84	95	100	97	86	72	55	38	26	1531	63.8		5:55	83	17: 7	100	*	*	*	*	11: 7	53	*	*	*	*	*	*	*
15	20	22	30	42	57	70	77	78	75	69	63	59	59	64	71	80	89	96	96	90	79	65	50	37	1538	64.1		6:38	78	17:35	97	*	*	*	*	0:13	20	11:31	58	*	*	*	*	
16	29	26	29	37	48	59	69	73	73	71	67	64	63	65	70	77	84	90	93	90	83	72	60	49	1541	64.2		7:29	74	18: 3	93	*	*	*	*	0:56	26	11:52	63	*	*	*	*	
17	40	34	32	35	41	50	59	65	69	69	69	67	67	67	70	74	79	83	86	87	83	76	68	59	1529	63.7		8:48	69	18:32	87	*	*	*	*	1:49	32	12: 2	67	*	*	*	*	
18	50	43	39	37	38	43	49	56	62	66	68	69	69	70	71	73	75	77	79	80	79	76	72	66	1507	62.8	L	19: 8	80	*	*	*	*	3: 4	37	*	*	*	*	*	*	*		
19	60	53	47	42	39	38	41	46	53	59	65	69	71	73	73	72	71	71	71	72	73	73	72	70	1474	61.4		13:44	73	20:52	73	*	*	*	*	4:38	38	17:13	71	*	*	*	*	
20	67	62	56	49	42	37	36	38	44	51	60	67	72	75	75	73	70	66	63	62	63	66	69	71	1434	59.8		13:36	75	23:49	72	*	*	*	*	5:55	36	18:55	62	*	*	*	*	
21	72	70	65	58	49	40	34	32	36	43	53	63	72	77	78	75	70	63	57	53	53	56	61	68	1398	58.3		13:47	78	*	*	*	*	6:49	32	19:34	53	*	*	*	*			
22	73	75	73	67	58	47	37	31	31	36	46	58	70	78	81	79	72	62	52	45	42	44	50	60	1367	57.0		1: 4	75	14: 2	81	*	*	*	*	7:31	30	20: 6	42	*	*	*	*	
23	70	77	80	76	68	56	43	33	29	32	40	53	67	79	85	84	76	65	51	40	33	32	38	48	1355	56.5		1:55	80	14:20	85	*	*	*	*	8: 7	29	20:36	31	*	*	*	*	
24	62	75	82	83	78	67	53	40	32	31	37	49	64	78	88	89	83	70	54	38	26	22	25	35	1361	56.7		2:38	84	14:40	89	*	*	*	*	8:39	31	21: 6	22	*	*	*	*	
25	50	67	80	87	85	77	65	50	39	34	37	46	61	77	89	94	90	78	61	41	25	15	14	21	1383	57.6	N	3:19	87	15: 1	94	*	*	*	*	9: 8	34	21:37	14	*	*	*	*	
26	36	55	73	85	89	85	75	62	49	41	40	46	58	74	89	98	97	87	71	50	29	14	8	11	1422	59.3		3:58	89	15:24	99	*	*	*	*	9:35	40	22: 9	8	*	*	*	*	
27	22	40	60	78	87	88	83	73	60	50	46	49	58	71	87	100	103	96	82	62	40	20	8	6	1469	61.2		4:38	89	15:50	103	*	*	*	*	10: 1	46	22:44	# 6	*	*	*	*	
28	12	26	45	65	80	86	85	79	69	59	52	53	59	69	83	97	105	103	92	75	54	33	16	8	1505	62.7		5:20	87	16:19	#106	*	*	*	*	10:27	52	23:23	7	*	*	*	*	
29	8	17	31	50	68	79	82	80	75	67	60	57	61	68	79	92	102	106	100	87	69	49	29	16	1532	63.8		6: 5	82	16:52	#106	*	*	*	*	10:53	57	*	*	*	*	*	*	*
30	11	14	23	36	53	67	75	77	75	71	66	62	63	68	75	85	95	102	102	94	80	64	46	31	1535	64.0		7: 1	77	17:28	103	*	*	*	*	0: 6	11	11:22	62	*	*	*	*	
31	21	18	21	28	40	53	63	69	71	71	69	67	65	67	72	78	86	93	97	95	87	75	62	48	1516	63.2		8:28	72	18:10	97	*	*	*	*	0:58	18	11:54	65	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	45759	61.5				29日 16時 52分	106	2	27日 22時 44分	6	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)

2022 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		
1	35	28	25	27	32	41	51	59	65	68	70	70	69	68	70	73	77	81	86	89	87	81	72	62	1486	61.9	U	10:31	70	19: 4	89	*	*	*	*	2: 6	25	12:41	68	*	*	*	*
2	51	42	35	31	30	33	40	48	56	62	67	71	72	71	70	69	69	70	72	76	79	79	76	72	1441	60.0		12: 3	72	20:33	79	*	*	*	*	3:40	30	15:40	69	*	*	*	*
3	65	57	48	40	34	32	33	39	47	56	64	70	74	75	73	68	64	60	59	61	65	69	73	74	1400	58.3		12:45	75	23: 3	74	*	*	*	*	5:10	32	17:58	59	*	*	*	*
4	73	69	61	52	43	36	32	33	39	49	59	69	75	79	77	72	63	55	49	47	49	55	63	70	1369	57.0		13:13	79	*	*	*	*	6:16	32	19: 2	47	*	*	*	*		
5	75	76	73	65	54	44	36	33	35	43	54	66	76	82	82	77	67	54	43	36	34	38	48	60	1351	56.3		0:43	76	13:36	83	*	*	*	*	7: 4	33	19:47	34	*	*	*	*
6	71	78	79	75	66	54	43	36	35	40	49	62	75	84	87	84	74	59	43	30	24	25	32	45	1350	56.3		1:47	79	13:57	87	*	*	*	*	7:42	35	20:26	23	*	*	*	*
7	61	74	81	82	76	66	53	43	38	40	47	58	73	85	92	90	82	68	49	31	19	15	19	30	1372	57.2		2:36	82	14:19	92	*	*	*	*	8:15	38	21: 1	15	*	*	*	*
8	47	65	78	84	83	76	64	52	44	42	47	56	69	84	94	96	90	77	59	38	21	11	11	18	1406	58.6	F	3:19	84	14:43	96	*	*	*	*	8:44	42	21:34	10	*	*	*	*
9	33	52	71	82	86	82	74	62	52	47	48	55	66	80	93	99	96	86	69	49	28	13	8	11	1442	60.1		3:58	86	15:10	99	*	*	*	*	9:14	47	22: 7	8	*	*	*	*
10	22	39	59	76	85	85	80	71	61	53	51	56	64	76	89	99	101	93	79	60	40	21	10	9	1479	61.6		4:35	86	15:38	101	*	*	*	*	9:44	51	22:41	8	*	*	*	*
11	15	29	47	66	80	85	83	77	68	60	55	57	63	73	85	96	101	98	87	71	52	33	18	11	1510	62.9		5:11	85	16: 7	101	*	*	*	*	10:14	55	23:16	11	*	*	*	*
12	13	22	37	55	71	80	82	79	73	66	60	59	62	70	80	90	98	99	92	79	62	45	29	19	1522	63.4		5:48	83	16:37	99	*	*	*	*	10:44	58	23:52	16	*	*	*	*
13	16	20	30	45	61	73	79	79	75	70	64	61	62	67	75	84	92	96	93	84	71	55	40	28	1520	63.3		6:28	79	17: 7	96	*	*	*	*	11:14	61	*	*	*	*		
14	22	22	27	38	51	63	72	75	75	71	67	64	63	66	71	78	85	90	90	85	76	63	51	39	1504	62.7		7:15	75	17:37	91	*	*	*	*	0:32	21	11:45	63	*	*	*	*
15	30	26	27	33	42	53	63	69	72	71	69	66	65	65	67	72	77	81	84	82	77	68	58	48	1465	61.0		8:13	72	18:10	84	*	*	*	*	1:17	26	12:21	64	*	*	*	*
16	39	33	30	32	37	44	53	61	67	69	70	68	67	66	66	67	69	72	75	76	74	70	63	56	1424	59.3	L	9:31	70	18:52	76	*	*	*	*	2:12	30	13:26	65	*	*	*	*
17	48	41	36	34	34	38	45	53	60	66	69	70	69	68	66	64	63	64	65	67	68	67	65	61	1381	57.5		10:55	70	20:15	68	*	*	*	*	3:21	33	16:12	63	*	*	*	*
18	56	50	44	39	35	35	38	45	53	61	68	71	72	71	67	63	59	56	55	56	58	61	63	64	1340	55.8		11:50	72	22:50	64	*	*	*	*	4:36	35	18: 3	55	*	*	*	*
19	62	58	53	46	40	36	35	39	46	56	65	72	75	75	71	65	57	50	46	44	46	51	57	62	1307	54.5		12:25	76	*	*	*	*	5:39	35	18:55	44	*	*	*	*		
20	66	66	63	56	49	41	37	37	42	50	61	71	78	80	77	69	59	48	39	34	33	38	46	56	1296	54.0		0:33	66	12:54	80	*	*	*	*	6:30	36	19:32	33	*	*	*	*
21	65	70	71	67	59	50	42	38	40	47	57	69	79	85	84	76	65	50	36	26	22	25	33	46	1302	54.3		1:39	71	13:20	85	*	*	*	*	7:13	38	20: 6	22	*	*	*	*
22	59	70	76	76	71	62	52	44	42	46	55	67	80	89	91	85	73	57	39	23	14	13	19	32	1335	55.6		2:30	77	13:46	91	*	*	*	*	7:50	42	20:40	12	*	*	*	*
23	48	65	77	82	80	73	63	53	47	48	54	65	78	91	97	95	84	68	47	27	12	5	7	17	1383	57.6		3:16	82	14:14	97	*	*	*	*	8:25	47	21:16	5	*	*	*	*
24	34	53	71	82	85	82	74	63	55	52	55	63	75	90	100	103	96	81	61	38	17	4	1	6	1441	60.0	N	3:59	85	14:45	103	*	*	*	*	8:57	52	21:54	1	*	*	*	*
25	19	38	59	76	84	86	81	73	63	57	57	62	72	85	99	107	105	94	76	54	30	11	1	0	1489	62.0		4:43	86	15:19	107	*	*	*	*	9:30	56	22:34	# -1	*	*	*	*
26	8	23	44	64	78	84	84	79	71	63	59	62	69	79	93	105	109	103	90	70	48	25	9	2	1521	63.4		5:29	84	15:56	#109	*	*	*	*	10: 4	59	23:18	2	*	*	*	*
27	4	13	29	49	66	77	81	80	75	68	62	61	65	73	84	96	106	107	98	84	65	44	24	11	1522	63.4		6:18	81	16:36	107	*	*	*	*	10:41	61	*	*	*	*		
28	7	10	19	35	52	66	74	77	76	72	66	62	63	67	74	84	95	102	100	91	78	61	42	26	1499	62.5		7:14	77	17:20	102	*	*	*	*	0: 4	7	11:23	62	*	*	*	*
29	16	14	17	26	39	54	65	71	73	73	69	65	62	63	66	73	81	89	93	91	83	72	58	43	1456	60.7		8:18	74	18:10	94	*	*	*	*	0:55	14	12:17	62	*	*	*	*
30	30	23	21	24	32	43	55	64	69	72	71	68	64	61	61	63	67	73	80	83	81	76	67	57	1405	58.5	U	9:24	72	19:11	83	*	*	*	*	1:52	21	13:37	61	*	*	*	*

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	42718	59.3	26日 15時 56分	109	1	25日 22時 34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)

2022 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		
1	45	36	30	28	30	36	46	56	64	70	72	72	69	64	59	57	56	58	63	68	72	72	70	65	1358	56.6		10:24	72	20:38	72	*	*	*	*	2:57	28	15:44	56	*	*	*	*
2	57	49	41	36	34	35	41	49	59	67	72	75	74	69	63	56	50	47	47	51	57	62	66	66	1323	55.1		11:14	75	22:45	66	*	*	*	*	4: 5	34	17:26	47	*	*	*	*
3	64	60	53	46	40	38	40	45	54	63	71	77	78	76	69	60	50	41	37	36	40	48	56	62	1304	54.3		11:55	78	*	*	*	*	5: 7	38	18:34	36	*	*	*	*		
4	66	66	63	57	50	44	42	44	50	59	69	78	82	82	77	68	55	42	31	26	27	33	43	54	1308	54.5		0:35	66	12:31	83	*	*	*	*	6: 1	42	19:25	26	*	*	*	*
5	63	69	70	67	60	53	47	46	49	56	66	76	84	87	85	77	64	48	32	22	18	20	29	42	1330	55.4		1:48	70	13: 4	87	*	*	*	*	6:47	46	20: 7	18	*	*	*	*
6	56	67	73	74	70	63	55	50	50	55	62	73	84	91	91	86	74	58	39	23	14	12	17	29	1366	56.9		2:42	74	13:37	92	*	*	*	*	7:29	50	20:45	12	*	*	*	*
7	46	62	73	78	77	72	64	56	53	55	60	69	80	91	96	93	84	69	50	30	16	9	10	19	1412	58.8		3:25	78	14:10	96	*	*	*	*	8: 9	53	21:20	8	*	*	*	*
8	34	52	69	78	81	79	73	64	58	56	59	66	76	88	96	98	92	79	62	41	23	11	7	12	1454	60.6	F	4: 3	81	14:43	98	*	*	*	*	8:48	56	21:55	7	*	*	*	*
9	24	41	60	75	82	83	79	71	63	58	59	64	72	82	93	100	98	88	73	54	34	17	9	9	1488	62.0		4:37	83	15:16	100	*	*	*	*	9:25	58	22:29	8	*	*	*	*
10	17	31	50	68	79	83	82	76	68	62	59	61	68	77	88	97	100	94	81	65	46	27	14	10	1503	62.6		5: 9	83	15:49	100	*	*	*	*	10: 1	59	23: 4	10	*	*	*	*
11	13	24	40	58	73	81	82	78	72	65	60	59	64	71	81	91	97	96	88	73	56	39	23	14	1498	62.4		5:42	82	16:22	98	*	*	*	*	10:37	59	23:40	12	*	*	*	*
12	13	19	31	48	64	75	80	79	74	68	62	59	60	65	74	83	91	94	90	79	65	49	33	21	1476	61.5		6:17	80	16:55	94	*	*	*	*	11:12	59	*	*	*	*	*	*
13	16	18	26	39	54	67	75	77	75	70	64	59	58	61	67	74	82	88	88	81	70	57	42	30	1438	59.9		6:55	77	17:29	88	*	*	*	*	0:16	16	11:50	58	*	*	*	*
14	22	19	23	32	45	58	68	74	74	71	66	61	58	57	60	66	73	79	81	79	72	62	50	38	1388	57.8		7:38	74	18: 6	81	*	*	*	*	0:53	19	12:34	57	*	*	*	*
15	29	24	24	29	38	49	60	69	72	72	69	64	59	56	56	59	63	68	72	73	71	65	56	46	1343	56.0		8:24	73	18:51	73	*	*	*	*	1:33	23	13:33	56	*	*	*	*
16	37	31	28	29	34	42	53	62	69	72	71	67	62	58	54	53	54	57	61	64	65	64	59	53	1299	54.1	L	9:13	72	19:57	65	*	*	*	*	2:17	28	15: 4	53	*	*	*	*
17	46	40	35	33	34	39	47	56	65	71	73	72	67	61	56	51	48	47	49	52	56	59	59	58	1274	53.1		10: 2	73	21:45	59	*	*	*	*	3:10	32	16:47	47	*	*	*	*
18	54	49	44	40	38	39	44	52	61	69	74	76	73	67	60	52	45	40	38	40	44	50	55	59	1263	52.6		10:48	76	23:55	60	*	*	*	*	4:11	38	18: 0	38	*	*	*	*
19	60	58	55	50	46	43	45	50	58	67	75	79	79	75	67	57	46	36	29	28	31	37	46	55	1272	53.0		11:32	80	*	*	*	*	5:12	43	18:52	28	*	*	*	*		
20	61	65	65	62	56	51	49	50	56	64	74	82	85	84	77	66	52	37	25	19	18	23	33	46	1300	54.2		1:29	65	12:14	86	*	*	*	*	6: 8	49	19:37	18	*	*	*	*
21	58	67	71	72	68	62	56	54	56	62	71	81	89	92	88	78	63	45	28	15	9	10	18	32	1345	56.0		2:32	72	12:55	92	*	*	*	*	6:58	54	20:21	9	*	*	*	*
22	48	63	73	78	77	72	65	59	58	62	69	79	90	97	98	91	78	59	38	19	7	2	5	16	1403	58.5		3:23	78	13:37	99	*	*	*	*	7:45	58	21: 4	2	*	*	*	*
23	33	52	68	78	82	80	74	66	61	61	66	74	85	97	104	102	93	76	54	32	12	1	-2	4	1453	60.5	N	4: 9	82	14:20	104	*	*	*	*	8:30	61	21:49	-2	*	*	*	*
24	18	37	57	72	81	83	80	73	65	61	63	68	78	91	103	108	104	91	73	49	26	8	-1	-2	1486	61.9		4:53	83	15: 4	108	*	*	*	*	9:14	61	22:34	#-3	*	*	*	*
25	6	22	42	62	75	81	82	77	70	62	60	62	69	80	94	105	109	102	88	68	45	23	7	0	1491	62.1		5:36	82	15:49	#109	*	*	*	*	9:59	60	23:19	-1	*	*	*	*
26	1	11	28	48	66	76	80	79	73	65	59	57	61	68	80	94	104	105	97	82	63	41	21	8	1467	61.1		6:17	80	16:35	106	*	*	*	*	10:47	57	*	*	*	*	*	*
27	4	7	18	35	54	68	76	78	75	69	60	54	54	58	66	78	91	98	97	89	75	57	38	22	1421	59.2		6:57	78	17:23	99	*	*	*	*	0: 2	4	11:38	53	*	*	*	*
28	12	11	16	27	43	59	70	75	76	72	64	56	51	50	54	62	73	84	89	87	80	68	53	37	1369	57.0		7:35	76	18:15	89	*	*	*	*	0:44	11	12:35	50	*	*	*	*
29	25	19	19	25	37	51	64	72	75	74	69	61	53	48	47	50	56	65	74	78	76	70	61	49	1318	54.9		8:12	75	19:12	78	*	*	*	*	1:24	18	13:43	47	*	*	*	*
30	38	30	27	29	35	45	58	68	74	76	74	68	59	51	45	43	44	49	56	63	67	66	63	57	1285	53.5	U	8:51	76	20:24	67	*	*	*	*	2: 4	27	15:10	43	*	*	*	*
31	48	41	36	35	38	44	54	65	73	78	78	74	67	58	49	41	37	36	40	46	52	57	59	58	1264	52.7		9:31	78	22: 8	59	*	*	*	*	2:43	35	16:41	36	*	*	*	*

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	42699	57.4	25日 15時 49分	109	1	24日 22時 34分	-3	1