

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)

2024 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	14	15	21	34	49	63	72	75	72	66	59	52	48	49	54	62	71	78	81	77	68	56	43	30	1309	54.5		6:58	75	17:56	81	*	*	*	*	0:28	14	12:18	48	*	*	*	*
2	21	18	21	30	42	56	67	72	73	68	62	54	48	46	47	52	59	66	71	72	67	59	49	38	1258	52.4		7:31	73	18:37	72	*	*	*	*	1: 0	18	13: 5	46	*	*	*	*
3	30	24	24	29	39	50	62	70	73	71	66	58	51	46	44	45	49	55	60	64	63	60	53	46	1232	51.3		8: 6	73	19:27	64	*	*	*	*	1:31	24	14: 5	44	*	*	*	*
4	38	33	31	33	38	47	58	67	73	74	70	64	57	50	44	42	42	45	49	54	57	57	55	51	1229	51.2	L	8:42	74	20:40	57	*	*	*	*	2: 3	31	15:25	42	*	*	*	*
5	47	42	40	39	42	47	56	64	72	75	75	70	64	56	48	42	39	37	39	43	48	52	54	54	1245	51.9		9:21	76	22:51	54	*	*	*	*	2:39	39	16:53	37	*	*	*	*
6	54	52	49	48	48	50	56	63	70	76	78	76	72	64	55	46	39	33	31	33	37	43	49	54	1276	53.2		10: 5	78	*	*	*	*	3:28	48	18: 5	31	*	*	*	*		
7	58	59	59	58	56	56	58	62	69	75	80	81	79	74	65	54	43	33	26	24	26	32	41	50	1318	54.9		1:20	59	10:57	81	*	*	*	*	4:40	56	19: 1	24	*	*	*	*
8	58	64	67	67	65	63	62	63	67	73	79	84	86	83	76	65	52	38	26	19	17	20	29	41	1364	56.8		2:31	67	11:54	86	*	*	*	*	5:57	62	19:50	17	*	*	*	*
9	53	64	71	74	73	70	67	65	66	70	76	84	89	91	87	78	64	48	31	18	11	10	16	28	1404	58.5		3:16	74	12:51	91	*	*	*	*	7: 4	65	20:36	10	*	*	*	*
10	43	58	70	77	79	76	71	67	65	67	72	79	88	95	96	90	79	62	42	24	11	4	5	14	1434	59.8		3:54	79	13:42	96	*	*	*	*	8: 3	65	21:21	4	*	*	*	*
11	29	47	64	75	80	80	76	69	64	63	65	72	81	92	99	99	92	77	58	36	17	4	0	3	1442	60.1	N	4:30	81	14:31	100	*	*	*	*	8:53	63	22: 4	0	*	*	*	*
12	15	33	53	68	78	81	79	72	64	59	59	62	71	83	95	102	100	90	73	52	29	11	0	-2	1427	59.5		5: 4	81	15:17	#103	*	*	*	*	9:40	58	22:46	#-2	*	*	*	*
13	4	19	39	58	72	79	80	75	66	57	53	53	59	69	84	96	102	98	86	67	45	24	7	0	1392	58.0		5:37	80	16: 3	102	*	*	*	*	10:24	52	23:24	-1	*	*	*	*
14	0	10	27	47	64	75	78	76	69	58	49	46	47	55	67	82	94	97	91	78	60	39	20	7	1336	55.7		6: 7	79	16:50	97	*	*	*	*	11: 9	45	*	*	*	*	*	*
15	3	7	19	36	56	70	77	77	72	62	51	42	39	42	51	64	79	88	89	83	70	53	34	19	1283	53.5		6:34	78	17:37	90	*	*	*	*	0: 0	3	11:56	39	*	*	*	*
16	11	10	17	30	48	64	75	78	75	68	56	44	36	35	38	47	60	72	79	79	73	62	47	33	1237	51.5		7: 1	78	18:28	80	*	*	*	*	0:32	10	12:48	35	*	*	*	*
17	22	18	21	30	43	59	72	79	79	73	64	52	40	33	32	35	43	53	64	69	69	64	55	45	1214	50.6		7:30	79	19:24	70	*	*	*	*	1: 2	18	13:48	31	*	*	*	*
18	35	29	29	34	43	56	69	78	81	79	72	62	50	39	32	30	32	38	46	55	60	60	57	52	1218	50.8	U	8: 2	81	20:34	60	*	*	*	*	1:30	28	15: 1	30	*	*	*	*
19	46	41	39	41	47	55	66	76	82	83	79	72	61	50	39	32	28	28	32	39	47	52	54	54	1243	51.8		8:39	83	22:37	54	*	*	*	*	1:57	39	16:28	28	*	*	*	*
20	53	51	49	49	52	57	64	73	80	84	84	80	73	63	52	41	32	26	24	27	33	41	48	53	1289	53.7		9:26	85	*	*	*	*	2:27	49	17:52	24	*	*	*	*		
21	56	58	58	58	58	60	64	70	76	82	85	85	82	75	66	54	41	30	23	20	23	29	38	47	1338	55.8		10:29	85	*	*	*	*	19: 3	20	*	*	*	*	*	*		
22	55	61	65	66	65	65	65	68	72	77	82	86	87	84	78	68	55	40	28	19	16	19	27	38	1386	57.8		3: 3	66	11:50	87	*	*	*	*	5: 4	65	20: 1	16	*	*	*	*
23	50	60	68	71	72	70	67	66	68	71	76	82	87	89	87	81	69	53	37	23	15	13	17	28	1420	59.2		3:36	72	13: 4	89	*	*	*	*	6:53	66	20:49	13	*	*	*	*
24	42	56	67	74	76	74	70	66	64	65	68	74	82	90	92	89	81	67	49	31	18	11	11	18	1435	59.8		4: 3	76	14: 0	92	*	*	*	*	8:11	64	21:29	10	*	*	*	*
25	32	48	63	73	78	77	73	67	61	59	61	66	74	84	92	94	89	78	62	42	24	12	7	11	1427	59.5		4:27	78	14:46	94	*	*	*	*	9: 4	59	22: 5	7	*	*	*	*
26	22	38	56	70	77	79	75	68	60	55	54	57	64	75	87	94	93	85	72	53	34	17	8	7	1400	58.3	F	4:49	79	15:26	95	*	*	*	*	9:44	53	22:37	6	*	*	*	*
27	14	28	47	63	74	78	76	70	61	52	48	48	54	64	77	88	93	89	79	63	44	25	12	6	1353	56.4		5: 8	78	16: 3	93	*	*	*	*	10:20	47	23: 7	6	*	*	*	*
28	10	20	37	56	70	77	77	71	62	52	44	42	45	54	66	79	87	89	82	69	53	34	19	10	1305	54.4		5:29	77	16:38	89	*	*	*	*	10:54	42	23:34	8	*	*	*	*
29	9	16	30	48	64	74	77	73	65	54	44	38	38	44	54	67	78	84	82	73	59	43	27	16	1257	52.4		5:51	77	17:13	84	*	*	*	*	11:28	37	*	*	*	*	*	*
30	12	16	26	42	58	71	77	75	68	57	46	37	34	36	44	55	67	75	77	73	63	50	36	24	1219	50.8		6:16	77	17:49	78	*	*	*	*	0: 0	12	12: 3	34	*	*	*	*
31	18	18	26	38	53	67	76	77	72	62	51	40	33	32	36	45	55	65	70	70	64	55	43	33	1199	50.0		6:41	77	18:26	71	*	*	*	*	0:24	17	12:41	32	*	*	*	*

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	40889	55.0	12日 15時 17分	103	1	12日 22時 46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)

2024 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		
1	26	24	29	38	51	64	74	78	76	68	57	46	37	32	33	37	45	54	61	64	63	57	50	41	1205	50.2		7: 6	78	19: 9	65	*	*	*	*	0:45	24	13:23	32	*	*	*	*
2	35	32	34	41	50	62	72	78	79	73	64	53	43	36	32	33	38	44	51	57	59	57	53	49	1225	51.0		7:33	79	20: 4	59	*	*	*	*	1: 5	32	14:15	32	*	*	*	*
3	44	41	42	46	52	61	70	77	80	78	71	62	51	42	36	33	33	36	41	47	51	54	54	53	1255	52.3	L	8: 2	80	21:43	54	*	*	*	*	1:21	41	15:28	33	*	*	*	*
4	52	50	50	52	56	62	69	76	80	81	77	70	62	52	43	37	32	31	32	36	41	46	51	54	1292	53.8		8:38	81	*	*	*	*	1:30	50	17: 4	31	*	*	*	*		
5	56	58	59	60	62	64	68	73	78	81	81	78	72	64	54	44	36	29	26	26	29	35	43	50	1326	55.3		9:29	82	*	*	*	*	18:30	25	*	*	*	*	*	*		
6	57	62	65	67	67	67	68	71	75	79	82	83	81	76	67	57	44	33	24	18	18	22	31	41	1355	56.5		10:51	83	*	*	*	*	19:36	18	*	*	*	*	*	*		
7	52	62	68	72	72	70	69	68	69	73	78	83	86	85	80	71	58	42	27	16	10	10	17	28	1366	56.9		3:33	72	12:25	86	*	*	*	*	6:49	68	20:29	10	*	*	*	*
8	43	57	67	74	76	74	69	65	64	65	69	77	85	90	91	85	73	57	38	21	8	3	5	14	1370	57.1		3:54	76	13:35	91	*	*	*	*	8: 6	64	21:15	3	*	*	*	*
9	30	47	62	73	77	76	71	63	58	56	58	65	76	87	95	95	87	72	53	32	13	2	-2	3	1349	56.2		4:18	77	14:30	96	*	*	*	*	8:58	56	21:56	-2	*	*	*	*
10	16	35	54	69	76	78	73	64	54	47	46	51	61	76	90	97	96	86	69	47	25	8	-1	-2	1315	54.8	N	4:42	78	15:20	#98	*	*	*	*	9:42	46	22:33	#-3	*	*	*	*
11	7	24	44	63	74	78	75	66	54	42	36	37	45	58	76	90	96	93	81	63	40	19	5	0	1266	52.8		5: 4	78	16: 6	96	*	*	*	*	10:23	36	23: 5	0	*	*	*	*
12	4	16	35	56	72	79	78	71	58	42	31	27	30	40	57	75	88	92	86	74	55	34	17	7	1224	51.0		5:25	79	16:52	92	*	*	*	*	11: 4	27	23:33	6	*	*	*	*
13	7	14	30	50	68	79	81	76	64	48	33	22	20	25	38	55	72	83	84	77	65	48	31	18	1188	49.5		5:46	81	17:38	85	*	*	*	*	11:47	20	23:58	14	*	*	*	*
14	14	18	29	45	64	78	84	81	72	58	41	26	18	17	24	36	53	67	75	74	68	57	43	31	1173	48.9		6: 9	84	18:24	76	*	*	*	*	12:32	17	*	*	*	*	*	*
15	24	25	33	45	60	76	85	86	79	68	53	36	23	17	18	25	36	50	61	66	65	59	51	42	1183	49.3		6:36	86	19:15	66	*	*	*	*	0:21	24	13:21	17	*	*	*	*
16	35	34	38	47	59	72	83	88	85	77	64	50	36	25	21	21	26	35	46	54	57	57	54	49	1213	50.5		7: 6	88	20:16	58	*	*	*	*	0:42	34	14:22	20	*	*	*	*
17	45	43	45	51	59	69	79	86	87	82	74	63	50	39	30	25	24	27	33	41	47	51	52	52	1254	52.3	U	7:41	87	22:38	52	*	*	*	*	1: 0	43	15:43	24	*	*	*	*
18	52	51	52	56	61	67	74	81	84	84	79	72	64	54	44	35	29	26	26	30	36	42	47	51	1297	54.0		8:23	85	*	*	*	*	0:58	51	17:23	26	*	*	*	*		
19	55	57	59	61	63	67	70	75	78	81	80	78	73	67	59	49	39	30	25	24	26	32	40	47	1335	55.6		9:26	81	*	*	*	*	18:50	24	*	*	*	*	*	*		
20	54	60	64	66	66	67	67	69	71	74	77	78	79	76	71	62	51	39	28	22	20	23	30	40	1354	56.4		11:33	79	*	*	*	*	19:53	20	*	*	*	*	*	*		
21	51	60	66	70	70	68	65	64	64	65	69	74	79	81	80	74	64	50	35	23	16	16	21	31	1356	56.5		3:34	70	13: 9	81	*	*	*	*	7:31	63	20:39	15	*	*	*	*
22	44	57	66	71	73	70	65	60	57	57	60	66	74	81	84	82	74	61	44	28	17	11	13	21	1336	55.7		3:47	73	14: 5	84	*	*	*	*	8:32	56	21:16	11	*	*	*	*
23	35	51	64	71	74	72	66	57	51	48	50	56	65	76	84	86	81	71	55	36	20	11	8	14	1302	54.3		4: 2	74	14:47	86	*	*	*	*	9: 9	48	21:48	8	*	*	*	*
24	26	43	59	70	75	73	67	57	48	42	41	45	54	67	79	86	85	77	64	46	27	13	7	9	1260	52.5	F	4:17	75	15:24	87	*	*	*	*	9:40	40	22:15	7	*	*	*	*
25	19	35	53	67	74	75	69	59	47	37	33	35	43	55	70	81	85	81	70	55	36	20	10	8	1217	50.7		4:31	75	15:59	85	*	*	*	*	10:10	33	22:41	8	*	*	*	*
26	15	28	46	63	74	76	72	62	49	36	28	27	32	43	58	73	81	82	75	62	45	28	15	11	1181	49.2		4:49	76	16:33	83	*	*	*	*	10:40	26	23: 5	10	*	*	*	*
27	14	25	41	58	72	77	75	66	52	38	26	21	24	33	46	62	74	79	76	66	53	37	24	16	1155	48.1		5: 9	77	17: 6	79	*	*	*	*	11:10	21	23:27	15	*	*	*	*
28	17	24	38	54	69	78	78	70	58	43	29	20	19	25	36	50	64	73	74	69	58	45	33	24	1148	47.8		5:29	79	17:40	75	*	*	*	*	11:41	19	23:47	22	*	*	*	*
29	22	27	38	52	67	78	81	75	64	50	35	23	18	20	28	40	54	65	70	68	62	52	41	33	1163	48.5		5:51	81	18:15	70	*	*	*	*	12:12	18	*	*	*	*	*	*

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
696	36663	52.7	10日 15時 20分	98	1	10日 22時 33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)

2024 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	29	32	40	51	65	76	82	80	71	58	43	30	21	20	24	32	44	55	63	65	62	56	48	41	1188	49.5		6:13	82	18:54	65	*	*	*	*	0: 5	29	12:46	19	*	*	*	*
2	37	38	43	52	64	74	82	82	76	66	52	39	28	23	23	28	35	45	54	59	60	57	53	48	1218	50.8		6:37	83	19:42	60	*	*	*	*	0:20	37	13:27	22	*	*	*	*
3	45	45	49	55	63	72	80	83	80	73	61	49	38	30	26	26	30	35	43	49	53	54	53	1246	51.9		7: 3	83	21: 8	54	*	*	*	*	0:32	45	14:24	26	*	*	*	*	
4	52	52	54	58	64	70	77	81	82	77	70	60	50	40	33	29	27	28	32	37	43	47	51	53	1267	52.8	L	7:37	82	*	*	*	*	0:28	52	16: 3	27	*	*	*	*		
5	56	57	59	62	65	69	73	77	79	79	75	69	62	53	44	36	29	25	24	25	30	36	43	50	1277	53.2		8:25	79	*	*	*	*	17:59	24	*	*	*	*	*	*		
6	56	61	64	66	66	67	68	70	73	75	76	75	72	66	58	48	37	27	20	17	18	23	31	42	1276	53.2		10: 4	76	*	*	*	*	19:17	16	*	*	*	*	*	*		
7	52	60	66	69	68	66	64	63	63	67	71	75	78	77	72	63	50	36	23	13	9	11	18	31	1265	52.7		3:18	69	12:17	78	*	*	*	*	7: 6	63	20:12	9	*	*	*	*
8	44	57	66	71	70	66	60	55	53	54	59	68	76	82	83	77	65	49	32	16	6	3	8	19	1239	51.6		3:25	71	13:34	83	*	*	*	*	8: 8	53	20:56	3	*	*	*	*
9	35	51	64	71	72	68	59	49	42	41	44	53	66	79	87	87	79	65	46	26	11	3	2	10	1210	50.4		3:41	73	14:31	88	*	*	*	*	8:52	41	21:33	# 1	*	*	*	*
10	25	44	61	71	75	71	61	48	35	29	29	35	49	66	81	89	88	78	62	41	21	8	3	7	1177	49.0	N	3:58	75	15:20	90	*	*	*	*	9:31	28	22: 5	3	*	*	*	*
11	19	37	57	71	78	76	67	51	34	22	16	19	29	47	67	83	88	85	74	56	36	19	10	9	1150	47.9		4:15	78	16: 6	89	*	*	*	*	10: 9	16	22:32	8	*	*	*	*
12	17	32	52	70	80	81	74	59	40	22	10	7	13	27	47	68	81	85	79	67	50	32	20	16	1129	47.0		4:34	82	16:50	85	*	*	*	*	10:48	7	22:57	16	*	*	*	*
13	20	31	48	67	82	86	81	69	51	30	13	4	4	12	28	49	67	77	78	72	60	45	32	25	1131	47.1		4:56	86	17:34	79	*	*	*	*	11:28	3	23:19	24	*	*	*	*
14	26	34	47	64	80	89	88	78	63	44	23	9	3	6	15	31	50	65	71	70	64	54	43	35	1152	48.0		5:22	89	18:18	71	*	*	*	*	12: 9	3	23:41	33	*	*	*	*
15	33	38	48	61	76	88	91	85	73	57	39	21	10	7	11	21	35	50	60	64	62	57	50	43	1180	49.2		5:50	#91	19: 6	64	*	*	*	*	12:54	7	*	*	*	*	*	*
16	40	43	50	60	72	83	90	88	81	68	53	37	24	16	14	18	26	37	48	55	57	56	53	50	1219	50.8		6:22	90	20: 5	57	*	*	*	*	0: 2	40	13:47	14	*	*	*	*
17	47	48	53	60	68	77	84	86	83	75	64	52	40	30	24	22	24	29	36	44	49	52	52	53	1252	52.2	U	6:56	86	*	*	*	*	0:19	47	15: 1	22	*	*	*	*		
18	53	53	56	60	65	71	76	80	80	77	70	63	54	45	37	31	27	27	29	34	40	45	49	52	1274	53.1		7:36	81	*	*	*	*	16:45	26	*	*	*	*	*	*		
19	55	57	59	61	64	66	69	71	73	73	72	68	64	58	50	42	35	29	26	26	30	36	43	49	1276	53.2		8:37	73	*	*	*	*	18:20	25	*	*	*	*	*	*		
20	55	60	63	63	63	62	62	62	64	66	68	69	69	67	62	54	44	34	26	22	22	27	35	44	1263	52.6		3: 7	63	11:28	69	*	*	*	*	6: 5	62	19:25	22	*	*	*	*
21	53	60	65	66	64	61	57	54	54	56	60	65	69	71	70	64	54	42	30	21	17	19	26	37	1235	51.5		2:54	66	13: 7	71	*	*	*	*	7:43	54	20:10	17	*	*	*	*
22	49	59	66	68	66	61	54	48	45	45	49	56	65	72	74	72	64	51	37	24	16	14	19	29	1203	50.1		3: 5	68	14: 0	74	*	*	*	*	8:23	45	20:45	14	*	*	*	*
23	43	56	65	69	68	62	53	44	37	35	38	46	57	68	75	76	71	60	45	30	18	12	14	23	1165	48.5		3:16	70	14:40	76	*	*	*	*	8:53	35	21:14	12	*	*	*	*
24	36	52	64	71	71	65	55	42	32	27	27	34	46	60	72	77	76	68	54	38	23	14	13	19	1136	47.3		3:29	71	15:17	78	*	*	*	*	9:21	26	21:41	13	*	*	*	*
25	31	47	62	72	73	68	58	44	30	21	18	23	34	49	64	75	78	73	62	47	32	20	15	18	1114	46.4	F	3:44	74	15:51	78	*	*	*	*	9:49	18	22: 6	15	*	*	*	*
26	28	43	59	72	76	73	63	48	32	19	12	14	23	37	54	69	76	76	68	56	41	28	20	20	1107	46.1		4: 2	76	16:25	77	*	*	*	*	10:18	12	22:30	19	*	*	*	*
27	28	40	56	71	79	77	68	54	37	21	11	8	14	26	43	60	72	76	72	63	50	37	28	25	1116	46.5		4:22	79	16:59	76	*	*	*	*	10:46	8	22:51	25	*	*	*	*
28	30	40	54	69	80	81	75	62	44	27	13	7	9	18	33	50	64	72	73	67	57	46	36	31	1138	47.4		4:42	82	17:32	73	*	*	*	*	11:15	7	23:11	31	*	*	*	*
29	33	41	53	67	79	84	80	69	53	36	20	10	8	13	24	39	55	66	70	68	62	53	44	38	1165	48.5		5: 4	84	18: 7	70	*	*	*	*	11:45	7	23:29	38	*	*	*	*
30	38	44	53	65	77	84	84	76	62	46	29	16	10	12	19	31	44	57	64	66	63	57	50	45	1192	49.7		5:27	85	18:46	66	*	*	*	*	12:18	10	23:46	44	*	*	*	*
31	44	47	54	64	74	83	85	81	70	56	40	26	17	14	17	24	34	46	55	60	60	58	54	51	1214	50.6		5:53	85	19:37	60	*	*	*	*	12:57	14	*	*	*	*	*	*

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	37174	50.0				15日 5時 50分	91	1	9日 21時 33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)

2024 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	49	51	56	63	71	78	83	83	76	65	52	38	27	21	19	21	27	35	43	50	54	55	55	54	1226	51.1		6:23	84	21:24	55	*	*	*	*	0: 1	49	13:51	19	*	*	*	*
2	54	54	58	62	68	73	78	80	78	71	62	51	40	31	25	23	23	26	31	38	44	48	52	55	1225	51.0	L	7: 0	80	*	*	*	*	*	*	0: 4	54	15:24	22	*	*	*	*
3	56	58	59	62	64	67	70	73	74	73	68	61	53	44	36	29	24	21	22	25	32	39	46	52	1208	50.3		7:56	74	*	*	*	*	*	*	17:22	21	*	*	*	*	*	*
4	57	60	62	62	61	61	61	63	66	68	69	68	64	58	50	40	30	22	17	16	20	27	37	47	1186	49.4		2:40	62	9:58	69	*	*	*	*	5:15	61	18:42	16	*	*	*	*
5	55	61	64	63	60	56	52	51	52	57	62	67	70	69	64	54	42	30	19	13	13	18	28	40	1160	48.3		2:17	64	12:15	70	*	*	*	*	7: 0	51	19:36	12	*	*	*	*
6	52	61	66	66	62	54	45	39	38	41	48	59	68	74	74	68	57	42	28	16	11	12	20	33	1134	47.3		2:30	67	13:31	75	*	*	*	*	7:51	38	20:18	11	*	*	*	*
7	48	61	69	70	66	56	43	31	25	24	31	43	58	71	78	78	71	58	41	25	16	13	17	28	1121	46.7		2:45	71	14:28	79	*	*	*	*	8:32	24	20:53	13	*	*	*	*
8	44	60	71	75	72	62	46	29	16	11	13	23	40	59	74	81	79	70	56	39	25	18	19	26	1108	46.2		3: 1	75	15:18	81	*	*	*	*	9:11	11	21:24	17	*	*	*	*
9	40	58	73	81	79	70	55	35	16	4	1	7	21	41	62	76	81	78	68	53	37	27	24	28	1115	46.5	N	3:21	81	16: 4	81	*	*	*	*	9:50	1	21:51	24	*	*	*	*
10	39	55	72	84	87	80	66	46	24	5	-4	-4	5	22	44	64	76	79	74	64	50	37	31	33	1129	47.0		3:44	87	16:48	79	*	*	*	*	10:28	-5	22:16	31	*	*	*	*
11	40	53	69	84	91	88	77	60	38	16	0	-6	-3	8	27	48	66	74	74	69	59	48	39	38	1157	48.2		4:12	91	17:31	75	*	*	*	*	11: 7	#-6	22:42	37	*	*	*	*
12	43	52	65	80	91	93	86	72	53	32	12	0	-3	3	15	33	52	65	70	69	64	55	47	43	1192	49.7		4:42	#94	18:15	70	*	*	*	*	11:48	-3	23: 9	43	*	*	*	*
13	45	52	62	75	87	93	91	81	66	48	29	13	5	5	11	23	38	53	62	65	63	59	53	49	1228	51.2		5:14	93	19: 2	65	*	*	*	*	12:32	4	23:36	48	*	*	*	*
14	48	52	60	69	79	87	90	85	74	60	45	29	18	13	14	19	29	41	52	58	59	59	56	53	1249	52.0		5:49	90	20: 3	59	*	*	*	*	13:21	13	*	*	*	*	*	*
15	52	53	58	64	71	79	83	83	77	68	56	44	33	25	21	21	25	32	41	49	54	56	56	56	1257	52.4		6:26	84	22: 1	56	*	*	*	*	0: 3	52	14:26	21	*	*	*	*
16	55	55	57	61	65	69	74	76	74	70	63	55	46	38	31	27	26	28	33	39	46	51	54	56	1249	52.0	U	7: 9	76	*	*	*	*	*	*	0:26	55	15:54	26	*	*	*	*
17	57	58	58	59	60	61	64	66	67	67	64	61	56	49	42	35	30	27	27	31	37	44	50	55	1225	51.0		8:17	67	*	*	*	*	*	*	17:23	27	*	*	*	*	*	*
18	59	60	60	59	57	55	54	55	57	59	61	62	61	58	52	45	36	29	25	25	29	36	45	53	1192	49.7		1:27	60	10:57	62	*	*	*	*	6: 0	54	18:29	25	*	*	*	*
19	59	62	63	61	56	51	47	45	46	49	54	58	62	63	60	54	45	35	27	23	24	30	38	49	1161	48.4		1:43	63	12:44	63	*	*	*	*	7:13	45	19:16	23	*	*	*	*
20	58	64	65	63	58	50	42	37	35	37	43	51	59	64	65	62	54	43	32	24	22	25	33	44	1130	47.1		1:58	65	13:42	66	*	*	*	*	7:53	35	19:54	22	*	*	*	*
21	56	64	68	67	61	51	40	31	26	26	32	41	53	63	68	68	62	52	40	29	23	23	29	40	1113	46.4		2:14	68	14:27	69	*	*	*	*	8:24	25	20:27	23	*	*	*	*
22	53	64	71	71	65	55	41	28	19	17	21	30	43	57	68	72	69	61	50	37	28	25	29	37	1111	46.3		2:31	72	15: 6	72	*	*	*	*	8:53	17	20:57	25	*	*	*	*
23	50	63	73	76	71	61	46	30	17	10	11	19	32	49	63	72	74	69	59	47	36	30	30	37	1125	46.9		2:51	76	15:43	74	*	*	*	*	9:22	10	21:25	29	*	*	*	*
24	48	62	74	80	77	68	53	35	19	8	5	10	22	38	56	69	75	74	67	56	45	36	34	38	1149	47.9	F	3:12	80	16:18	76	*	*	*	*	9:52	5	21:51	34	*	*	*	*
25	47	60	74	82	83	75	61	43	25	10	3	4	13	28	46	63	73	76	72	64	53	44	39	41	1179	49.1		3:35	84	16:53	76	*	*	*	*	10:21	2	22:16	39	*	*	*	*
26	47	58	72	83	87	83	70	53	34	16	5	2	7	18	35	53	67	74	74	69	60	51	45	44	1207	50.3		3:59	87	17:29	75	*	*	*	*	10:52	2	22:39	44	*	*	*	*
27	49	57	69	81	88	88	79	64	45	26	11	4	4	12	25	42	58	69	72	70	65	57	51	48	1234	51.4		4:25	89	18: 7	72	*	*	*	*	11:25	3	23: 2	48	*	*	*	*
28	50	56	66	77	86	90	85	73	57	39	22	10	6	9	18	31	47	59	66	68	66	61	55	52	1249	52.0		4:54	90	18:52	68	*	*	*	*	12: 2	6	23:26	51	*	*	*	*
29	52	56	63	72	81	87	87	79	66	51	35	21	12	11	15	23	35	47	57	62	63	62	59	55	1251	52.1		5:26	88	19:54	63	*	*	*	*	12:46	11	23:54	54	*	*	*	*
30	54	56	61	67	74	81	84	81	73	61	47	34	23	16	15	19	25	35	45	53	57	59	59	58	1237	51.5		6: 3	84	21:34	59	*	*	*	*	13:43	15	*	*	*	*	*	*

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	35507	49.3	12日 4時 42分	94	1	11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)

2024 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		
1	56	56	58	62	66	72	76	78	75	68	58	47	36	26	21	19	20	25	33	42	49	54	57	59	1213	50.5	L	6:51	78	23:24	59	*	*	*	*	0:31	56	15: 3	19	*	*	*	*
2	59	58	57	58	59	61	65	69	70	69	64	58	49	40	31	25	21	24	31	40	48	54	59	1190	49.6		8: 3	70	*	*	*	*	2: 6	57	16:35	21	*	*	*	*			
3	61	61	59	56	53	51	52	55	59	63	65	64	60	53	45	35	28	22	21	24	32	41	51	58	1169	48.7		0:22	61	10: 8	65	*	*	*	*	5:17	51	17:47	21	*	*	*	*
4	63	65	62	57	50	44	40	40	43	50	57	63	65	64	58	49	39	30	24	23	27	35	46	57	1151	48.0		0:52	65	12: 7	65	*	*	*	*	6:33	39	18:42	22	*	*	*	*
5	65	69	68	62	52	41	31	26	27	33	43	54	64	69	68	63	53	41	32	26	27	33	43	55	1145	47.7		1:16	69	13:26	69	*	*	*	*	7:25	26	19:25	26	*	*	*	*
6	67	74	75	70	59	44	29	18	13	16	25	39	55	67	73	72	66	55	43	34	31	33	41	53	1152	48.0		1:39	75	14:26	73	*	*	*	*	8: 8	13	20: 2	31	*	*	*	*
7	67	78	82	79	69	53	34	17	6	3	8	21	39	57	71	76	75	68	56	45	38	37	42	52	1173	48.9		2: 3	82	15:17	77	*	*	*	*	8:49	3	20:35	37	*	*	*	*
8	65	79	87	88	80	65	46	24	7	-3	-3	6	22	43	62	74	78	76	68	57	47	42	45	51	1206	50.3	N	2:32	89	16: 4	78	*	*	*	*	9:30	-4	21: 8	42	*	*	*	*
9	62	76	89	94	90	78	60	38	16	0	-6	-3	8	26	48	66	76	78	74	66	56	49	47	52	1240	51.7		3: 3	94	16:49	78	*	*	*	*	10:10	# -6	21:41	47	*	*	*	*
10	60	72	85	95	96	89	74	54	32	12	-1	-4	1	14	33	54	69	75	75	71	63	55	51	52	1277	53.2		3:37	97	17:32	76	*	*	*	*	10:51	-4	22:15	51	*	*	*	*
11	58	67	79	91	97	95	84	68	49	28	11	2	1	8	22	40	58	69	73	72	67	61	55	53	1308	54.5		4:13	#98	18:15	73	*	*	*	*	11:33	0	22:50	53	*	*	*	*
12	56	63	72	83	92	95	90	78	62	44	26	13	7	9	16	30	46	59	67	69	68	64	58	55	1322	55.1		4:50	95	19: 0	69	*	*	*	*	12:17	7	23:28	54	*	*	*	*
13	55	59	65	74	83	89	89	82	71	57	42	27	17	14	16	24	36	49	59	64	66	64	61	57	1320	55.0		5:29	90	19:53	66	*	*	*	*	13: 4	14	*	*	*	*		
14	55	56	60	66	73	79	83	81	74	65	53	40	29	22	20	23	29	39	50	58	62	63	62	59	1301	54.2		6:11	83	20:57	63	*	*	*	*	0:11	55	13:57	20	*	*	*	*
15	57	55	56	59	63	68	73	74	72	67	59	50	41	32	27	25	27	33	41	50	57	61	62	61	1270	52.9	U	7: 0	74	22: 9	62	*	*	*	*	1: 7	55	14:59	25	*	*	*	*
16	59	57	55	55	56	58	61	64	66	65	61	56	50	42	35	30	28	30	35	42	50	57	61	63	1236	51.5		8: 8	66	23:13	63	*	*	*	*	2:49	55	16: 7	28	*	*	*	*
17	62	60	57	53	51	49	50	53	56	58	59	58	55	51	45	38	33	30	32	37	44	52	59	64	1206	50.3		10: 2	59	23:58	65	*	*	*	*	5: 4	49	17:10	30	*	*	*	*
18	65	64	60	55	49	44	41	42	44	49	54	57	58	57	53	47	40	34	32	34	40	48	57	64	1188	49.5		12: 1	58	*	*	*	*	6:22	41	18: 3	32	*	*	*	*		
19	68	68	65	58	50	41	35	32	33	38	45	52	58	61	61	56	50	42	36	35	38	45	54	63	1184	49.3		0:32	69	13:18	62	*	*	*	*	7:10	32	18:49	35	*	*	*	*
20	70	73	71	64	54	42	32	25	23	27	34	45	55	63	66	65	59	52	44	39	39	44	52	62	1200	50.0		1: 2	73	14:12	66	*	*	*	*	7:48	23	19:29	38	*	*	*	*
21	71	77	77	71	61	47	33	22	16	17	24	35	48	61	69	71	68	62	53	46	42	44	51	60	1226	51.1		1:30	78	14:56	71	*	*	*	*	8:22	16	20: 7	42	*	*	*	*
22	71	79	83	79	69	55	38	23	13	10	14	24	39	55	67	74	75	71	63	54	48	47	51	59	1261	52.5		1:58	83	15:36	75	*	*	*	*	8:55	10	20:42	47	*	*	*	*
23	70	80	87	86	78	64	47	29	14	7	7	15	28	46	62	74	78	77	71	62	55	51	52	58	1298	54.1	F	2:26	87	16:14	78	*	*	*	*	9:28	6	21:14	51	*	*	*	*
24	68	79	88	92	87	75	58	39	21	8	4	7	18	35	53	68	77	80	76	69	61	55	54	57	1329	55.4		2:55	92	16:52	80	*	*	*	*	10: 3	4	21:46	54	*	*	*	*
25	65	76	87	94	93	85	70	51	31	15	5	4	10	24	41	59	72	78	78	74	67	60	56	57	1352	56.3		3:26	95	17:32	79	*	*	*	*	10:39	4	22:16	56	*	*	*	*
26	62	71	82	92	96	92	80	64	44	25	11	5	6	15	29	47	63	72	76	75	70	64	58	57	1356	56.5		4: 0	96	18:15	76	*	*	*	*	11:18	5	22:49	57	*	*	*	*
27	59	66	75	86	94	95	88	75	58	39	22	11	7	10	20	34	50	63	70	73	71	67	61	57	1351	56.3		4:36	95	19: 4	73	*	*	*	*	12: 0	7	23:27	57	*	*	*	*
28	57	61	68	77	86	92	90	82	69	52	35	21	12	11	15	24	38	52	62	68	69	68	63	59	1331	55.5		5:17	92	20: 0	69	*	*	*	*	12:47	11	*	*	*	*		
29	56	57	61	67	75	83	86	84	75	63	49	34	22	16	15	19	28	40	52	61	66	67	65	62	1303	54.3		6: 3	86	20:58	67	*	*	*	*	0:14	56	13:39	15	*	*	*	*
30	57	55	55	58	63	70	76	79	76	69	59	47	35	26	21	20	24	32	43	54	61	66	67	65	1278	53.3		7: 0	79	21:53	67	*	*	*	*	1:21	55	14:37	20	*	*	*	*
31	61	56	52	51	52	56	61	67	70	69	65	58	49	39	31	26	26	29	37	47	57	64	68	69	1260	52.5	L	8:18	70	22:40	69	*	*	*	*	3: 6	51	15:40	26	*	*	*	*

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	38796	52.1	11日 4時 13分	98	1	9日 10時 10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)

2024 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	66	60	54	48	44	43	46	51	58	63	65	63	59	52	44	37	32	32	35	43	53	62	69	73	1252	52.2		10: 5	65	23:20	73	*	*	*	*	4:48	43	16:40	32	*	*	*	*
2	72	68	60	50	41	35	33	35	41	50	58	63	64	62	57	50	43	39	38	42	50	60	70	76	1257	52.4		11:56	64	23:58	79	*	*	*	*	6: 1	33	17:34	38	*	*	*	*
3	79	76	69	58	45	33	25	22	25	33	44	56	64	68	67	63	56	49	45	46	50	58	69	78	1278	53.3		13:24	68	*	*	*	*	6:57	22	18:22	45	*	*	*	*		
4	84	85	80	69	55	38	24	15	13	18	28	43	57	67	72	72	68	61	54	51	52	58	67	77	1308	54.5		0:36	85	14:30	73	*	*	*	*	7:47	13	19: 7	51	*	*	*	*
5	86	91	90	82	68	50	31	16	8	7	14	28	45	61	72	77	76	71	64	58	56	59	65	74	1349	56.2		1:15	91	15:24	77	*	*	*	*	8:33	7	19:51	56	*	*	*	*
6	85	94	97	93	82	65	45	25	10	4	5	14	30	50	66	76	80	78	73	65	60	59	63	70	1389	57.9	N	1:55	97	16:11	80	*	*	*	*	9:17	# 3	20:35	59	*	*	*	*
7	80	91	99	100	93	79	61	40	20	7	3	7	18	36	56	71	79	81	78	72	65	61	61	66	1424	59.3		2:36	101	16:54	81	*	*	*	*	10: 1	# 3	21:19	60	*	*	*	*
8	74	84	96	102	100	91	76	56	35	17	7	5	11	24	43	62	74	80	80	76	69	63	60	62	1447	60.3		3:17	102	17:33	80	*	*	*	*	10:43	5	22: 3	60	*	*	*	*
9	68	76	87	97	101	97	86	70	51	31	16	9	9	17	32	50	66	75	78	77	72	66	60	59	1450	60.4		3:58	101	18:10	78	*	*	*	*	11:25	8	22:47	59	*	*	*	*
10	62	68	77	88	96	98	91	80	64	46	29	17	12	15	24	39	56	68	75	76	73	68	62	57	1441	60.0		4:40	98	18:46	76	*	*	*	*	12: 6	12	23:32	57	*	*	*	*
11	57	61	68	77	86	92	91	84	72	57	41	27	19	17	22	32	46	59	69	73	73	70	64	58	1415	59.0		5:21	93	19:24	74	*	*	*	*	12:46	17	*	*	*	*	*	*
12	55	56	60	67	75	82	85	83	75	64	52	38	28	22	22	28	38	51	62	70	72	71	67	61	1384	57.7		6: 5	85	20: 5	72	*	*	*	*	0:20	55	13:27	21	*	*	*	*
13	56	53	54	58	63	70	75	77	74	67	58	47	37	30	26	28	34	44	55	65	70	71	69	65	1346	56.1		6:52	77	20:47	72	*	*	*	*	1:15	53	14: 9	26	*	*	*	*
14	59	54	51	52	54	59	64	68	69	66	61	54	46	39	33	32	34	41	50	60	68	72	72	69	1327	55.3	U	7:50	69	21:31	72	*	*	*	*	2:27	51	14:54	32	*	*	*	*
15	64	58	52	49	48	49	52	57	60	62	61	58	53	48	42	39	38	41	47	56	64	71	74	73	1316	54.8		9:11	62	22:16	74	*	*	*	*	3:57	48	15:45	38	*	*	*	*
16	69	63	56	50	44	42	42	46	50	55	58	60	59	56	52	48	44	44	47	53	62	69	75	77	1321	55.0		11: 4	60	23: 1	77	*	*	*	*	5:20	42	16:40	44	*	*	*	*
17	75	70	63	54	45	39	35	36	40	46	52	58	62	63	61	58	54	50	50	54	60	68	75	80	1348	56.2		12:51	63	23:45	81	*	*	*	*	6:22	35	17:35	50	*	*	*	*
18	81	78	71	61	50	39	31	28	30	36	44	53	61	67	69	67	63	59	56	56	60	66	74	81	1381	57.5		14: 2	69	*	*	*	*	7:10	28	18:27	55	*	*	*	*		
19	85	85	80	70	58	44	32	24	22	26	34	45	57	67	73	75	73	68	63	60	61	66	73	81	1422	59.3		0:27	86	14:53	75	*	*	*	*	7:52	22	19:16	60	*	*	*	*
20	88	91	89	81	68	53	37	25	18	18	24	35	49	63	74	79	80	76	70	65	63	65	70	78	1459	60.8		1: 8	91	15:36	80	*	*	*	*	8:32	17	20: 2	63	*	*	*	*
21	87	94	96	91	80	64	46	30	18	13	15	24	38	55	69	79	83	82	77	71	66	65	68	74	1485	61.9		1:48	96	16:15	83	*	*	*	*	9:13	13	20:46	65	*	*	*	*
22	83	93	99	99	91	77	59	40	23	13	10	14	26	42	60	74	82	84	81	75	69	65	65	69	1493	62.2	F	2:27	100	16:55	84	*	*	*	*	9:54	10	21:27	65	*	*	*	*
23	77	88	98	103	100	89	73	53	33	18	9	8	15	29	48	65	77	83	83	79	72	66	63	64	1493	62.2		3: 8	103	17:34	83	*	*	*	*	10:36	8	22: 9	63	*	*	*	*
24	70	79	91	101	104	98	85	68	47	28	14	8	9	19	34	53	68	78	81	80	75	67	61	60	1478	61.6		3:50	#104	18:14	81	*	*	*	*	11:18	8	22:52	60	*	*	*	*
25	62	69	80	92	101	101	93	80	62	42	24	13	9	13	24	40	57	70	77	79	76	70	62	57	1453	60.5		4:33	102	18:53	79	*	*	*	*	12: 0	9	23:38	56	*	*	*	*
26	56	60	68	79	90	97	95	87	73	56	38	23	14	13	19	31	47	62	72	77	77	73	65	57	1429	59.5		5:19	97	19:30	78	*	*	*	*	12:40	13	*	*	*	*	*	*
27	53	53	57	65	75	85	90	88	80	67	52	36	24	19	20	27	39	54	67	75	78	76	70	61	1411	58.8		6:10	90	20: 5	78	*	*	*	*	0:31	52	13:20	19	*	*	*	*
28	53	49	48	52	59	69	78	82	80	73	62	49	37	29	26	29	37	48	62	72	78	79	75	68	1394	58.1		7: 8	82	20:39	79	*	*	*	*	1:34	48	13:59	26	*	*	*	*
29	59	50	45	44	46	53	61	69	73	72	67	60	50	42	36	36	39	47	58	69	78	82	81	76	1393	58.0	L	8:18	73	21:16	82	*	*	*	*	2:51	44	14:40	35	*	*	*	*
30	67	57	48	41	38	39	45	53	61	65	67	65	60	54	49	45	46	50	57	67	77	84	86	84	1405	58.5		9:52	67	21:59	86	*	*	*	*	4:14	38	15:25	45	*	*	*	*

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	41748	58.0	24日 3時 50分	104	1	7日 10時 1分	3	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)

2024 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	77	68	57	46	37	32	32	37	45	54	61	65	66	64	61	57	54	55	59	66	75	83	89	90	1430	59.6		11:53	66	22:48	90	*	*	*	*	5:30	32	16:18	54	*	*	*	*
2	87	80	69	56	43	33	27	26	31	40	50	59	66	69	70	68	64	62	63	67	73	80	88	93	1464	61.0		13:39	70	23:44	94	*	*	*	*	6:36	26	17:18	62	*	*	*	*
3	94	91	83	71	55	40	28	21	21	26	37	50	61	70	75	76	74	70	67	68	71	77	84	92	1502	62.6		14:49	76	*	*	*	*	7:34	20	18:23	67	*	*	*	*		
4	97	98	94	85	71	53	36	24	17	18	25	37	52	66	75	80	81	78	73	70	70	73	79	86	1538	64.1		0:42	99	15:39	81	*	*	*	*	8:27	17	19:26	70	*	*	*	*
5	95	101	102	96	85	69	50	32	20	15	17	26	40	57	72	80	84	83	79	73	69	70	73	79	1567	65.3		1:37	102	16:18	84	*	*	*	*	9:14	15	20:25	69	*	*	*	*
6	88	98	104	104	96	84	66	46	28	17	14	18	29	46	64	77	84	85	83	77	70	67	67	72	1584	66.0	N	2:27	105	16:52	85	*	*	*	*	9:58	14	21:18	66	*	*	*	*
7	79	90	100	105	103	94	79	61	41	24	15	14	21	35	53	70	80	85	84	79	72	65	62	64	1575	65.6		3:12	106	17:21	85	*	*	*	*	10:38	14	22: 5	62	*	*	*	*
8	70	79	91	101	104	100	89	73	54	35	21	15	17	26	42	60	75	82	84	81	74	66	60	58	1557	64.9		3:55	104	17:48	84	*	*	*	*	11:15	15	22:48	58	*	*	*	*
9	61	69	79	91	99	100	93	81	65	47	30	20	17	22	34	50	67	78	83	81	76	68	60	55	1526	63.6		4:35	101	18:15	83	*	*	*	*	11:49	17	23:29	54	*	*	*	*
10	55	59	68	79	90	95	93	85	72	57	40	27	21	22	30	43	59	72	80	82	78	71	62	54	1494	62.3		5:15	95	18:43	82	*	*	*	*	12:21	20	*	*	*	*	*	*
11	51	52	58	67	77	86	89	85	76	64	49	36	27	25	29	39	52	66	77	81	80	74	66	57	1463	61.0		5:55	89	19:14	82	*	*	*	*	0:11	51	12:51	25	*	*	*	*
12	51	48	51	57	65	74	80	81	76	67	57	45	36	31	32	38	49	61	73	80	82	78	71	62	1445	60.2		6:38	81	19:46	82	*	*	*	*	0:57	48	13:21	31	*	*	*	*
13	54	48	47	50	55	62	69	73	73	69	62	53	45	40	38	41	48	58	69	78	83	82	77	68	1442	60.1		7:26	74	20:19	83	*	*	*	*	1:49	47	13:51	38	*	*	*	*
14	60	52	47	46	48	52	58	64	67	67	64	59	54	49	46	47	51	58	67	76	83	85	82	76	1458	60.8	U	8:29	67	20:54	85	*	*	*	*	2:54	46	14:23	46	*	*	*	*
15	67	59	51	46	44	45	49	54	59	63	64	63	61	58	56	55	56	60	67	74	82	86	86	83	1488	62.0		10: 7	64	21:34	87	*	*	*	*	4:12	44	15: 1	55	*	*	*	*
16	76	67	58	50	44	41	41	44	50	55	61	64	66	66	65	64	63	64	68	73	80	86	89	88	1523	63.5		12:39	66	22:23	89	*	*	*	*	5:29	40	15:59	63	*	*	*	*
17	84	77	68	58	48	41	36	36	40	46	54	61	67	71	73	73	71	70	70	73	78	84	89	92	1560	65.0		14:14	73	23:23	92	*	*	*	*	6:34	36	17:18	70	*	*	*	*
18	91	87	79	68	56	44	35	30	30	35	44	54	64	73	78	79	78	76	74	74	76	81	87	92	1585	66.0		15: 3	79	*	*	*	*	7:29	30	18:35	73	*	*	*	*		
19	96	95	90	81	68	53	39	29	24	25	32	43	56	69	78	83	84	81	77	74	74	76	82	89	1598	66.6		0:26	96	15:40	84	*	*	*	*	8:19	24	19:40	74	*	*	*	*
20	96	100	100	93	81	65	48	32	22	18	21	30	45	60	74	83	87	86	81	76	72	72	75	82	1599	66.6		1:24	101	16:15	87	*	*	*	*	9: 5	18	20:36	71	*	*	*	*
21	91	100	105	103	94	79	61	41	25	16	13	19	31	48	66	79	86	87	84	77	71	67	67	72	1582	65.9	F	2:15	105	16:47	88	*	*	*	*	9:49	13	21:24	67	*	*	*	*
22	81	93	104	108	104	93	76	55	35	19	11	11	19	35	54	71	82	87	86	80	71	64	60	62	1561	65.0		3: 2	#108	17:19	87	*	*	*	*	10:30	# 10	22: 9	60	*	*	*	*
23	69	81	95	105	108	102	89	70	49	29	15	10	13	24	42	61	76	84	86	82	73	63	56	53	1535	64.0		3:48	#108	17:47	86	*	*	*	*	11: 9	# 10	22:52	53	*	*	*	*
24	57	66	80	94	104	105	97	83	64	43	25	15	13	19	33	52	70	81	86	84	77	66	55	48	1517	63.2		4:34	105	18:14	86	*	*	*	*	11:44	13	23:37	47	*	*	*	*
25	47	52	63	78	92	99	98	90	75	57	39	25	19	21	30	45	63	78	86	87	82	72	59	48	1505	62.7		5:21	100	18:39	87	*	*	*	*	12:16	19	*	*	*	*	*	*
26	42	42	48	60	74	87	92	90	81	68	53	38	29	27	32	43	58	74	85	89	87	79	67	54	1499	62.5		6:10	92	19: 5	89	*	*	*	*	0:25	41	12:45	27	*	*	*	*
27	43	38	39	45	56	69	79	83	81	74	63	51	41	37	38	45	56	70	83	90	91	86	77	64	1499	62.5		7: 4	83	19:35	92	*	*	*	*	1:19	38	13:12	37	*	*	*	*
28	51	41	37	37	43	52	63	71	74	73	68	61	53	48	47	51	58	69	80	90	94	92	86	76	1515	63.1	L	8: 8	74	20:10	94	*	*	*	*	2:23	37	13:39	47	*	*	*	*
29	64	51	42	37	36	40	47	56	64	67	68	66	63	59	57	58	63	69	78	87	94	96	93	86	1541	64.2		9:40	68	20:52	96	*	*	*	*	3:40	36	14: 9	57	*	*	*	*
30	77	65	54	44	37	35	37	42	50	58	63	66	68	68	67	66	68	71	77	84	90	95	96	94	1572	65.5		12:25	68	21:48	96	*	*	*	*	5: 5	35	14:45	66	*	*	*	*
31	88	80	69	56	45	37	33	33	38	46	55	62	68	72	74	74	74	74	76	80	85	91	95	97	1602	66.8		23: 8	97	*	*	*	*	6:25	32	*	*	*	*	*	*		

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	47326	63.6				23日 3時 48分	108	2	23日 11時 9分	10	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)

2024 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	96	91	83	72	58	45	35	30	30	35	44	55	65	73	78	80	80	78	76	77	80	84	89	95	1629	67.9		15:12	80	*	*	*	*	*	*	7:31	29	18:10	76	*	*	*	*
2	98	99	95	86	73	58	43	32	26	26	33	44	58	70	79	84	84	82	78	75	74	76	81	88	1642	68.4		0:34	99	15:43	85	*	*	*	*	8:26	25	19:40	74	*	*	*	*
3	95	101	102	97	87	72	55	38	27	22	25	34	48	64	76	84	87	85	80	74	70	69	72	78	1642	68.4		1:40	102	16: 9	87	*	*	*	*	9:11	22	20:41	69	*	*	*	*
4	87	97	103	103	97	85	68	49	32	23	20	25	37	54	71	82	87	87	83	75	67	63	63	68	1626	67.8	N	2:30	104	16:31	88	*	*	*	*	9:50	20	21:26	63	*	*	*	*
5	76	88	99	105	102	94	79	60	41	26	19	20	29	44	62	77	86	88	84	77	67	59	56	58	1596	66.5		3:13	105	16:51	88	*	*	*	*	10:23	19	22: 4	56	*	*	*	*
6	65	77	90	100	103	98	87	71	52	34	22	19	24	36	53	71	83	88	86	79	69	58	51	50	1566	65.3		3:51	103	17:10	88	*	*	*	*	10:53	19	22:40	50	*	*	*	*
7	55	65	78	91	99	99	91	78	61	43	29	22	23	31	46	64	79	87	87	82	72	60	50	45	1537	64.0		4:29	100	17:32	88	*	*	*	*	11:21	21	23:15	45	*	*	*	*
8	47	54	65	79	90	95	92	82	69	53	37	27	25	30	42	58	74	85	88	85	76	64	52	44	1513	63.0		5: 5	95	17:56	88	*	*	*	*	11:47	25	23:51	42	*	*	*	*
9	42	46	55	67	79	87	89	84	73	60	47	36	31	33	41	55	70	82	89	88	81	70	57	47	1509	62.9		5:42	89	18:21	89	*	*	*	*	12:11	31	*	*	*	*	*	*
10	41	41	47	56	67	77	83	82	75	66	55	45	39	38	44	54	67	79	88	90	85	76	64	53	1512	63.0		6:20	83	18:47	90	*	*	*	*	0:28	40	12:33	38	*	*	*	*
11	44	40	42	48	57	67	74	77	75	69	61	53	47	46	49	56	66	77	87	91	89	82	72	60	1529	63.7		7: 3	77	19:14	91	*	*	*	*	1: 8	40	12:53	46	*	*	*	*
12	50	44	42	44	50	57	65	70	72	70	66	61	56	54	55	60	67	76	85	91	92	88	80	69	1564	65.2		7:55	72	19:42	92	*	*	*	*	1:56	42	13: 9	54	*	*	*	*
13	59	51	45	44	45	49	55	61	65	67	67	66	64	62	63	65	70	76	83	89	92	91	86	78	1593	66.4	U	9:21	67	20:16	93	*	*	*	*	3: 1	44	13:18	62	*	*	*	*
14	69	60	52	47	44	44	46	51	57	61	65	67	69	70	70	71	74	77	81	86	91	92	91	86	1621	67.5		21: 3	92	*	*	*	*	4:32	43	*	*	*	*	*	*		
15	80	71	62	53	46	42	40	41	46	52	59	65	70	74	76	77	78	79	80	83	87	90	92	92	1635	68.1		22:19	93	*	*	*	*	6: 2	40	*	*	*	*	*	*		
16	89	83	74	64	53	44	37	33	35	40	48	58	67	75	80	82	82	80	79	79	81	85	90	93	1631	68.0		15:18	82	23:59	95	*	*	*	*	7:12	33	18:26	79	*	*	*	*
17	95	93	87	77	64	50	38	29	26	28	36	47	60	72	80	85	85	82	78	75	75	77	82	89	1610	67.1		15:34	86	*	*	*	*	8: 7	26	19:45	75	*	*	*	*		
18	96	99	98	91	78	62	45	31	22	19	23	34	49	65	77	85	87	85	79	72	68	67	71	79	1582	65.9		1:14	99	15:56	87	*	*	*	*	8:53	19	20:37	67	*	*	*	*
19	90	99	104	101	92	77	58	38	23	15	15	22	37	55	71	83	88	87	80	71	62	58	59	65	1550	64.6		2:11	104	16:18	88	*	*	*	*	9:34	14	21:21	58	*	*	*	*
20	77	91	102	107	102	91	73	52	32	18	12	15	26	44	64	79	87	89	83	73	60	51	47	51	1526	63.6	F	3: 0	#107	16:40	89	*	*	*	*	10:10	# 12	22: 1	47	*	*	*	*
21	60	75	92	104	106	100	86	67	45	27	17	15	21	36	56	75	86	90	87	77	63	49	40	38	1512	63.0		3:47	#107	17: 0	90	*	*	*	*	10:43	14	22:42	38	*	*	*	*
22	44	57	75	92	102	103	95	80	61	41	26	20	23	33	50	69	85	92	91	83	69	53	38	31	1513	63.0		4:32	104	17:20	93	*	*	*	*	11:12	20	23:23	31	*	*	*	*
23	32	40	55	74	90	97	96	87	73	55	39	30	29	35	48	65	82	94	96	90	78	62	45	32	1524	63.5		5:18	98	17:43	96	*	*	*	*	11:37	28	*	*	*	*	*	*
24	27	29	39	54	72	85	90	87	79	66	52	41	37	41	50	63	79	93	99	96	87	73	56	40	1535	64.0		6: 5	90	18:10	99	*	*	*	*	0: 7	27	12: 1	37	*	*	*	*
25	29	26	30	40	54	68	79	81	79	72	63	53	48	48	54	64	77	90	99	100	95	84	70	54	1557	64.9		6:56	81	18:40	101	*	*	*	*	0:55	26	12:23	47	*	*	*	*
26	40	32	30	33	41	52	64	71	73	72	67	62	57	56	60	67	76	86	96	101	99	92	82	69	1578	65.8	L	7:57	73	19:15	101	*	*	*	*	1:51	30	12:44	56	*	*	*	*
27	55	44	37	34	36	41	50	59	64	67	67	67	65	64	66	70	76	83	90	96	99	96	90	81	1597	66.5		9:49	67	19:57	99	*	*	*	*	3: 6	34	12:57	64	*	*	*	*
28	71	60	50	42	38	37	40	46	53	59	64	67	69	71	72	74	77	80	85	89	93	95	93	89	1614	67.3		20:56	95	*	*	*	*	4:44	37	*	*	*	*	*	*		
29	83	75	65	55	46	40	37	38	43	50	57	64	70	74	77	78	78	79	80	82	85	88	91	91	1626	67.8		22:55	91	*	*	*	*	6:15	36	*	*	*	*	*	*		
30	90	86	80	70	58	47	38	34	34	39	48	58	67	75	80	82	81	78	76	75	76	79	83	88	1622	67.6		15: 4	82	*	*	*	*	7:24	33	19: 2	75	*	*	*	*		
31	92	93	90	83	71	57	43	34	29	31	38	49	62	73	81	84	84	79	74	69	68	69	73	80	1606	66.9		0:45	93	15:20	85	*	*	*	*	8:15	29	20: 7	68	*	*	*	*

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	48897	65.7	21日 3時 47分	107	2	20日 10時 10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)

2024 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	89	94	96	92	82	68	52	37	28	25	30	40	55	69	80	85	86	82	74	66	61	59	62	69	1581	65.9		1:47	96	15:37	86	*	*	*	*	8:54	25	20:48	59	*	*	*	*
2	80	91	97	97	91	79	62	44	31	24	24	32	46	62	77	85	87	84	76	65	56	51	52	58	1551	64.6		2:31	98	15:52	87	*	*	*	*	9:26	23	21:21	51	*	*	*	*
3	68	82	93	98	96	87	72	54	37	25	22	27	38	55	72	84	88	86	78	66	54	45	43	47	1517	63.2	N	3: 9	98	16: 7	88	*	*	*	*	9:54	22	21:52	43	*	*	*	*
4	56	70	85	95	97	91	79	63	45	31	24	25	34	49	66	81	89	88	81	70	56	43	37	38	1493	62.2		3:45	97	16:24	89	*	*	*	*	10:20	23	22:22	36	*	*	*	*
5	45	58	73	87	94	93	84	71	55	39	29	27	33	45	61	78	89	91	85	74	60	45	35	32	1483	61.8		4:19	95	16:45	91	*	*	*	*	10:44	27	22:53	31	*	*	*	*
6	36	46	61	77	88	91	87	77	63	48	37	32	35	44	58	74	87	93	89	79	65	50	37	30	1484	61.8		4:54	91	17: 6	93	*	*	*	*	11: 7	32	23:24	29	*	*	*	*
7	30	38	50	65	79	86	86	80	69	57	46	39	39	46	57	72	85	93	93	85	72	57	42	32	1498	62.4		5:29	87	17:28	94	*	*	*	*	11:28	38	23:56	29	*	*	*	*
8	29	33	42	55	69	79	83	80	73	64	54	47	46	50	59	71	83	93	95	90	80	65	50	38	1528	63.7		6: 5	83	17:51	95	*	*	*	*	11:47	45	*	*	*	*	*	*
9	32	32	37	47	59	70	77	78	74	68	61	55	53	55	61	71	81	91	96	94	86	74	60	47	1559	65.0		6:43	78	18:14	96	*	*	*	*	0:30	31	12: 2	53	*	*	*	*
10	38	34	36	42	50	60	68	72	73	70	66	62	60	61	65	72	80	88	94	95	90	81	69	57	1583	66.0		7:31	73	18:41	95	*	*	*	*	1: 9	34	12:12	60	*	*	*	*
11	47	40	38	40	44	51	58	64	67	68	68	66	66	66	69	74	79	85	91	94	92	87	78	68	1600	66.7	U	8:57	68	19:12	94	*	*	*	*	2: 2	38	12: 7	66	*	*	*	*
12	58	49	44	41	41	43	48	53	59	63	65	68	70	71	73	76	79	83	86	89	91	89	84	78	1601	66.7		19:57	91	*	*	*	*	3:33	41	*	*	*	*	*	*		
13	70	61	53	46	41	39	39	42	47	53	60	66	71	75	77	78	79	80	81	83	85	87	87	84	1584	66.0		21:27	87	*	*	*	*	5:30	38	*	*	*	*	*	*		
14	80	74	65	56	46	38	33	32	35	41	50	59	68	76	80	81	80	77	75	75	76	79	83	86	1545	64.4		14:55	81	23:48	87	*	*	*	*	6:49	32	18:51	75	*	*	*	*
15	87	85	79	69	56	43	33	26	25	29	38	51	63	74	81	83	81	76	70	66	65	68	74	81	1503	62.6		15: 0	83	*	*	*	*	7:44	24	19:48	65	*	*	*	*		
16	89	92	90	82	70	54	38	26	20	20	27	40	56	70	80	85	83	77	67	58	53	54	59	69	1459	60.8		1:10	92	15:15	85	*	*	*	*	8:27	19	20:30	53	*	*	*	*
17	82	92	97	94	84	69	50	33	21	17	20	31	48	65	79	86	86	80	68	55	44	40	43	52	1436	59.8		2: 8	97	15:31	87	*	*	*	*	9: 4	17	21: 8	40	*	*	*	*
18	67	83	95	99	95	83	65	46	29	20	19	26	41	60	77	88	90	85	73	56	40	30	28	34	1429	59.5	F	2:57	99	15:47	90	*	*	*	*	9:36	18	21:45	28	*	*	*	*
19	48	66	85	97	99	93	79	61	42	28	24	27	38	55	74	89	95	91	80	64	44	27	19	20	1445	60.2		3:44	100	16: 6	95	*	*	*	*	10: 5	23	22:24	19	*	*	*	*
20	29	46	68	86	96	96	88	74	56	41	32	32	39	53	71	88	98	98	89	74	54	33	18	13	1472	61.3		4:29	97	16:28	99	*	*	*	*	10:30	31	23: 3	# 13	*	*	*	*
21	17	29	48	69	85	92	90	81	69	54	43	39	44	54	68	85	99	103	98	85	67	46	27	15	1507	62.8		5:13	92	16:54	103	*	*	*	*	10:54	39	23:45	# 13	*	*	*	*
22	13	19	32	50	69	82	85	82	75	64	54	48	49	57	68	82	96	104	103	94	80	61	42	26	1535	64.0		5:59	85	17:23	#105	*	*	*	*	11:17	48	*	*	*	*	*	*
23	17	17	24	36	52	67	76	78	75	70	62	56	56	60	68	79	91	101	104	100	89	75	58	42	1553	64.7		6:49	78	17:55	104	*	*	*	*	0:30	16	11:40	55	*	*	*	*
24	29	24	25	30	40	53	64	70	71	70	67	63	62	64	69	77	85	94	100	100	94	84	72	58	1565	65.2		7:52	71	18:31	101	*	*	*	*	1:22	23	12: 0	62	*	*	*	*
25	46	37	32	32	35	43	52	59	64	66	67	67	67	68	71	75	81	86	91	94	93	88	80	72	1566	65.3	L	19:12	94	*	*	*	*	2:33	32	*	*	*	*	*	*		
26	62	52	44	39	37	38	42	49	55	60	64	68	70	72	73	75	77	79	82	85	86	86	83	79	1557	64.9		20:15	86	*	*	*	*	4:14	37	*	*	*	*	*	*		
27	74	66	58	50	43	38	37	39	45	52	59	66	71	74	76	76	75	74	74	74	76	78	80	81	1536	64.0		14:24	76	22:59	81	*	*	*	*	5:49	37	17:55	74	*	*	*	*
28	80	77	71	62	51	42	36	34	36	43	52	62	70	76	79	78	75	71	67	65	65	68	73	78	1511	63.0		14:21	79	*	*	*	*	6:56	34	19:22	64	*	*	*	*		
29	82	82	80	73	62	49	38	32	30	35	44	56	67	76	80	81	77	70	62	57	55	56	62	70	1476	61.5		0:47	83	14:35	81	*	*	*	*	7:43	30	20: 4	55	*	*	*	*
30	78	84	85	81	71	58	44	33	28	29	36	49	62	74	81	83	79	71	61	51	46	45	50	59	1438	59.9		1:43	85	14:48	83	*	*	*	*	8:18	28	20:35	45	*	*	*	*

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	45595	63.3	22日 17時 23分	105	1	21日 23時 45分	13	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)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	70	81	86	86	79	67	52	38	29	27	31	42	57	72	82	85	83	74	62	49	39	36	38	47	1412	58.8		2:25	87	15: 2	85	*	*	*	*	8:48	27	21: 4	36	*	*	*	*
2	59	74	84	88	85	76	62	46	34	28	30	38	52	68	81	87	86	78	65	50	36	29	29	35	1400	58.3		3: 2	88	15:18	88	*	*	*	*	9:15	28	21:31	28	*	*	*	*
3	47	63	78	87	88	82	70	56	41	32	31	37	48	64	79	89	90	83	70	54	38	26	22	26	1401	58.4	N	3:37	88	15:37	90	*	*	*	*	9:41	31	22: 0	22	*	*	*	*
4	36	52	69	82	88	86	77	65	51	40	35	38	47	61	77	89	93	88	77	60	43	27	19	19	1419	59.1		4:11	88	15:57	93	*	*	*	*	10: 5	35	22:28	18	*	*	*	*
5	27	41	58	74	84	86	81	72	60	48	42	42	49	60	75	88	95	93	83	68	50	33	21	17	1447	60.3		4:45	87	16:18	96	*	*	*	*	10:28	41	22:58	17	*	*	*	*
6	21	32	48	65	78	84	83	76	67	56	49	47	51	60	73	86	95	97	90	76	59	41	27	19	1480	61.7		5:19	85	16:40	97	*	*	*	*	10:48	47	23:28	18	*	*	*	*
7	19	26	39	55	69	79	81	78	72	63	56	53	55	62	72	83	93	98	94	84	68	51	35	25	1510	62.9		5:54	81	17: 4	98	*	*	*	*	11: 7	53	*	*	*	*	*	*
8	21	24	33	46	59	71	77	77	73	68	62	58	59	64	71	81	90	96	96	89	77	61	46	33	1532	63.8		6:32	77	17:28	97	*	*	*	*	0: 0	21	11:23	58	*	*	*	*
9	26	26	30	39	50	61	69	72	72	69	66	63	63	66	71	78	86	92	95	91	83	71	57	44	1540	64.2		7:23	72	17:57	95	*	*	*	*	0:37	25	11:36	62	*	*	*	*
10	35	30	30	34	41	49	58	64	66	67	67	66	66	68	72	77	82	87	90	90	85	77	67	56	1524	63.5		9:14	67	18:30	91	*	*	*	*	1:27	30	11:36	66	*	*	*	*
11	46	38	34	33	35	39	46	53	58	62	65	68	69	71	73	75	77	80	82	84	84	80	74	67	1493	62.2	U	19:20	84	*	*	*	*	*	*	2:49	33	*	*	*	*	*	*
12	58	50	42	37	34	33	35	40	47	54	61	66	70	73	74	74	73	73	75	77	78	77	74	1448	60.3		14:26	74	21: 9	78	*	*	*	*	4:46	33	17:17	73	*	*	*	*	
13	69	63	54	45	37	31	29	30	36	44	54	63	70	75	76	74	70	66	63	62	64	69	73	76	1393	58.0		13:52	76	23:43	77	*	*	*	*	6: 8	29	18:47	62	*	*	*	*
14	77	74	68	58	46	36	28	25	27	35	46	58	69	76	79	77	70	62	54	50	49	54	62	71	1351	56.3		14: 3	79	*	*	*	*	7: 4	25	19:33	49	*	*	*	*		
15	79	82	79	72	60	46	33	25	24	28	39	53	67	77	82	81	74	62	49	39	35	37	45	58	1326	55.3		1: 6	82	14:18	82	*	*	*	*	7:46	23	20:11	35	*	*	*	*
16	72	82	87	84	74	60	44	32	26	27	34	48	64	78	86	87	80	67	50	34	24	21	27	39	1327	55.3		2: 4	87	14:34	87	*	*	*	*	8:22	25	20:48	21	*	*	*	*
17	57	75	86	90	85	74	59	43	33	30	34	45	61	78	90	93	88	76	57	37	20	11	12	21	1355	56.5	F	2:55	90	14:53	93	*	*	*	*	8:53	30	21:26	10	*	*	*	*
18	38	59	78	89	91	85	73	57	44	37	38	46	59	76	91	99	97	86	69	47	25	9	3	7	1403	58.5		3:42	91	15:17	100	*	*	*	*	9:21	37	22: 4	3	*	*	*	*
19	20	40	62	80	89	89	82	70	56	46	44	48	58	73	89	102	104	97	82	61	38	16	4	2	1452	60.5		4:27	90	15:44	105	*	*	*	*	9:48	44	22:44	# 1	*	*	*	*
20	8	23	44	66	81	86	84	77	67	56	50	52	59	71	85	99	107	104	93	76	54	32	14	5	1493	62.2		5:11	86	16:15	#107	*	*	*	*	10:15	50	23:25	4	*	*	*	*
21	5	14	29	49	68	79	81	79	73	64	57	56	60	69	80	93	104	107	100	87	69	49	30	16	1518	63.3		5:57	81	16:48	#107	*	*	*	*	10:43	56	*	*	*	*	*	*
22	11	13	22	36	53	67	74	76	73	69	63	60	62	67	76	86	96	102	101	93	80	65	47	32	1524	63.5		6:47	76	17:24	103	*	*	*	*	0:10	10	11:12	60	*	*	*	*
23	22	19	22	29	41	55	65	70	71	69	67	64	63	66	72	79	86	93	96	93	85	74	62	48	1511	63.0		7:53	71	18: 2	96	*	*	*	*	1: 0	19	11:41	63	*	*	*	*
24	37	30	27	29	35	44	54	61	65	67	68	67	66	67	69	73	77	82	86	87	84	78	70	61	1484	61.8	L	9:53	68	18:46	87	*	*	*	*	2: 3	27	12:13	66	*	*	*	*
25	51	43	36	33	34	37	44	52	58	63	66	68	69	69	69	70	72	74	76	77	76	72	68	1446	60.3		19:52	77	*	*	*	*	3:27	33	*	*	*	*	*	*			
26	62	55	47	41	36	35	37	43	50	57	63	68	71	71	70	68	66	64	63	64	66	68	70	70	1405	58.5		12:50	71	22:31	70	*	*	*	*	4:54	35	17:54	63	*	*	*	*
27	68	64	58	50	42	36	34	36	42	51	59	67	72	74	73	69	64	58	54	53	54	58	63	67	1366	56.9		13:13	74	*	*	*	*	6: 0	34	19: 2	53	*	*	*	*		
28	70	70	66	59	50	41	35	33	36	44	54	64	72	76	77	73	65	56	48	43	42	46	52	61	1333	55.5		0:28	70	13:32	77	*	*	*	*	6:49	33	19:41	42	*	*	*	*
29	68	72	72	68	59	48	39	33	34	39	49	61	72	78	80	77	68	57	45	36	32	34	41	51	1313	54.7		1:30	73	13:49	80	*	*	*	*	7:27	33	20:11	32	*	*	*	*
30	62	71	76	74	68	58	46	37	34	37	45	57	70	80	84	81	73	61	46	33	25	24	29	40	1311	54.6		2:16	76	14: 7	84	*	*	*	*	8: 0	34	20:40	24	*	*	*	*
31	54	67	76	79	75	67	56	44	38	38	44	54	67	80	87	87	79	67	50	34	22	17	19	29	1330	55.4		2:55	79	14:28	88	*	*	*	*	8:31	37	21: 8	17	*	*	*	*

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	44247	59.5	21日 16時 48分	107	2	19日 22時 44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)

2024 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	43	60	73	81	81	75	65	54	44	41	44	53	65	78	89	92	86	74	57	39	23	13	12	19	1361	56.7	N	3:31	81	14:50	92	*	*	*	*	9:0	41	21:36	12	*	*	*	*
2	33	50	67	79	83	81	73	63	53	47	47	53	63	77	89	95	92	82	66	47	28	15	9	13	1405	58.5		4:6	83	15:14	95	*	*	*	*	9:27	46	22:6	9	*	*	*	*
3	23	40	58	74	82	83	79	70	60	53	51	54	63	74	87	96	97	89	75	56	37	20	11	10	1442	60.1		4:40	84	15:38	98	*	*	*	*	9:53	51	22:36	9	*	*	*	*
4	17	30	48	65	78	83	81	75	67	59	55	56	62	72	84	94	99	95	84	67	47	29	16	11	1474	61.4		5:15	83	16:4	99	*	*	*	*	10:17	55	23:8	11	*	*	*	*
5	14	23	38	55	70	78	80	77	71	64	59	58	62	70	80	90	98	98	90	76	59	40	25	16	1491	62.1		5:51	80	16:31	99	*	*	*	*	10:40	58	23:43	14	*	*	*	*
6	14	19	29	44	59	70	75	76	73	68	63	61	62	68	75	85	93	97	93	83	68	52	36	24	1487	62.0		6:34	76	17:1	97	*	*	*	*	11:3	61	*	*	*	*	*	*
7	18	18	24	34	47	59	67	71	71	69	66	63	63	66	72	78	86	91	92	86	75	62	48	34	1460	60.8		7:33	71	17:36	92	*	*	*	*	0:24	17	11:30	63	*	*	*	*
8	25	21	23	28	37	47	57	63	67	68	67	65	64	65	68	72	77	82	85	84	79	69	58	47	1418	59.1		9:6	68	18:18	86	*	*	*	*	1:14	21	12:4	64	*	*	*	*
9	36	29	25	26	29	36	45	54	60	64	67	67	67	66	66	67	69	71	75	77	76	72	66	58	1368	57.0	U	10:53	67	19:19	77	*	*	*	*	2:22	25	13:23	66	*	*	*	*
10	48	40	33	29	28	30	36	44	52	60	65	68	69	68	66	63	61	60	61	64	68	69	69	65	1316	54.8		11:54	69	21:14	69	*	*	*	*	3:51	27	16:58	60	*	*	*	*
11	60	53	44	37	31	29	30	36	45	54	63	69	72	72	68	63	56	51	48	49	53	59	65	68	1275	53.1		12:26	72	23:32	68	*	*	*	*	5:8	29	18:16	48	*	*	*	*
12	68	64	58	49	40	33	30	32	39	49	60	69	75	77	74	66	56	45	37	34	36	43	53	63	1250	52.1		12:50	77	*	*	*	*	6:7	30	19:6	34	*	*	*	*		
13	70	72	70	63	53	43	36	34	37	46	57	69	79	83	81	73	61	45	32	23	21	25	36	50	1259	52.5		1:0	72	13:13	83	*	*	*	*	6:52	34	19:48	21	*	*	*	*
14	64	74	77	75	67	56	46	40	40	45	55	68	81	89	89	83	71	53	34	18	10	10	18	33	1296	54.0		2:4	77	13:38	90	*	*	*	*	7:31	39	20:29	9	*	*	*	*
15	51	68	79	82	78	70	58	49	45	47	55	66	80	92	97	94	83	65	44	22	7	1	4	16	1353	56.4		2:58	82	14:6	97	*	*	*	*	8:6	45	21:9	1	*	*	*	*
16	34	55	73	82	84	80	70	60	52	51	56	64	77	91	101	102	95	80	59	35	14	1	-2	4	1418	59.1	F	3:46	84	14:38	103	*	*	*	*	8:40	51	21:50	#-2	*	*	*	*
17	18	39	60	76	84	84	79	69	60	55	57	63	73	87	100	107	104	92	74	52	28	9	-1	-1	1468	61.2		4:31	85	15:13	#107	*	*	*	*	9:14	55	22:31	#-2	*	*	*	*
18	7	24	45	65	78	83	81	76	67	60	58	62	69	80	93	104	107	101	87	68	46	25	9	2	1497	62.4		5:15	83	15:50	#107	*	*	*	*	9:49	58	23:14	2	*	*	*	*
19	5	14	31	51	68	77	80	78	72	65	60	60	66	74	84	96	104	103	95	80	62	42	24	12	1503	62.6		5:59	80	16:28	105	*	*	*	*	10:26	60	23:58	8	*	*	*	*
20	8	12	23	38	56	69	75	76	73	69	63	60	62	68	75	85	94	99	96	87	73	57	40	25	1483	61.8		6:44	76	17:8	99	*	*	*	*	11:6	60	*	*	*	*	*	*
21	17	16	20	30	44	58	67	72	72	70	66	62	60	63	68	74	82	89	91	86	78	66	53	39	1443	60.1		7:36	72	17:50	91	*	*	*	*	0:44	15	11:51	60	*	*	*	*
22	29	23	23	27	36	48	59	66	69	69	67	64	61	60	62	66	70	76	80	80	77	70	61	51	1394	58.1		8:36	69	18:37	81	*	*	*	*	1:33	22	12:49	60	*	*	*	*
23	40	32	28	28	32	40	50	59	65	68	68	67	64	61	59	60	61	64	67	70	70	68	63	57	1341	55.9	L	9:43	68	19:40	70	*	*	*	*	2:30	28	14:29	59	*	*	*	*
24	50	43	36	33	32	36	43	51	60	66	69	69	68	64	60	57	54	54	55	57	60	62	62	60	1301	54.2		10:43	69	21:30	62	*	*	*	*	3:33	32	16:54	54	*	*	*	*
25	57	51	45	40	36	36	39	46	54	62	68	71	71	69	64	57	51	47	44	45	48	52	57	59	1269	52.9		11:31	72	23:48	60	*	*	*	*	4:38	35	18:16	44	*	*	*	*
26	60	58	54	49	43	39	39	42	49	58	67	72	75	74	69	61	52	43	37	35	36	41	48	55	1256	52.3		12:8	75	*	*	*	*	5:34	38	19:4	35	*	*	*	*		
27	61	63	62	58	52	46	42	42	47	55	64	73	78	79	75	67	56	44	33	27	26	30	38	48	1266	52.8		1:13	63	12:40	79	*	*	*	*	6:23	41	19:40	26	*	*	*	*
28	58	65	68	67	62	55	48	45	47	53	62	72	80	84	82	74	63	48	34	23	19	21	28	39	1297	54.0		2:10	68	13:10	84	*	*	*	*	7:7	45	20:13	19	*	*	*	*
29	53	64	71	73	71	64	56	51	49	53	60	70	80	87	88	82	71	56	39	24	15	13	18	29	1337	55.7		2:53	73	13:40	88	*	*	*	*	7:46	49	20:45	13	*	*	*	*
30	44	59	71	77	77	73	65	58	53	54	59	68	79	88	93	90	80	65	47	29	16	9	11	20	1385	57.7		3:31	78	14:9	93	*	*	*	*	8:23	53	21:17	9	*	*	*	*

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	41313	57.4	18日 15時 50分	107	2	17日 22時 31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)

2024 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	34	51	67	77	81	79	73	65	59	56	59	66	76	87	95	96	89	76	57	38	21	10	7	12	1431	59.6	N	4:7	81	14:39	96	*	*	*	*	8:57	56	21:51	7	*	*	*	*
2	24	41	59	73	81	82	78	71	64	59	59	64	72	83	94	99	96	85	69	49	29	14	7	7	1459	60.8		4:42	82	15:10	99	*	*	*	*	9:29	59	22:26	6	*	*	*	*
3	15	30	49	65	77	82	81	75	68	62	60	62	68	78	89	98	100	93	79	61	41	23	11	6	1473	61.4		5:18	82	15:42	100	*	*	*	*	10:0	60	23:2	6	*	*	*	*
4	10	20	37	54	69	77	79	77	71	65	60	60	64	72	82	92	98	97	87	72	53	34	18	10	1458	60.8		5:57	79	16:17	99	*	*	*	*	10:32	60	23:40	8	*	*	*	*
5	8	14	26	42	58	70	75	76	73	67	62	59	61	66	74	84	92	95	91	80	64	47	29	17	1430	59.6		6:40	76	16:54	95	*	*	*	*	11:8	59	*	*	*	*	*	*
6	11	12	19	31	46	60	68	72	72	69	64	59	58	60	65	73	82	88	89	83	72	58	42	27	1380	57.5		7:29	73	17:36	89	*	*	*	*	0:21	11	11:51	58	*	*	*	*
7	18	14	16	24	35	49	60	67	70	70	66	61	58	57	59	63	69	76	81	80	75	65	53	40	1326	55.3		8:22	70	18:26	81	*	*	*	*	1:6	14	12:49	57	*	*	*	*
8	29	21	19	22	29	40	51	61	67	69	69	65	60	56	54	54	57	62	67	71	72	68	61	51	1275	53.1		9:13	69	19:32	72	*	*	*	*	1:55	19	14:20	54	*	*	*	*
9	41	32	27	26	28	35	45	55	64	69	71	69	65	59	53	49	47	48	51	57	62	64	63	59	1239	51.6	U	10:1	71	21:10	64	*	*	*	*	2:50	26	16:14	47	*	*	*	*
10	53	46	39	34	33	35	41	51	61	69	73	74	71	65	57	48	41	37	37	40	47	54	59	62	1227	51.1		10:44	74	23:17	62	*	*	*	*	3:51	33	17:36	36	*	*	*	*
11	61	58	52	46	41	40	43	49	58	68	75	79	74	66	54	42	32	26	25	30	39	49	58	1244	51.8		11:25	80	*	*	*	*	4:52	40	18:37	25	*	*	*	*			
12	63	65	64	59	53	49	47	50	57	66	75	83	86	84	77	65	50	34	22	15	16	22	34	47	1283	53.5		1:2	65	12:6	86	*	*	*	*	5:47	47	19:28	15	*	*	*	*
13	60	68	71	70	66	59	55	54	58	64	74	83	91	93	88	78	63	44	26	13	7	9	18	33	1345	56.0		2:16	71	12:48	93	*	*	*	*	6:38	54	20:15	7	*	*	*	*
14	50	64	73	77	75	70	63	59	59	63	71	81	91	98	98	91	78	59	38	19	6	2	6	17	1408	58.7		3:12	77	13:31	99	*	*	*	*	7:26	58	21:0	2	*	*	*	*
15	35	54	69	78	81	78	72	65	61	62	67	76	86	97	103	101	91	75	54	32	13	2	0	7	1459	60.8	F	3:59	81	14:15	103	*	*	*	*	8:13	61	21:45	#0	*	*	*	*
16	21	41	60	74	81	82	78	71	64	62	64	70	79	91	101	105	101	89	71	49	27	10	2	2	1495	62.3		4:41	82	14:58	#105	*	*	*	*	8:59	62	22:27	1	*	*	*	*
17	11	27	47	66	77	81	80	75	68	62	60	64	71	81	93	103	104	97	84	65	43	23	9	3	1494	62.3		5:19	81	15:41	#105	*	*	*	*	9:45	60	23:9	3	*	*	*	*
18	6	17	35	54	70	78	80	77	71	63	58	58	63	70	81	93	100	99	91	76	58	38	21	10	1467	61.1		5:54	80	16:23	101	*	*	*	*	10:30	58	23:48	7	*	*	*	*
19	7	13	25	42	60	72	77	77	73	66	59	55	56	61	70	80	90	95	91	82	68	51	34	20	1424	59.3		6:27	77	17:4	95	*	*	*	*	11:15	55	*	*	*	*	*	*
20	13	13	20	33	49	64	72	75	73	68	61	55	52	54	59	68	77	84	86	82	72	59	45	31	1365	56.9		7:1	75	17:47	87	*	*	*	*	0:26	12	12:3	52	*	*	*	*
21	21	17	20	28	41	55	67	72	73	70	64	57	52	50	52	57	64	71	76	76	71	63	52	41	1310	54.6		7:37	73	18:32	77	*	*	*	*	1:2	17	12:56	50	*	*	*	*
22	30	24	23	28	36	48	60	69	72	71	67	61	54	50	48	49	53	58	64	67	67	63	56	48	1266	52.8		8:15	73	19:24	67	*	*	*	*	1:39	23	14:1	48	*	*	*	*
23	40	33	30	30	36	44	54	64	71	73	71	66	59	53	48	45	45	48	51	56	59	59	57	52	1244	51.8	L	8:57	73	20:36	59	*	*	*	*	2:18	29	15:30	45	*	*	*	*
24	47	42	38	36	38	43	51	60	68	73	74	71	66	59	52	46	41	40	41	44	48	52	54	54	1238	51.6		9:41	74	22:39	55	*	*	*	*	3:2	36	17:4	40	*	*	*	*
25	53	51	48	45	44	46	50	58	65	72	76	76	72	66	58	50	42	36	33	34	38	43	49	54	1259	52.5		10:28	76	*	*	*	*	3:57	44	18:14	33	*	*	*	*		
26	57	58	57	55	52	51	52	57	63	70	76	79	78	74	66	57	46	36	29	26	28	33	41	50	1291	53.8		1:2	58	11:18	79	*	*	*	*	5:1	51	19:5	26	*	*	*	*
27	57	62	64	64	61	58	56	58	62	68	75	81	83	81	75	66	53	40	29	22	20	24	32	43	1334	55.6		2:16	64	12:7	83	*	*	*	*	6:5	56	19:48	20	*	*	*	*
28	54	63	69	71	70	66	62	60	62	67	73	80	86	87	84	76	63	48	33	22	15	16	22	33	1382	57.6		3:2	71	12:54	88	*	*	*	*	7:3	60	20:28	15	*	*	*	*
29	47	60	70	76	76	73	68	64	63	65	70	77	85	91	91	86	74	59	41	25	14	10	13	22	1420	59.2		3:38	76	13:36	92	*	*	*	*	7:54	63	21:6	10	*	*	*	*
30	37	53	67	76	80	78	74	68	64	63	66	73	82	91	96	94	85	71	52	33	18	8	7	12	1448	60.3		4:12	80	14:17	96	*	*	*	*	8:40	63	21:45	6	*	*	*	*
31	25	42	59	72	80	81	77	71	65	61	62	66	75	86	95	99	94	83	65	45	26	11	4	5	1449	60.4	N	4:44	81	14:57	99	*	*	*	*	9:22	61	22:23	4	*	*	*	*

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	42323	56.9				17日 15時 41分	105	2	15日 21時 45分	0	1