

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：新湊

緯度：36 °47 N

経度：137 °7 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	19	16	13	10	7	5	5	6	8	11	13	15	16	15	15	14	13	13	13	15	17	20	21	22	322	13.4		12:10	16	22:56	22	*	*	*	*	5:48	5	16:50	13	*	*	*	*
2	21	19	16	12	8	5	3	2	4	6	10	13	15	16	16	16	15	15	16	17	20	22	23	326	13.6		13:51	16	23:33	24	*	*	*	*	6:49	2	17:34	15	*	*	*	*	
3	23	22	19	15	10	6	3	1	1	3	6	10	13	16	17	18	18	17	17	17	18	19	22	24	335	14.0		14:55	18	*	*	*	*	7:37	1	18:18	17	*	*	*	*		
4	25	24	22	18	14	9	4	1	0	0	3	7	11	15	17	19	19	18	18	18	18	19	21	23	343	14.3		0:10	25	15:36	19	*	*	*	*	8:19	-1	18:55	18	*	*	*	*
5	25	26	25	22	17	12	7	3	0	-1	0	4	8	13	16	19	19	19	18	18	18	19	20	22	349	14.5		0:48	26	16: 8	19	*	*	*	*	8:56	-1	19:28	18	*	*	*	*
6	25	26	26	24	20	15	10	5	1	-1	-1	1	5	10	15	18	19	19	19	18	17	18	19	21	349	14.5	N	1:26	# 27	16:37	19	*	*	*	*	9:31	-2	19:59	17	*	*	*	*
7	23	26	27	26	23	19	13	7	2	-1	-2	-1	2	7	12	16	18	19	18	17	16	16	17	19	339	14.1		2: 4	# 27	17: 6	19	*	*	*	*	10: 5	-2	20:32	16	*	*	*	*
8	21	24	26	26	24	21	16	10	4	0	-2	-2	0	4	9	13	16	18	18	17	16	15	15	17	326	13.6		2:40	26	17:36	18	*	*	*	*	10:39	-2	21: 5	15	*	*	*	*
9	18	21	24	25	24	22	18	12	7	2	-1	-3	-2	1	5	10	13	16	17	16	15	14	14	14	302	12.6		3:15	25	18: 7	17	*	*	*	*	11:11	-3	21:42	14	*	*	*	*
10	16	18	20	22	23	22	19	14	9	4	0	-2	-2	-1	3	7	11	14	15	15	14	13	12	12	278	11.6		3:49	23	18:38	15	*	*	*	*	11:43	-2	22:25	12	*	*	*	*
11	13	15	17	19	20	20	18	15	11	6	2	-1	-2	-1	1	4	8	11	13	14	14	13	12	11	253	10.5		4:23	21	19: 8	14	*	*	*	*	12:14	-2	23:24	11	*	*	*	*
12	11	12	13	15	17	18	17	15	12	8	4	1	0	-1	1	3	7	10	12	13	14	13	11	10	236	9.8		5: 0	18	19:38	14	*	*	*	*	12:43	-1	*	*	*	*	*	*
13	10	10	10	11	13	14	15	14	12	9	6	3	2	1	1	3	6	9	11	13	14	13	12	10	222	9.3		5:44	15	20: 6	14	*	*	*	*	0:48	10	13: 8	1	*	*	*	*
14	9	8	8	8	9	10	11	12	11	10	8	6	4	3	3	4	6	9	11	13	14	14	13	12	216	9.0	U	6:48	12	20:34	14	*	*	*	*	2:12	8	13:32	3	*	*	*	*
15	10	8	6	6	6	6	8	9	10	10	9	8	7	6	6	6	7	9	11	13	15	16	15	14	221	9.2		8:34	10	21: 5	16	*	*	*	*	3:31	6	13:55	6	*	*	*	*
16	11	9	6	4	3	3	4	5	7	8	9	10	9	9	9	9	10	12	14	16	17	17	16	226	9.4		11: 0	10	21:42	17	*	*	*	*	4:44	3	14:26	9	*	*	*	*	
17	14	11	8	4	2	0	0	1	3	6	8	10	11	12	12	11	11	12	13	14	16	18	19	19	235	9.8		22:26	20	*	*	*	*	5:46	0	*	*	*	*	*	*		
18	18	15	11	6	2	-1	-3	-3	-2	2	5	9	12	13	14	14	14	14	14	15	16	18	21	22	246	10.3		23:17	22	*	*	*	*	6:40	-3	*	*	*	*	*	*		
19	21	19	15	10	5	0	-4	-6	-6	-4	1	6	10	14	15	16	16	15	15	15	16	17	20	23	249	10.4		15: 0	16	*	*	*	*	7:31	-6	18:17	15	*	*	*	*		
20	24	23	21	16	10	3	-2	-7	-9	-8	-5	0	6	11	15	17	17	16	15	15	15	16	18	21	248	10.3		0:11	24	15:40	17	*	*	*	*	8:21	-9	19:19	15	*	*	*	*
21	25	26	25	22	16	9	2	-4	-9	-11	-10	-6	1	7	12	16	17	17	15	14	14	14	15	18	245	10.2	F	1: 6	26	16:17	17	*	*	*	*	9:12	-11	20:12	13	*	*	*	*
22	22	26	27	26	22	16	8	0	-6	-10	-12	-10	-5	1	8	13	16	17	16	14	12	12	12	14	239	10.0		2: 2	# 27	16:54	17	*	*	*	*	10: 2	#-12	21: 7	12	*	*	*	*
23	17	22	26	27	25	21	15	7	-1	-7	-11	-12	-10	-4	3	9	13	16	16	14	12	10	9	10	227	9.5		2:56	# 27	17:31	16	*	*	*	*	10:51	#-12	22: 7	9	*	*	*	*
24	12	16	21	24	25	24	19	13	5	-2	-7	-10	-11	-7	-2	5	10	14	15	14	12	9	8	7	214	8.9		3:51	25	18: 7	15	*	*	*	*	11:38	-11	23:15	7	*	*	*	*
25	7	10	14	18	22	22	21	16	10	4	-2	-6	-8	-8	-4	2	7	11	14	14	12	10	7	5	198	8.3		4:48	22	18:42	14	*	*	*	*	12:22	-8	*	*	*	*	*	*
26	5	5	7	11	15	17	18	17	13	8	3	-1	-4	-5	-4	0	5	9	12	14	13	11	8	6	183	7.6		5:49	18	19:17	14	*	*	*	*	0:23	4	13: 3	-5	*	*	*	*
27	4	2	2	4	8	11	13	13	12	10	7	3	1	-1	-1	1	4	8	11	13	14	13	10	7	169	7.0		6:59	13	19:53	14	*	*	*	*	1:32	2	13:40	-1	*	*	*	*
28	5	2	1	0	2	4	6	8	9	9	8	6	5	4	3	3	5	8	11	13	14	14	13	10	163	6.8	L	8:26	9	20:30	14	*	*	*	*	2:44	0	14:11	3	*	*	*	*
29	7	4	1	-1	-2	-1	0	2	4	6	7	7	7	6	6	6	7	9	10	12	14	15	14	13	153	6.4		10:37	7	21:12	15	*	*	*	*	4: 6	-2	14:20	6	*	*	*	*
30	10	7	4	1	-2	-3	-3	-2	0	2	5	6	7	8	9	9	9	10	11	12	14	15	16	15	160	6.7		21:59	16	*	*	*	*	5:31	-4	*	*	*	*	*	*		
31	13	10	7	3	0	-3	-5	-5	-4	-1	2	5	7	9	10	10	11	11	11	12	13	15	16	16	163	6.8		22:50	16	*	*	*	*	6:38	-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
744	7735	10.4	23日 2時 56分	27	4	23日 10時 51分	-12	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 新湊

緯度: 36 °47 N

経度: 137 °7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2019 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				
1	16	13	10	6	2	-2	-5	-6	-6	-4	-1	3	6	9	10	11	11	11	11	12	13	14	16	17	167	7.0		23:41	17	*	*	*	*	*	*	7:27	-6	*	*	*	*	*	*
2	17	16	13	10	5	1	-3	-6	-7	-6	-4	0	4	8	10	11	12	11	11	11	12	13	15	16	170	7.1		*	*	*	*	*	*	*	8: 7	-7	*	*	*	*	*	*	
3	18	18	16	13	9	4	-1	-5	-7	-7	-6	-2	2	6	9	11	12	11	11	10	10	11	13	15	171	7.1		0:29	18	16: 2	12	*	*	*	*	8:43	-8	19:13	10	*	*	*	*
4	17	18	18	16	12	7	1	-3	-6	-8	-7	-5	0	4	8	11	11	11	10	9	9	9	11	13	166	6.9		1:12	19	16:15	12	*	*	*	*	9:15	-8	19:52	9	*	*	*	*
5	16	18	19	17	14	10	4	-1	-5	-8	-8	-7	-3	2	6	9	11	11	10	8	7	7	8	10	155	6.5	N	1:53	19	16:34	11	*	*	*	*	9:47	-9	20:29	7	*	*	*	*
6	13	16	18	18	16	12	7	1	-4	-7	-9	-8	-5	-1	4	8	10	10	10	8	6	6	6	7	142	5.9		2:31	18	16:55	10	*	*	*	*	10:17	-9	21: 8	6	*	*	*	*
7	10	13	16	17	16	14	9	4	-2	-6	-8	-9	-7	-3	1	6	9	10	9	8	6	4	4	5	126	5.3		3: 7	17	17:17	10	*	*	*	*	10:46	-9	21:50	4	*	*	*	*
8	6	9	13	15	15	14	11	6	1	-4	-7	-8	-8	-5	-1	4	7	9	9	8	6	4	3	2	109	4.5		3:42	15	17:39	9	*	*	*	*	11:12	-8	22:37	2	*	*	*	*
9	3	5	9	12	13	13	11	7	3	-2	-5	-7	-7	-5	-2	2	6	8	9	8	6	4	2	1	94	3.9		4:18	13	18: 1	9	*	*	*	*	11:36	-7	23:31	1	*	*	*	*
10	1	2	4	7	10	11	10	8	4	0	-3	-5	-5	-5	-2	2	5	8	9	9	7	5	2	0	84	3.5		4:58	11	18:21	9	*	*	*	*	11:56	-5	*	*	*	*	*	*
11	0	0	1	3	6	8	8	7	5	2	-1	-2	-3	-3	-1	2	5	8	9	10	9	6	4	1	84	3.5		5:46	8	18:42	10	*	*	*	*	0:30	0	12: 9	-3	*	*	*	*
12	-1	-2	-2	-1	2	4	5	5	5	4	2	0	-1	0	1	2	5	8	10	11	10	8	6	3	84	3.5		6:54	5	19: 9	11	*	*	*	*	1:33	-2	12:15	-1	*	*	*	*
13	0	-2	-3	-3	-2	-1	1	3	4	4	3	3	2	2	3	4	6	8	10	11	12	11	8	5	89	3.7	U	8:42	4	19:44	12	*	*	*	*	2:41	-3	12:16	2	*	*	*	*
14	2	-1	-3	-5	-5	-5	-3	-1	1	3	4	4	5	5	5	6	7	8	10	12	13	13	12	9	96	4.0		20:34	13	*	*	*	*	3:56	-5	*	*	*	*	*	*		
15	6	2	-2	-5	-7	-8	-7	-6	-3	0	3	5	6	7	7	8	8	9	10	11	13	14	14	13	98	4.1		21:39	14	*	*	*	*	5:13	-8	*	*	*	*	*	*		
16	10	7	2	-2	-6	-9	-10	-10	-8	-4	0	3	6	8	9	9	9	9	10	11	12	14	16	16	102	4.3		22:51	16	*	*	*	*	6:20	-10	*	*	*	*	*	*		
17	15	12	8	2	-3	-8	-11	-13	-12	-9	-5	0	5	8	9	10	10	9	9	9	10	12	15	17	99	4.1		15: 4	10	*	*	*	*	7:17	-13	18: 9	9	*	*	*	*		
18	18	17	14	9	3	-4	-9	-13	-15	-14	-10	-5	1	6	9	10	10	9	8	7	8	9	12	15	95	4.0		0: 0	18	15:22	10	*	*	*	*	8:10	-15	19:16	7	*	*	*	*
19	19	20	19	15	9	2	-5	-11	-15	-16	-14	-10	-3	3	7	10	10	9	7	6	5	5	7	11	90	3.8		1: 2	20	15:47	10	*	*	*	*	9: 0	#-16	20:13	5	*	*	*	*
20	15	19	21	19	15	9	1	-6	-12	-15	-16	-14	-8	-1	5	9	10	10	8	5	3	2	2	5	86	3.6	F	2: 1	# 21	16:16	10	*	*	*	*	9:48	#-16	21:10	2	*	*	*	*
21	9	15	19	20	19	15	8	0	-7	-12	-14	-15	-11	-5	2	7	10	10	9	5	2	0	-1	0	85	3.5		2:57	20	16:45	10	*	*	*	*	10:32	-15	22:10	-1	*	*	*	*
22	3	8	14	17	19	17	13	6	-1	-6	-10	-12	-11	-7	-1	5	9	10	10	7	3	0	-3	-4	86	3.6		3:55	19	17:15	10	*	*	*	*	11:14	-12	23:11	-4	*	*	*	*
23	-3	0	6	11	14	15	14	10	4	-1	-5	-8	-9	-7	-2	3	8	10	11	9	5	1	-2	-5	79	3.3		4:54	15	17:46	11	*	*	*	*	11:53	-9	*	*	*	*	*	*
24	-6	-5	-1	3	8	10	11	10	7	3	-1	-3	-5	-5	-2	2	7	10	11	10	8	4	0	-3	73	3.0		5:58	11	18:16	11	*	*	*	*	0:11	-6	12:26	-5	*	*	*	*
25	-6	-7	-6	-3	1	4	6	7	7	5	2	0	-1	-1	0	2	6	9	11	11	10	7	3	-1	66	2.8		7: 9	7	18:46	11	*	*	*	*	1:11	-7	12:52	-1	*	*	*	*
26	-4	-6	-8	-7	-5	-2	0	3	4	4	3	3	2	2	3	4	6	8	10	11	11	9	6	3	60	2.5	L	8:37	4	19:18	11	*	*	*	*	2:15	-8	12:35	2	*	*	*	*
27	-1	-4	-6	-8	-8	-6	-5	-2	0	2	3	3	4	4	5	6	7	8	10	11	11	10	9	6	59	2.5		19:57	11	*	*	*	*	3:30	-8	*	*	*	*	*	*		
28	3	0	-3	-6	-8	-8	-8	-6	-4	-1	1	3	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	10	8	58	2.4		20:52	11	*	*	*	*	4:56	-8	*	*	*	*	*	*		

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	2873	4.3	20日2時1分	21	1	20日9時48分	-16	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 新湊

緯度: 36 °47' N

経度: 137 °7' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2019 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	6	3	0	-3	-6	-8	-9	-9	-7	-4	-1	2	4	5	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	59	2.5		22:5	10	*	*	*	*	*	*	*	6:10	-9	*	*	*	*	*	*	
2	9	6	3	0	-4	-7	-9	-10	-9	-7	-4	0	3	5	7	7	7	7	7	7	8	9	10	11	56	2.3		23:17	11	*	*	*	*	*	*	*	7:2	-10	*	*	*	*	*	*	
3	10	9	6	3	-1	-5	-8	-10	-10	-9	-6	-2	2	5	6	7	7	6	6	6	6	7	9	10	54	2.3		15:19	7	*	*	*	*	*	*	*	7:43	-10	18:47	6	*	*	*	*	
4	11	11	9	6	2	-2	-6	-9	-10	-10	-8	-4	0	4	6	7	7	6	5	4	4	5	7	9	54	2.3		0:15	11	15:18	7	*	*	*	*	*	*	8:17	-10	19:23	4	*	*	*	*
5	11	12	11	9	5	1	-4	-8	-10	-11	-9	-6	-2	2	5	7	7	5	4	2	2	3	4	7	47	2.0		1:3	12	15:27	7	*	*	*	*	*	*	8:49	-11	19:58	2	*	*	*	*
6	10	12	12	11	8	4	-1	-6	-9	-11	-10	-8	-3	1	5	6	7	6	3	1	0	0	1	4	43	1.8		1:45	12	15:42	7	*	*	*	*	*	9:18	-11	20:34	0	*	*	*	*	
7	7	10	12	12	10	6	1	-4	-8	-10	-10	-9	-5	0	4	6	7	6	4	1	-1	-2	-2	0	35	1.5	N	2:25	12	15:59	7	*	*	*	*	*	9:46	-10	21:13	-2	*	*	*	*	
8	3	7	11	12	11	8	4	-1	-5	-8	-10	-9	-6	-2	3	6	7	7	5	2	-1	-3	-4	-3	34	1.4		3:3	12	16:16	7	*	*	*	*	*	10:12	-10	21:54	-4	*	*	*	*	
9	0	4	8	10	11	9	6	2	-3	-6	-8	-8	-6	-3	2	6	7	8	6	3	-1	-4	-5	-5	33	1.4		3:42	11	16:33	8	*	*	*	*	*	10:36	-8	22:37	-5	*	*	*	*	
10	-4	-1	4	7	9	9	7	4	0	-4	-6	-6	-6	-3	1	5	8	8	7	5	1	-3	-5	-7	30	1.3		4:24	9	16:50	8	*	*	*	*	*	10:56	-6	23:22	-7	*	*	*	*	
11	-6	-4	-1	3	6	7	7	5	2	-1	-3	-4	-4	-2	1	5	8	9	9	6	3	-1	-5	-7	33	1.4		5:11	7	17:9	9	*	*	*	*	*	11:10	-4	*	*	*	*	*	*	
12	-8	-7	-5	-1	2	5	5	5	3	1	-1	-2	-1	0	2	5	8	10	10	8	5	1	-3	-6	36	1.5		6:10	5	17:32	10	*	*	*	*	*	0:11	-8	11:15	-2	*	*	*	*	
13	-8	-9	-8	-5	-2	1	3	4	4	3	1	1	1	2	3	5	8	10	10	10	8	4	0	-4	42	1.8		7:27	4	18:1	10	*	*	*	*	*	1:5	-9	11:14	1	*	*	*	*	
14	-6	-8	-9	-9	-7	-4	-1	1	2	3	3	3	3	4	5	6	8	9	11	11	10	8	4	0	47	2.0	U	18:40	11	*	*	*	*	*	*	2:7	-9	*	*	*	*	*	*		
15	-4	-7	-9	-10	-10	-8	-6	-3	0	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	11	10	8	5	47	2.0		19:41	11	*	*	*	*	*	*	3:20	-10	*	*	*	*	*	*		
16	1	-3	-7	-9	-11	-11	-10	-8	-5	-1	2	4	5	6	7	7	7	8	9	10	11	11	11	9	43	1.8		21:10	11	*	*	*	*	*	*	4:41	-11	*	*	*	*	*	*		
17	6	2	-2	-6	-10	-12	-13	-12	-9	-5	-1	3	5	7	7	7	7	7	7	8	9	11	12	13	41	1.7		14:26	7	22:41	13	*	*	*	*	*	5:56	-13	17:11	7	*	*	*	*	
18	11	8	4	-1	-6	-11	-13	-14	-13	-10	-5	0	4	7	8	7	6	5	5	5	6	8	11	13	35	1.5		14:19	8	23:57	14	*	*	*	*	*	6:57	-14	18:29	5	*	*	*	*	
19	14	13	10	5	-1	-7	-11	-14	-15	-13	-9	-3	2	6	8	8	7	5	3	2	2	4	7	11	34	1.4		14:35	8	*	*	*	*	*	*	7:51	#-15	19:25	2	*	*	*	*		
20	15	16	15	11	6	-1	-7	-11	-14	-14	-12	-7	0	5	8	9	7	5	2	0	-1	-1	1	6	38	1.6		1:2	16	14:56	9	*	*	*	*	*	8:39	#-15	20:18	-2	*	*	*	*	
21	11	15	17	15	12	6	-1	-7	-11	-13	-13	-9	-3	3	7	9	9	6	3	-1	-4	-5	-4	-1	41	1.7	F	2:3	#17	15:21	9	*	*	*	*	*	9:24	-13	21:13	-5	*	*	*	*	
22	5	11	15	16	15	11	6	-1	-6	-9	-11	-9	-5	1	7	10	11	9	5	0	-4	-7	-8	-7	55	2.3		3:3	16	15:48	11	*	*	*	*	*	10:5	-11	22:7	-8	*	*	*	*	
23	-3	3	9	13	15	14	10	5	-1	-4	-7	-7	-5	0	6	10	12	11	8	3	-2	-6	-9	-10	65	2.7		4:4	15	16:16	12	*	*	*	*	*	10:43	-7	23:0	-10	*	*	*	*	
24	-8	-4	2	8	11	12	11	8	4	0	-2	-3	-3	0	5	9	12	12	11	7	2	-4	-7	-10	73	3.0		5:6	12	16:44	13	*	*	*	*	*	11:17	-3	23:53	-11	*	*	*	*	
25	-11	-9	-4	1	5	8	10	9	6	4	2	1	0	2	5	9	12	13	12	10	5	0	-4	-8	78	3.3		6:10	10	17:12	13	*	*	*	*	*	11:44	0	*	*	*	*	*	*	
26	-10	-11	-9	-5	-1	3	5	7	7	5	4	3	3	4	5	8	11	12	13	11	8	4	-1	-4	72	3.0		7:19	7	17:38	13	*	*	*	*	*	0:46	-11	11:48	3	*	*	*	*	
27	-8	-10	-10	-8	-5	-2	1	3	5	5	5	5	5	6	7	8	10	11	12	12	10	7	3	-1	71	3.0		18:4	12	*	*	*	*	*	1:42	-10	*	*	*	*	*	*			
28	-4	-7	-9	-9	-8	-6	-3	-1	2	3	5	5	6	7	8	8	9	10	11	11	10	8	6	3	65	2.7	L	18:32	11	*	*	*	*	*	*	2:45	-9	*	*	*	*	*	*		
29	-1	-3	-6	-8	-8	-8	-6	-4	-1	1	3	5	6	7	8	8	9	9	9	9	9	9	7	5	59	2.5		19:21	9	*	*	*	*	*	*	4:0	-8	*	*	*	*	*	*		
30	3	0	-3	-5	-7	-8	-8	-6	-4	-1	2	4	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	59	2.5		21:11	8	*	*	*	*	*	*	5:16	-8	*	*	*	*	*	*		
31	5	3	0	-3	-5	-7	-8	-8	-6	-3	0	3	5	7	7	7	7	6	6	6	6	7	8	8	51	2.1		14:19	7	22:51	8	*	*	*	*	*	6:15	-8	18:30	6	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	1530	2.1	21日2時3分	17	1	20日8時39分	-15	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：新湊

緯度：36 °47' N

経度：137 °7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 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	時刻	潮位	
1	7	6	3	0	-3	-6	-7	-8	-7	-5	-2	2	4	6	7	7	6	5	4	4	4	5	7	8	47	2.0		14:10	7	*	*	*	*	*	*	*	6:59	-8	18:59	4	*	*	*	*
2	9	8	6	3	0	-3	-6	-8	-8	-6	-3	0	4	6	7	7	5	4	2	1	1	3	5	7	44	1.8		0:1	9	14:14	7	*	*	*	*	*	7:36	-8	19:27	1	*	*	*	*
3	9	10	9	6	3	-1	-4	-6	-7	-7	-4	-1	3	6	7	7	6	4	1	0	-1	0	2	5	47	2.0		0:54	10	14:24	8	*	*	*	*	*	8:8	-7	19:57	-1	*	*	*	*
4	8	10	10	9	6	2	-1	-5	-6	-6	-5	-1	3	6	8	8	7	4	1	-1	-3	-3	-1	2	52	2.2		1:40	10	14:37	8	*	*	*	*	*	8:37	-7	20:31	-3	*	*	*	*
5	6	9	11	11	9	6	2	-2	-4	-5	-5	-2	2	6	9	9	8	6	2	-2	-4	-5	-4	-2	61	2.5	N	2:24	11	14:51	10	*	*	*	*	*	9:4	-5	21:7	-5	*	*	*	*
6	3	7	10	11	11	8	5	1	-2	-3	-3	-2	2	6	10	11	10	8	4	-1	-4	-6	-6	-5	75	3.1		3:7	11	15:7	11	*	*	*	*	*	9:30	-4	21:45	-7	*	*	*	*
7	-1	4	8	11	11	10	7	4	1	-1	-2	-1	2	6	10	12	12	10	6	2	-3	-6	-8	-8	86	3.6		3:53	11	15:26	12	*	*	*	*	*	9:54	-2	22:25	-8	*	*	*	*
8	-5	-1	5	8	10	11	9	7	4	2	1	1	3	6	10	13	13	12	9	4	-1	-5	-8	-9	99	4.1		4:42	11	15:47	14	*	*	*	*	*	10:13	1	23:8	-9	*	*	*	*
9	-8	-5	0	5	8	10	10	9	6	4	3	3	4	6	10	13	14	14	12	8	2	-3	-7	-9	109	4.5		5:38	10	16:12	14	*	*	*	*	*	10:24	3	23:54	#-10	*	*	*	*
10	-10	-8	-5	0	4	7	9	9	8	6	5	5	6	7	10	12	14	15	13	11	6	1	-4	-7	114	4.8		6:40	9	16:40	15	*	*	*	*	*	10:29	5	*	*	*	*	*	*
11	-9	-10	-8	-5	-1	3	6	8	8	8	7	7	8	8	10	12	14	15	14	13	9	5	0	-4	118	4.9		7:56	8	17:15	15	*	*	*	*	*	0:46	#-10	10:28	7	*	*	*	*
12	-7	-9	-10	-8	-5	-2	2	5	7	8	8	8	9	9	10	11	12	14	14	14	12	9	5	0	116	4.8		18:1	14	*	*	*	*	*	*	1:46	#-10	*	*	*	*	*	*	
13	-4	-7	-9	-10	-9	-6	-3	1	4	6	8	9	9	10	10	10	11	12	13	13	13	12	9	6	108	4.5	U	19:18	13	*	*	*	*	*	*	2:56	#-10	*	*	*	*	*	*	
14	1	-2	-6	-8	-10	-9	-7	-4	0	4	7	9	10	10	10	9	10	10	11	12	13	12	10	102	4.3		13:21	10	21:4	13	*	*	*	*	*	4:13	#-10	16:16	9	*	*	*	*	
15	7	3	-1	-5	-8	-9	-9	-7	-4	0	5	8	10	10	10	9	8	7	7	8	9	11	13	13	95	4.0		13:7	10	22:40	13	*	*	*	*	*	5:26	#-10	17:42	7	*	*	*	*
16	12	9	5	0	-4	-7	-9	-9	-7	-3	2	7	9	11	10	9	7	5	4	4	5	8	11	14	93	3.9		13:17	11	23:59	15	*	*	*	*	*	6:28	-9	18:38	4	*	*	*	*
17	15	14	11	7	2	-3	-6	-8	-7	-5	0	5	9	11	12	10	7	4	2	0	1	2	6	11	100	4.2		13:34	12	*	*	*	*	*	*	7:20	-8	19:28	0	*	*	*	*	
18	15	16	15	12	8	3	-1	-4	-6	-5	-1	4	9	12	13	12	9	5	1	-2	-3	-2	0	5	115	4.8		1:8	16	13:57	13	*	*	*	*	*	8:7	-6	20:18	-3	*	*	*	*
19	11	15	17	16	13	9	4	0	-2	-3	-1	3	9	13	15	15	12	8	3	-2	-5	-6	-5	-1	138	5.8	F	2:12	17	14:22	15	*	*	*	*	*	8:50	-3	21:8	-6	*	*	*	*
20	5	11	15	17	16	13	9	5	2	1	1	3	8	13	16	17	16	12	6	1	-4	-7	-8	-6	162	6.8		3:16	17	14:50	17	*	*	*	*	*	9:28	0	21:57	-8	*	*	*	*
21	-1	5	11	15	16	16	13	10	7	5	4	5	8	13	17	19	18	16	11	5	-1	-5	-8	-9	190	7.9		4:17	16	15:19	19	*	*	*	*	*	10:3	4	22:45	-9	*	*	*	*
22	-6	-1	5	10	14	15	15	13	10	8	7	7	9	12	16	19	19	18	15	9	3	-2	-6	-8	201	8.4		5:18	15	15:47	#20	*	*	*	*	*	10:32	7	23:32	-9	*	*	*	*
23	-8	-6	-1	5	9	12	14	14	12	11	10	10	10	12	15	18	20	19	17	13	7	2	-3	-6	206	8.6		6:18	14	16:15	#20	*	*	*	*	*	10:45	10	*	*	*	*	*	*
24	-8	-7	-4	0	5	8	11	13	12	12	11	12	12	13	15	17	19	19	18	15	11	6	1	-3	208	8.7		7:25	13	16:42	19	*	*	*	*	*	0:19	-8	10:9	11	*	*	*	*
25	-5	-6	-6	-3	1	4	7	10	11	12	12	12	13	13	14	16	17	17	17	16	13	9	5	1	200	8.3		17:7	17	*	*	*	*	*	*	1:8	-6	*	*	*	*	*	*	
26	-2	-4	-5	-4	-2	1	4	7	9	11	11	12	13	13	14	14	15	16	16	15	13	11	8	4	190	7.9		17:31	16	*	*	*	*	*	*	2:0	-5	*	*	*	*	*	*	
27	1	-1	-3	-4	-3	-1	1	4	7	9	11	12	12	13	13	13	13	13	14	13	13	12	10	7	179	7.5	L	18:4	14	*	*	*	*	*	*	2:59	-4	*	*	*	*	*	*	
28	4	2	0	-2	-2	-2	-1	2	4	7	9	11	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	9	166	6.9		13:10	12	*	*	*	*	*	*	4:4	-3	*	*	*	*	*	*		
29	7	5	3	0	-1	-2	-1	0	3	6	8	10	12	12	12	11	10	9	9	9	9	10	11	11	163	6.8		12:56	12	22:17	11	*	*	*	*	*	5:5	-2	18:15	9	*	*	*	*
30	10	8	6	3	1	0	-1	0	2	5	8	10	12	12	12	10	9	7	6	6	7	8	10	11	162	6.8		12:57	12	23:43	11	*	*	*	*	*	5:55	-1	18:42	6	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	3746	5.2	23日 16時 15分	20	2	15日 5時 26分	-10	6

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：新湊

緯度：36 °47' N

経度：137 °7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 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	11	10	9	6	4	2	0	0	1	4	7	10	12	13	13	11	9	6	5	4	4	6	8	11	166	6.9		13:4	13	*	*	*	*	*	*	6:36	0	19:10	4	*	*	*	*
2	12	12	12	10	7	4	3	2	2	4	7	11	13	14	14	12	9	6	4	2	2	3	6	9	180	7.5		0:44	13	13:15	14	*	*	*	*	7:10	2	19:41	2	*	*	*	*
3	12	14	14	13	10	8	5	4	4	5	8	11	14	16	16	14	11	7	4	1	0	0	3	7	201	8.4		1:37	14	13:28	16	*	*	*	*	7:42	4	20:14	0	*	*	*	*
4	11	14	15	15	14	11	8	7	6	6	8	12	15	18	18	17	14	9	5	1	-1	-2	-1	3	223	9.3		2:26	15	13:45	18	*	*	*	*	8:11	6	20:50	-2	*	*	*	*
5	8	13	16	17	16	14	12	9	8	8	9	12	16	19	20	20	17	13	7	2	-2	-3	-3	-1	247	10.3	N	3:15	17	14:6	20	*	*	*	*	8:39	8	21:28	-4	*	*	*	*
6	4	10	14	17	18	17	15	13	11	10	11	13	16	20	22	22	20	16	11	5	0	-3	-5	-4	273	11.4		4:5	18	14:32	22	*	*	*	*	9:4	10	22:9	-5	*	*	*	*
7	0	5	11	15	17	18	17	15	13	13	13	14	16	19	22	24	23	20	15	9	3	-2	-5	-6	289	12.0		4:58	18	15:2	24	*	*	*	*	9:26	13	22:54	#-6	*	*	*	*
8	-4	0	6	11	15	18	18	17	16	15	14	15	16	19	22	24	24	22	19	13	7	1	-3	-5	300	12.5		5:54	18	15:35	24	*	*	*	*	9:44	14	23:42	#-6	*	*	*	*
9	-6	-4	1	6	11	15	17	18	17	16	16	16	17	18	20	23	24	24	21	17	12	6	1	-3	303	12.6		6:56	18	16:14	24	*	*	*	*	9:59	16	*	*	*	*	*	*
10	-5	-5	-3	1	6	11	14	16	17	17	17	17	17	18	19	21	22	23	22	20	16	11	6	1	299	12.5		17:0	23	*	*	*	*	0:36	-5	*	*	*	*	*	*		
11	-2	-4	-4	-2	1	6	10	13	16	17	17	17	17	17	18	20	21	21	21	19	15	11	6	288	12.0		18:1	21	*	*	*	*	1:34	-5	*	*	*	*	*	*			
12	2	-1	-3	-3	-2	2	6	10	13	15	17	17	17	16	16	17	18	19	19	19	18	15	12	276	11.5	U	11:34	17	19:27	20	*	*	*	*	2:38	-3	14:55	16	*	*	*	*	
13	8	4	1	-1	-2	-1	2	6	10	14	16	17	17	16	16	14	14	14	15	16	18	18	16	266	11.1		11:36	17	21:9	18	*	*	*	*	3:45	-2	16:28	14	*	*	*	*	
14	13	9	6	3	0	0	1	4	8	12	15	17	18	17	15	13	12	11	11	12	14	16	18	18	263	11.0		11:53	18	22:45	18	*	*	*	*	4:50	0	17:37	10	*	*	*	*
15	17	15	11	8	5	3	2	4	7	11	15	18	19	19	17	14	11	9	7	7	9	12	15	18	273	11.4		12:13	19	*	*	*	*	5:49	2	18:33	7	*	*	*	*		
16	19	19	16	13	10	7	6	5	7	10	15	18	21	21	19	16	12	8	5	4	4	7	11	15	288	12.0		0:8	19	12:36	21	*	*	*	*	6:39	5	19:24	4	*	*	*	*
17	19	20	20	18	15	12	10	9	9	11	15	19	22	23	22	19	15	10	6	3	1	2	5	11	316	13.2		1:21	20	13:1	23	*	*	*	*	7:24	8	20:12	1	*	*	*	*
18	16	20	21	21	20	17	14	12	12	12	15	19	23	26	26	23	19	14	8	4	1	-1	1	5	348	14.5		2:28	22	13:30	26	*	*	*	*	8:4	12	20:58	-1	*	*	*	*
19	11	17	20	22	22	21	18	16	15	15	16	19	23	27	28	27	24	18	12	6	2	-1	-1	1	378	15.8	F	3:30	23	14:1	28	*	*	*	*	8:39	15	21:44	-1	*	*	*	*
20	6	12	17	21	23	23	21	19	18	18	18	20	23	27	29	29	27	23	17	11	5	1	-1	-1	406	16.9		4:28	23	14:33	29	*	*	*	*	9:7	18	22:28	-1	*	*	*	*
21	2	7	13	18	21	23	23	21	20	20	20	20	23	26	28	30	29	26	21	15	9	4	1	-1	419	17.5		5:23	23	15:6	#30	*	*	*	*	9:23	20	23:11	-1	*	*	*	*
22	0	4	9	14	18	21	23	22	21	21	21	21	22	24	27	29	29	28	24	19	13	8	4	1	423	17.6		6:18	23	15:37	29	*	*	*	*	9:27	21	23:53	1	*	*	*	*
23	1	2	6	10	15	18	21	22	22	21	21	22	22	23	25	27	28	27	25	22	17	12	7	4	420	17.5		16:8	28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
24	2	2	4	7	11	15	18	20	21	21	21	21	22	22	24	25	26	26	25	23	19	15	11	7	408	17.0		16:39	26	*	*	*	*	0:36	2	*	*	*	*	*	*	*	
25	5	3	4	6	9	12	15	18	19	20	21	21	21	21	22	23	23	24	24	22	20	17	13	10	393	16.4		17:11	24	*	*	*	*	1:20	3	*	*	*	*	*	*	*	
26	7	6	5	5	7	10	13	15	18	19	20	20	20	20	20	21	21	21	21	20	18	16	13	376	15.7		17:56	21	*	*	*	*	2:6	5	*	*	*	*	*	*	*		
27	10	8	7	6	7	9	11	14	16	18	20	20	20	20	19	19	18	18	19	19	19	18	17	15	367	15.3	L	11:28	20	19:25	19	*	*	*	*	2:56	6	16:20	18	*	*	*	*
28	13	11	9	8	8	9	10	13	15	18	20	20	20	20	19	17	16	16	16	16	17	18	17	364	15.2		11:31	21	21:33	18	*	*	*	*	3:47	8	17:26	16	*	*	*	*	
29	16	14	12	11	10	10	11	12	15	18	20	21	21	20	19	17	15	14	13	14	15	16	17	18	369	15.4		11:40	21	23:19	18	*	*	*	*	4:35	10	18:6	13	*	*	*	*
30	18	17	15	14	12	12	12	13	15	18	21	22	23	22	20	17	15	12	11	11	12	14	16	18	380	15.8		11:52	23	*	*	*	*	5:19	12	18:40	11	*	*	*	*		
31	20	20	19	17	16	14	14	15	16	19	22	24	25	24	22	19	15	12	10	9	9	11	14	18	404	16.8		0:34	20	12:6	25	*	*	*	*	5:58	14	19:14	9	*	*	*	*

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	9906	13.3	21日 15時 6分	30	1	8日 23時 42分	-6	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 新湊

緯度: 36 °47' N

経度: 137 °7' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2019 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	20	22	22	21	19	18	17	17	18	20	23	26	27	27	25	22	18	13	10	7	7	8	11	16	434	18.1		1:33	22	12:25	28	*	*	*	*	6:34	17	19:50	7	*	*	*	*
2	20	23	24	24	23	21	20	19	20	21	24	27	30	30	29	26	21	16	11	7	5	5	8	12	466	19.4		2:27	24	12:50	30	*	*	*	*	7: 8	19	20:28	5	*	*	*	*
3	18	22	25	26	26	24	23	22	22	22	24	27	31	33	32	30	25	20	14	9	5	4	4	8	496	20.7	N	3:19	26	13:21	33	*	*	*	*	7:41	21	21:10	3	*	*	*	*
4	14	19	24	26	27	27	25	24	23	24	25	27	31	34	35	33	30	25	18	12	7	3	2	4	519	21.6		4:10	28	13:57	35	*	*	*	*	8:14	23	21:55	# 2	*	*	*	*
5	9	15	20	25	27	28	28	26	25	25	25	27	29	33	35	35	34	29	24	17	10	5	3	2	536	22.3		5: 2	28	14:37	36	*	*	*	*	8:47	25	22:44	# 2	*	*	*	*
6	4	9	15	21	25	28	28	28	26	26	26	26	28	31	34	36	35	33	29	22	15	9	5	2	541	22.5		5:56	28	15:22	36	*	*	*	*	9:22	26	23:35	# 2	*	*	*	*
7	2	5	10	16	21	25	27	28	27	26	26	26	27	28	31	34	35	34	32	27	21	15	9	5	537	22.4		6:52	28	16:12	35	*	*	*	*	10: 3	26	*	*	*	*	*	*
8	3	3	6	11	16	21	24	26	27	26	26	26	26	27	30	32	33	32	30	26	20	15	10	522	21.8		7:50	27	17: 9	33	*	*	*	*	0:29	3	11:34	26	*	*	*	*	
9	6	4	5	7	12	17	21	24	26	26	26	25	25	24	24	26	28	30	31	30	28	25	20	15	505	21.0		8:48	26	18:17	31	*	*	*	*	1:24	4	13:25	24	*	*	*	*
10	11	8	7	7	9	13	18	22	24	26	26	25	24	23	22	22	23	25	26	28	28	27	24	21	489	20.4	U	9:37	26	19:41	28	*	*	*	*	2:21	6	14:50	22	*	*	*	*
11	17	13	11	9	10	12	16	20	23	26	27	26	25	23	22	20	19	20	21	23	25	26	26	24	484	20.2		10:14	27	21:18	26	*	*	*	*	3:16	9	16:10	19	*	*	*	*
12	22	19	16	14	13	13	15	19	22	26	27	28	27	25	22	19	17	16	16	18	20	23	25	26	488	20.3		10:45	28	22:58	26	*	*	*	*	4:11	13	17:21	16	*	*	*	*
13	25	23	21	19	17	16	17	19	22	26	29	30	29	27	24	21	17	15	13	13	15	19	22	25	504	21.0		11:15	30	*	*	*	*	5: 2	16	18:22	13	*	*	*	*		
14	26	26	25	23	21	20	20	21	23	26	30	32	32	31	28	24	19	15	12	11	11	14	18	22	530	22.1		0:27	26	11:45	32	*	*	*	*	5:50	20	19:15	11	*	*	*	*
15	26	28	28	27	25	24	23	23	24	27	30	33	35	34	32	28	23	18	13	10	9	10	14	19	563	23.5		1:44	28	12:17	35	*	*	*	*	6:32	23	20: 3	9	*	*	*	*
16	23	27	29	30	29	27	26	26	26	28	30	34	36	37	36	32	27	22	16	12	9	9	11	15	597	24.9		2:49	30	12:51	37	*	*	*	*	7: 8	26	20:47	9	*	*	*	*
17	20	25	29	30	31	30	29	28	28	29	30	33	36	38	38	36	32	26	20	15	11	9	9	12	624	26.0	F	3:44	31	13:27	39	*	*	*	*	7:37	28	21:30	9	*	*	*	*
18	16	22	27	30	31	32	31	30	29	30	31	33	36	38	39	39	36	31	25	19	14	11	9	10	649	27.0		4:33	32	14: 4	39	*	*	*	*	8: 3	29	22:10	9	*	*	*	*
19	13	18	24	28	31	32	32	31	30	30	31	32	34	37	39	39	38	34	29	23	17	13	10	10	655	27.3		5:18	32	14:41	# 40	*	*	*	*	8:28	30	22:50	10	*	*	*	*
20	11	15	20	25	29	31	32	31	30	30	30	31	33	35	37	39	38	36	32	27	21	16	13	11	653	27.2		6: 1	32	15:17	39	*	*	*	*	8:56	30	23:29	11	*	*	*	*
21	11	13	17	22	26	29	30	31	30	30	30	30	31	33	35	37	37	36	34	29	24	19	15	13	642	26.8		6:44	31	15:52	37	*	*	*	*	9:27	30	*	*	*	*	*	*
22	12	12	15	19	23	26	29	30	30	29	29	29	30	31	32	34	35	35	34	31	27	22	18	15	627	26.1		7:29	30	16:28	35	*	*	*	*	0: 7	12	10: 4	29	*	*	*	*
23	13	13	14	17	20	24	27	28	29	29	28	28	29	30	31	32	33	32	31	28	24	21	17	606	25.3		8:14	29	17: 6	33	*	*	*	*	0:44	13	11: 8	28	*	*	*	*	
24	15	14	14	16	19	22	25	27	28	29	28	28	27	27	28	29	30	30	29	28	26	23	20	590	24.6		8:55	29	17:52	30	*	*	*	*	1:21	14	13:23	27	*	*	*	*	
25	18	16	16	17	18	21	24	26	28	29	29	28	27	26	26	25	26	27	27	28	27	26	25	23	583	24.3	L	9:28	29	19: 2	28	*	*	*	*	1:57	16	14:59	25	*	*	*	*
26	21	19	18	18	19	21	24	26	28	29	30	29	28	26	25	24	23	23	24	25	26	26	25	583	24.3		9:53	30	20:53	26	*	*	*	*	2:33	18	16:16	23	*	*	*	*	
27	23	22	21	21	21	22	24	26	29	30	31	31	29	27	25	23	22	21	21	22	24	25	26	26	592	24.7		10:13	31	22:55	26	*	*	*	*	3:10	21	17:14	21	*	*	*	*
28	26	25	24	24	23	24	25	27	30	32	33	33	32	30	27	24	21	19	19	19	21	24	26	27	615	25.6		10:35	33	*	*	*	*	3:49	23	18: 0	19	*	*	*	*		
29	28	28	28	27	26	26	27	28	31	33	35	36	35	33	29	25	22	19	17	17	18	21	24	27	640	26.7		0:27	28	11: 0	36	*	*	*	*	4:32	26	18:42	17	*	*	*	*
30	30	31	31	30	29	29	29	30	32	34	37	38	38	37	33	29	24	20	16	15	15	17	21	26	671	28.0		1:34	31	11:32	38	*	*	*	*	5:20	29	19:25	15	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	16941	23.5	19日 14時 41分	40	1	6日 23時 35分	2	3

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：新湊

緯度：36°47' N

経度：137°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019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		
1	29	32	33	33	32	32	31	31	32	34	37	40	41	40	38	33	28	22	18	14	13	14	17	22	696	29.0		2:29	33	12:9	41	*	*	*	*	6:9	31	20:9	13	*	*	*	*
2	27	31	34	35	35	34	33	33	33	35	37	40	43	44	42	39	33	27	21	16	12	11	13	17	725	30.2		3:19	35	12:53	44	*	*	*	*	6:57	33	20:56	11	*	*	*	*
3	23	29	33	35	36	36	35	34	34	34	36	39	42	45	45	43	39	33	26	19	14	11	10	13	744	31.0	N	4:6	36	13:40	45	*	*	*	*	7:42	34	21:45	#10	*	*	*	*
4	18	24	30	34	36	37	36	35	34	34	35	37	40	43	46	46	43	39	32	25	18	13	10	10	755	31.5		4:53	37	14:31	46	*	*	*	*	8:29	34	22:36	#10	*	*	*	*
5	13	18	25	30	34	36	36	35	34	33	33	34	36	40	44	46	45	43	38	31	24	18	13	10	749	31.2		5:38	37	15:24	46	*	*	*	*	9:20	33	23:28	#10	*	*	*	*
6	11	14	20	26	31	34	36	36	34	33	32	32	33	35	39	42	44	44	41	36	30	23	18	14	738	30.8		6:22	36	16:20	44	*	*	*	*	10:27	32	*	*	*	*	*	*
7	12	12	16	21	27	31	34	35	34	33	32	31	31	31	33	37	40	42	41	39	35	29	23	19	718	29.9		7:6	35	17:20	42	*	*	*	*	0:19	12	11:56	31	*	*	*	*
8	16	14	15	19	24	28	32	34	35	34	32	30	29	29	29	31	34	37	38	38	37	33	29	24	701	29.2		7:47	35	18:30	39	*	*	*	*	1:9	14	13:15	29	*	*	*	*
9	21	18	17	19	22	26	30	33	35	35	33	31	29	28	26	26	28	31	33	35	35	34	32	29	686	28.6	U	8:27	35	19:54	35	*	*	*	*	1:57	17	14:30	26	*	*	*	*
10	26	24	22	21	23	26	29	33	35	36	35	33	31	28	26	24	24	25	27	30	32	33	33	32	688	28.7		9:6	36	21:32	33	*	*	*	*	2:44	21	15:46	24	*	*	*	*
11	30	28	27	26	26	27	30	32	35	37	37	36	34	31	27	24	22	21	22	24	27	30	32	33	698	29.1		9:45	37	23:23	33	*	*	*	*	3:29	25	17:3	21	*	*	*	*
12	33	32	31	30	29	29	31	33	36	38	39	39	37	34	30	27	23	21	19	20	22	25	29	32	719	30.0		10:24	39	*	*	*	*	4:14	29	18:10	19	*	*	*	*		
13	33	34	34	33	32	32	33	34	36	38	40	41	41	38	35	30	26	22	19	18	19	22	26	29	745	31.0		1:8	34	11:4	41	*	*	*	*	4:59	32	19:5	18	*	*	*	*
14	33	35	36	35	35	35	35	35	36	38	41	43	43	42	39	35	30	25	21	18	18	19	22	27	776	32.3		2:24	36	11:45	43	*	*	*	*	5:43	35	19:53	18	*	*	*	*
15	31	34	36	37	37	36	36	36	37	38	41	43	45	45	43	39	34	29	24	20	18	18	20	24	801	33.4		3:13	37	12:27	45	*	*	*	*	6:24	36	20:36	17	*	*	*	*
16	29	33	36	38	38	37	37	37	37	38	40	42	45	46	45	43	38	33	27	23	19	18	18	21	818	34.1		3:48	38	13:9	46	*	*	*	*	7:1	37	21:15	18	*	*	*	*
17	26	31	35	37	38	38	37	37	37	37	38	41	43	46	46	45	42	37	31	26	22	19	18	19	826	34.4	F	4:19	38	13:50	46	*	*	*	*	7:36	36	21:53	18	*	*	*	*
18	23	28	33	36	38	38	38	37	36	36	37	39	41	44	46	46	44	40	35	29	24	21	19	19	827	34.5		4:50	38	14:29	46	*	*	*	*	8:12	36	22:29	18	*	*	*	*
19	21	25	30	34	37	38	38	36	35	35	36	37	39	42	44	45	45	42	38	32	27	23	20	19	818	34.1		5:20	38	15:7	45	*	*	*	*	8:48	35	23:4	19	*	*	*	*
20	20	23	27	32	35	37	37	36	35	34	34	35	36	39	41	43	44	42	39	35	30	25	22	20	801	33.4		5:51	37	15:44	44	*	*	*	*	9:28	34	23:37	20	*	*	*	*
21	20	22	25	29	33	35	36	36	35	34	33	33	34	36	38	40	42	41	40	36	32	28	24	22	784	32.7		6:22	36	16:20	42	*	*	*	*	10:14	33	*	*	*	*	*	*
22	21	21	24	27	31	34	35	36	35	34	33	32	32	33	35	37	39	39	39	37	34	30	26	24	768	32.0		6:52	36	16:59	39	*	*	*	*	0:8	21	11:18	32	*	*	*	*
23	23	23	24	27	30	33	35	36	35	34	33	32	31	31	32	33	35	36	37	36	34	32	29	26	757	31.5		7:20	36	17:46	37	*	*	*	*	0:36	22	12:42	31	*	*	*	*
24	25	25	25	27	30	32	35	36	36	35	34	32	31	30	30	30	31	33	34	34	34	33	31	29	752	31.3		7:47	36	18:52	34	*	*	*	*	1:2	25	13:58	30	*	*	*	*
25	28	27	27	28	30	33	35	36	37	37	36	34	32	30	29	28	28	30	31	32	33	33	32	31	757	31.5	L	8:13	37	20:36	33	*	*	*	*	1:25	27	15:8	28	*	*	*	*
26	31	30	30	30	31	33	35	37	38	39	38	36	34	31	29	27	26	27	28	29	31	33	33	33	769	32.0		8:43	39	22:47	34	*	*	*	*	1:46	30	16:16	26	*	*	*	*
27	33	33	33	33	33	34	36	38	40	41	40	39	36	33	30	27	25	24	25	26	28	31	33	35	786	32.8		9:18	41	*	*	*	*	2:12	33	17:17	24	*	*	*	*		
28	35	36	35	35	35	36	37	39	41	42	43	42	40	37	33	29	26	23	22	23	25	28	32	35	809	33.7		10:1	43	*	*	*	*	18:12	22	*	*	*	*	*	*		
29	37	38	38	38	37	38	38	39	41	43	45	45	44	42	37	33	28	24	21	20	21	24	28	33	832	34.7		10:51	45	*	*	*	*	19:3	20	*	*	*	*	*	*		
30	36	39	40	40	39	39	39	39	41	43	45	47	48	46	43	38	32	27	22	19	18	20	24	29	853	35.5		2:31	40	11:46	48	*	*	*	*	5:40	39	19:53	18	*	*	*	*
31	34	38	40	41	41	40	39	39	40	41	44	47	50	50	48	44	38	32	25	20	17	17	19	24	868	36.2		3:9	41	12:41	#50	*	*	*	*	6:40	39	20:44	17	*	*	*	*

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	23764	31.9	31日 12時 41分	50	1	5日 23時 28分	10	3

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：新湊

緯度：36 °47 N

経度：137 °7 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	30	35	39	41	42	41	39	38	38	39	41	45	49	51	52	49	45	38	31	24	19	16	16	19	877	36.5	N	3:46	42	13:36	52	*	*	*	*	7:33	38	21:35	# 16	*	*	*	*
2	24	31	36	40	41	41	40	38	37	37	38	41	45	49	52	50	45	38	30	23	19	16	16	879	36.6		4:22	42	14:32	52	*	*	*	*	8:26	37	22:25	# 16	*	*	*	*	
3	20	26	32	37	40	41	40	38	36	35	35	36	39	44	49	52	51	49	44	37	29	23	19	17	869	36.2		4:59	41	15:28	52	*	*	*	*	9:25	35	23:14	17	*	*	*	*
4	18	22	28	34	38	40	41	39	36	34	33	33	34	38	43	47	50	49	47	42	35	29	24	21	855	35.6		5:35	41	16:26	50	*	*	*	*	10:35	33	*	*	*	*	*	*
5	20	21	26	31	36	39	41	40	37	35	32	31	31	32	36	40	44	46	46	44	40	35	30	26	839	35.0		6:11	41	17:31	47	*	*	*	*	0: 0	20	11:49	31	*	*	*	*
6	24	23	25	30	34	38	40	41	39	36	33	31	29	29	30	33	37	40	42	43	41	38	34	31	821	34.2		6:47	41	18:44	43	*	*	*	*	0:45	23	12:58	29	*	*	*	*
7	29	27	27	30	33	37	40	41	41	39	36	33	30	28	27	28	30	34	37	39	40	39	37	35	817	34.0		7:23	41	20: 7	40	*	*	*	*	1:27	27	14: 7	27	*	*	*	*
8	33	32	31	32	34	37	40	41	42	41	39	36	33	30	27	26	26	28	30	33	36	37	38	37	819	34.1	U	8: 3	42	21:53	38	*	*	*	*	2: 7	31	15:21	26	*	*	*	*
9	36	36	35	35	36	37	39	41	43	43	42	40	37	33	30	27	25	25	26	28	31	34	36	37	832	34.7		8:46	43	*	*	*	*	2:47	35	16:41	25	*	*	*	*		
10	38	38	38	38	38	38	40	41	43	44	44	43	40	37	33	30	27	24	24	25	27	30	33	36	849	35.4		9:36	44	*	*	*	*	17:55	24	*	*	*	*	*	*		
11	38	39	40	40	39	39	40	41	42	44	45	45	44	41	38	33	29	26	24	23	24	27	31	34	866	36.1		10:31	45	*	*	*	*	18:53	23	*	*	*	*	*	*		
12	37	39	40	41	40	40	40	41	42	43	45	46	46	45	42	38	33	29	25	23	23	25	28	32	883	36.8		11:26	46	*	*	*	*	19:40	23	*	*	*	*	*	*		
13	36	39	41	41	41	40	40	40	41	42	44	46	47	47	45	41	37	32	28	25	23	23	26	30	895	37.3		3: 8	41	12:16	47	*	*	*	*	6:25	40	20:21	23	*	*	*	*
14	34	38	40	41	41	40	39	39	39	40	42	45	47	48	47	45	41	36	31	27	24	23	24	28	899	37.5		3:22	41	13: 1	48	*	*	*	*	7: 1	39	20:58	23	*	*	*	*
15	32	36	39	41	41	40	39	38	38	39	40	43	46	48	48	47	44	39	34	29	25	24	24	26	900	37.5	F	3:40	41	13:43	49	*	*	*	*	7:35	38	21:32	23	*	*	*	*
16	30	34	38	40	41	40	39	37	37	37	38	40	43	46	48	48	46	42	37	32	27	25	24	24	893	37.2		4: 2	41	14:22	48	*	*	*	*	8:10	37	22: 4	24	*	*	*	*
17	27	32	36	39	40	40	39	37	35	35	36	37	40	44	47	48	47	44	40	34	30	26	24	24	881	36.7		4:25	40	15: 0	48	*	*	*	*	8:47	35	22:34	24	*	*	*	*
18	26	30	34	38	40	40	39	37	35	34	34	35	37	40	44	46	46	44	41	37	32	28	26	25	868	36.2		4:48	40	15:37	46	*	*	*	*	9:29	34	23: 2	25	*	*	*	*
19	26	29	33	36	39	40	39	38	35	33	33	33	34	36	40	43	44	44	42	39	34	30	28	27	855	35.6		5:11	40	16:15	44	*	*	*	*	10:15	33	23:27	26	*	*	*	*
20	27	28	32	36	38	40	40	38	36	34	32	31	32	33	36	39	41	42	41	39	36	33	30	29	843	35.1		5:32	40	16:57	42	*	*	*	*	11: 9	31	23:48	28	*	*	*	*
21	28	29	32	35	38	40	40	39	37	35	32	31	30	31	32	35	38	39	40	39	37	35	32	31	835	34.8		5:53	40	17:48	40	*	*	*	*	12:10	30	*	*	*	*	*	*
22	31	31	32	35	38	40	41	40	39	37	34	32	30	29	30	32	34	36	37	38	37	36	35	33	837	34.9		6:14	41	19: 0	38	*	*	*	*	0: 3	31	13:12	29	*	*	*	*
23	33	33	34	36	38	40	41	42	41	39	36	33	31	29	28	29	30	32	34	36	37	37	36	36	841	35.0	L	6:40	42	20:40	37	*	*	*	*	0: 9	33	14:15	28	*	*	*	*
24	35	36	36	37	39	40	42	43	42	41	39	36	33	30	28	27	27	29	31	33	35	36	37	37	849	35.4		7:17	43	*	*	*	*	0: 8	35	15:25	27	*	*	*	*		
25	38	38	38	39	39	41	42	43	44	43	42	39	36	33	30	27	26	26	27	29	32	34	37	38	861	35.9		8: 8	44	*	*	*	*	16:38	26	*	*	*	*	*	*		
26	39	40	40	40	40	41	42	43	45	45	45	43	40	37	33	29	26	24	24	25	28	31	35	38	873	36.4		9:15	45	*	*	*	*	17:45	24	*	*	*	*	*	*		
27	40	41	41	41	41	41	41	42	44	46	47	47	45	42	38	33	28	25	22	22	23	27	31	36	884	36.8		10:27	47	*	*	*	*	18:44	22	*	*	*	*	*	*		
28	39	41	42	42	41	41	40	41	42	45	47	49	49	47	43	38	33	27	23	20	20	22	27	32	891	37.1		2:16	42	11:36	49	*	*	*	*	5:46	40	19:38	20	*	*	*	*
29	37	40	42	42	41	40	39	39	40	42	45	48	51	51	49	45	39	32	26	22	19	19	22	27	897	37.4		2:39	42	12:38	51	*	*	*	*	6:42	39	20:30	19	*	*	*	*
30	33	38	41	42	42	40	38	37	37	38	41	45	49	52	53	50	46	39	32	26	21	19	20	23	902	37.6	N	3: 6	42	13:36	# 53	*	*	*	*	7:34	37	21:19	19	*	*	*	*
31	29	35	40	42	42	41	38	35	34	34	36	39	44	50	53	53	50	45	39	31	25	22	20	21	898	37.4		3:36	42	14:33	# 53	*	*	*	*	8:28	34	22: 6	20	*	*	*	*

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	26808	36.0	31日 14時 33分	53	2	2日 22時 25分	16	2



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：新湊

緯度：36°47' N

経度：137°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019年9月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	26	32	38	41	43	42	39	35	33	31	31	33	38	44	49	52	52	49	44	38	31	26	23	22	892	37.2		4:6	43	15:32	# 52	*	*	*	*	9:28	31	22:51	22	*	*	*	*
2	24	30	36	40	43	43	41	37	33	30	29	29	31	36	42	47	50	50	47	43	37	32	28	26	884	36.8		4:37	43	16:34	50	*	*	*	*	10:33	29	23:33	26	*	*	*	*
3	26	29	34	39	42	44	43	40	36	31	29	27	27	29	34	40	44	46	47	45	41	37	33	31	874	36.4		5:10	44	17:42	47	*	*	*	*	11:37	27	*	*	*	*	*	*
4	30	30	33	38	42	44	44	43	39	35	31	28	26	26	28	32	37	40	43	43	42	40	37	35	866	36.1		5:43	44	18:54	43	*	*	*	*	0:14	29	12:39	25	*	*	*	*
5	34	33	35	37	41	43	44	44	42	38	34	31	28	26	25	27	30	34	37	39	40	40	39	38	859	35.8		6:18	45	20:18	40	*	*	*	*	0:52	33	13:43	25	*	*	*	*
6	37	37	37	38	40	43	44	45	44	42	38	34	31	28	26	25	26	28	31	34	37	38	39	39	861	35.9	U	6:57	45	*	*	*	*	*	*	1:28	37	14:54	25	*	*	*	*
7	39	39	39	39	40	42	43	44	44	44	41	38	35	32	29	26	25	25	27	29	32	35	38	39	864	36.0		7:46	44	*	*	*	*	*	*	16:14	25	*	*	*	*	*	*
8	40	40	41	41	41	41	42	43	44	44	43	42	39	36	32	29	26	25	25	26	29	32	35	38	874	36.4		8:49	44	*	*	*	*	*	*	17:32	25	*	*	*	*	*	*
9	40	41	41	41	41	41	41	41	42	44	44	44	42	39	36	33	29	26	25	25	26	29	33	36	880	36.7		10:4	44	*	*	*	*	*	*	18:33	25	*	*	*	*	*	*
10	39	40	41	41	40	40	40	40	41	42	44	44	44	42	40	36	32	29	26	25	25	27	30	34	882	36.8		2:21	41	11:13	44	*	*	*	*	6:2	40	19:19	25	*	*	*	*
11	37	40	41	40	40	39	38	38	39	40	42	44	45	44	43	39	35	31	28	25	25	26	28	32	879	36.6		2:25	41	12:9	45	*	*	*	*	6:39	38	19:58	25	*	*	*	*
12	36	39	40	40	39	38	37	36	36	38	40	43	45	46	45	42	38	34	30	27	25	25	27	30	876	36.5		2:34	40	12:56	46	*	*	*	*	7:9	36	20:32	25	*	*	*	*
13	34	38	40	40	39	37	36	34	34	35	37	40	44	46	46	44	41	37	32	28	26	25	26	29	868	36.2		2:48	40	13:38	46	*	*	*	*	7:38	34	21:2	25	*	*	*	*
14	33	37	39	40	40	38	35	33	32	33	34	37	41	44	46	45	43	40	35	31	27	26	26	28	863	36.0	F	3:4	40	14:17	46	*	*	*	*	8:11	32	21:31	25	*	*	*	*
15	31	36	39	40	40	38	36	33	31	31	32	34	38	42	45	45	44	42	38	33	29	27	26	27	857	35.7		3:23	40	14:56	45	*	*	*	*	8:48	31	21:57	26	*	*	*	*
16	30	34	38	40	40	39	37	33	31	29	29	31	34	38	42	44	44	43	40	36	32	29	28	28	849	35.4		3:41	40	15:35	44	*	*	*	*	9:27	29	22:21	28	*	*	*	*
17	30	34	38	40	41	40	38	34	31	29	28	28	30	34	38	42	43	43	41	38	34	31	30	30	845	35.2		3:59	41	16:17	43	*	*	*	*	10:10	28	22:42	30	*	*	*	*
18	31	33	37	40	41	41	39	36	32	29	27	27	28	30	34	38	41	41	41	39	36	33	32	31	837	34.9		4:16	42	17:5	41	*	*	*	*	10:55	27	22:57	31	*	*	*	*
19	32	34	37	40	42	42	41	38	34	31	28	26	26	27	30	34	37	39	40	39	38	35	34	33	837	34.9		4:36	42	18:3	40	*	*	*	*	11:44	26	23:1	33	*	*	*	*
20	34	35	37	40	42	43	42	40	37	33	29	27	26	25	27	30	33	36	37	38	38	37	36	35	837	34.9		4:59	43	19:15	38	*	*	*	*	12:38	25	23:0	35	*	*	*	*
21	36	36	37	39	42	43	43	42	39	36	32	29	26	25	25	26	29	32	34	36	37	37	37	37	835	34.8		5:28	43	*	*	*	*	*	*	13:38	25	*	*	*	*	*	*
22	37	38	38	39	41	42	43	43	41	39	35	32	29	26	25	24	25	27	30	32	35	36	37	38	832	34.7	L	6:8	43	*	*	*	*	*	*	14:48	24	*	*	*	*	*	*
23	38	39	39	40	40	41	42	43	43	41	39	36	32	29	26	24	23	24	25	28	31	34	36	38	831	34.6		7:12	43	*	*	*	*	*	*	16:6	23	*	*	*	*	*	*
24	39	39	40	40	40	40	41	42	43	43	42	40	37	33	29	26	23	22	22	24	27	31	34	37	834	34.8		8:46	43	*	*	*	*	*	*	17:22	22	*	*	*	*	*	*
25	39	40	40	39	39	39	39	40	42	43	44	44	42	39	34	30	25	22	20	20	23	27	31	35	836	34.8		1:32	40	10:17	44	*	*	*	*	4:53	39	18:25	20	*	*	*	*
26	38	39	40	39	38	37	36	37	39	41	44	46	46	44	40	35	30	25	21	19	20	23	27	33	837	34.9		1:37	40	11:32	46	*	*	*	*	5:56	36	19:20	# 19	*	*	*	*
27	37	39	40	39	37	35	34	33	34	37	41	45	48	48	46	42	36	30	25	21	19	20	24	30	840	35.0		1:54	40	12:37	48	*	*	*	*	6:47	33	20:9	# 19	*	*	*	*
28	35	39	40	40	38	35	32	30	30	32	35	40	45	49	49	47	42	36	30	25	22	21	22	27	841	35.0		2:16	40	13:37	49	*	*	*	*	7:37	30	20:56	21	*	*	*	*
29	33	38	41	41	39	36	32	29	27	27	29	34	40	46	49	49	47	42	36	30	26	23	23	26	843	35.1	N	2:41	41	14:37	49	*	*	*	*	8:31	27	21:39	23	*	*	*	*
30	31	37	41	42	41	38	34	29	26	24	24	27	32	39	45	48	48	46	41	36	31	28	26	27	841	35.0		3:9	42	15:39	48	*	*	*	*	9:28	24	22:21	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
720	25654	35.6	1日 15時 32分	52	1	27日 20時 9分	19	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：新湊

緯度：36 °47' N

経度：137 °7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 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	30	35	40	43	43	41	37	32	27	24	22	22	25	31	38	43	46	46	44	40	36	32	30	29	836	34.8		3:39	43	16:44	# 46	*	*	*	*	10:25	22	23: 0	29	*	*	*	*
2	31	34	39	43	44	44	41	36	30	25	22	21	21	24	30	36	40	43	43	42	39	36	34	33	831	34.6		4:10	44	17:49	44	*	*	*	*	11:22	20	23:37	33	*	*	*	*
3	33	35	38	42	44	45	43	40	35	29	25	22	20	21	24	29	34	37	40	41	40	38	37	36	828	34.5		4:43	45	18:58	41	*	*	*	*	12:19	20	*	*	*	*	*	*
4	36	36	38	41	43	44	44	42	38	34	29	25	22	21	21	24	28	32	35	37	38	38	38	822	34.3		5:17	44	20:23	38	*	*	*	*	0:10	36	13:17	21	*	*	*	*	
5	38	38	38	40	42	43	43	43	41	37	33	29	26	23	22	22	24	27	30	33	35	37	37	819	34.1		5:54	43	*	*	*	*	0:35	38	14:22	22	*	*	*	*			
6	38	39	39	39	40	41	42	42	41	39	36	33	30	27	24	23	23	24	26	29	32	34	36	814	33.9	U	6:41	42	*	*	*	*	15:37	23	*	*	*	*	*	*			
7	38	39	39	38	39	39	39	40	40	40	38	36	33	31	28	25	24	23	24	26	28	31	34	808	33.7		7:54	40	*	*	*	*	16:55	23	*	*	*	*	*	*			
8	37	38	38	38	37	37	37	37	38	39	39	38	36	34	31	28	25	24	23	24	26	29	32	799	33.3		1:30	38	9:31	39	*	*	*	*	5:14	37	17:58	23	*	*	*	*	
9	36	37	37	36	36	35	35	35	36	37	38	39	38	36	34	31	28	25	23	23	24	27	30	789	32.9		1:28	37	10:57	39	*	*	*	*	6: 7	35	18:45	23	*	*	*	*	
10	35	37	37	36	34	33	32	32	33	35	37	38	39	38	36	33	30	27	24	23	23	25	28	777	32.4		1:31	37	12: 0	39	*	*	*	*	6:38	32	19:23	23	*	*	*	*	
11	35	36	36	35	34	32	30	30	30	32	34	37	39	40	39	36	33	29	26	24	24	25	27	774	32.3		1:39	37	12:50	40	*	*	*	*	7: 6	30	19:55	24	*	*	*	*	
12	34	36	37	36	34	31	29	28	28	29	31	35	38	40	40	38	36	32	28	26	24	25	27	772	32.2		1:52	37	13:34	40	*	*	*	*	7:35	27	20:23	24	*	*	*	*	
13	34	36	37	37	35	31	28	26	25	26	28	32	36	39	40	40	38	35	31	28	26	25	27	769	32.0		2: 6	37	14:15	40	*	*	*	*	8: 7	25	20:49	25	*	*	*	*	
14	33	36	38	38	36	33	29	26	24	24	25	28	33	37	40	40	40	37	33	30	28	27	27	771	32.1	F	2:22	38	14:57	40	*	*	*	*	8:42	24	21:14	27	*	*	*	*	
15	33	37	39	39	38	35	30	26	23	22	22	25	29	34	38	40	40	39	36	33	30	29	29	776	32.3		2:39	39	15:40	40	*	*	*	*	9:19	22	21:37	28	*	*	*	*	
16	33	36	39	40	39	37	33	28	24	21	21	22	25	30	35	38	39	39	38	35	32	31	30	776	32.3		2:58	40	16:26	40	*	*	*	*	9:58	21	21:56	30	*	*	*	*	
17	33	36	39	41	41	39	35	30	25	22	20	20	21	25	30	35	37	38	38	36	34	32	32	771	32.1		3:19	41	17:18	39	*	*	*	*	10:40	20	22: 8	32	*	*	*	*	
18	33	36	39	41	42	40	37	33	28	24	21	19	19	22	26	30	34	36	37	37	35	34	33	769	32.0		3:44	42	18:15	37	*	*	*	*	11:26	19	22:14	33	*	*	*	*	
19	34	35	38	40	42	41	39	36	31	26	22	20	19	19	22	25	29	33	35	36	36	35	34	761	31.7		4:13	42	19:23	36	*	*	*	*	12:17	19	22:18	34	*	*	*	*	
20	35	36	37	39	41	41	40	38	34	30	25	22	20	18	19	21	24	28	31	33	34	35	35	751	31.3		4:48	41	*	*	*	*	13:16	18	*	*	*	*	*	*			
21	35	36	36	38	39	40	40	39	37	33	29	25	22	20	18	19	20	23	26	29	32	34	34	739	30.8	L	5:34	40	*	*	*	*	14:24	18	*	*	*	*	*	*			
22	35	36	36	36	37	38	39	39	38	36	33	30	26	23	20	18	18	19	22	25	28	31	33	730	30.4		6:49	39	*	*	*	*	15:40	18	*	*	*	*	*	*			
23	35	35	35	35	35	35	36	37	38	38	37	34	31	27	23	20	18	17	18	21	24	28	31	722	30.1		0:48	35	8:34	38	*	*	*	*	3:36	35	16:55	17	*	*	*	*	
24	35	35	34	33	32	32	32	34	35	37	38	38	36	32	28	24	20	18	17	18	21	25	29	716	29.8		0:32	35	10:11	38	*	*	*	*	5: 0	32	17:58	17	*	*	*	*	
25	34	35	34	32	30	29	28	29	31	34	37	39	39	37	34	29	25	21	19	18	19	23	27	715	29.8		0:42	35	11:31	40	*	*	*	*	5:58	28	18:53	18	*	*	*	*	
26	35	35	35	32	29	27	25	25	26	29	33	38	40	41	39	35	30	26	22	20	19	21	26	719	30.0		1: 0	35	12:40	41	*	*	*	*	6:49	25	19:41	19	*	*	*	*	
27	35	37	36	34	31	27	23	21	21	23	27	33	38	41	42	40	36	31	27	24	22	22	25	726	30.3		1:23	37	13:44	42	*	*	*	*	7:40	21	20:25	22	*	*	*	*	
28	35	38	38	37	33	29	24	20	18	18	21	26	32	38	41	42	40	36	32	28	26	25	25	731	30.5	N	1:49	39	14:48	42	*	*	*	*	8:32	18	21: 6	25	*	*	*	*	
29	34	38	40	40	37	32	26	21	17	16	16	19	25	32	37	40	41	40	36	32	30	28	28	734	30.6		2:19	40	15:50	41	*	*	*	*	9:24	15	21:45	28	*	*	*	*	
30	33	38	41	42	40	37	31	25	19	16	14	15	19	25	31	36	39	40	39	36	33	31	30	741	30.9		2:51	42	16:52	40	*	*	*	*	10:16	# 14	22:20	30	*	*	*	*	
31	33	37	40	42	42	40	35	29	23	18	15	14	15	19	25	30	35	37	38	37	35	33	33	737	30.7		3:24	43	17:52	38	*	*	*	*	11: 7	# 14	22:50	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	23823	32.0	1 日 16 時 44 分	46	1	31 日 11 時 7 分	14	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：新湊

緯度：36°47' N

経度：137°7' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 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	33	35	39	41	42	41	39	34	28	22	18	15	14	16	20	25	29	33	35	36	35	34	34	34	732	30.5		3:59	#42	18:55	36	*	*	*	*	11:58	14	23:5	34	*	*	*	*
2	34	35	37	39	41	41	40	36	32	26	22	18	16	15	17	20	24	28	31	33	34	34	34	721	30.0		4:34	41	*	*	*	*	12:50	15	*	*	*	*	*	*			
3	34	34	35	37	38	39	39	37	34	30	26	22	19	17	17	18	21	24	27	30	32	33	33	709	29.5		5:10	39	*	*	*	*	13:46	17	*	*	*	*	*	*			
4	34	34	34	35	36	36	37	36	34	32	29	25	22	20	18	18	19	21	23	26	29	30	32	692	28.8	U	5:51	37	*	*	*	*	14:48	18	*	*	*	*	*	*			
5	33	33	33	33	33	33	34	34	33	32	30	28	25	23	20	19	18	19	21	23	26	28	30	672	28.0		6:52	34	*	*	*	*	15:56	18	*	*	*	*	*	*			
6	32	32	31	31	30	30	30	31	31	31	29	28	25	23	21	19	19	19	21	23	26	28	30	651	27.1		0:29	32	8:35	31	*	*	*	*	4:47	30	17:0	19	*	*	*	*	
7	31	31	30	29	28	27	27	28	29	30	30	30	29	28	25	23	21	20	19	20	22	25	27	638	26.6		0:25	31	10:24	30	*	*	*	*	5:46	27	17:50	19	*	*	*	*	
8	31	31	30	28	27	25	25	25	26	27	29	30	30	30	28	26	23	21	20	20	21	24	27	633	26.4		0:31	31	11:43	31	*	*	*	*	6:21	24	18:30	20	*	*	*	*	
9	31	31	30	28	26	24	22	22	23	24	27	29	31	31	30	28	26	23	22	21	22	24	26	630	26.3		0:41	31	12:42	31	*	*	*	*	6:52	22	19:3	21	*	*	*	*	
10	31	32	31	29	26	23	21	19	20	21	24	28	30	32	32	31	28	26	24	23	22	24	26	633	26.4		0:53	32	13:31	32	*	*	*	*	7:23	19	19:33	22	*	*	*	*	
11	32	33	33	30	27	23	20	18	17	18	21	25	29	32	33	33	31	28	26	24	24	25	27	639	26.6		1:8	33	14:17	33	*	*	*	*	7:55	17	20:0	24	*	*	*	*	
12	33	35	34	33	29	25	20	17	15	15	18	22	26	30	33	34	33	31	29	27	26	26	27	648	27.0	F	1:26	35	15:2	34	*	*	*	*	8:30	15	20:26	25	*	*	*	*	
13	33	36	36	35	32	27	22	18	15	14	14	18	23	28	32	34	34	33	31	29	27	27	28	656	27.3		1:47	36	15:47	34	*	*	*	*	9:7	13	20:51	27	*	*	*	*	
14	33	36	38	37	35	30	25	19	15	13	12	14	18	24	29	32	34	34	33	30	29	28	28	656	27.3		2:12	38	16:35	34	*	*	*	*	9:46	12	21:13	28	*	*	*	*	
15	32	36	38	38	37	33	28	22	17	13	11	11	14	19	24	29	32	33	33	32	30	29	29	650	27.1		2:42	39	17:25	34	*	*	*	*	10:29	11	21:32	29	*	*	*	*	
16	31	34	37	39	38	36	32	26	20	15	12	11	11	14	19	24	28	31	32	32	31	30	30	643	26.8		3:15	39	18:19	32	*	*	*	*	11:16	10	21:49	30	*	*	*	*	
17	31	33	35	37	38	37	34	30	24	19	14	11	10	11	14	19	23	27	30	31	31	30	30	629	26.2		3:53	38	19:22	31	*	*	*	*	12:7	10	22:7	30	*	*	*	*	
18	30	31	33	35	37	37	35	32	28	23	18	14	11	10	11	14	18	22	26	28	29	29	29	609	25.4		4:38	37	*	*	*	*	13:4	10	*	*	*	*	*	*			
19	29	30	30	32	33	35	35	33	31	27	22	18	14	12	11	11	14	17	21	25	27	28	29	593	24.7		5:34	35	*	*	*	*	14:6	11	*	*	*	*	*	*			
20	29	28	28	29	30	31	32	33	32	30	26	22	18	15	13	11	12	14	17	21	24	27	28	578	24.1	L	6:51	33	22:55	28	*	*	*	*	15:12	11	*	*	*	*	*	*	
21	28	27	27	26	26	27	28	30	31	31	29	27	23	20	16	14	12	13	15	18	22	25	27	570	23.8		8:29	31	23:19	28	*	*	*	*	3:32	26	16:18	12	*	*	*	*	
22	28	27	25	24	23	22	23	25	27	29	30	29	27	25	21	18	15	14	14	16	20	23	27	561	23.4		10:8	30	23:41	29	*	*	*	*	4:51	22	17:20	14	*	*	*	*	
23	29	28	26	23	21	19	19	19	22	25	28	30	30	29	26	23	20	17	16	17	19	23	26	564	23.5		11:36	30	*	*	*	*	5:54	19	18:15	16	*	*	*	*			
24	31	30	27	24	20	17	15	15	16	19	24	28	31	31	30	28	24	22	20	19	20	22	26	569	23.7		0:6	31	12:52	31	*	*	*	*	6:49	15	19:3	19	*	*	*	*	
25	32	32	30	27	22	18	14	12	11	13	18	23	28	31	32	31	29	26	23	22	21	23	26	574	23.9		0:34	33	14:1	32	*	*	*	*	7:41	11	19:47	21	*	*	*	*	
26	33	35	34	31	26	20	15	11	9	9	12	17	23	28	32	33	32	30	27	25	24	24	26	586	24.4		1:5	35	15:4	33	*	*	*	*	8:30	9	20:26	24	*	*	*	*	
27	34	36	37	35	31	25	18	13	9	7	8	11	17	24	29	32	33	32	30	28	26	26	27	597	24.9	N	1:39	37	16:2	33	*	*	*	*	9:19	7	21:1	26	*	*	*	*	
28	33	36	38	37	35	30	23	17	11	8	6	8	12	18	24	29	31	32	31	29	28	27	28	598	24.9		2:16	38	16:57	32	*	*	*	*	10:6	#6	21:30	27	*	*	*	*	
29	31	34	37	38	37	33	28	21	15	10	7	6	8	13	19	24	28	30	31	30	29	28	28	593	24.7		2:54	38	17:49	31	*	*	*	*	10:52	#6	21:50	28	*	*	*	*	
30	30	32	35	37	37	35	31	26	19	14	10	8	7	10	14	19	24	27	29	29	29	28	27	585	24.4		3:31	37	18:42	29	*	*	*	*	11:38	7	22:1	27	*	*	*	*	

N	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	18809	26.1	1日3時59分	42	1	29日10時52分	6	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：新湊

緯度：36 °47 N

経度：137 °7 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 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	28	30	32	34	35	35	32	28	23	18	13	10	8	9	11	15	19	23	26	27	27	27	27	27	564	23.5		4: 8	# 35	19:39	27	*	*	*	*	12:23	8	22:14	27	*	*	*	*
2	27	28	29	31	33	33	32	29	25	21	16	13	10	9	10	12	16	19	22	24	26	26	26	543	22.6		4:45	33	*	*	*	*	13: 8	9	*	*	*	*	*	*			
3	26	26	27	28	29	30	30	28	26	22	19	15	13	11	10	11	13	16	19	22	23	24	25	518	21.6		5:22	30	*	*	*	*	13:55	10	*	*	*	*	*	*			
4	24	24	24	25	25	26	26	26	25	23	20	18	15	13	12	12	13	14	17	19	21	23	24	493	20.5	U	6: 7	26	22:41	24	*	*	*	*	14:43	12	*	*	*	*	*	*	
5	23	23	22	22	22	22	23	23	23	22	21	19	17	15	14	13	13	14	16	18	20	22	23	474	19.8		7:20	23	23: 0	24	*	*	*	*	3:34	22	15:32	13	*	*	*	*	
6	23	22	21	20	19	19	19	20	21	21	21	20	19	18	16	15	14	14	15	17	19	21	23	461	19.2		9:22	21	23:16	24	*	*	*	*	5: 0	19	16:22	14	*	*	*	*	
7	24	22	21	19	17	16	16	17	18	19	20	21	21	20	18	17	16	16	16	17	19	21	23	459	19.1		11:18	21	23:32	25	*	*	*	*	5:51	16	17: 8	16	*	*	*	*	
8	25	23	21	19	16	14	13	13	15	17	19	20	22	22	21	20	18	18	17	18	20	22	24	463	19.3		12:37	22	23:49	26	*	*	*	*	6:29	13	17:50	17	*	*	*	*	
9	26	25	23	20	16	14	11	11	11	13	16	19	22	23	23	22	21	20	19	19	20	22	25	468	19.5		13:36	23	*	*	*	*	7: 4	11	18:27	19	*	*	*	*			
10	28	28	25	22	18	14	11	9	8	10	13	17	21	23	25	25	23	22	21	21	21	23	25	481	20.0		0: 9	28	14:25	25	*	*	*	*	7:39	8	19: 2	21	*	*	*	*	
11	30	30	28	25	20	15	11	8	6	7	10	14	19	23	25	26	26	24	23	22	22	23	25	490	20.4		0:35	30	15:10	26	*	*	*	*	8:16	6	19:35	22	*	*	*	*	
12	31	32	31	28	24	18	13	8	5	4	6	10	15	20	24	26	27	26	25	23	23	23	25	494	20.6	F	1: 6	32	15:54	27	*	*	*	*	8:55	4	20: 7	23	*	*	*	*	
13	30	33	33	31	28	22	16	10	6	3	3	5	10	16	21	25	27	27	26	24	23	23	24	492	20.5		1:41	33	16:39	27	*	*	*	*	9:37	3	20:39	23	*	*	*	*	
14	29	32	34	34	31	27	20	14	8	4	2	2	5	11	17	22	25	26	26	25	24	23	23	488	20.3		2:21	34	17:25	27	*	*	*	*	10:22	2	21:12	23	*	*	*	*	
15	27	30	33	34	33	30	25	18	12	6	2	1	2	6	11	17	21	24	25	25	24	23	23	475	19.8		3: 5	34	18:14	25	*	*	*	*	11:10	1	21:48	23	*	*	*	*	
16	24	26	29	32	33	31	28	23	16	10	5	2	1	2	6	11	17	20	23	24	23	22	22	452	18.8		3:52	33	19: 4	24	*	*	*	*	12: 0	1	22:39	22	*	*	*	*	
17	22	23	25	28	30	31	29	26	21	15	9	5	2	1	3	7	12	16	20	22	22	22	21	432	18.0		4:43	31	19:55	22	*	*	*	*	12:52	1	*	*	*	*	*	*	
18	20	20	21	23	26	28	28	27	23	19	14	9	6	3	3	4	8	12	16	19	21	21	21	412	17.2		5:42	28	20:44	21	*	*	*	*	0:15	20	13:45	3	*	*	*	*	
19	19	18	18	19	20	22	24	25	24	21	18	14	10	7	5	5	7	10	14	17	20	21	21	399	16.6	L	6:55	25	21:28	21	*	*	*	*	1:52	18	14:39	5	*	*	*	*	
20	19	17	16	15	15	17	19	20	22	22	20	18	15	12	9	8	8	9	12	16	19	21	22	392	16.3		8:27	22	22: 5	22	*	*	*	*	3:17	15	15:33	8	*	*	*	*	
21	20	17	15	13	12	12	13	15	17	19	20	20	18	16	14	12	11	11	12	15	18	21	23	387	16.1		10:12	20	22:40	23	*	*	*	*	4:37	12	16:27	11	*	*	*	*	
22	22	19	16	13	10	8	8	9	12	15	18	20	20	19	18	16	15	14	14	16	18	21	24	390	16.3		11:55	20	23:15	25	*	*	*	*	5:49	8	17:22	14	*	*	*	*	
23	25	22	19	15	11	7	5	5	6	9	13	17	20	21	21	20	18	17	17	17	18	21	24	395	16.5		13:22	21	23:52	27	*	*	*	*	6:49	5	18:14	17	*	*	*	*	
24	27	26	23	19	14	9	5	3	2	4	8	13	18	21	22	22	21	20	19	19	19	21	24	406	16.9		14:32	22	*	*	*	*	7:41	2	19: 1	19	*	*	*	*			
25	29	29	27	23	18	12	7	3	1	1	3	8	14	19	22	23	23	22	21	20	20	21	23	415	17.3		0:32	29	15:28	23	*	*	*	*	8:29	0	19:41	20	*	*	*	*	
26	29	31	30	27	23	17	10	5	1	-1	0	4	9	15	20	23	24	23	22	21	21	21	22	421	17.5	N	1:13	31	16:15	24	*	*	*	*	9:14	# -1	20:16	21	*	*	*	*	
27	28	30	31	30	27	21	15	9	4	0	-1	1	5	11	16	20	23	24	23	22	21	21	21	425	17.7		1:54	31	16:57	24	*	*	*	*	9:57	# -1	20:45	20	*	*	*	*	
28	25	29	31	31	29	25	19	13	7	2	0	-1	2	6	12	17	20	22	22	21	20	20	21	413	17.2		2:35	31	17:36	23	*	*	*	*	10:39	# -1	21:13	20	*	*	*	*	
29	23	25	28	30	29	27	22	16	10	5	1	0	0	3	8	13	17	20	21	21	20	19	19	396	16.5		3:14	30	18:14	21	*	*	*	*	11:18	0	21:44	19	*	*	*	*	
30	20	22	25	27	28	27	23	19	13	8	4	1	0	1	5	10	14	17	19	20	19	18	17	374	15.6		3:52	28	18:52	20	*	*	*	*	11:55	0	22:21	17	*	*	*	*	
31	18	19	21	24	25	25	23	20	15	10	6	3	1	1	3	6	10	14	16	18	18	17	16	345	14.4		4:26	25	19:34	18	*	*	*	*	12:32	1	23: 7	16	*	*	*	*	

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	13817	18.6	1日4時8分	35	1	28日10時39分	-1	3