

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大湊

緯度：41°15' N

経度：141°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 41.0(cm)

2018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				
1	41	54	63	64	58	47	38	30	25	25	32	42	53	63	70	70	60	45	29	16	5	0	3	14	947	39.5		2:37	65	14:28	71	*	*	*	*	8:29	24	21:8	0	*	*	*	*
2	29	45	59	68	67	57	46	37	29	24	25	33	45	57	68	74	71	58	41	25	12	1	-3	2	970	40.4	F	3:22	69	15:13	74	*	*	*	*	9:22	23	21:57	-3	*	*	*	*
3	16	33	50	64	71	66	55	44	34	26	21	24	34	48	61	72	76	69	54	37	21	9	-1	-3	981	40.9		4:5	71	15:56	#76	*	*	*	*	10:12	21	22:43	-4	*	*	*	*
4	5	21	39	56	68	71	64	52	41	32	23	20	25	37	51	64	73	74	65	49	32	19	7	-1	987	41.1		4:47	71	16:39	75	*	*	*	*	10:59	20	23:26	-2	*	*	*	*
5	0	11	28	45	60	69	69	60	48	37	28	21	19	26	40	53	64	71	69	59	43	29	17	7	973	40.5		5:29	70	17:22	71	*	*	*	*	11:44	19	*	*	*	*	*	*
6	2	5	18	35	50	62	68	65	55	44	34	26	20	20	29	42	53	62	66	63	52	39	27	18	955	39.8		6:11	69	18:7	66	*	*	*	*	0:9	2	12:28	19	*	*	*	*
7	10	7	13	26	41	53	63	66	61	50	40	32	24	20	22	31	42	51	58	60	56	47	36	27	936	39.0		6:53	66	18:55	60	*	*	*	*	0:51	7	13:15	20	*	*	*	*
8	19	14	14	20	32	44	55	61	62	56	46	38	30	24	21	24	31	40	48	53	54	50	43	35	914	38.1		7:37	63	19:48	54	*	*	*	*	1:35	13	14:6	21	*	*	*	*
9	28	23	19	20	26	36	46	54	59	58	52	44	37	31	25	23	25	30	37	43	48	49	46	41	900	37.5	L	8:22	59	20:50	49	*	*	*	*	2:24	19	15:8	23	*	*	*	*
10	36	32	28	25	25	30	38	46	53	56	55	50	43	37	31	26	23	23	28	34	40	44	46	45	894	37.3		9:13	56	22:14	46	*	*	*	*	3:25	24	16:22	23	*	*	*	*
11	43	39	36	32	28	28	32	39	46	51	53	53	49	44	38	32	26	21	21	25	31	37	42	45	891	37.1		10:16	54	*	*	*	*	4:36	27	17:34	21	*	*	*	*		
12	47	46	43	39	34	30	29	32	38	45	50	53	53	51	45	38	31	23	18	18	22	28	35	42	890	37.1		0:8	47	11:38	53	*	*	*	*	5:46	29	18:37	17	*	*	*	*
13	47	51	50	47	41	35	30	28	32	38	45	50	54	55	53	46	37	28	19	15	15	20	27	36	899	37.5		1:24	51	12:52	55	*	*	*	*	6:49	28	19:30	14	*	*	*	*
14	44	52	55	53	48	41	34	29	27	31	38	46	53	58	59	54	45	34	23	15	11	12	19	29	910	37.9		2:12	55	13:43	59	*	*	*	*	7:45	27	20:17	10	*	*	*	*
15	39	49	57	59	55	47	39	31	27	26	31	40	49	57	62	61	53	41	29	18	11	8	11	20	920	38.3		2:49	59	14:23	62	*	*	*	*	8:35	26	21:0	8	*	*	*	*
16	32	44	55	61	60	53	44	35	28	24	26	33	43	54	62	65	61	50	36	23	13	7	6	12	927	38.6		3:23	61	14:56	65	*	*	*	*	9:18	24	21:38	5	*	*	*	*
17	24	38	51	60	63	59	49	40	31	25	22	26	36	48	60	66	66	58	44	29	17	8	4	6	930	38.8	N	3:53	63	15:28	67	*	*	*	*	9:57	22	22:12	4	*	*	*	*
18	16	30	45	57	63	62	55	44	34	26	21	21	28	40	54	64	68	64	52	37	23	12	5	4	925	38.5		4:21	64	15:59	68	*	*	*	*	10:31	20	22:43	4	*	*	*	*
19	10	22	38	52	62	64	59	49	39	29	22	19	22	32	46	58	66	67	59	45	30	18	9	4	921	38.4		4:49	64	16:32	68	*	*	*	*	11:4	19	23:13	4	*	*	*	*
20	6	16	30	45	57	64	62	54	43	33	24	19	18	25	37	50	61	66	63	52	37	24	14	7	907	37.8		5:18	64	17:7	66	*	*	*	*	11:36	17	23:42	6	*	*	*	*
21	6	12	24	38	51	60	63	58	48	37	28	21	17	20	28	41	53	61	63	57	45	31	20	12	894	37.3		5:50	63	17:45	63	*	*	*	*	12:8	17	*	*	*	*	*	*
22	8	10	19	31	44	55	61	60	53	42	32	24	19	17	22	32	43	53	59	58	51	39	27	19	878	36.6		6:24	61	18:27	59	*	*	*	*	0:13	8	12:43	17	*	*	*	*
23	13	12	16	26	37	48	56	59	56	47	37	28	22	19	19	25	34	44	51	55	54	46	35	26	865	36.0		7:0	59	19:14	56	*	*	*	*	0:46	12	13:24	18	*	*	*	*
24	20	17	17	22	31	41	50	55	56	52	43	34	27	22	19	21	26	34	42	48	52	50	43	34	856	35.7		7:40	57	20:9	52	*	*	*	*	1:24	16	14:16	19	*	*	*	*
25	28	23	22	23	27	35	43	50	54	53	48	40	33	27	23	20	20	24	31	39	45	48	47	42	845	35.2	U	8:25	54	21:16	48	*	*	*	*	2:13	21	15:26	20	*	*	*	*
26	36	32	28	26	27	30	37	43	49	52	51	47	41	34	29	23	19	18	21	27	35	41	46	47	839	35.0		9:21	52	22:45	47	*	*	*	*	3:25	26	16:48	18	*	*	*	*
27	44	41	37	33	30	29	31	37	43	48	51	51	49	44	37	30	23	17	14	16	23	31	39	46	844	35.2		10:38	52	*	*	*	*	4:52	29	18:2	14	*	*	*	*		
28	49	49	46	41	36	32	29	31	35	42	47	52	54	53	48	40	30	20	12	9	11	18	28	38	850	35.4		0:27	50	12:14	54	*	*	*	*	6:11	29	19:7	9	*	*	*	*
29	48	54	54	50	44	37	31	28	28	33	40	48	54	59	58	52	40	28	17	7	3	6	15	27	861	35.9		1:38	55	13:25	59	*	*	*	*	7:21	27	20:5	3	*	*	*	*
30	40	52	59	59	53	45	36	29	24	25	31	40	50	59	65	63	53	39	25	12	2	-2	3	14	876	36.5		2:29	60	14:19	65	*	*	*	*	8:24	24	20:58	-2	*	*	*	*
31	29	44	58	65	62	53	43	33	25	20	21	30	41	53	64	69	65	52	36	21	8	-2	-5	2	887	37.0	F	3:13	65	15:6	70	*	*	*	*	9:18	20	21:46	#-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	28072	37.7	3日15時56分	76	1	31日21時46分	-5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大湊

緯度: 41 °15 N

経度: 141 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 41.0(cm)

2018 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	17	34	51	64	68	62	51	39	29	20	15	19	30	44	58	68	72	64	49	32	17	4	-5	-5	897	37.4		3:54	68	15:50	# 72	*	*	*	*	10: 6	15	22:30	# -7	*	*	*	*
2	5	22	41	57	68	69	59	46	34	24	15	12	18	32	47	61	70	70	60	43	27	14	1	-5	890	37.1		4:33	70	16:32	71	*	*	*	*	10:50	11	23:11	-6	*	*	*	*
3	-2	12	30	48	63	70	66	54	41	29	18	10	10	20	35	50	62	69	66	53	37	23	11	1	876	36.5		5:11	70	17:13	69	*	*	*	*	11:31	9	23:50	-2	*	*	*	*
4	-2	5	21	39	54	65	68	61	48	35	24	14	9	12	24	39	52	61	64	59	46	32	20	11	861	35.9		5:48	69	17:55	64	*	*	*	*	12:11	8	*	*	*	*	*	*
5	4	4	14	30	46	58	65	64	55	41	29	20	12	10	15	28	41	51	58	58	51	40	28	20	842	35.1		6:24	66	18:37	59	*	*	*	*	0:28	3	12:51	10	*	*	*	*
6	13	9	12	23	37	50	59	62	58	48	36	26	18	13	13	20	30	41	48	53	52	45	36	27	829	34.5		7: 0	62	19:21	53	*	*	*	*	1: 5	9	13:33	12	*	*	*	*
7	21	17	16	20	30	42	51	57	58	52	42	32	25	19	16	17	23	31	39	45	48	46	41	34	822	34.3		7:37	58	20:11	48	*	*	*	*	1:46	16	14:21	16	*	*	*	*
8	29	25	23	22	27	35	43	50	53	52	47	39	32	26	22	19	19	24	30	36	41	43	42	39	818	34.1	L	8:16	54	21:16	43	*	*	*	*	2:35	22	15:25	19	*	*	*	*
9	36	33	30	28	27	30	36	43	48	50	48	44	38	33	29	24	21	20	22	28	33	37	40	41	819	34.1		9: 6	50	23:13	42	*	*	*	*	3:44	27	16:45	20	*	*	*	*
10	41	40	38	35	31	30	31	35	41	45	47	46	44	41	36	31	25	20	18	20	24	30	35	40	824	34.3		10:22	47	*	*	*	*	5: 7	30	18: 3	18	*	*	*	*		
11	43	45	44	42	37	33	30	30	33	38	43	46	47	47	44	38	31	23	17	15	16	22	29	36	829	34.5		1:13	45	12:17	48	*	*	*	*	6:25	29	19: 7	15	*	*	*	*
12	42	48	50	48	43	37	31	28	28	31	37	43	48	51	51	46	38	28	20	13	11	13	20	29	834	34.8		2: 3	50	13:25	51	*	*	*	*	7:30	27	20: 0	11	*	*	*	*
13	39	47	53	53	49	42	34	28	24	25	30	38	46	52	56	53	46	35	24	14	8	7	12	21	836	34.8		2:39	54	14: 8	56	*	*	*	*	8:22	24	20:43	7	*	*	*	*
14	33	44	53	57	55	48	39	30	23	20	23	31	41	51	58	59	54	43	30	18	9	4	5	13	841	35.0		3: 9	57	14:43	60	*	*	*	*	9: 5	20	21:21	4	*	*	*	*
15	25	39	51	58	59	53	43	33	24	18	17	22	33	46	57	62	60	51	37	23	12	4	1	6	834	34.8		3:37	59	15:16	63	*	*	*	*	9:42	17	21:55	1	*	*	*	*
16	17	32	46	57	61	58	48	37	27	18	13	15	24	38	52	62	64	58	45	30	17	6	0	1	826	34.4	N	4: 3	61	15:48	64	*	*	*	*	10:15	13	22:26	0	*	*	*	*
17	9	24	40	53	61	61	54	42	30	20	12	10	16	29	44	57	65	63	53	38	24	11	3	0	819	34.1		4:29	62	16:22	65	*	*	*	*	10:46	10	22:55	0	*	*	*	*
18	4	17	33	48	59	63	58	47	34	23	13	8	10	19	34	49	60	64	59	46	31	18	8	2	807	33.6		4:57	63	16:57	64	*	*	*	*	11:18	7	23:26	1	*	*	*	*
19	2	11	26	41	54	62	61	53	40	27	17	9	6	12	25	39	53	61	62	53	39	25	14	7	799	33.3		5:26	63	17:34	62	*	*	*	*	11:50	6	23:56	4	*	*	*	*
20	4	8	20	34	48	58	61	57	45	32	21	12	7	8	17	30	43	54	59	57	47	33	22	13	790	32.9		5:58	61	18:14	59	*	*	*	*	12:23	7	*	*	*	*	*	*
21	8	9	16	28	41	52	58	58	51	38	26	17	11	8	12	21	33	44	52	55	51	41	30	21	781	32.5		6:30	59	18:57	55	*	*	*	*	0:28	8	12:59	8	*	*	*	*
22	15	13	16	24	35	45	53	56	54	45	33	23	16	12	11	15	24	34	43	49	51	46	37	29	779	32.5		7: 5	56	19:46	51	*	*	*	*	1: 2	13	13:43	11	*	*	*	*
23	23	20	19	23	30	39	47	52	53	49	40	31	23	18	15	14	17	24	32	40	45	46	43	37	780	32.5	U	7:45	53	20:48	46	*	*	*	*	1:42	19	14:44	14	*	*	*	*
24	31	28	26	25	28	33	40	46	49	49	46	39	32	26	21	18	15	17	22	29	35	41	43	42	781	32.5		8:35	49	22:14	43	*	*	*	*	2:43	25	16: 9	15	*	*	*	*
25	39	36	33	31	29	30	33	38	43	46	47	45	41	36	30	25	19	14	14	17	24	31	38	43	782	32.6		9:54	47	*	*	*	*	4:20	29	17:38	13	*	*	*	*		
26	45	44	42	38	34	30	29	30	35	39	43	47	48	46	41	34	26	17	11	9	12	19	28	37	784	32.7		0:12	45	11:58	48	*	*	*	*	5:59	29	18:53	9	*	*	*	*
27	45	50	50	46	41	34	28	25	26	30	36	43	49	53	52	46	36	25	14	6	3	7	16	27	788	32.8		1:30	50	13:20	54	*	*	*	*	7:18	25	19:54	3	*	*	*	*
28	40	50	56	55	48	40	31	24	19	20	26	35	45	54	60	57	48	35	22	9	0	-2	4	16	792	33.0		2:19	56	14:15	60	*	*	*	*	8:19	19	20:46	-2	*	*	*	*

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	22960	34.2	1 日 15 時 50 分	72	1	1 日 22 時 30 分	-7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大湊

緯度: 41°15' N

経度: 141°9' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 41.0(cm)

2018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	30	45	57	62	57	47	37	26	17	13	15	24	36	49	60	65	60	47	32	18	5	-4	-4	5	799	33.3		2:59	62	15:0	65	*	*	*	*	9:9	13	21:31	-6	*	*	*	*
2	20	36	52	63	64	56	43	31	20	10	7	13	25	40	54	65	67	58	43	27	13	0	-7	-3	797	33.2	F	3:36	65	15:42	67	*	*	*	*	9:53	7	22:13	#-7	*	*	*	*
3	9	27	44	59	67	64	51	37	24	12	4	3	13	28	44	58	67	65	53	37	22	9	-2	-6	789	32.9		4:12	67	16:22	67	*	*	*	*	10:33	2	22:52	-6	*	*	*	*
4	2	18	36	52	65	68	59	44	30	17	6	0	3	17	33	49	61	66	60	46	31	18	6	-2	785	32.7		4:47	#68	17:0	66	*	*	*	*	11:11	0	23:28	-3	*	*	*	*
5	-1	10	27	44	58	66	64	52	37	23	11	2	0	7	22	38	51	60	61	53	39	25	15	6	770	32.1		5:20	67	17:38	62	*	*	*	*	11:48	0	*	*	*	*	*	*
6	2	6	20	36	51	61	64	58	44	29	17	8	2	3	13	28	42	52	57	55	46	33	22	15	764	31.8		5:52	64	18:16	57	*	*	*	*	0:3	2	12:23	2	*	*	*	*
7	9	8	15	29	43	54	60	59	50	36	24	14	8	6	9	20	32	43	50	52	48	39	29	22	759	31.6		6:23	60	18:53	52	*	*	*	*	0:37	8	12:58	6	*	*	*	*
8	17	14	16	24	36	46	54	56	52	42	31	21	15	11	11	16	24	34	42	46	47	42	35	29	761	31.7		6:54	56	19:35	47	*	*	*	*	1:12	14	13:35	10	*	*	*	*
9	24	21	20	23	30	39	46	51	50	45	37	28	22	18	16	16	20	27	34	39	42	42	39	34	763	31.8	L	7:28	51	20:26	42	*	*	*	*	1:52	20	14:24	15	*	*	*	*
10	31	28	27	26	28	33	39	44	46	45	41	35	29	25	22	20	19	21	26	31	36	38	39	38	767	32.0		8:10	46	21:51	39	*	*	*	*	2:52	26	15:43	19	*	*	*	*
11	36	35	33	31	29	30	32	37	40	42	41	39	36	32	29	25	22	19	20	23	28	32	36	38	765	31.9		9:13	42	*	*	*	*	4:25	29	17:20	19	*	*	*	*		
12	40	40	39	37	33	30	28	30	33	37	40	41	41	39	36	31	26	20	17	17	19	25	30	36	765	31.9		0:50	40	11:21	41	*	*	*	*	6:0	28	18:38	16	*	*	*	*
13	41	44	45	42	38	32	27	25	26	30	35	40	43	45	43	39	31	24	17	13	12	16	23	31	762	31.8		1:45	45	13:4	45	*	*	*	*	7:12	25	19:35	12	*	*	*	*
14	39	45	49	48	43	36	28	23	20	23	28	36	43	48	50	46	39	29	19	12	8	9	15	24	760	31.7		2:18	49	13:51	50	*	*	*	*	8:2	20	20:19	7	*	*	*	*
15	35	44	51	52	48	40	31	22	17	16	20	29	39	49	54	53	47	36	24	13	6	3	7	16	752	31.3		2:45	52	14:26	54	*	*	*	*	8:42	15	20:56	3	*	*	*	*
16	29	41	51	55	53	45	35	24	15	11	12	20	32	45	55	59	54	44	30	18	7	1	1	9	746	31.1		3:10	56	15:0	59	*	*	*	*	9:17	10	21:30	0	*	*	*	*
17	21	36	49	57	58	51	39	27	16	8	6	11	23	38	52	60	61	52	39	24	12	2	-1	3	744	31.0	N	3:35	58	15:33	62	*	*	*	*	9:50	5	22:2	-1	*	*	*	*
18	14	29	44	56	60	56	45	32	19	8	2	3	13	28	44	57	63	59	47	32	18	7	0	-1	735	30.6		4:2	60	16:7	63	*	*	*	*	10:22	1	22:33	-2	*	*	*	*
19	7	22	38	52	61	61	51	37	23	11	2	-1	4	18	35	50	61	63	55	41	26	13	4	0	734	30.6		4:30	62	16:43	64	*	*	*	*	10:54	-1	23:5	0	*	*	*	*
20	4	16	31	46	58	62	57	44	29	16	5	-2	-1	9	24	41	54	62	60	49	34	21	11	4	734	30.6		4:59	62	17:20	62	*	*	*	*	11:27	-2	23:37	3	*	*	*	*
21	4	11	25	40	52	60	60	51	36	22	11	2	-1	3	15	31	45	55	59	55	42	29	18	11	736	30.7		5:30	61	17:59	59	*	*	*	*	12:1	-1	*	*	*	*	*	*
22	8	10	20	34	46	55	59	55	44	29	17	8	3	2	9	21	35	46	54	55	48	37	26	19	740	30.8		6:2	59	18:41	55	*	*	*	*	0:10	7	12:38	1	*	*	*	*
23	14	13	18	28	40	49	55	55	49	37	25	15	9	6	7	14	25	36	44	50	50	43	34	26	742	30.9		6:36	56	19:28	51	*	*	*	*	0:45	13	13:20	6	*	*	*	*
24	22	19	20	25	33	42	48	51	50	43	33	24	17	13	11	12	17	26	34	41	45	45	40	34	745	31.0		7:15	51	20:28	46	*	*	*	*	1:25	19	14:17	10	*	*	*	*
25	29	26	25	25	29	35	41	45	47	45	40	33	27	22	18	15	14	17	23	30	36	41	42	40	745	31.0	U	8:7	47	21:51	42	*	*	*	*	2:26	25	15:41	14	*	*	*	*
26	37	34	32	29	28	29	33	37	40	42	43	40	36	32	27	22	17	14	15	19	25	32	38	42	743	31.0		9:36	43	23:50	43	*	*	*	*	4:6	28	17:18	14	*	*	*	*
27	43	42	39	35	31	27	26	28	31	36	40	43	44	42	38	32	24	16	11	10	14	22	30	39	743	31.0		11:54	44	*	*	*	*	5:53	26	18:37	10	*	*	*	*		
28	45	48	47	42	36	29	23	20	21	26	33	40	46	50	48	42	33	23	13	6	5	11	20	31	738	30.8		1:10	48	13:15	50	*	*	*	*	7:9	20	19:37	5	*	*	*	*
29	42	51	54	50	43	34	24	16	13	15	23	32	42	51	56	53	44	32	20	8	1	2	10	22	738	30.8		1:57	54	14:7	56	*	*	*	*	8:4	13	20:26	1	*	*	*	*
30	35	48	57	58	51	40	28	17	9	6	11	22	34	47	57	60	54	42	28	15	4	-2	1	12	734	30.6		2:36	58	14:50	61	*	*	*	*	8:50	6	21:10	-2	*	*	*	*
31	27	42	55	62	59	48	34	21	10	2	1	10	24	39	53	62	62	52	37	23	11	0	-3	4	735	30.6	F	3:12	62	15:30	63	*	*	*	*	9:31	0	21:50	-3	*	*	*	*

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	23390	31.4	4日4時47分	68	1	2日22時13分	-7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大湊

緯度: 41 °15 N

経度: 141 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 41.0(cm)

2018 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	18	35	50	61	64	56	41	26	14	3	-3	0	13	29	45	58	64	60	47	32	19	7	-1	-1	737	30.7		3:46	64	16: 7	64	*	*	*	*	10:10	-4	22:29	-2	*	*	*	*
2	10	27	43	57	65	62	50	33	19	7	-2	-5	3	18	35	50	60	63	55	40	26	15	6	1	738	30.8		4:19	# 65	16:44	63	*	*	*	*	10:47	-5	23: 5	1	*	*	*	*
3	5	19	36	51	61	64	57	42	25	12	2	-4	-2	9	25	41	53	60	58	48	34	22	13	6	737	30.7		4:50	64	17:19	60	*	*	*	*	11:21	-4	23:39	5	*	*	*	*
4	5	13	28	44	55	62	60	49	33	19	8	1	-2	4	17	32	45	54	57	52	41	29	20	14	740	30.8		5:19	62	17:53	57	*	*	*	*	11:54	-2	*	*	*	*	*	*
5	10	12	22	36	49	57	59	53	41	26	15	7	3	4	11	24	37	47	52	52	45	35	26	20	743	31.0		5:48	59	18:27	53	*	*	*	*	0:12	10	12:25	3	*	*	*	*
6	16	15	20	30	41	50	55	53	46	34	22	14	9	8	11	19	29	39	46	48	46	40	32	26	749	31.2		6:17	55	19: 4	49	*	*	*	*	0:44	15	12:55	8	*	*	*	*
7	22	20	21	26	34	43	49	50	47	39	29	21	16	14	14	17	24	32	39	43	44	42	37	32	755	31.5		6:49	50	19:47	44	*	*	*	*	1:19	20	13:29	13	*	*	*	*
8	28	26	25	26	30	36	42	45	45	41	35	28	23	20	18	18	21	25	31	36	39	40	39	36	753	31.4	L	7:30	46	20:49	40	*	*	*	*	2: 7	25	14:28	18	*	*	*	*
9	34	32	30	29	29	30	34	38	41	41	38	34	30	27	24	22	21	21	24	28	33	36	38	39	753	31.4		8:28	41	22:54	39	*	*	*	*	3:35	28	16:15	21	*	*	*	*
10	38	37	35	32	30	28	28	31	34	37	39	38	36	34	31	27	23	20	19	21	25	30	35	39	747	31.1		10: 5	39	*	*	*	*	5:22	28	17:51	19	*	*	*	*		
11	41	42	40	37	32	27	24	24	27	31	36	39	41	40	38	33	27	21	16	15	17	23	30	36	737	30.7		0:58	42	12:19	41	*	*	*	*	6:37	24	18:54	15	*	*	*	*
12	42	45	45	42	36	29	23	19	19	23	30	37	43	46	45	41	33	24	17	12	11	15	22	31	730	30.4		1:37	45	13:20	46	*	*	*	*	7:27	18	19:40	11	*	*	*	*
13	40	47	49	47	41	32	23	16	13	15	22	32	41	49	51	49	41	30	20	11	7	8	15	25	724	30.2		2: 6	49	14: 1	51	*	*	*	*	8: 7	12	20:20	7	*	*	*	*
14	36	46	52	52	47	37	25	15	8	7	12	23	35	47	55	56	49	38	26	15	7	4	8	18	718	29.9		2:33	53	14:37	56	*	*	*	*	8:43	7	20:56	4	*	*	*	*
15	30	43	53	57	53	43	30	17	7	2	3	12	26	41	54	60	58	47	33	21	10	4	4	11	719	30.0		3: 0	57	15:13	60	*	*	*	*	9:18	1	21:31	3	*	*	*	*
16	24	38	51	59	59	50	36	22	9	0	-3	3	16	32	48	60	63	56	43	28	16	7	3	6	726	30.3	N	3:29	60	15:49	63	*	*	*	*	9:53	-3	22: 6	3	*	*	*	*
17	17	32	47	58	63	57	44	28	14	3	-5	-4	5	21	39	54	63	62	52	37	24	13	6	5	735	30.6		3:59	63	16:26	64	*	*	*	*	10:28	# -6	22:41	4	*	*	*	*
18	12	25	41	54	62	62	52	36	21	8	-2	-6	-2	11	28	45	58	63	59	46	32	21	12	7	745	31.0		4:31	64	17: 4	63	*	*	*	*	11: 5	# -6	23:17	7	*	*	*	*
19	9	20	34	48	58	63	59	46	29	15	5	-3	-4	3	18	34	48	58	60	53	40	28	20	14	755	31.5		5: 4	63	17:44	61	*	*	*	*	11:42	-5	23:54	11	*	*	*	*
20	11	16	28	41	52	59	60	53	39	24	13	5	-1	1	10	24	38	49	56	56	48	36	27	21	766	31.9		5:39	61	18:28	57	*	*	*	*	12:22	-1	*	*	*	*	*	*
21	17	17	23	34	45	53	57	55	47	34	22	13	7	4	7	16	28	39	47	52	51	43	34	28	773	32.2		6:16	57	19:16	52	*	*	*	*	0:34	16	13: 7	4	*	*	*	*
22	24	21	22	28	37	45	50	52	50	42	31	23	17	12	10	12	19	29	37	44	48	46	41	35	775	32.3		7: 0	52	20:15	48	*	*	*	*	1:20	21	14: 3	10	*	*	*	*
23	31	28	25	26	30	36	42	45	47	45	39	32	27	22	18	15	15	20	27	34	40	44	45	41	774	32.3	U	8: 0	47	21:32	45	*	*	*	*	2:24	25	15:21	14	*	*	*	*
24	38	34	31	28	26	28	32	36	40	43	43	40	36	32	27	22	17	15	18	24	31	38	43	45	767	32.0		9:33	43	23: 9	45	*	*	*	*	3:58	26	16:52	15	*	*	*	*
25	44	41	38	33	27	24	23	26	31	36	40	43	44	41	37	31	23	17	13	15	21	29	37	44	758	31.6		11:38	44	*	*	*	*	5:36	23	18: 9	13	*	*	*	*		
26	48	48	45	39	32	24	18	17	20	26	34	41	47	49	47	40	32	22	14	10	12	20	29	39	753	31.4		0:30	49	13: 0	49	*	*	*	*	6:46	17	19: 8	10	*	*	*	*
27	48	53	52	46	37	28	18	12	11	16	24	34	44	52	54	50	41	30	19	11	7	11	21	32	751	31.3		1:23	53	13:52	54	*	*	*	*	7:39	10	19:57	7	*	*	*	*
28	44	53	58	54	45	33	21	11	5	6	14	25	37	49	57	58	50	39	27	16	8	6	13	25	754	31.4		2: 5	58	14:35	58	*	*	*	*	8:24	4	20:42	6	*	*	*	*
29	38	50	59	61	53	40	27	15	5	0	4	14	28	42	54	61	58	48	35	23	13	6	7	17	758	31.6		2:42	61	15:14	61	*	*	*	*	9: 5	0	21:24	6	*	*	*	*
30	31	44	56	63	61	49	33	20	8	-1	-3	5	18	34	48	59	62	56	43	30	20	11	7	11	765	31.9	F	3:17	63	15:51	63	*	*	*	*	9:44	-3	22: 3	7	*	*	*	*

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	22435	31.2	2 日 4 時 19 分	65	1	18 日 11 時 5 分	-6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大湊

緯度：41°15' N

経度：141°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 41.0(cm)

2018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	23	38	51	61	64	57	42	26	13	3	-3	-2	9	25	40	53	62	61	51	38	27	18	11	9	777	32.4		3:49	64	16:26	62	*	*	*	*	10:21	-4	22:41	9	*	*	*	*	
2	17	31	46	57	64	62	51	34	20	9	1	-3	3	16	32	46	57	61	57	45	33	24	17	12	792	33.0		4:20	64	17:0	61	*	*	*	*	10:56	-3	23:16	12	*	*	*	*	
3	14	24	39	52	60	63	57	43	27	15	6	1	1	10	24	39	51	58	58	51	40	30	22	17	802	33.4		4:49	63	17:33	59	*	*	*	*	11:28	0	23:49	15	*	*	*	*	
4	15	20	32	45	55	60	59	50	36	22	12	7	4	8	18	31	44	52	56	53	45	36	28	23	811	33.8		5:17	61	18:5	56	*	*	*	*	11:58	4	*	*	*	*	*	*	*
5	19	20	27	38	49	56	57	53	42	30	19	13	9	10	15	25	37	46	52	52	48	41	33	28	819	34.1		5:47	58	18:40	53	*	*	*	*	0:21	19	12:26	9	*	*	*	*	
6	24	23	25	32	41	49	53	52	46	37	27	19	15	13	16	21	30	39	46	49	48	44	38	33	820	34.2		6:21	54	19:20	49	*	*	*	*	0:55	23	12:56	13	*	*	*	*	
7	29	27	26	29	35	41	47	49	47	41	33	26	21	18	18	20	25	32	38	44	46	45	42	38	817	34.0		7:3	49	20:12	46	*	*	*	*	1:37	26	13:39	18	*	*	*	*	
8	34	31	29	29	30	34	39	43	45	43	38	33	28	24	22	21	23	26	31	37	41	44	43	41	809	33.7	L	7:59	45	21:21	44	*	*	*	*	2:45	29	14:55	21	*	*	*	*	
9	39	36	33	30	29	29	32	36	40	42	41	39	35	31	28	25	22	22	24	29	35	40	43	44	804	33.5		9:16	42	22:55	44	*	*	*	*	4:23	29	16:36	22	*	*	*	*	
10	43	41	38	33	29	26	25	27	32	37	41	42	41	39	35	30	25	21	20	22	27	34	40	44	792	33.0		10:58	42	*	*	*	*	5:44	25	17:52	20	*	*	*	*			
11	46	46	43	38	31	25	21	20	23	30	37	43	46	46	43	37	30	23	18	17	20	27	35	42	787	32.8		0:19	46	12:28	46	*	*	*	*	6:39	20	18:46	17	*	*	*	*	
12	48	50	49	43	35	26	19	14	15	20	29	39	47	51	51	45	37	28	20	15	15	20	28	38	782	32.6		1:7	50	13:25	51	*	*	*	*	7:24	14	19:32	14	*	*	*	*	
13	47	53	54	50	41	30	20	11	8	11	19	31	43	52	57	54	46	35	25	17	13	14	22	32	785	32.7		1:45	55	14:9	57	*	*	*	*	8:4	8	20:14	13	*	*	*	*	
14	44	53	59	57	49	37	24	12	4	3	9	20	35	48	58	61	56	44	32	22	15	12	16	26	796	33.2		2:20	59	14:50	61	*	*	*	*	8:44	2	20:55	12	*	*	*	*	
15	38	50	60	63	58	45	30	17	5	-1	0	9	24	40	54	64	63	54	41	29	20	13	13	20	809	33.7	N	2:55	63	15:30	65	*	*	*	*	9:24	-2	21:37	12	*	*	*	*	
16	32	45	58	66	65	55	40	24	11	0	-4	0	12	29	46	59	66	63	51	38	27	19	14	15	831	34.6		3:30	67	16:10	66	*	*	*	*	10:5	-4	22:18	13	*	*	*	*	
17	25	39	52	63	69	64	51	33	18	7	-2	-5	3	18	35	51	62	66	59	47	35	26	19	15	850	35.4		4:6	#69	16:50	66	*	*	*	*	10:46	#-5	23:0	15	*	*	*	*	
18	20	31	45	58	66	68	60	45	28	15	5	-2	-2	8	24	40	54	63	63	55	43	33	25	20	865	36.0		4:43	#69	17:33	64	*	*	*	*	11:29	-3	23:43	18	*	*	*	*	
19	18	25	37	50	60	66	65	55	39	25	14	6	1	4	15	29	43	55	61	59	51	40	32	26	876	36.5		5:22	66	18:18	61	*	*	*	*	12:13	1	*	*	*	*	*	*	
20	22	22	29	41	51	59	62	59	49	36	25	16	9	6	10	20	33	44	54	58	55	47	39	33	879	36.6		6:5	62	19:8	58	*	*	*	*	0:28	21	13:0	6	*	*	*	*	
21	28	24	25	32	42	50	55	57	54	45	35	26	19	14	12	15	24	35	44	52	55	52	46	39	880	36.7		6:55	57	20:4	55	*	*	*	*	1:18	24	13:54	12	*	*	*	*	
22	34	30	27	27	33	40	46	50	52	49	43	36	29	24	19	16	19	26	34	43	49	53	51	46	876	36.5	U	7:58	52	21:8	53	*	*	*	*	2:21	26	15:0	16	*	*	*	*	
23	41	36	31	27	27	30	35	41	45	48	47	44	39	34	28	23	19	20	26	34	42	48	52	51	868	36.2		9:20	48	22:21	52	*	*	*	*	3:40	26	16:17	19	*	*	*	*	
24	48	43	37	31	26	24	25	30	36	42	46	47	46	43	38	31	25	20	20	25	33	41	49	53	859	35.8		11:2	47	23:36	54	*	*	*	*	5:4	24	17:29	19	*	*	*	*	
25	53	50	44	37	29	22	19	20	26	33	40	46	50	50	46	40	32	25	19	19	25	34	43	50	852	35.5		12:31	50	*	*	*	*	6:13	19	18:29	19	*	*	*	*			
26	55	56	52	44	35	25	17	13	16	23	32	41	49	54	54	49	41	32	23	18	19	26	36	45	855	35.6		0:40	56	13:30	55	*	*	*	*	7:7	13	19:22	18	*	*	*	*	
27	54	59	59	52	42	30	20	12	9	13	22	33	44	53	58	57	49	39	30	22	18	20	28	39	862	35.9		1:29	60	14:16	59	*	*	*	*	7:55	9	20:10	17	*	*	*	*	
28	50	58	63	60	50	37	25	14	7	6	13	24	36	48	58	62	57	47	37	28	20	18	22	32	872	36.3		2:11	63	14:57	62	*	*	*	*	8:38	6	20:55	18	*	*	*	*	
29	44	55	63	65	59	46	31	19	10	4	5	15	28	42	54	62	63	55	44	34	26	20	19	26	889	37.0	F	2:48	66	15:34	64	*	*	*	*	9:20	4	21:38	19	*	*	*	*	
30	38	50	60	67	65	55	40	26	15	6	3	7	19	34	48	59	64	61	52	41	32	25	20	22	909	37.9		3:22	67	16:10	65	*	*	*	*	9:59	3	22:18	20	*	*	*	*	
31	31	44	56	65	68	63	49	33	21	11	5	5	12	26	41	53	62	64	58	47	37	30	24	21	926	38.6		3:54	68	16:43	64	*	*	*	*	10:35	4	22:55	21	*	*	*	*	

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	25951	34.9	18日4時43分	69	2	17日10時46分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大湊

緯度：41°15' N

経度：141°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 41.0(cm)

2018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	26	37	50	61	67	66	57	42	28	17	10	6	9	19	33	47	58	63	61	53	43	35	28	24	940	39.2		4:24	68	17:16	63	*	*	*	*	11:9	6	23:30	23	*	*	*	*
2	24	31	43	55	64	66	62	50	36	24	15	10	9	15	26	40	52	59	61	57	48	40	33	27	947	39.5		4:53	66	17:48	61	*	*	*	*	11:39	9	*	*	*	*	*	*
3	25	28	36	48	58	63	63	56	44	31	21	15	12	14	22	33	45	54	59	58	53	45	37	31	951	39.6		5:25	64	18:22	59	*	*	*	*	0:3	25	12:8	12	*	*	*	*
4	28	27	32	40	50	58	61	58	50	38	28	21	16	16	20	28	38	48	55	57	55	49	42	36	951	39.6		6:1	61	19:0	57	*	*	*	*	0:37	27	12:39	16	*	*	*	*
5	31	29	30	35	42	50	56	57	53	45	35	27	22	19	20	25	32	41	49	54	55	52	46	41	946	39.4		6:44	57	19:45	55	*	*	*	*	1:16	29	13:16	19	*	*	*	*
6	36	32	31	32	36	42	48	52	53	49	42	34	28	24	23	24	28	34	41	48	53	53	50	45	938	39.1		7:37	53	20:37	53	*	*	*	*	2:8	31	14:7	23	*	*	*	*
7	40	36	33	31	31	34	39	45	49	50	47	41	36	31	27	25	26	29	34	41	48	52	52	50	927	38.6	L	8:41	50	21:37	52	*	*	*	*	3:22	31	15:21	25	*	*	*	*
8	46	41	37	32	29	29	31	36	42	47	49	47	43	38	34	30	27	26	29	34	41	48	52	53	921	38.4		9:58	49	22:45	53	*	*	*	*	4:42	28	16:41	26	*	*	*	*
9	51	47	42	36	30	25	24	27	33	41	47	50	50	47	42	36	31	26	25	28	35	43	50	54	920	38.3		11:26	51	23:54	56	*	*	*	*	5:47	24	17:46	25	*	*	*	*
10	56	54	48	41	33	25	20	19	23	31	40	48	53	54	51	45	37	30	26	25	29	36	45	53	922	38.4		12:43	55	*	*	*	*	6:39	19	18:40	25	*	*	*	*		
11	58	60	56	49	39	28	19	14	14	20	31	42	52	58	59	55	46	37	29	25	25	30	39	48	933	38.9		0:52	60	13:40	60	*	*	*	*	7:26	13	19:31	24	*	*	*	*
12	57	63	64	59	48	35	23	13	8	10	19	31	44	56	63	63	56	46	36	29	24	25	32	42	946	39.4		1:40	65	14:29	64	*	*	*	*	8:13	8	20:21	24	*	*	*	*
13	53	63	69	68	59	44	30	17	8	4	8	19	34	49	61	68	65	56	44	35	28	24	26	35	967	40.3		2:24	69	15:13	68	*	*	*	*	9:0	4	21:11	24	*	*	*	*
14	47	59	69	73	69	56	40	25	13	4	1	8	21	38	54	66	71	65	54	42	34	27	24	28	988	41.2	N	3:5	73	15:56	71	*	*	*	*	9:47	1	22:0	24	*	*	*	*
15	39	52	64	73	76	68	52	36	21	10	2	1	10	26	43	58	69	71	63	51	41	33	27	25	1011	42.1		3:47	#76	16:40	71	*	*	*	*	10:34	#0	22:48	24	*	*	*	*
16	30	43	56	68	75	75	64	48	32	19	9	2	4	15	31	48	62	70	69	60	49	40	32	26	1027	42.8		4:29	#76	17:24	71	*	*	*	*	11:20	1	23:35	25	*	*	*	*
17	26	33	46	59	69	74	71	59	44	30	19	9	4	9	21	37	52	63	69	66	57	46	38	31	1032	43.0		5:12	74	18:9	69	*	*	*	*	12:5	4	*	*	*	*	*	*
18	26	27	36	48	59	67	70	66	54	41	29	20	12	9	15	27	41	54	64	67	63	54	45	37	1031	43.0		5:59	70	18:57	67	*	*	*	*	0:22	26	12:50	9	*	*	*	*
19	31	27	29	38	48	57	63	65	60	50	39	30	22	16	15	21	33	45	55	63	65	60	52	44	1028	42.8		6:50	65	19:46	65	*	*	*	*	1:11	27	13:39	15	*	*	*	*
20	37	31	28	30	37	46	53	58	60	56	48	39	32	26	21	21	26	36	46	56	62	63	58	51	1021	42.5	U	7:48	60	20:39	63	*	*	*	*	2:7	28	14:33	20	*	*	*	*
21	44	37	31	28	30	35	42	49	54	55	53	47	41	36	30	26	25	30	38	47	55	61	61	57	1012	42.2		8:56	56	21:35	61	*	*	*	*	3:13	28	15:36	25	*	*	*	*
22	51	44	38	31	27	28	32	38	45	50	53	52	49	44	39	33	29	28	32	39	48	55	60	61	1006	41.9		10:17	53	22:39	61	*	*	*	*	4:27	27	16:43	27	*	*	*	*
23	57	51	45	37	30	25	24	29	35	42	48	52	54	52	48	42	36	30	29	33	41	49	56	60	1005	41.9		11:52	54	23:48	62	*	*	*	*	5:36	24	17:47	29	*	*	*	*
24	61	59	52	44	35	27	22	21	26	33	41	49	54	57	55	50	44	36	31	30	34	42	50	57	1010	42.1		13:7	57	*	*	*	*	6:35	21	18:45	29	*	*	*	*		
25	62	64	60	53	42	32	23	18	18	24	33	42	51	58	61	58	51	44	36	31	30	35	44	52	1022	42.6		0:52	64	14:0	61	*	*	*	*	7:27	17	19:39	30	*	*	*	*
26	60	65	66	61	51	39	28	19	15	16	24	34	45	55	63	64	59	51	42	35	31	31	37	46	1037	43.2		1:42	67	14:43	65	*	*	*	*	8:15	15	20:29	30	*	*	*	*
27	56	64	69	68	60	47	34	24	16	13	16	26	38	50	60	67	66	58	49	41	34	30	32	39	1057	44.0		2:24	70	15:21	67	*	*	*	*	9:0	13	21:17	30	*	*	*	*
28	50	61	69	72	68	56	42	29	20	13	12	18	30	43	56	65	69	65	55	46	39	33	30	33	1074	44.8	F	3:0	72	15:57	69	*	*	*	*	9:42	12	22:0	30	*	*	*	*
29	43	55	66	72	73	65	51	36	25	17	12	13	22	36	50	61	68	68	62	52	43	36	31	30	1087	45.3		3:33	74	16:30	69	*	*	*	*	10:19	11	22:38	30	*	*	*	*
30	36	48	60	70	74	71	60	45	31	21	14	12	17	28	43	56	66	69	66	57	48	40	34	30	1096	45.7		4:4	74	17:1	69	*	*	*	*	10:53	12	23:14	30	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	29753	41.3	16日4時29分	76	2	15日10時34分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大湊

緯度：41°15' N

経度：141°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 41.0(cm)

2018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	32	41	53	65	72	73	66	53	39	27	19	14	15	22	36	50	61	68	68	62	53	44	37	32	1102	45.9		4:36	73	17:32	69	*	*	*	*	11:24	14	23:47	30	*	*	*	*
2	30	35	45	57	67	72	69	60	47	34	24	18	16	20	30	43	55	64	68	65	58	49	41	34	1101	45.9		5:9	72	18:4	68	*	*	*	*	11:53	16	*	*	*	*	*	*
3	31	32	38	49	60	67	69	64	54	41	30	23	19	19	26	36	48	59	65	66	62	54	45	38	1095	45.6		5:46	69	18:39	67	*	*	*	*	0:20	30	12:23	18	*	*	*	*
4	33	31	34	41	51	60	65	65	59	48	37	29	23	21	24	32	42	52	61	65	64	58	50	43	1088	45.3		6:28	66	19:18	65	*	*	*	*	0:56	31	12:56	21	*	*	*	*
5	37	33	32	36	43	51	58	62	61	54	45	36	29	26	25	29	36	45	54	61	64	61	55	48	1081	45.0		7:17	62	20:1	64	*	*	*	*	1:39	32	13:37	25	*	*	*	*
6	41	36	33	33	36	42	50	56	59	58	52	44	37	32	29	29	33	39	48	55	61	62	59	53	1077	44.9	L	8:12	59	20:48	63	*	*	*	*	2:35	32	14:29	29	*	*	*	*
7	47	41	36	33	32	35	40	47	54	57	56	51	45	40	35	33	32	35	42	49	56	61	62	59	1078	44.9		9:17	57	21:43	62	*	*	*	*	3:45	32	15:38	32	*	*	*	*
8	53	47	41	35	31	29	31	37	45	52	56	56	53	48	43	39	35	34	37	43	50	57	62	63	1077	44.9		10:36	57	22:48	63	*	*	*	*	4:56	29	16:50	34	*	*	*	*
9	60	55	48	41	33	27	25	27	34	43	51	56	59	57	53	47	41	37	35	38	44	52	59	64	1086	45.3		12:4	59	*	*	*	*	5:59	25	17:55	35	*	*	*	*		
10	65	63	57	49	39	29	22	20	23	31	41	51	59	63	62	57	49	43	38	36	38	45	53	61	1094	45.6		0:1	65	13:18	63	*	*	*	*	6:56	20	18:56	36	*	*	*	*
11	67	70	68	60	48	36	25	17	15	19	29	41	53	63	68	66	59	50	43	37	35	38	46	55	1108	46.2		1:7	70	14:14	68	*	*	*	*	7:50	15	19:57	35	*	*	*	*
12	64	72	75	71	60	46	32	20	12	11	17	28	42	57	68	73	69	59	50	42	36	34	38	47	1123	46.8		2:1	75	15:1	73	*	*	*	*	8:44	10	20:55	34	*	*	*	*
13	58	68	77	79	73	59	43	29	17	8	8	16	30	46	62	73	76	69	58	49	41	34	32	37	1142	47.6	N	2:49	80	15:46	76	*	*	*	*	9:35	7	21:49	32	*	*	*	*
14	48	61	72	81	81	72	56	39	25	14	6	7	18	34	51	67	77	77	68	56	47	38	31	30	1156	48.2		3:35	82	16:29	78	*	*	*	*	10:23	#5	22:39	30	*	*	*	*
15	37	50	64	75	82	80	68	52	36	23	12	6	10	23	40	57	71	79	75	65	53	44	35	28	1165	48.5		4:19	#83	17:11	79	*	*	*	*	11:8	6	23:26	28	*	*	*	*
16	29	39	52	66	76	81	77	64	48	34	22	12	8	15	30	47	63	74	78	73	61	50	41	32	1172	48.8		5:4	81	17:54	78	*	*	*	*	11:51	8	*	*	*	*	*	*
17	27	30	41	54	66	75	77	71	58	44	32	22	14	14	23	38	53	66	75	76	69	57	47	38	1167	48.6		5:50	77	18:36	77	*	*	*	*	0:11	26	12:34	13	*	*	*	*
18	30	27	31	42	54	64	71	72	65	54	42	32	24	19	21	31	45	58	68	74	73	64	54	44	1159	48.3		6:39	72	19:19	75	*	*	*	*	0:57	27	13:16	18	*	*	*	*
19	36	30	28	33	43	53	61	66	66	60	50	41	34	28	25	28	38	49	60	69	72	69	61	51	1151	48.0		7:30	67	20:3	72	*	*	*	*	1:45	28	14:2	25	*	*	*	*
20	43	36	31	30	34	42	51	57	61	61	56	49	43	37	33	31	34	42	52	61	67	69	66	58	1144	47.7	U	8:27	62	20:50	69	*	*	*	*	2:41	29	14:55	31	*	*	*	*
21	50	43	37	32	31	34	41	48	54	58	58	55	50	46	42	37	36	38	45	53	61	66	67	63	1145	47.7		9:36	58	21:43	67	*	*	*	*	3:47	30	15:59	36	*	*	*	*
22	58	51	44	38	32	30	32	38	45	51	55	57	56	54	50	46	41	39	40	46	54	60	64	65	1146	47.8		11:11	57	22:52	65	*	*	*	*	4:58	30	17:7	39	*	*	*	*
23	63	59	52	45	37	31	28	30	36	43	49	55	59	60	58	54	48	43	40	41	47	53	60	64	1155	48.1		12:49	60	*	*	*	*	6:4	28	18:14	40	*	*	*	*		
24	66	65	60	53	44	35	28	26	28	34	42	50	57	62	64	61	55	49	43	40	41	46	54	60	1163	48.5		0:14	66	13:50	64	*	*	*	*	7:3	26	19:16	40	*	*	*	*
25	66	69	68	62	52	41	32	25	23	26	34	43	53	61	67	67	63	55	48	42	39	41	47	55	1179	49.1		1:18	69	14:34	68	*	*	*	*	7:56	23	20:12	39	*	*	*	*
26	63	69	72	70	61	49	37	28	22	20	25	35	46	57	67	71	69	62	53	46	40	37	40	48	1187	49.5		2:4	72	15:11	71	*	*	*	*	8:43	20	21:2	37	*	*	*	*
27	58	67	74	75	69	57	44	33	24	19	19	27	38	52	63	71	73	68	59	50	43	37	36	41	1197	49.9		2:43	75	15:44	73	*	*	*	*	9:25	18	21:45	36	*	*	*	*
28	51	62	72	77	75	66	52	39	28	20	17	20	31	45	58	69	75	73	65	55	46	39	34	35	1204	50.2	F	3:17	77	16:14	75	*	*	*	*	10:2	17	22:23	34	*	*	*	*
29	43	55	67	76	78	73	61	46	33	24	18	17	24	37	52	65	74	75	70	60	50	41	35	32	1206	50.3		3:49	79	16:43	76	*	*	*	*	10:35	16	22:57	32	*	*	*	*
30	36	47	60	72	78	77	68	54	40	29	20	17	20	30	45	60	71	76	73	65	54	45	36	31	1204	50.2		4:22	79	17:11	76	*	*	*	*	11:5	17	23:29	30	*	*	*	*
31	31	39	51	64	74	77	73	61	47	35	25	19	19	26	38	53	66	74	75	69	59	49	40	33	1197	49.9		4:56	77	17:41	76	*	*	*	*	11:34	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
744	35349	47.5	15日4時19分	83	1	14日10時23分	5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大湊

緯度: 41°15' N

経度: 141°9' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 41.0(cm)

2018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	33	43	55	67	74	74	67	55	42	31	24	21	24	33	46	60	70	75	72	64	54	44	36	1194	49.8		5:33	75	18:12	75	*	*	*	*	0:1	30	12:3	21	*	*	*	*
2	31	30	36	47	58	68	72	70	61	49	38	30	25	24	30	41	53	64	71	73	68	59	49	40	1187	49.5		6:13	72	18:47	73	*	*	*	*	0:35	30	12:34	24	*	*	*	*
3	34	31	32	39	49	59	66	69	66	56	46	37	31	28	30	37	47	58	66	71	70	64	54	45	1185	49.4		6:57	69	19:24	72	*	*	*	*	1:12	30	13:8	28	*	*	*	*
4	38	33	32	34	41	50	58	64	66	62	53	45	38	34	33	36	43	52	60	67	70	67	60	52	1188	49.5		7:47	66	20:4	70	*	*	*	*	1:57	32	13:50	33	*	*	*	*
5	44	38	34	33	35	41	49	56	61	63	59	53	46	42	39	38	41	46	54	61	66	68	65	59	1191	49.6	L	8:46	63	20:52	68	*	*	*	*	2:57	33	14:47	38	*	*	*	*
6	51	45	39	35	32	33	39	46	53	59	61	59	55	50	46	44	42	44	48	55	61	66	67	65	1195	49.8		10:1	61	21:53	67	*	*	*	*	4:11	32	16:4	42	*	*	*	*
7	60	53	46	40	34	30	30	35	42	50	57	61	61	59	55	51	47	44	45	49	55	61	65	68	1198	49.9		11:38	62	23:20	68	*	*	*	*	5:26	29	17:25	44	*	*	*	*
8	67	63	56	48	39	31	26	26	31	39	48	57	63	66	64	60	54	49	45	44	47	53	60	66	1202	50.1		13:5	66	*	*	*	*	6:33	25	18:40	44	*	*	*	*		
9	70	71	68	59	48	37	27	21	21	26	36	47	59	68	71	69	62	55	48	43	41	45	52	60	1204	50.2		0:46	72	14:4	71	*	*	*	*	7:34	20	19:49	41	*	*	*	*
10	68	75	77	72	61	47	34	23	16	16	23	35	49	63	74	77	72	63	54	46	39	37	42	51	1214	50.6		1:49	77	14:51	77	*	*	*	*	8:30	15	20:49	37	*	*	*	*
11	61	72	80	81	74	60	44	31	19	12	13	23	38	54	69	79	80	72	61	51	41	34	33	39	1221	50.9	N	2:40	82	15:33	81	*	*	*	*	9:21	11	21:41	33	*	*	*	*
12	51	64	76	84	83	73	56	41	27	15	9	13	26	43	61	76	83	80	69	57	46	36	29	29	1227	51.1		3:26	85	16:13	84	*	*	*	*	10:8	#9	22:28	28	*	*	*	*
13	39	53	67	79	86	82	69	52	37	24	13	10	17	33	51	68	81	85	78	65	52	41	31	25	1238	51.6		4:11	#86	16:52	85	*	*	*	*	10:51	#9	23:12	25	*	*	*	*
14	28	40	55	69	80	84	78	63	48	34	22	13	13	24	41	59	74	84	84	74	60	47	36	27	1237	51.5		4:54	84	17:30	85	*	*	*	*	11:31	12	23:54	23	*	*	*	*
15	23	29	43	58	70	79	80	72	57	44	32	22	17	20	33	50	66	78	83	79	68	54	42	32	1231	51.3		5:38	81	18:7	83	*	*	*	*	12:10	17	*	*	*	*		
16	25	24	33	46	59	69	75	74	65	52	41	32	25	23	29	42	57	70	78	80	74	61	49	39	1222	50.9		6:22	76	18:45	81	*	*	*	*	0:35	23	12:49	23	*	*	*	*
17	31	26	27	36	48	59	67	70	68	59	49	41	35	30	30	38	50	62	71	76	75	68	56	46	1218	50.8		7:8	71	19:22	77	*	*	*	*	1:18	25	13:30	29	*	*	*	*
18	38	32	29	31	39	49	57	63	65	63	56	49	43	39	36	38	44	54	63	70	73	70	63	53	1217	50.7	U	7:58	65	20:3	73	*	*	*	*	2:6	29	14:17	36	*	*	*	*
19	46	39	34	32	34	40	48	54	59	61	59	55	51	47	44	42	43	48	56	63	67	69	66	60	1217	50.7		8:59	61	20:49	69	*	*	*	*	3:4	32	15:18	42	*	*	*	*
20	53	47	42	37	34	35	40	46	52	56	59	59	57	55	52	49	46	46	49	55	61	64	65	64	1223	51.0		10:32	59	21:53	65	*	*	*	*	4:17	34	16:35	45	*	*	*	*
21	60	55	50	44	38	34	34	37	43	49	54	58	61	61	59	56	52	48	46	48	53	58	62	64	1224	51.0		12:40	61	23:34	65	*	*	*	*	5:33	33	17:54	46	*	*	*	*
22	64	62	58	51	44	37	32	31	35	41	48	55	61	65	66	63	58	52	47	45	46	51	57	62	1231	51.3		13:42	66	*	*	*	*	6:40	31	19:4	45	*	*	*	*		
23	66	67	65	59	51	42	34	29	28	33	40	49	58	65	70	69	64	57	50	44	42	44	50	58	1234	51.4		0:58	67	14:22	70	*	*	*	*	7:36	28	20:1	42	*	*	*	*
24	65	70	71	67	59	48	37	29	25	26	32	42	53	63	71	73	70	62	54	46	40	39	42	51	1235	51.5		1:49	71	14:55	73	*	*	*	*	8:23	24	20:48	38	*	*	*	*
25	60	69	74	74	67	55	43	32	25	22	25	34	46	59	69	75	75	68	58	48	41	35	36	42	1232	51.3		2:28	75	15:24	76	*	*	*	*	9:3	22	21:28	35	*	*	*	*
26	53	65	74	77	74	63	50	37	27	21	20	26	38	53	66	75	78	73	63	52	42	35	31	35	1228	51.2	F	3:2	77	15:51	78	*	*	*	*	9:39	20	22:3	31	*	*	*	*
27	45	58	70	78	78	71	58	43	31	23	19	21	31	46	61	73	79	77	68	57	45	36	29	29	1226	51.1		3:34	79	16:17	79	*	*	*	*	10:10	18	22:35	28	*	*	*	*
28	36	49	63	75	80	77	66	51	37	27	20	19	25	39	54	69	78	80	73	62	49	38	30	26	1223	51.0		4:7	80	16:43	80	*	*	*	*	10:40	18	23:6	26	*	*	*	*
29	29	40	54	68	77	79	72	59	45	33	24	20	23	33	48	63	74	80	77	67	54	42	32	26	1219	50.8		4:42	79	17:11	80	*	*	*	*	11:9	20	23:37	24	*	*	*	*
30	25	32	45	59	71	78	76	66	52	39	30	24	23	29	42	56	69	78	79	72	60	47	37	28	1217	50.7		5:18	78	17:40	79	*	*	*	*	11:39	22	*	*	*	*	*	*
31	24	27	37	50	63	72	76	71	60	47	37	30	26	29	38	50	63	73	78	75	66	53	42	33	1220	50.8		5:56	76	18:12	78	*	*	*	*	0:10	24	12:9	26	*	*	*	*

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	37698	50.7	13日4時11分	86	1	13日10時51分	9	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大湊

緯度：41°15' N

経度：141°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 41.0(cm)

2018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	27	26	31	41	53	64	71	72	66	55	44	37	32	31	36	46	57	67	74	75	70	59	48	38	1220	50.8		6:38	72	18:45	75	*	*	*	*	0:44	25	12:41	31	*	*	*	*
2	32	28	29	35	44	55	63	68	68	61	52	44	39	37	38	43	52	61	68	72	71	65	55	45	1225	51.0		7:26	69	19:22	72	*	*	*	*	1:25	28	13:18	37	*	*	*	*
3	38	33	31	31	37	45	53	60	64	64	59	52	47	44	42	44	48	55	62	67	69	68	62	53	1228	51.2	L	8:23	65	20:7	69	*	*	*	*	2:18	30	14:9	42	*	*	*	*
4	46	40	36	33	33	36	43	50	57	61	62	59	55	51	49	47	47	50	55	60	64	66	65	61	1226	51.1		9:38	62	21:11	66	*	*	*	*	3:33	32	15:34	47	*	*	*	*
5	55	49	43	38	33	31	33	39	46	53	59	62	62	60	57	54	50	48	49	53	57	61	64	65	1221	50.9		11:24	62	22:55	65	*	*	*	*	4:59	31	17:15	48	*	*	*	*
6	64	59	53	46	38	31	27	29	34	43	51	59	65	67	65	61	56	50	46	45	48	53	59	64	1213	50.5		12:57	67	*	*	*	*	6:16	27	18:41	45	*	*	*	*		
7	68	69	65	57	47	37	28	23	24	30	40	52	63	71	73	69	63	55	47	41	40	43	50	58	1213	50.5		0:38	69	13:52	73	*	*	*	*	7:20	22	19:47	40	*	*	*	*
8	67	73	74	69	58	46	33	23	18	20	29	41	55	68	77	78	71	61	51	42	35	33	39	49	1210	50.4		1:43	75	14:34	78	*	*	*	*	8:14	17	20:41	33	*	*	*	*
9	60	71	79	79	70	57	43	29	19	14	18	30	46	62	75	83	80	69	57	45	35	28	28	36	1213	50.5		2:33	80	15:13	83	*	*	*	*	9:3	14	21:28	27	*	*	*	*
10	49	63	75	83	80	69	53	38	25	15	13	20	35	53	69	82	86	78	65	51	38	27	21	25	1213	50.5	N	3:18	83	15:50	86	*	*	*	*	9:47	# 12	22:11	21	*	*	*	*
11	37	52	67	79	84	78	64	48	35	23	14	15	26	43	61	77	86	85	74	58	44	31	21	18	1220	50.8		4:0	84	16:25	# 87	*	*	*	*	10:28	13	22:51	18	*	*	*	*
12	25	39	56	70	80	82	73	58	44	32	21	16	20	35	53	69	82	87	81	66	50	37	26	18	1220	50.8		4:41	83	17:0	# 87	*	*	*	*	11:6	16	23:30	17	*	*	*	*
13	18	28	44	59	72	79	78	67	53	40	31	23	21	29	44	61	75	83	84	74	59	44	32	23	1221	50.9		5:21	80	17:34	85	*	*	*	*	11:44	20	*	*	*	*		
14	18	22	34	49	62	71	76	71	60	48	39	32	27	28	38	53	67	77	81	78	66	51	39	30	1217	50.7		6:2	76	18:6	81	*	*	*	*	0:9	18	12:20	26	*	*	*	*
15	23	21	27	39	52	62	69	70	65	55	46	40	35	33	36	47	59	69	76	77	71	59	47	37	1215	50.6		6:43	71	18:39	77	*	*	*	*	0:47	21	12:58	33	*	*	*	*
16	31	26	27	33	43	53	61	65	65	60	53	47	43	40	39	44	52	61	68	72	70	64	54	45	1216	50.7		7:29	66	19:14	72	*	*	*	*	1:28	26	13:40	39	*	*	*	*
17	38	34	31	32	37	45	52	58	61	61	57	53	50	47	45	45	48	54	61	65	67	65	59	52	1217	50.7	U	8:24	61	19:56	67	*	*	*	*	2:18	31	14:39	45	*	*	*	*
18	46	41	37	35	35	39	44	50	55	58	59	58	56	54	52	50	48	49	53	58	61	62	61	57	1218	50.8		9:49	59	20:55	62	*	*	*	*	3:28	35	16:5	48	*	*	*	*
19	53	48	44	40	37	35	37	42	47	52	56	59	60	60	58	55	51	48	48	50	54	57	59	60	1210	50.4		12:22	60	22:39	60	*	*	*	*	4:55	35	17:39	48	*	*	*	*
20	58	56	52	46	41	36	33	35	39	45	52	57	62	64	64	61	56	50	45	44	46	51	56	59	1208	50.3		13:24	65	*	*	*	*	6:11	33	18:52	44	*	*	*	*		
21	62	62	59	53	46	39	33	30	32	37	45	53	61	66	69	66	60	53	46	41	40	43	49	56	1201	50.0		0:35	62	14:0	69	*	*	*	*	7:8	30	19:45	39	*	*	*	*
22	62	66	66	61	53	43	34	28	26	29	37	47	58	66	71	71	66	57	48	40	35	35	41	50	1190	49.6		1:31	66	14:29	72	*	*	*	*	7:54	26	20:27	34	*	*	*	*
23	59	67	70	68	60	49	38	29	24	24	29	40	52	64	72	75	71	62	51	40	33	29	32	41	1179	49.1		2:10	70	14:55	75	*	*	*	*	8:33	23	21:3	29	*	*	*	*
24	53	64	72	73	68	57	44	32	24	21	23	32	46	60	71	77	75	67	55	43	33	26	25	32	1173	48.9		2:44	74	15:19	77	*	*	*	*	9:7	21	21:36	25	*	*	*	*
25	44	58	70	76	74	65	51	38	27	21	20	26	39	54	68	77	79	73	60	47	35	25	21	24	1172	48.8	F	3:17	76	15:44	79	*	*	*	*	9:39	19	22:7	21	*	*	*	*
26	35	50	64	75	78	72	59	45	33	24	19	22	32	47	63	75	81	77	66	52	38	27	19	18	1171	48.8		3:50	78	16:10	81	*	*	*	*	10:10	19	22:39	18	*	*	*	*
27	26	40	56	69	78	77	67	53	39	29	22	21	28	41	56	70	79	81	73	58	44	31	21	16	1175	49.0		4:25	78	16:38	81	*	*	*	*	10:41	21	23:11	16	*	*	*	*
28	19	30	46	61	73	78	73	61	47	36	28	24	26	36	50	65	75	80	77	65	50	36	26	19	1181	49.2		5:1	78	17:8	81	*	*	*	*	11:12	24	23:44	17	*	*	*	*
29	17	23	37	52	65	74	75	67	55	43	34	29	28	33	45	58	70	77	78	71	57	43	32	24	1187	49.5		5:39	75	17:38	79	*	*	*	*	11:45	28	*	*	*	*	*	*
30	19	20	29	42	55	66	72	70	62	51	41	36	33	34	41	52	64	72	76	73	64	51	39	30	1192	49.7		6:21	72	18:11	76	*	*	*	*	0:19	19	12:18	32	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	36165	50.2	12日 17時 0分	87	2	10日 9時 47分	12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名：大湊

緯度：41°15' N

経度：141°9' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 41.0(cm)

2018 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	24	22	25	34	46	56	64	68	66	58	49	43	39	38	40	48	57	65	70	71	67	58	47	38	1193	49.7		7: 8	68	18:47	72	*	*	*	*	0:59	22	12:56	38	*	*	*	*
2	32	28	26	30	37	46	55	61	64	62	56	50	46	44	44	46	51	58	63	66	66	63	55	46	1195	49.8	L	8: 5	64	19:33	67	*	*	*	*	1:50	26	13:50	43	*	*	*	*
3	40	35	32	30	31	37	44	51	57	61	60	57	53	51	49	47	48	51	55	59	62	62	60	55	1187	49.5		9:21	61	20:46	62	*	*	*	*	3: 4	30	15:23	47	*	*	*	*
4	49	44	40	35	31	30	34	40	47	54	59	61	60	58	55	52	48	46	47	50	54	57	60	60	1171	48.8		11: 7	61	22:46	60	*	*	*	*	4:36	30	17:15	46	*	*	*	*
5	59	55	49	43	35	29	27	30	36	45	53	61	65	65	63	58	52	45	41	40	43	49	54	60	1157	48.2		12:37	66	*	*	*	*	5:58	27	18:39	40	*	*	*	*		
6	64	64	60	53	43	34	26	23	26	34	44	55	65	71	70	65	57	48	40	34	33	38	45	54	1146	47.8		0:33	64	13:29	71	*	*	*	*	7: 0	23	19:37	33	*	*	*	*
7	63	69	69	64	53	42	30	22	19	24	34	47	60	71	76	74	65	53	42	32	26	26	34	45	1140	47.5		1:35	70	14:10	76	*	*	*	*	7:52	19	20:24	25	*	*	*	*
8	56	67	74	73	64	51	38	26	18	17	24	38	53	67	78	80	73	61	47	34	24	19	22	33	1137	47.4		2:23	75	14:47	81	*	*	*	*	8:38	16	21: 7	19	*	*	*	*
9	46	60	72	78	74	62	47	34	23	16	18	28	44	60	74	83	81	70	54	39	26	17	14	21	1141	47.5	N	3: 6	78	15:22	84	*	*	*	*	9:21	15	21:48	14	*	*	*	*
10	35	50	65	76	79	71	57	43	31	21	16	22	35	52	68	80	85	78	63	46	32	20	12	13	1150	47.9		3:46	79	15:56	# 85	*	*	*	*	10: 1	16	22:27	11	*	*	*	*
11	23	39	55	69	78	77	66	51	39	29	21	20	28	44	61	75	83	83	71	54	38	26	16	11	1157	48.2		4:25	79	16:28	84	*	*	*	*	10:40	19	23: 5	11	*	*	*	*
12	15	29	45	60	71	76	72	60	47	37	29	24	26	37	53	68	78	82	77	63	46	32	22	15	1164	48.5		5: 3	76	17: 0	82	*	*	*	*	11:17	23	23:41	13	*	*	*	*
13	13	21	36	51	63	71	72	66	54	44	36	31	28	33	46	60	71	78	78	69	54	40	29	21	1165	48.5		5:40	73	17:30	79	*	*	*	*	11:53	28	*	*	*	*	*	*
14	17	19	28	42	55	64	69	67	60	50	43	38	34	34	41	52	64	72	74	71	61	48	36	28	1167	48.6		6:18	69	17:59	74	*	*	*	*	0:16	17	12:29	34	*	*	*	*
15	23	22	26	35	46	56	62	65	62	55	49	44	41	39	40	47	56	64	69	69	63	54	44	35	1166	48.6		6:59	65	18:31	69	*	*	*	*	0:51	22	13: 8	39	*	*	*	*
16	30	28	28	32	40	48	55	59	61	58	54	49	46	44	43	45	50	56	61	64	62	57	50	43	1163	48.5		7:48	61	19:10	64	*	*	*	*	1:30	27	14: 0	43	*	*	*	*
17	37	34	32	32	35	41	47	53	56	57	56	54	52	50	48	47	47	49	53	57	58	57	54	49	1155	48.1	U	8:57	57	20: 6	58	*	*	*	*	2:28	32	15:26	46	*	*	*	*
18	44	41	38	35	34	36	40	45	50	54	56	57	56	55	53	50	47	45	46	49	52	54	55	53	1145	47.7		11: 3	57	21:35	55	*	*	*	*	3:57	34	17:10	45	*	*	*	*
19	51	47	44	40	36	34	34	37	43	49	54	57	60	60	58	54	49	44	41	41	44	49	53	55	1134	47.3		12:40	60	23:47	55	*	*	*	*	5:25	33	18:25	40	*	*	*	*
20	55	54	51	45	39	34	31	31	35	42	49	56	61	63	63	59	52	44	38	35	36	41	48	54	1116	46.5		13:21	64	*	*	*	*	6:28	30	19:15	35	*	*	*	*		
21	58	59	58	52	45	36	30	27	28	34	43	52	60	65	67	64	56	47	38	31	29	32	40	49	1100	45.8		1: 0	59	13:50	67	*	*	*	*	7:15	27	19:54	29	*	*	*	*
22	57	63	64	60	51	41	32	26	24	27	35	46	57	66	70	69	61	51	39	29	24	24	30	41	1087	45.3		1:44	64	14:16	70	*	*	*	*	7:54	24	20:29	23	*	*	*	*
23	53	63	68	67	59	48	37	27	22	22	29	40	52	64	72	73	67	56	43	30	21	18	21	31	1083	45.1		2:21	68	14:42	74	*	*	*	*	8:29	21	21: 3	17	*	*	*	*
24	45	58	68	72	67	56	43	32	24	20	23	33	46	60	71	76	73	63	48	34	22	14	14	21	1083	45.1		2:56	72	15: 9	77	*	*	*	*	9: 4	20	21:36	13	*	*	*	*
25	35	50	65	73	73	65	51	38	28	22	21	27	40	55	68	77	78	70	55	39	26	15	10	13	1094	45.6	F	3:31	74	15:37	79	*	*	*	*	9:38	20	22:10	10	*	*	*	*
26	24	40	57	70	76	72	60	46	35	26	22	24	34	48	63	74	80	76	63	47	31	20	11	9	1108	46.2		4: 7	76	16: 8	80	*	*	*	*	10:13	22	22:45	# 9	*	*	*	*
27	16	30	47	62	73	75	68	54	42	33	26	24	30	42	57	69	78	79	71	55	39	26	16	10	1122	46.8		4:44	75	16:39	80	*	*	*	*	10:49	24	23:22	# 9	*	*	*	*
28	11	21	37	52	65	73	72	62	49	39	33	28	29	37	50	63	73	78	75	64	48	33	23	15	1130	47.1		5:23	74	17:12	78	*	*	*	*	11:25	28	*	*	*	*	*	*
29	12	16	28	42	56	66	70	67	57	46	39	34	32	35	44	56	66	72	74	69	57	42	31	23	1134	47.3		6: 6	70	17:47	74	*	*	*	*	0: 0	12	12: 4	32	*	*	*	*
30	18	16	22	33	45	56	64	66	62	54	46	41	38	37	40	48	58	65	69	68	62	51	40	32	1131	47.1		6:53	66	18:27	69	*	*	*	*	0:43	16	12:48	36	*	*	*	*
31	26	22	22	27	36	46	54	60	62	59	53	47	44	41	41	43	49	56	61	63	62	57	49	41	1121	46.7		7:51	62	19:20	63	*	*	*	*	1:35	21	13:47	40	*	*	*	*

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	35342	47.5	10日 15時 56分	85	1	27日 23時 22分	9	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大湊

緯度: 41 °15 N

経度: 141 °9 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 41.0(cm)

2018 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	35	30	27	26	29	36	44	51	57	60	58	54	50	47	44	42	43	47	51	55	57	58	55	50	1106	46.1	L	9: 2	60	20:40	58	*	*	*	*	2:43	26	15:17	42	*	*	*	*
2	44	40	35	30	27	29	34	41	49	55	59	59	57	54	50	45	41	39	41	44	49	53	55	56	1086	45.3		10:31	60	22:35	56	*	*	*	*	4:10	27	17: 1	39	*	*	*	*
3	53	49	44	38	31	27	27	31	39	48	56	61	63	61	56	50	43	37	33	34	38	44	50	56	1069	44.5		11:56	63	*	*	*	*	5:30	26	18:19	33	*	*	*	*		
4	59	58	54	47	39	30	24	24	29	39	49	58	65	67	64	57	48	38	30	25	27	33	42	51	1057	44.0		0:19	59	12:54	67	*	*	*	*	6:33	23	19:14	25	*	*	*	*
5	59	64	63	57	47	37	27	21	22	29	40	52	63	70	71	65	54	42	31	22	18	22	31	42	1049	43.7		1:22	64	13:38	72	*	*	*	*	7:24	21	20: 0	18	*	*	*	*
6	53	63	68	66	57	45	34	24	19	22	32	45	58	69	75	73	63	49	35	23	15	13	19	31	1051	43.8		2:10	69	14:17	75	*	*	*	*	8:11	19	20:43	12	*	*	*	*
7	45	58	68	72	66	54	42	31	22	19	24	36	51	64	74	78	72	58	42	28	16	9	10	20	1059	44.1		2:52	72	14:54	78	*	*	*	*	8:55	19	21:24	9	*	*	*	*
8	35	50	63	72	72	63	50	38	29	22	21	29	43	58	70	79	78	67	50	34	21	12	7	11	1074	44.8	N	3:31	74	15:28	# 80	*	*	*	*	9:36	20	22: 3	7	*	*	*	*
9	24	40	55	67	74	70	58	46	36	28	22	25	35	51	65	75	80	74	60	42	28	17	9	8	1089	45.4		4: 8	74	16: 0	# 80	*	*	*	*	10:16	22	22:40	7	*	*	*	*
10	16	31	47	60	70	72	65	53	42	34	28	25	30	43	58	70	77	77	68	51	35	23	15	10	1100	45.8		4:45	72	16:31	78	*	*	*	*	10:54	25	23:16	9	*	*	*	*
11	12	23	38	52	63	70	68	60	48	40	34	29	29	37	50	63	72	75	71	59	44	30	21	15	1103	46.0		5:20	70	17: 0	75	*	*	*	*	11:31	28	23:49	13	*	*	*	*
12	13	18	30	44	56	64	67	63	54	45	39	34	32	34	43	55	65	71	71	64	51	38	28	21	1100	45.8		5:55	67	17:29	71	*	*	*	*	12: 6	32	*	*	*	*	*	*
13	18	19	26	37	49	58	63	63	58	51	44	39	36	36	39	48	57	64	67	64	56	45	35	27	1099	45.8		6:32	64	18: 1	67	*	*	*	*	0:20	18	12:42	35	*	*	*	*
14	23	22	25	32	42	51	57	60	59	54	49	44	41	39	39	43	49	56	61	61	58	50	42	34	1091	45.5		7:14	60	18:41	62	*	*	*	*	0:52	22	13:25	39	*	*	*	*
15	29	27	27	30	36	43	50	55	57	56	52	48	45	43	41	41	43	48	53	56	56	53	47	41	1077	44.9	U	8: 6	57	19:33	56	*	*	*	*	1:32	27	14:33	41	*	*	*	*
16	36	32	31	30	32	37	43	49	53	55	54	52	50	47	44	42	40	41	44	48	51	52	50	46	1059	44.1		9:14	55	20:47	52	*	*	*	*	2:37	30	16:11	40	*	*	*	*
17	42	39	35	33	31	32	36	41	47	52	54	55	54	52	48	44	40	37	37	39	44	48	51	50	1041	43.4		10:45	55	22:27	51	*	*	*	*	4:12	31	17:34	36	*	*	*	*
18	49	45	42	37	33	30	30	34	40	47	52	56	57	56	53	48	41	35	31	31	35	41	47	52	1022	42.6		12: 5	57	*	*	*	*	5:29	30	18:30	31	*	*	*	*		
19	53	52	49	43	37	31	28	28	33	40	48	55	59	60	58	52	44	35	28	24	26	32	41	49	1005	41.9		0: 7	53	12:53	60	*	*	*	*	6:24	27	19:13	24	*	*	*	*
20	55	58	56	51	43	35	28	25	27	33	42	52	59	64	64	58	49	38	28	20	18	22	31	42	998	41.6		1: 9	58	13:29	64	*	*	*	*	7: 9	25	19:51	18	*	*	*	*
21	53	60	63	59	51	41	31	25	23	27	36	47	57	65	68	65	56	43	30	20	13	14	21	33	1001	41.7		1:53	63	14: 2	68	*	*	*	*	7:50	23	20:28	12	*	*	*	*
22	46	58	66	66	59	48	37	28	23	23	30	40	53	64	71	72	64	51	36	22	12	8	11	22	1010	42.1		2:33	67	14:35	73	*	*	*	*	8:29	22	21: 6	8	*	*	*	*
23	36	52	64	70	67	57	45	34	26	23	25	34	47	60	70	76	72	60	44	28	16	7	5	12	1030	42.9	F	3:12	71	15: 8	76	*	*	*	*	9:10	22	21:45	5	*	*	*	*
24	25	42	57	69	72	66	54	41	32	25	23	28	40	54	66	76	78	69	54	36	22	11	4	5	1049	43.7		3:50	72	15:43	78	*	*	*	*	9:51	23	22:25	# 3	*	*	*	*
25	15	31	47	62	72	71	62	49	39	31	26	25	33	46	60	71	78	76	64	47	31	18	9	4	1067	44.5		4:29	73	16:19	78	*	*	*	*	10:32	25	23: 6	4	*	*	*	*
26	8	20	36	52	65	71	68	58	46	37	31	27	29	38	52	64	73	76	71	57	41	27	17	9	1073	44.7		5:11	72	16:56	76	*	*	*	*	11:15	27	23:49	6	*	*	*	*
27	6	13	26	42	55	66	69	64	53	44	37	31	29	33	43	55	65	71	72	65	51	37	26	18	1071	44.6		5:54	69	17:37	72	*	*	*	*	11:59	29	*	*	*	*	*	*
28	12	11	19	32	45	56	64	66	60	50	43	37	33	31	36	45	55	63	67	66	58	47	36	27	1059	44.1		6:42	66	18:23	67	*	*	*	*	0:34	10	12:47	31	*	*	*	*
29	20	16	17	24	35	46	55	61	62	57	49	43	38	35	34	37	45	52	58	61	60	54	45	37	1041	43.4		7:35	63	19:19	61	*	*	*	*	1:23	16	13:45	33	*	*	*	*
30	30	25	21	22	28	36	46	54	59	60	55	49	44	40	36	34	36	41	47	52	55	55	51	45	1021	42.5	L	8:36	60	20:33	55	*	*	*	*	2:23	21	14:59	34	*	*	*	*

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	31757	44.1	9日 16時 0分	80	2	24日 22時 25分	3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大湊

緯度: 41°15' N

経度: 141°9' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 41.0(cm)

2018年 12月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	39	34	29	25	25	29	36	44	52	58	59	56	51	46	41	36	32	32	36	41	46	51	53	51	1002	41.8		9:44	59	22:9	53	*	*	*	*	3:36	24	16:28	32	*	*	*	*
2	48	43	38	32	27	25	29	35	44	52	57	59	58	53	47	40	33	28	26	30	36	42	48	53	983	41.0		10:59	59	23:52	54	*	*	*	*	4:52	25	17:44	26	*	*	*	*
3	54	52	47	41	34	27	25	28	35	44	53	59	62	60	55	47	37	28	22	20	25	32	40	49	976	40.7		12:8	62	*	*	*	*	5:58	25	18:43	20	*	*	*	*		
4	55	58	56	50	42	33	26	24	28	36	46	55	62	65	63	54	44	33	22	16	15	21	31	41	976	40.7		1:4	58	13:4	65	*	*	*	*	6:54	24	19:33	15	*	*	*	*
5	51	59	62	58	50	41	32	25	23	29	38	49	59	66	69	63	52	39	27	16	11	12	20	32	983	41.0		1:56	62	13:49	69	*	*	*	*	7:44	23	20:18	10	*	*	*	*
6	44	56	64	65	59	49	39	30	24	24	31	42	54	64	71	70	61	47	33	21	11	7	11	22	999	41.6		2:39	66	14:29	72	*	*	*	*	8:31	23	21:2	7	*	*	*	*
7	35	49	61	68	66	57	46	36	28	23	25	34	47	59	69	74	69	57	41	27	15	8	6	13	1013	42.2	N	3:18	68	15:5	74	*	*	*	*	9:16	23	21:42	6	*	*	*	*
8	26	41	55	65	69	64	53	42	34	27	24	28	39	53	65	73	74	65	50	34	21	12	6	8	1028	42.8		3:55	69	15:39	74	*	*	*	*	9:59	24	22:21	6	*	*	*	*
9	17	32	47	60	68	68	60	49	39	32	26	25	32	45	59	69	74	71	59	43	28	18	10	7	1038	43.3		4:30	69	16:10	74	*	*	*	*	10:38	25	22:56	7	*	*	*	*
10	12	24	39	53	63	68	64	55	44	36	30	26	28	38	51	63	70	72	65	51	36	24	15	10	1037	43.2		5:4	68	16:40	72	*	*	*	*	11:15	26	23:29	10	*	*	*	*
11	11	18	32	46	58	65	65	59	50	41	34	29	28	32	43	55	65	69	67	57	44	31	21	15	1035	43.1		5:36	66	17:11	69	*	*	*	*	11:50	28	23:58	13	*	*	*	*
12	13	16	26	39	51	60	63	61	54	46	38	33	30	30	36	47	57	64	65	60	50	38	28	20	1025	42.7		6:9	63	17:44	65	*	*	*	*	12:23	29	*	*	*	*	*	*
13	17	17	22	32	44	53	59	61	57	50	43	37	33	31	33	39	48	56	60	60	54	44	34	26	1010	42.1		6:44	61	18:23	61	*	*	*	*	0:27	16	13:0	31	*	*	*	*
14	22	20	22	28	37	46	54	58	57	53	47	41	36	33	33	35	40	47	53	56	54	49	41	33	995	41.5		7:25	58	19:11	56	*	*	*	*	0:58	20	13:47	32	*	*	*	*
15	27	24	24	26	32	39	47	53	56	55	50	45	40	37	34	33	35	39	44	49	52	50	46	40	977	40.7	U	8:13	56	20:12	52	*	*	*	*	1:40	24	14:55	33	*	*	*	*
16	34	30	28	27	29	33	39	46	52	54	53	49	45	41	37	33	31	32	35	40	46	49	49	46	958	39.9		9:9	54	21:27	49	*	*	*	*	2:46	27	16:21	31	*	*	*	*
17	41	37	33	30	29	29	33	39	46	51	53	53	50	46	41	36	31	27	27	31	37	43	48	49	940	39.2		10:15	54	22:57	49	*	*	*	*	4:11	29	17:31	27	*	*	*	*
18	48	44	40	36	31	29	29	33	39	46	52	55	55	52	47	40	33	26	22	22	27	35	43	49	933	38.9		11:28	55	*	*	*	*	5:24	28	18:25	21	*	*	*	*		
19	52	52	48	43	37	31	28	28	33	40	48	54	58	58	54	47	37	28	20	16	17	24	34	44	931	38.8		0:24	52	12:32	58	*	*	*	*	6:21	27	19:12	16	*	*	*	*
20	52	57	56	51	44	36	30	26	28	34	42	51	58	63	62	55	45	33	21	13	10	14	23	35	939	39.1		1:26	57	13:22	63	*	*	*	*	7:12	26	19:57	10	*	*	*	*
21	47	57	62	60	53	43	34	28	25	28	36	46	56	64	68	65	54	40	26	15	7	5	11	23	953	39.7		2:13	62	14:5	68	*	*	*	*	8:0	25	20:42	5	*	*	*	*
22	38	52	63	66	62	52	41	33	26	25	29	39	50	61	70	72	65	51	35	21	9	2	2	11	975	40.6		2:56	66	14:46	72	*	*	*	*	8:49	25	21:27	1	*	*	*	*
23	26	42	57	67	69	61	49	39	31	25	24	31	42	55	67	74	74	63	46	30	16	5	-1	2	994	41.4	F	3:37	69	15:27	75	*	*	*	*	9:37	24	22:12	#-1	*	*	*	*
24	14	30	47	62	70	68	58	46	36	29	24	24	33	46	60	71	76	72	58	41	25	13	3	-1	1005	41.9		4:19	71	16:7	#76	*	*	*	*	10:24	23	22:56	#-1	*	*	*	*
25	5	19	36	52	65	71	66	54	43	34	27	22	25	36	50	63	72	75	68	53	36	23	11	3	1009	42.0		5:0	71	16:49	75	*	*	*	*	11:10	22	23:40	1	*	*	*	*
26	1	10	25	41	56	67	69	62	50	40	32	25	22	27	39	52	63	70	70	62	47	33	21	12	996	41.5		5:43	69	17:33	71	*	*	*	*	11:55	22	*	*	*	*	*	*
27	5	6	16	31	46	58	66	66	58	47	38	30	24	23	29	40	52	60	65	64	56	43	31	22	976	40.7		6:28	67	18:21	66	*	*	*	*	0:23	5	12:42	23	*	*	*	*
28	14	10	13	23	36	49	59	64	62	54	44	36	29	24	30	40	49	56	60	58	50	40	31		955	39.8		7:15	64	19:15	60	*	*	*	*	1:9	10	13:33	24	*	*	*	*
29	24	18	16	19	28	39	50	58	61	59	51	42	36	30	25	25	30	37	45	51	54	53	47	40	938	39.1	L	8:4	61	20:17	54	*	*	*	*	1:59	16	14:33	24	*	*	*	*
30	33	28	23	21	24	32	41	50	56	59	56	49	42	36	30	25	24	27	33	40	46	49	50	46	920	38.3		8:58	59	21:34	50	*	*	*	*	2:58	21	15:46	24	*	*	*	*
31	42	37	32	27	25	27	33	41	49	55	57	55	49	43	37	30	24	22	24	29	36	42	47	49	912	38.0		9:59	57	23:13	49	*	*	*	*	4:7	25	17:4	22	*	*	*	*

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	30411	40.9	24日 16時 7分	76	1	24日 22時 56分	-1	2