

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)

2017 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	9	19	34	49	61	66	63	55	44	34	27	22	22	30	43	56	66	69	64	52	37	24	14	7	967	40.3		5:10	66	16:57	69	*	*	*	*	11:25	21	23:35	6	*	*	*	*
2	7	14	27	41	54	63	65	59	49	39	31	24	21	25	34	47	58	65	66	59	45	31	20	13	957	39.9		5:45	65	17:36	67	*	*	*	*	12: 1	21	*	*	*	*	*	*
3	9	11	20	33	46	57	63	62	55	44	35	28	23	22	27	37	48	57	62	61	53	40	28	19	940	39.2		6:23	63	18:20	63	*	*	*	*	0:10	9	12:41	22	*	*	*	*
4	14	12	17	27	39	49	58	61	58	50	41	33	27	23	23	29	38	47	55	58	56	48	37	27	927	38.6		7: 5	61	19:10	58	*	*	*	*	0:48	12	13:26	22	*	*	*	*
5	21	17	17	22	31	42	51	57	59	55	47	38	31	26	23	24	29	37	45	51	54	52	45	36	910	37.9		7:50	59	20: 8	54	*	*	*	*	1:31	17	14:23	23	*	*	*	*
6	29	24	22	22	27	34	43	51	56	56	52	45	38	32	27	23	23	27	33	41	47	51	50	45	898	37.4	U	8:40	57	21:18	51	*	*	*	*	2:26	21	15:36	22	*	*	*	*
7	38	33	29	26	26	29	36	43	50	54	55	52	46	39	33	27	22	20	23	29	37	44	49	50	890	37.1		9:40	55	22:45	50	*	*	*	*	3:39	25	16:54	20	*	*	*	*
8	47	42	38	33	29	28	30	36	43	50	54	55	53	48	41	33	25	18	15	18	25	33	42	49	885	36.9		10:56	55	*	*	*	*	4:58	28	18: 4	15	*	*	*	*		
9	52	51	47	42	36	31	28	30	35	43	50	55	58	57	52	43	32	22	14	10	13	21	31	41	894	37.3		0:20	52	12:19	58	*	*	*	*	6:10	28	19: 5	10	*	*	*	*
10	51	56	56	52	44	37	31	27	28	34	43	51	58	62	62	54	43	30	18	9	5	8	18	30	907	37.8		1:31	57	13:24	63	*	*	*	*	7:16	27	20: 1	5	*	*	*	*
11	43	55	62	61	54	45	36	29	25	27	34	43	53	62	67	65	55	41	26	14	4	1	6	18	926	38.6		2:24	62	14:16	68	*	*	*	*	8:16	25	20:53	0	*	*	*	*
12	32	47	60	66	63	54	43	34	27	22	25	34	45	57	67	71	67	53	37	22	9	0	-2	6	939	39.1	F	3: 9	66	15: 2	71	*	*	*	*	9:10	22	21:42	-2	*	*	*	*
13	20	37	53	65	69	63	51	40	31	23	20	24	35	48	61	71	73	65	49	33	18	6	-2	-2	951	39.6		3:50	69	15:44	# 73	*	*	*	*	10: 0	20	22:27	# -3	*	*	*	*
14	9	26	43	59	69	69	60	47	37	27	20	18	25	38	52	64	72	71	60	43	28	15	4	-2	954	39.8		4:30	70	16:25	# 73	*	*	*	*	10:45	17	23: 8	-2	*	*	*	*
15	2	16	33	50	64	70	66	55	43	32	23	17	17	27	41	55	65	70	66	53	37	24	13	4	943	39.3		5: 9	70	17: 5	70	*	*	*	*	11:27	16	23:47	1	*	*	*	*
16	1	9	24	41	56	66	68	62	49	38	28	20	16	19	31	45	56	64	66	59	46	32	21	12	929	38.7		5:46	69	17:44	66	*	*	*	*	12: 6	16	*	*	*	*	*	*
17	6	7	17	32	47	59	65	64	56	44	33	25	19	17	23	34	46	55	60	59	52	40	29	20	909	37.9		6:23	66	18:23	61	*	*	*	*	0:25	5	12:46	17	*	*	*	*
18	14	11	14	25	39	51	60	63	59	49	39	30	23	19	20	26	36	46	53	55	53	46	36	27	894	37.3		6:59	63	19: 5	55	*	*	*	*	1: 1	11	13:26	19	*	*	*	*
19	21	17	17	22	32	43	53	58	59	53	44	35	28	24	21	22	28	37	44	49	50	48	41	34	880	36.7		7:36	59	19:52	50	*	*	*	*	1:40	16	14:13	21	*	*	*	*
20	29	25	22	23	27	36	45	52	55	54	49	41	34	29	25	23	24	28	35	41	45	46	44	40	872	36.3	L	8:16	56	20:52	46	*	*	*	*	2:26	22	15:14	23	*	*	*	*
21	36	32	29	27	27	31	37	45	50	52	51	46	40	35	30	26	23	23	27	32	38	41	43	43	864	36.0		9: 3	52	22:21	43	*	*	*	*	3:30	27	16:31	23	*	*	*	*
22	41	39	36	33	30	30	32	37	44	48	50	49	46	42	37	31	26	22	21	24	29	35	40	43	865	36.0		10: 6	50	*	*	*	*	4:47	29	17:45	21	*	*	*	*		
23	45	45	43	40	35	32	30	32	37	43	47	50	50	48	44	37	30	23	19	18	21	27	34	40	870	36.3		0:36	45	11:37	50	*	*	*	*	5:59	30	18:46	18	*	*	*	*
24	45	49	49	47	41	36	31	29	31	36	42	48	52	53	51	45	36	27	19	15	14	18	25	34	873	36.4		1:41	49	12:55	53	*	*	*	*	7: 2	29	19:37	14	*	*	*	*
25	43	50	53	53	48	41	34	29	27	29	36	44	51	56	57	53	44	33	22	14	10	11	17	26	881	36.7		2:21	54	13:44	57	*	*	*	*	7:55	27	20:22	10	*	*	*	*
26	37	48	55	57	54	47	38	30	25	25	29	37	47	56	61	60	53	41	28	17	9	6	9	17	886	36.9		2:53	57	14:23	61	*	*	*	*	8:42	24	21: 2	6	*	*	*	*
27	30	43	54	60	59	53	43	34	26	22	22	29	40	52	61	65	61	49	35	22	11	4	3	9	887	37.0		3:23	61	14:58	65	*	*	*	*	9:23	21	21:39	3	*	*	*	*
28	21	36	50	60	63	58	49	38	29	21	18	22	31	45	58	66	67	58	44	29	16	6	1	3	889	37.0	N	3:52	63	15:34	68	*	*	*	*	10: 0	18	22:14	0	*	*	*	*
29	12	27	43	57	64	63	55	44	33	23	16	16	23	35	50	62	68	65	53	38	23	11	2	0	883	36.8		4:22	65	16:11	69	*	*	*	*	10:37	15	22:49	0	*	*	*	*
30	6	19	35	51	62	66	60	49	37	27	18	13	15	26	40	55	65	68	61	47	31	18	7	1	877	36.5		4:54	66	16:49	68	*	*	*	*	11:12	12	23:23	0	*	*	*	*
31	2	12	27	43	56	65	64	56	43	31	21	13	11	17	30	44	57	65	65	55	40	26	14	6	863	36.0		5:28	66	17:29	66	*	*	*	*	11:49	11	23:58	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	28010	37.6	14日 16時 25分	73	2	13日 22時 27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)

2017 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	3	8	20	35	49	60	64	60	49	37	26	17	11	12	20	34	47	57	62	60	49	35	23	14	852	35.5		6: 3	64	18:11	63	*	*	*	*	12:26	11	*	*	*	*	*	*
2	8	8	15	28	42	53	61	62	55	43	31	22	15	12	14	24	36	47	55	58	54	43	31	22	839	35.0		6:40	62	18:57	58	*	*	*	*	0:33	7	13: 7	12	*	*	*	*
3	16	13	14	23	34	46	54	59	58	50	38	28	21	16	13	17	26	36	45	52	53	49	40	31	832	34.7		7:18	59	19:49	54	*	*	*	*	1:11	12	13:55	13	*	*	*	*
4	24	20	19	21	29	39	47	54	56	53	46	36	28	22	17	16	18	25	34	41	47	49	46	39	826	34.4	U	8: 1	56	20:51	49	*	*	*	*	1:56	19	14:58	16	*	*	*	*
5	33	28	26	24	26	32	40	47	52	53	50	44	36	30	24	19	16	17	23	30	37	43	46	45	821	34.2		8:53	53	22:14	46	*	*	*	*	2:58	24	16:17	16	*	*	*	*
6	41	37	34	31	29	29	33	39	45	49	51	49	45	40	33	27	20	15	14	18	25	33	40	45	822	34.3		10: 8	51	*	*	*	*	4:23	28	17:38	14	*	*	*	*		
7	47	46	43	39	34	30	29	32	37	42	47	50	51	49	44	36	28	19	12	10	14	21	30	39	829	34.5		0: 4	47	11:55	51	*	*	*	*	5:52	29	18:49	10	*	*	*	*
8	47	52	51	47	41	35	30	27	28	34	40	46	52	56	55	48	38	26	15	7	5	9	18	30	837	34.9		1:25	52	13:16	56	*	*	*	*	7: 9	27	19:50	5	*	*	*	*
9	42	52	57	56	50	42	34	27	23	24	31	39	48	57	61	59	49	36	23	11	2	1	7	18	849	35.4		2:17	58	14:11	61	*	*	*	*	8:12	23	20:43	0	*	*	*	*
10	32	47	58	62	58	49	39	30	22	18	21	29	41	52	62	66	60	47	33	19	6	-2	-2	7	854	35.6		2:59	62	14:56	66	*	*	*	*	9: 5	18	21:30	-3	*	*	*	*
11	22	38	53	64	65	57	46	35	25	16	13	19	31	44	57	66	67	58	43	28	14	2	-4	-1	858	35.8	F	3:37	66	15:37	# 68	*	*	*	*	9:51	13	22:12	# -5	*	*	*	*
12	11	28	45	60	68	65	53	40	29	19	11	11	20	34	49	61	68	65	53	37	22	10	-1	-4	854	35.6		4:14	# 68	16:16	# 68	*	*	*	*	10:32	9	22:51	-4	*	*	*	*
13	3	19	37	53	65	68	61	47	34	23	13	7	11	23	39	53	63	67	60	46	31	18	7	-1	847	35.3		4:48	# 68	16:53	67	*	*	*	*	11:10	7	23:27	-2	*	*	*	*
14	0	11	28	45	59	66	65	54	40	27	17	9	7	14	28	43	55	62	62	53	39	25	14	6	829	34.5		5:21	67	17:29	63	*	*	*	*	11:45	7	*	*	*	*	*	*
15	2	7	21	37	52	62	65	59	46	32	21	13	8	10	19	34	47	55	59	56	45	32	21	13	816	34.0		5:52	65	18: 4	59	*	*	*	*	0: 0	2	12:19	8	*	*	*	*
16	8	8	16	30	44	55	61	60	52	39	26	18	12	10	14	25	37	47	53	54	49	39	28	20	805	33.5		6:22	62	18:39	55	*	*	*	*	0:32	7	12:51	10	*	*	*	*
17	15	13	15	24	37	48	56	58	54	44	33	23	17	14	14	20	29	39	46	50	49	43	35	27	803	33.5		6:53	58	19:17	50	*	*	*	*	1: 3	13	13:25	13	*	*	*	*
18	22	19	19	23	31	41	49	54	53	48	38	29	23	19	17	18	23	31	38	43	45	44	39	33	799	33.3		7:25	54	20: 3	45	*	*	*	*	1:37	19	14: 7	17	*	*	*	*
19	29	26	24	25	28	34	42	47	50	48	43	36	29	25	22	20	21	24	30	35	40	41	40	38	797	33.2	L	8: 5	50	21: 6	41	*	*	*	*	2:24	24	15:14	20	*	*	*	*
20	35	33	31	29	29	31	35	40	45	46	45	40	36	31	27	24	22	21	23	27	32	36	39	40	797	33.2		8:57	46	23:18	40	*	*	*	*	3:43	29	16:46	21	*	*	*	*
21	40	39	37	35	32	30	31	34	38	42	44	43	41	38	34	29	24	20	18	20	24	29	34	39	795	33.1		10:17	44	*	*	*	*	5:18	30	18: 8	18	*	*	*	*		
22	42	44	43	41	37	32	29	29	31	36	41	44	45	45	42	36	29	22	17	14	15	20	27	35	796	33.2		1:24	44	12:13	46	*	*	*	*	6:37	29	19:10	14	*	*	*	*
23	41	46	48	47	42	36	30	26	25	29	35	41	47	50	49	45	36	27	18	11	9	12	18	28	796	33.2		2: 5	48	13:21	50	*	*	*	*	7:37	25	19:59	9	*	*	*	*
24	38	47	52	52	48	40	32	25	21	22	27	35	45	52	55	53	45	33	22	12	6	5	9	19	795	33.1		2:35	53	14: 5	55	*	*	*	*	8:24	21	20:41	4	*	*	*	*
25	31	44	53	57	54	46	36	27	19	16	18	27	38	50	58	60	54	42	28	16	6	1	2	10	793	33.0		3: 3	57	14:44	60	*	*	*	*	9: 5	16	21:19	0	*	*	*	*
26	23	38	51	59	59	52	41	30	20	12	11	17	29	43	56	63	62	52	37	23	10	1	-3	2	788	32.8	N	3:31	60	15:21	64	*	*	*	*	9:42	11	21:55	-3	*	*	*	*
27	14	30	46	58	63	59	48	35	23	12	6	8	18	33	49	61	66	61	47	31	17	5	-3	-3	784	32.7		4: 1	63	15:59	66	*	*	*	*	10:18	6	22:31	-4	*	*	*	*
28	6	22	38	54	63	64	55	41	27	15	6	2	8	22	39	54	65	66	57	41	25	12	2	-3	781	32.5		4:32	65	16:38	67	*	*	*	*	10:54	2	23: 6	-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
672	22894	34.1	13日 4時 48分	68	4	11日 22時 12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)

2017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	1	14	31	47	59	65	61	48	33	20	9	1	1	11	27	44	57	65	63	51	35	21	10	2	776	32.3		5:5	65	17:18	65	*	*	*	*	11:30	0	23:41	0	*	*	*	*
2	0	8	23	39	53	62	64	55	41	26	14	5	0	4	16	32	47	58	62	57	44	29	18	10	767	32.0		5:39	64	17:59	62	*	*	*	*	12:7	0	*	*	*	*	*	*
3	5	7	17	32	46	57	62	59	48	34	21	11	4	2	9	21	36	48	56	57	50	38	26	18	764	31.8		6:13	62	18:42	58	*	*	*	*	0:16	5	12:47	2	*	*	*	*
4	13	11	15	26	39	49	57	59	53	42	29	19	12	7	7	14	25	36	46	51	51	45	35	26	767	32.0		6:49	59	19:31	52	*	*	*	*	0:53	11	13:31	6	*	*	*	*
5	21	18	18	22	32	42	49	54	54	48	37	27	20	15	11	17	25	34	42	46	46	41	34	764	31.8	U	7:29	54	20:29	47	*	*	*	*	1:35	17	14:28	10	*	*	*	*	
6	29	26	24	24	28	34	42	47	49	49	44	36	29	24	19	15	14	17	23	31	37	42	43	41	767	32.0		8:19	50	21:49	43	*	*	*	*	2:32	23	15:46	14	*	*	*	*
7	37	34	31	29	28	29	33	39	43	45	45	43	39	34	29	23	17	14	15	20	26	33	39	42	767	32.0		9:37	46	23:48	43	*	*	*	*	4:1	28	17:17	14	*	*	*	*
8	43	42	39	36	32	28	27	30	34	38	42	45	45	43	39	33	25	17	11	11	15	22	30	39	766	31.9		11:47	45	*	*	*	*	5:43	27	18:35	10	*	*	*	*		
9	45	48	47	43	38	31	26	23	25	29	35	41	47	50	49	43	34	24	14	7	6	11	20	31	767	32.0		1:15	48	13:14	50	*	*	*	*	7:5	23	19:37	6	*	*	*	*
10	42	50	54	51	45	36	28	21	17	20	26	34	44	52	56	53	44	33	20	9	2	2	10	21	770	32.1		2:3	54	14:6	56	*	*	*	*	8:5	17	20:28	1	*	*	*	*
11	34	47	56	58	52	43	32	22	14	11	16	25	36	48	58	60	54	42	29	16	4	-2	1	12	768	32.0		2:42	58	14:49	60	*	*	*	*	8:53	11	21:12	-2	*	*	*	*
12	26	41	54	62	60	50	37	26	15	7	7	15	27	41	54	62	62	52	37	23	10	0	-3	3	768	32.0	F	3:17	62	15:27	63	*	*	*	*	9:34	6	21:52	-3	*	*	*	*
13	17	33	49	60	64	57	44	30	19	8	2	5	17	32	47	59	64	59	46	31	18	6	-2	-2	763	31.8		3:51	64	16:3	64	*	*	*	*	10:12	2	22:29	-3	*	*	*	*
14	9	25	42	56	64	63	51	36	23	11	3	0	8	22	38	52	61	62	54	39	25	13	4	-1	760	31.7		4:22	65	16:38	63	*	*	*	*	10:47	0	23:3	-1	*	*	*	*
15	3	17	34	50	61	64	57	43	28	16	6	0	2	13	29	44	55	61	58	47	32	20	10	4	754	31.4		4:52	64	17:11	61	*	*	*	*	11:19	0	23:35	2	*	*	*	*
16	3	12	27	43	55	62	60	50	34	21	10	3	1	7	20	36	48	56	58	51	39	27	17	10	750	31.3		5:20	62	17:42	58	*	*	*	*	11:49	1	*	*	*	*	*	*
17	7	10	21	36	49	58	60	54	41	27	15	8	4	6	14	27	40	50	54	52	44	33	23	16	749	31.2		5:47	60	18:14	54	*	*	*	*	0:5	7	12:17	4	*	*	*	*
18	12	12	18	29	42	52	56	54	46	33	22	13	9	8	12	21	32	42	49	50	46	38	29	23	748	31.2		6:14	56	18:47	50	*	*	*	*	0:33	12	12:43	8	*	*	*	*
19	18	17	19	25	35	45	51	52	48	39	28	19	14	12	13	18	26	35	42	46	45	41	35	29	752	31.3		6:45	53	19:26	46	*	*	*	*	1:1	17	13:12	12	*	*	*	*
20	25	22	22	25	30	38	44	48	47	42	34	26	20	17	16	18	22	28	34	39	42	41	38	34	752	31.3		7:21	48	20:17	42	*	*	*	*	1:36	22	13:55	16	*	*	*	*
21	30	28	27	27	28	32	37	42	44	43	38	32	27	23	21	20	20	22	26	31	35	38	38	37	746	31.1	L	8:9	44	21:37	39	*	*	*	*	2:39	27	15:22	20	*	*	*	*
22	36	34	32	30	29	29	31	35	38	40	40	37	34	31	27	24	21	19	20	23	27	32	36	38	743	31.0		9:21	41	*	*	*	*	4:28	29	17:13	19	*	*	*	*		
23	39	39	38	35	32	28	27	28	31	35	39	40	40	38	35	30	24	19	16	16	19	24	31	37	740	30.8		0:31	39	11:16	40	*	*	*	*	6:5	27	18:32	15	*	*	*	*
24	41	44	44	41	36	30	25	22	24	28	34	40	44	45	43	37	30	22	15	11	11	15	23	32	737	30.7		1:30	44	12:52	45	*	*	*	*	7:9	22	19:27	10	*	*	*	*
25	40	46	49	47	41	33	25	19	16	19	26	35	44	49	51	46	38	27	17	9	5	7	14	24	727	30.3		2:2	49	13:44	51	*	*	*	*	7:56	16	20:11	5	*	*	*	*
26	36	46	52	52	47	38	27	18	11	11	16	26	38	49	56	55	48	36	23	11	3	1	6	16	722	30.1		2:31	53	14:26	57	*	*	*	*	8:37	10	20:51	1	*	*	*	*
27	29	43	53	58	54	44	32	20	10	4	6	16	29	44	56	61	58	46	31	18	6	-1	-1	7	723	30.1		3:1	58	15:5	62	*	*	*	*	9:15	4	21:30	-2	*	*	*	*
28	21	36	51	60	60	51	38	24	11	2	-2	4	18	34	50	62	64	56	41	26	13	3	-3	1	721	30.0	N	3:32	61	15:44	65	*	*	*	*	9:53	-2	22:7	-3	*	*	*	*
29	13	29	45	58	64	59	46	30	16	4	-4	-4	6	22	40	56	65	64	52	36	21	10	1	-1	728	30.3		4:5	64	16:24	#66	*	*	*	*	10:30	-6	22:45	-1	*	*	*	*
30	6	21	38	53	63	64	55	39	23	9	-1	-7	-3	10	28	46	59	65	60	46	30	18	8	2	732	30.5		4:38	65	17:4	65	*	*	*	*	11:8	#-7	23:22	2	*	*	*	*
31	4	14	30	46	58	64	61	48	31	17	5	-4	-6	1	17	34	49	59	62	54	40	26	17	9	736	30.7		5:13	65	17:45	62	*	*	*	*	11:47	-6	23:59	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	23294	31.3	29日 16時 24分	66	1	30日 11時 8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)

2017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	6	11	23	38	51	60	62	55	41	25	13	4	-2	-2	8	23	37	49	57	56	47	35	25	18	740	30.8		5:48	62	18:28	58	*	*	*	*	12:27	-3	*	*	*	*	*	*
2	13	12	19	31	43	52	58	57	48	35	22	13	6	2	5	14	27	38	47	52	50	42	33	26	745	31.0		6:25	58	19:16	52	*	*	*	*	0:38	12	13:12	2	*	*	*	*
3	21	18	19	25	35	44	50	53	51	43	32	23	16	11	8	11	18	28	36	43	47	45	39	33	749	31.2		7:6	53	20:12	47	*	*	*	*	1:22	18	14:7	8	*	*	*	*
4	29	25	23	24	29	35	42	46	47	45	39	32	26	21	17	13	14	19	26	33	39	43	43	39	749	31.2	U	7:59	47	21:27	43	*	*	*	*	2:22	23	15:22	13	*	*	*	*
5	36	33	30	27	26	28	33	37	40	42	42	39	35	31	27	21	16	15	17	23	29	36	41	43	747	31.1		9:24	43	23:15	43	*	*	*	*	3:50	26	16:52	15	*	*	*	*
6	42	40	37	33	28	25	25	27	31	36	39	42	42	40	36	30	23	16	13	14	19	27	34	41	740	30.8		11:38	42	*	*	*	*	5:32	24	18:13	13	*	*	*	*		
7	46	46	44	39	33	26	21	19	22	27	33	39	45	47	45	40	31	22	13	9	11	17	26	36	737	30.7		0:45	47	13:5	47	*	*	*	*	6:50	19	19:14	9	*	*	*	*
8	44	50	51	46	39	30	21	15	13	17	25	33	42	50	52	49	40	30	19	9	5	9	17	28	734	30.6		1:36	51	13:55	53	*	*	*	*	7:45	13	20:4	5	*	*	*	*
9	40	50	55	53	45	35	24	14	8	8	15	25	36	47	55	56	49	38	26	14	5	3	9	20	730	30.4		2:15	55	14:36	57	*	*	*	*	8:29	7	20:47	3	*	*	*	*
10	33	46	56	59	53	41	29	17	8	3	6	16	29	42	53	59	57	46	33	21	10	3	3	12	735	30.6		2:50	59	15:12	60	*	*	*	*	9:9	2	21:27	2	*	*	*	*
11	26	40	53	60	59	49	34	21	10	2	-1	6	19	34	48	58	61	54	41	27	16	7	2	6	732	30.5	F	3:23	61	15:47	61	*	*	*	*	9:46	-1	22:4	2	*	*	*	*
12	19	34	48	58	62	56	42	26	14	4	-2	0	10	26	41	54	61	59	49	35	22	13	5	4	740	30.8		3:53	62	16:20	61	*	*	*	*	10:20	-3	22:38	4	*	*	*	*
13	12	27	42	55	61	60	49	33	19	8	0	-2	3	17	33	47	57	60	54	42	29	19	11	7	743	31.0		4:21	62	16:51	60	*	*	*	*	10:51	-3	23:10	6	*	*	*	*
14	9	20	36	49	59	61	55	41	25	13	4	-1	1	10	25	40	52	58	56	48	35	24	16	11	747	31.1		4:47	61	17:21	58	*	*	*	*	11:20	-1	23:40	10	*	*	*	*
15	10	16	29	43	54	59	57	47	33	19	9	3	2	7	18	33	45	53	56	51	41	31	22	16	754	31.4		5:14	59	17:50	56	*	*	*	*	11:46	2	*	*	*	*	*	*
16	14	16	24	36	48	55	56	51	39	26	15	8	6	7	15	26	38	47	52	51	45	36	28	22	761	31.7		5:42	57	18:22	53	*	*	*	*	0:7	14	12:10	6	*	*	*	*
17	18	18	22	31	41	49	53	51	44	33	22	14	10	10	14	21	31	40	47	49	46	40	33	27	764	31.8		6:13	53	18:59	49	*	*	*	*	0:36	18	12:37	10	*	*	*	*
18	23	22	23	27	35	42	48	49	46	38	29	21	16	14	15	19	25	33	39	44	45	42	37	32	764	31.8		6:50	49	19:46	45	*	*	*	*	1:10	22	13:13	14	*	*	*	*
19	29	26	26	27	30	35	41	44	45	41	35	28	23	20	18	19	21	26	32	37	41	42	40	37	763	31.8	L	7:38	45	20:50	42	*	*	*	*	2:1	26	14:15	18	*	*	*	*
20	34	32	30	28	28	30	33	37	41	41	39	35	30	26	23	21	20	21	24	29	34	38	40	40	754	31.4		8:46	41	22:24	41	*	*	*	*	3:34	28	16:1	20	*	*	*	*
21	39	37	34	31	28	26	26	29	34	38	40	40	38	34	30	26	21	18	18	21	26	32	38	41	745	31.0		10:23	40	*	*	*	*	5:18	26	17:37	18	*	*	*	*		
22	43	42	40	36	30	25	21	21	25	31	37	42	44	42	39	33	26	19	15	14	17	24	32	39	737	30.7		0:12	43	12:7	44	*	*	*	*	6:28	21	18:41	14	*	*	*	*
23	45	47	46	41	34	26	19	15	16	21	30	39	46	49	48	42	33	24	15	10	10	15	24	34	729	30.4		1:9	47	13:13	50	*	*	*	*	7:18	14	19:31	10	*	*	*	*
24	44	51	52	48	40	29	19	11	8	11	19	31	43	52	56	52	43	31	20	11	7	8	16	27	729	30.4		1:48	52	14:2	56	*	*	*	*	8:2	8	20:16	6	*	*	*	*
25	39	50	57	56	48	36	23	11	3	1	8	20	34	48	58	61	54	41	28	17	8	5	9	19	734	30.6		2:25	57	14:45	61	*	*	*	*	8:44	1	20:59	5	*	*	*	*
26	33	47	57	62	57	44	29	15	4	-4	-3	7	23	39	54	64	63	52	38	25	14	6	5	12	743	31.0	N	3:0	62	15:27	65	*	*	*	*	9:25	-4	21:40	4	*	*	*	*
27	26	40	54	64	64	55	39	22	9	-2	-8	-4	10	28	45	59	66	62	49	34	22	12	6	7	759	31.6		3:36	65	16:7	66	*	*	*	*	10:6	-8	22:21	5	*	*	*	*
28	18	33	48	60	67	63	50	32	16	4	-6	-9	-1	15	33	50	62	66	58	44	30	20	12	8	773	32.2		4:12	# 67	16:49	66	*	*	*	*	10:48	# -9	23:2	8	*	*	*	*
29	12	25	41	54	64	67	59	43	26	13	2	-6	-6	5	21	38	53	62	62	53	39	28	20	13	788	32.8		4:49	# 67	17:31	64	*	*	*	*	11:30	-7	23:44	11	*	*	*	*
30	12	19	32	46	57	64	63	53	37	23	11	2	-3	0	12	27	42	53	60	57	47	36	27	21	798	33.3		5:27	65	18:15	60	*	*	*	*	12:13	-3	*	*	*	*	*	*

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	22463	31.2	29日4時49分	67	2	28日10時48分	-9	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)

2017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	16	17	25	37	49	57	60	57	47	33	21	13	6	2	7	18	31	43	52	55	52	43	35	28	804	33.5		6:7	61	19:3	55	*	*	*	*	0:27	16	12:59	2	*	*	*	*
2	23	20	22	29	39	48	53	55	51	42	31	23	16	11	9	13	22	32	42	48	51	48	42	35	805	33.5		6:52	55	19:58	51	*	*	*	*	1:15	20	13:52	9	*	*	*	*
3	31	27	24	25	31	38	44	48	49	46	39	32	26	21	17	14	17	24	32	39	45	48	46	42	805	33.5	U	7:50	49	21:5	48	*	*	*	*	2:15	24	14:59	14	*	*	*	*
4	37	33	29	26	26	29	34	39	43	44	43	40	35	31	26	21	18	18	23	30	37	43	47	46	798	33.3		9:11	44	22:27	47	*	*	*	*	3:34	25	16:19	17	*	*	*	*
5	44	40	36	31	26	23	25	29	34	38	42	43	43	40	35	29	23	18	17	22	29	36	43	47	793	33.0		11:5	43	23:52	49	*	*	*	*	5:5	23	17:36	17	*	*	*	*
6	49	47	42	36	29	23	19	20	24	30	37	42	46	47	44	38	30	22	16	16	20	28	37	44	786	32.8		12:39	47	*	*	*	*	6:19	19	18:38	15	*	*	*	*		
7	50	52	49	43	34	25	18	14	15	21	29	38	45	51	51	46	38	29	20	14	14	20	29	39	784	32.7		0:54	52	13:34	51	*	*	*	*	7:13	13	19:29	13	*	*	*	*
8	48	54	55	50	40	30	20	12	9	12	20	31	41	50	55	54	46	36	26	17	12	14	22	33	787	32.8		1:40	55	14:17	55	*	*	*	*	7:59	9	20:15	12	*	*	*	*
9	43	53	58	56	48	35	24	13	6	5	11	22	35	46	55	59	54	43	32	22	14	11	16	26	787	32.8		2:18	58	14:54	59	*	*	*	*	8:40	5	20:57	11	*	*	*	*
10	38	49	58	61	55	43	29	17	8	2	4	13	27	40	52	60	59	51	39	28	19	13	12	19	796	33.2		2:52	61	15:29	61	*	*	*	*	9:17	2	21:36	12	*	*	*	*
11	32	45	56	62	61	51	36	22	11	4	1	6	18	33	47	57	62	57	47	35	25	17	13	15	813	33.9	F	3:22	62	16:1	62	*	*	*	*	9:53	1	22:12	13	*	*	*	*
12	25	39	52	61	63	57	44	29	16	7	1	2	11	25	40	53	60	61	53	41	30	22	16	15	823	34.3		3:51	63	16:31	62	*	*	*	*	10:25	1	22:45	15	*	*	*	*
13	20	32	46	57	63	62	52	37	22	12	5	2	7	18	33	47	57	61	57	47	36	27	21	17	838	34.9		4:18	64	17:1	61	*	*	*	*	10:55	2	23:16	17	*	*	*	*
14	18	27	40	52	61	63	57	44	30	17	9	5	6	13	26	40	52	58	58	52	42	32	25	20	847	35.3		4:46	63	17:31	59	*	*	*	*	11:23	4	23:47	19	*	*	*	*
15	19	23	33	45	56	61	59	50	37	24	15	9	7	11	21	33	45	54	57	54	47	38	30	25	853	35.5		5:17	61	18:3	57	*	*	*	*	11:50	7	*	*	*	*	*	*
16	22	23	29	39	49	56	58	54	44	32	21	14	11	12	17	27	38	47	53	54	50	43	35	30	858	35.8		5:51	58	18:41	55	*	*	*	*	0:18	22	12:20	11	*	*	*	*
17	26	24	27	33	41	49	54	54	48	39	28	21	16	14	17	23	31	40	47	51	51	47	40	35	856	35.7		6:30	55	19:26	52	*	*	*	*	0:55	24	12:57	14	*	*	*	*
18	30	27	27	29	35	41	47	50	50	44	36	28	22	19	18	20	26	33	40	46	49	49	45	40	851	35.5		7:19	51	20:22	49	*	*	*	*	1:42	27	13:47	18	*	*	*	*
19	35	32	29	28	30	34	39	44	47	47	42	36	30	25	22	21	22	26	32	38	44	48	45	45	844	35.2	L	8:22	47	21:29	48	*	*	*	*	2:54	28	15:4	21	*	*	*	*
20	41	37	33	29	27	27	30	36	41	45	46	43	38	33	29	25	22	22	25	30	37	43	48	49	836	34.8		9:42	46	22:46	49	*	*	*	*	4:24	27	16:34	21	*	*	*	*
21	47	43	38	33	27	23	23	26	32	39	44	47	46	43	37	31	25	21	20	23	29	37	44	50	828	34.5		11:15	47	*	*	*	*	5:39	22	17:47	20	*	*	*	*		
22	51	50	45	38	30	22	17	17	21	29	38	46	51	51	47	40	32	24	19	18	22	30	39	47	824	34.3		0:1	51	12:35	52	*	*	*	*	6:36	16	18:44	18	*	*	*	*
23	54	56	53	46	36	25	16	10	11	18	28	40	50	56	57	51	41	31	23	17	17	22	32	42	832	34.7		0:59	56	13:35	57	*	*	*	*	7:25	10	19:36	16	*	*	*	*
24	52	59	61	55	44	31	19	9	4	6	16	29	43	55	62	61	52	41	30	21	16	17	24	36	843	35.1		1:46	61	14:24	63	*	*	*	*	8:13	4	20:25	15	*	*	*	*
25	47	58	65	65	55	41	26	13	3	-1	4	16	31	47	60	66	63	51	39	28	20	16	18	28	859	35.8		2:28	66	15:9	66	*	*	*	*	8:59	-1	21:13	15	*	*	*	*
26	41	54	64	70	66	53	36	21	8	-1	-4	4	18	36	52	64	68	62	49	37	27	20	16	20	881	36.7	N	3:9	70	15:53	69	*	*	*	*	9:46	-4	22:0	16	*	*	*	*
27	32	46	59	69	72	65	49	31	17	5	-4	-4	7	23	41	56	67	68	59	46	35	26	20	18	903	37.6		3:49	72	16:36	69	*	*	*	*	10:31	#-5	22:46	17	*	*	*	*
28	24	37	52	64	71	71	60	43	27	15	4	-3	0	12	29	45	59	67	65	55	43	34	26	20	920	38.3		4:30	#73	17:19	68	*	*	*	*	11:16	-3	23:32	19	*	*	*	*
29	20	29	42	55	65	70	67	55	39	25	14	5	0	5	18	34	49	60	65	61	51	41	33	26	929	38.7		5:11	70	18:4	65	*	*	*	*	12:1	0	*	*	*	*	*	*
30	21	23	33	45	56	64	66	61	50	36	25	16	8	6	12	25	39	51	60	62	57	48	40	33	937	39.0		5:55	66	18:51	62	*	*	*	*	0:18	21	12:47	6	*	*	*	*
31	27	24	26	35	46	54	60	61	56	45	35	26	19	13	12	19	30	41	51	58	59	54	46	39	936	39.0		6:43	61	19:42	59	*	*	*	*	1:6	24	13:36	12	*	*	*	*

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	26056	35.0	28日4時30分	73	1	27日10時31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)

2017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	34	28	26	29	36	44	50	55	55	51	43	35	28	23	18	18	23	32	42	50	56	56	52	46	930	38.8	U	7:38	55	20:37	57	*	*	*	*	2: 2	26	14:32	17	*	*	*	*
2	40	35	30	27	29	34	40	46	50	51	48	43	37	32	27	22	22	26	34	42	49	54	55	51	924	38.5		8:46	51	21:39	55	*	*	*	*	3: 9	27	15:38	21	*	*	*	*
3	46	41	35	30	26	27	31	36	42	46	48	47	44	40	35	30	25	24	27	34	42	49	53	55	913	38.0		10:13	48	22:47	55	*	*	*	*	4:26	26	16:48	23	*	*	*	*
4	52	47	42	35	29	24	23	27	33	39	44	48	49	47	43	38	31	26	24	27	34	42	49	54	907	37.8		11:52	49	23:58	56	*	*	*	*	5:38	23	17:52	24	*	*	*	*
5	56	54	48	41	33	25	20	19	24	31	38	45	50	53	51	46	38	31	25	24	28	35	44	51	910	37.9		13: 4	53	*	*	*	*	6:36	19	18:48	24	*	*	*	*		
6	56	58	55	48	39	29	21	16	16	22	31	40	48	54	57	53	46	38	30	24	24	29	37	47	918	38.3		0:57	58	13:54	57	*	*	*	*	7:25	15	19:38	23	*	*	*	*
7	54	60	61	56	46	34	24	16	12	14	22	33	43	52	59	59	54	45	36	28	24	24	31	41	928	38.7		1:42	61	14:35	60	*	*	*	*	8:10	12	20:24	23	*	*	*	*
8	51	59	64	62	54	41	29	19	12	10	14	24	37	48	58	63	60	52	42	33	27	23	26	34	942	39.3		2:20	64	15:11	63	*	*	*	*	8:51	10	21: 7	23	*	*	*	*
9	46	56	64	66	62	50	36	23	14	9	9	16	29	42	54	62	64	58	48	39	31	25	24	29	956	39.8	F	2:53	66	15:44	64	*	*	*	*	9:29	8	21:46	24	*	*	*	*
10	39	52	62	68	67	58	44	30	19	11	8	11	21	35	49	60	65	63	55	45	36	29	25	26	978	40.8		3:24	68	16:15	65	*	*	*	*	10: 4	8	22:23	24	*	*	*	*
11	33	45	58	67	70	65	52	38	24	15	9	9	15	27	42	55	63	65	60	51	41	33	27	25	989	41.2		3:54	70	16:45	66	*	*	*	*	10:37	8	22:57	25	*	*	*	*
12	28	38	51	62	69	68	60	46	32	20	13	9	12	21	35	49	59	65	63	56	46	38	31	26	997	41.5		4:25	70	17:16	65	*	*	*	*	11: 8	9	23:30	26	*	*	*	*
13	26	33	44	56	65	69	64	53	39	27	18	12	11	17	28	41	54	62	64	60	51	43	35	29	1001	41.7		4:58	69	17:50	64	*	*	*	*	11:39	11	*	*	*	*	*	*
14	27	29	37	48	58	65	66	59	47	34	24	17	14	15	23	34	46	56	62	62	56	48	40	33	1000	41.7		5:35	66	18:28	63	*	*	*	*	0: 5	27	12:11	13	*	*	*	*
15	29	28	32	40	50	58	63	61	54	42	31	23	18	17	20	29	39	49	57	61	59	53	45	38	996	41.5		6:17	63	19:10	61	*	*	*	*	0:43	28	12:48	16	*	*	*	*
16	33	29	30	34	42	50	57	60	57	49	39	30	24	20	20	25	33	42	51	57	60	57	50	43	992	41.3		7: 5	60	19:58	60	*	*	*	*	1:28	29	13:31	20	*	*	*	*
17	37	33	30	30	34	41	48	54	56	54	47	39	32	27	24	24	28	35	43	51	57	58	55	49	986	41.1	L	8: 2	56	20:51	58	*	*	*	*	2:25	30	14:28	23	*	*	*	*
18	43	38	33	30	29	32	38	45	51	54	53	47	40	35	30	27	26	30	36	44	51	57	58	55	982	40.9		9:10	54	21:50	58	*	*	*	*	3:38	29	15:40	26	*	*	*	*
19	50	44	38	32	27	26	29	35	42	49	53	53	50	44	38	33	29	28	30	37	45	52	57	59	980	40.8		10:30	54	22:58	59	*	*	*	*	4:52	26	16:54	28	*	*	*	*
20	57	52	45	37	30	23	21	24	31	40	48	54	56	54	48	42	35	30	28	31	37	46	54	60	983	41.0		11:57	56	*	*	*	*	5:57	21	17:59	28	*	*	*	*		
21	62	61	54	45	35	25	18	16	20	28	39	49	57	60	58	52	44	36	30	28	31	39	48	56	991	41.3		0: 9	62	13:10	61	*	*	*	*	6:54	16	18:58	28	*	*	*	*
22	63	67	65	56	44	32	21	13	11	16	26	39	51	61	65	62	54	44	36	30	28	31	40	50	1005	41.9		1:10	67	14: 6	65	*	*	*	*	7:47	10	19:55	28	*	*	*	*
23	60	68	72	68	56	42	28	16	8	7	14	26	40	55	66	70	64	54	44	36	30	27	32	42	1025	42.7		2: 2	72	14:55	70	*	*	*	*	8:40	6	20:51	27	*	*	*	*
24	54	65	73	76	69	54	38	24	12	4	4	13	28	44	59	70	72	64	53	43	35	29	27	33	1043	43.5	N	2:49	76	15:41	73	*	*	*	*	9:30	3	21:44	27	*	*	*	*
25	45	58	69	77	78	68	51	35	21	9	2	4	16	32	49	64	73	72	63	51	42	34	27	27	1067	44.5		3:33	# 79	16:25	74	*	*	*	*	10:19	# 2	22:34	26	*	*	*	*
26	35	48	61	72	79	76	64	47	32	19	8	3	7	21	38	54	68	74	70	60	49	40	32	26	1083	45.1		4:16	# 79	17: 8	74	*	*	*	*	11: 5	3	23:22	25	*	*	*	*
27	27	37	51	64	73	77	72	59	43	30	18	9	5	13	28	44	59	70	73	67	56	46	38	30	1089	45.4		5: 0	77	17:51	73	*	*	*	*	11:49	5	*	*	*	*	*	*
28	26	29	40	53	64	72	73	67	53	40	28	19	11	11	20	35	49	62	70	71	64	53	44	36	1090	45.4		5:44	74	18:35	72	*	*	*	*	0: 7	26	12:32	10	*	*	*	*
29	29	26	31	42	54	62	68	68	61	49	38	29	21	16	18	27	41	53	63	69	67	60	50	42	1084	45.2		6:30	69	19:19	69	*	*	*	*	0:53	26	13:15	15	*	*	*	*
30	35	29	28	34	43	52	59	63	62	55	46	37	30	24	21	24	34	45	55	63	67	64	57	48	1075	44.8		7:20	63	20: 4	67	*	*	*	*	1:41	28	14: 2	21	*	*	*	*

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	29764	41.3	26日4時16分	79	2	25日10時19分	2	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)

2017 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	41	35	30	30	34	42	50	55	58	57	52	45	38	33	28	27	30	38	48	56	62	64	61	54	1068	44.5	U	8:16	59	20:52	64	*	*	*	*	2:37	29	14:55	26	*	*	*	*
2	47	41	36	31	30	34	40	47	52	55	54	51	46	41	37	32	31	33	40	49	56	61	62	59	1065	44.4		9:22	55	21:45	62	*	*	*	*	3:43	30	15:57	31	*	*	*	*
3	54	48	42	36	31	29	32	38	44	49	53	53	52	49	45	40	35	33	35	42	49	56	60	61	1066	44.4		10:50	53	22:50	61	*	*	*	*	4:53	29	17: 3	33	*	*	*	*
4	59	55	48	41	35	29	27	29	35	42	48	52	55	55	52	47	42	37	34	36	42	50	56	61	1067	44.5		12:28	55	*	*	*	*	5:57	27	18: 5	34	*	*	*	*		
5	62	61	56	48	40	32	26	24	27	34	41	49	55	58	59	55	49	42	37	35	37	43	51	58	1079	45.0		0: 3	62	13:33	59	*	*	*	*	6:53	24	19: 1	35	*	*	*	*
6	63	65	63	56	47	37	28	22	21	25	33	43	51	59	63	62	56	49	41	36	35	38	45	53	1091	45.5		1: 5	65	14:19	63	*	*	*	*	7:42	21	19:53	34	*	*	*	*
7	61	66	68	64	55	43	32	24	19	19	25	35	46	56	63	66	63	55	47	40	35	34	39	47	1102	45.9		1:50	68	14:56	66	*	*	*	*	8:27	18	20:42	34	*	*	*	*
8	57	65	71	70	63	51	38	27	20	16	18	27	38	51	62	68	68	62	53	44	38	34	34	40	1115	46.5		2:28	71	15:29	69	*	*	*	*	9: 9	16	21:25	33	*	*	*	*
9	51	62	70	74	70	60	46	33	23	16	15	19	30	44	57	67	71	67	59	49	41	35	32	35	1126	46.9	F	3: 2	74	16: 0	71	*	*	*	*	9:46	14	22: 4	32	*	*	*	*
10	43	56	67	75	75	68	55	40	28	19	14	15	23	36	51	63	71	71	64	55	46	38	32	31	1136	47.3		3:35	76	16:30	72	*	*	*	*	10:21	13	22:41	31	*	*	*	*
11	37	48	61	72	77	74	63	48	34	23	16	13	18	29	44	58	68	72	69	60	50	42	34	30	1140	47.5		4: 9	77	17: 2	72	*	*	*	*	10:54	13	23:16	30	*	*	*	*
12	32	40	52	65	74	76	69	57	42	30	20	15	15	23	36	51	63	71	72	66	56	46	38	31	1140	47.5		4:45	76	17:35	73	*	*	*	*	11:26	14	23:52	29	*	*	*	*
13	29	34	44	56	67	74	73	64	50	37	27	19	16	20	30	43	57	67	72	70	61	51	42	35	1138	47.4		5:23	74	18:11	72	*	*	*	*	12: 0	16	*	*	*	*	*	*
14	30	30	37	47	59	68	72	68	58	45	34	25	20	20	26	37	49	61	69	71	66	57	47	39	1135	47.3		6: 5	72	18:49	71	*	*	*	*	0:29	29	12:35	19	*	*	*	*
15	33	30	32	39	49	59	66	68	64	54	42	33	26	23	25	32	43	54	63	69	69	63	53	44	1133	47.2		6:51	68	19:31	69	*	*	*	*	1:10	29	13:13	23	*	*	*	*
16	38	32	30	33	40	49	57	63	65	60	51	41	34	29	28	30	37	47	56	64	68	66	60	51	1129	47.0		7:44	65	20:15	68	*	*	*	*	1:59	30	13:59	28	*	*	*	*
17	43	37	33	31	33	39	47	55	60	62	58	50	43	37	34	32	34	41	49	58	64	67	65	59	1131	47.1	L	8:44	62	21: 6	67	*	*	*	*	3: 0	31	14:57	32	*	*	*	*
18	51	44	38	32	30	31	36	44	52	58	60	57	52	46	42	38	36	37	43	51	58	64	66	65	1131	47.1		9:56	60	22: 7	66	*	*	*	*	4:12	29	16: 9	36	*	*	*	*
19	59	52	45	38	31	27	27	33	41	49	56	60	60	56	51	46	41	38	39	44	51	58	64	67	1133	47.2		11:27	60	23:25	67	*	*	*	*	5:24	26	17:23	38	*	*	*	*
20	67	62	55	46	37	28	23	23	29	38	47	56	62	64	61	55	49	43	39	39	44	51	59	65	1142	47.6		12:53	64	*	*	*	*	6:29	22	18:33	39	*	*	*	*		
21	70	71	66	57	46	35	25	18	18	25	35	47	57	66	69	65	58	50	43	39	38	43	51	59	1151	48.0		0:44	71	13:56	69	*	*	*	*	7:30	18	19:39	38	*	*	*	*
22	67	74	76	70	58	44	32	21	14	15	22	35	48	61	71	73	68	59	50	42	37	36	41	51	1165	48.5		1:45	76	14:46	74	*	*	*	*	8:26	13	20:40	36	*	*	*	*
23	61	71	79	79	71	57	42	28	17	10	12	22	37	52	67	76	76	68	58	48	40	34	33	40	1178	49.1	N	2:37	80	15:30	77	*	*	*	*	9:18	10	21:36	33	*	*	*	*
24	52	64	75	82	81	70	54	38	25	14	8	12	25	41	58	73	80	77	66	55	45	37	30	31	1193	49.7		3:23	83	16:12	80	*	*	*	*	10: 6	# 8	22:25	30	*	*	*	*
25	40	54	67	78	84	79	66	49	35	22	12	8	16	31	48	65	77	81	75	63	51	42	33	27	1203	50.1		4: 6	# 84	16:52	81	*	*	*	*	10:50	# 8	23: 9	27	*	*	*	*
26	31	42	57	70	79	82	75	60	45	32	20	12	12	22	39	56	70	80	80	71	58	47	38	29	1207	50.3		4:49	82	17:31	81	*	*	*	*	11:31	10	23:52	26	*	*	*	*
27	26	32	45	59	71	78	78	69	55	41	30	20	14	18	30	47	62	74	80	76	66	53	43	34	1201	50.0		5:31	79	18:10	80	*	*	*	*	12:11	14	*	*	*	*	*	*
28	28	27	36	48	61	70	74	72	62	50	38	29	22	20	26	39	54	66	75	77	71	60	49	40	1194	49.8		6:13	75	18:47	77	*	*	*	*	0:33	26	12:49	20	*	*	*	*
29	33	28	30	39	50	60	67	70	66	57	46	38	31	26	27	34	46	59	68	74	73	66	56	46	1190	49.6		6:57	70	19:25	74	*	*	*	*	1:15	28	13:28	26	*	*	*	*
30	39	33	30	33	41	51	58	63	64	60	53	45	39	34	32	33	41	51	61	68	71	69	61	52	1182	49.3		7:44	65	20: 5	71	*	*	*	*	2: 1	30	14:12	32	*	*	*	*
31	45	39	35	33	35	42	49	56	60	60	57	52	46	42	39	37	39	45	53	61	66	68	65	59	1183	49.3	U	8:38	60	20:48	68	*	*	*	*	2:56	33	15: 7	37	*	*	*	*

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	35314	47.5	25日4時6分	84	1	25日10時50分	8	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)

2017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	52	45	40	36	34	36	41	47	53	57	58	56	53	50	47	43	41	42	47	54	60	65	65	63	1185	49.4		9:51	58	21:42	65	*	*	*	*	4: 4	34	16:15	41	*	*	*	*
2	58	53	47	41	36	34	35	39	45	51	55	57	58	57	54	50	46	43	44	48	54	59	63	64	1191	49.6		11:49	58	22:58	64	*	*	*	*	5:16	33	17:27	43	*	*	*	*
3	63	60	54	48	41	35	31	32	37	43	50	55	59	61	61	57	52	47	44	44	47	53	59	63	1196	49.8		13:18	61	*	*	*	*	6:21	31	18:33	43	*	*	*	*		
4	66	65	62	55	47	38	32	28	29	35	42	50	58	63	66	64	59	52	46	43	43	46	53	60	1202	50.1		0:25	66	14: 6	66	*	*	*	*	7:16	28	19:32	42	*	*	*	*
5	66	69	69	63	54	44	34	28	25	27	34	43	53	62	68	69	65	58	50	44	40	41	46	54	1206	50.3		1:24	69	14:42	69	*	*	*	*	8: 5	25	20:24	40	*	*	*	*
6	63	70	73	71	63	51	39	29	23	22	26	35	47	59	68	72	71	64	55	47	40	37	39	47	1211	50.5		2: 7	73	15:13	73	*	*	*	*	8:48	21	21: 8	37	*	*	*	*
7	57	68	75	76	71	59	46	34	24	19	20	27	39	53	65	73	75	70	61	51	42	36	34	39	1214	50.6		2:44	77	15:42	75	*	*	*	*	9:26	19	21:48	34	*	*	*	*
8	49	62	73	79	77	68	54	40	28	20	17	20	31	45	60	72	77	75	66	56	46	37	32	33	1217	50.7	F	3:19	79	16:11	77	*	*	*	*	10: 1	17	22:24	31	*	*	*	*
9	40	53	67	77	81	75	63	48	34	24	17	16	24	37	53	67	77	78	72	61	50	40	32	28	1214	50.6		3:55	81	16:41	79	*	*	*	*	10:35	16	23: 0	28	*	*	*	*
10	33	44	58	71	79	80	71	57	42	30	21	16	19	30	45	61	73	79	77	67	55	44	35	28	1215	50.6		4:32	81	17:13	80	*	*	*	*	11: 8	16	23:35	27	*	*	*	*
11	27	35	48	62	74	79	76	65	51	37	27	20	18	25	38	54	67	77	79	73	61	49	39	31	1212	50.5		5:11	80	17:47	79	*	*	*	*	11:41	18	*	*	*	*	*	*
12	26	29	39	52	65	74	77	72	59	46	34	26	22	24	33	47	60	71	78	76	68	55	44	35	1212	50.5		5:53	77	18:22	78	*	*	*	*	0:11	26	12:15	22	*	*	*	*
13	29	26	31	42	55	65	72	73	66	54	43	34	28	26	31	41	54	65	73	76	72	62	51	41	1210	50.4		6:37	74	18:59	76	*	*	*	*	0:50	26	12:51	26	*	*	*	*
14	34	29	28	34	44	55	64	69	69	62	51	42	36	33	33	38	47	58	67	73	73	68	58	48	1213	50.5		7:26	70	19:39	74	*	*	*	*	1:34	28	13:32	32	*	*	*	*
15	40	34	30	30	36	44	53	61	66	65	59	51	45	40	38	39	43	51	60	67	71	70	65	56	1214	50.6	L	8:22	66	20:25	71	*	*	*	*	2:28	30	14:23	38	*	*	*	*
16	48	41	36	32	31	35	42	50	58	62	62	58	53	49	46	43	43	47	53	60	65	68	68	64	1214	50.6		9:33	63	21:25	69	*	*	*	*	3:39	31	15:36	43	*	*	*	*
17	57	51	44	38	32	30	33	39	47	54	60	62	61	58	54	51	47	45	47	52	58	63	67	68	1218	50.8		11: 9	62	22:54	68	*	*	*	*	4:58	30	17: 3	45	*	*	*	*
18	66	61	54	46	38	31	27	28	35	43	52	59	64	66	63	59	53	48	45	45	49	55	61	67	1215	50.6		12:47	66	*	*	*	*	6:12	27	18:26	44	*	*	*	*		
19	70	70	66	57	47	37	27	23	24	31	41	52	62	69	71	68	61	54	47	42	42	46	53	61	1221	50.9		0:32	71	13:49	71	*	*	*	*	7:17	22	19:37	41	*	*	*	*
20	68	74	75	69	58	46	34	23	18	20	29	41	54	67	75	76	70	61	52	44	38	37	43	52	1224	51.0		1:38	76	14:35	77	*	*	*	*	8:13	18	20:36	37	*	*	*	*
21	62	72	79	79	70	57	43	30	19	14	18	30	44	60	73	81	78	69	58	48	39	32	33	41	1229	51.2		2:30	80	15:16	81	*	*	*	*	9: 3	14	21:26	32	*	*	*	*
22	53	65	76	83	80	68	53	39	26	16	13	20	34	51	67	80	84	78	65	53	43	33	27	30	1237	51.5	N	3:14	83	15:54	84	*	*	*	*	9:48	# 12	22:11	27	*	*	*	*
23	41	55	69	80	84	78	64	48	35	22	14	14	25	41	59	74	84	84	74	60	47	37	27	24	1240	51.7		3:56	84	16:30	# 85	*	*	*	*	10:30	13	22:52	24	*	*	*	*
24	30	44	59	72	81	82	73	58	43	31	21	15	19	33	50	67	79	85	80	68	53	41	31	24	1239	51.6		4:36	83	17: 5	# 85	*	*	*	*	11: 8	15	23:30	23	*	*	*	*
25	24	34	48	63	74	80	78	66	52	39	29	21	19	27	42	59	73	82	83	74	60	47	36	28	1238	51.6		5:15	80	17:38	84	*	*	*	*	11:45	18	*	*	*	*	*	*
26	23	27	38	53	65	74	76	71	59	47	37	29	24	26	36	51	65	76	81	78	67	54	42	33	1232	51.3		5:53	76	18:10	81	*	*	*	*	0: 7	23	12:20	23	*	*	*	*
27	27	25	31	43	56	66	71	71	65	54	44	37	31	29	34	45	58	69	76	77	71	60	48	39	1227	51.1		6:31	72	18:42	77	*	*	*	*	0:44	25	12:54	29	*	*	*	*
28	32	29	30	37	47	57	64	67	66	59	51	44	39	36	36	41	51	61	69	73	72	65	55	45	1226	51.1		7:12	68	19:15	74	*	*	*	*	1:21	28	13:30	35	*	*	*	*
29	39	34	32	34	40	48	56	61	63	61	56	50	46	43	41	42	47	54	62	68	69	67	60	52	1225	51.0	U	7:59	63	19:53	69	*	*	*	*	2: 5	32	14:16	41	*	*	*	*
30	45	40	37	35	37	41	48	54	58	60	58	56	53	50	48	46	46	50	55	61	65	65	63	58	1229	51.2		9: 2	60	20:41	66	*	*	*	*	3: 6	35	15:27	46	*	*	*	*
31	52	47	43	39	37	37	40	46	51	55	58	58	58	56	54	52	49	48	50	54	59	62	63	61	1229	51.2		10:55	58	21:51	63	*	*	*	*	4:26	37	16:55	48	*	*	*	*

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	37755	50.7	24日 17時 5分	85	2	22日 9時 48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)

2017 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	58	54	50	45	40	36	35	38	43	49	54	58	61	62	61	58	53	49	47	48	51	56	60	63	1229	51.2		13:3	62	23:37	63	*	*	*	*	5:44	35	18:15	47	*	*	*	*
2	63	61	57	51	44	38	33	32	35	41	48	55	61	65	66	64	58	52	47	44	45	49	55	61	1225	51.0		13:49	66	*	*	*	*	6:47	32	19:18	44	*	*	*	*		
3	65	66	64	59	50	41	33	29	28	32	40	50	59	66	70	69	64	57	49	43	40	42	48	56	1220	50.8		0:58	66	14:21	70	*	*	*	*	7:37	28	20:7	40	*	*	*	*
4	64	69	71	67	58	47	36	28	24	25	31	42	54	65	72	74	70	62	52	43	37	35	39	48	1213	50.5		1:47	71	14:49	74	*	*	*	*	8:20	24	20:49	35	*	*	*	*
5	59	69	74	74	67	55	42	31	23	20	24	33	46	60	71	77	75	67	57	46	37	31	32	39	1209	50.4		2:26	75	15:16	77	*	*	*	*	8:58	20	21:26	30	*	*	*	*
6	51	64	74	78	75	64	50	36	26	19	19	25	38	54	68	78	80	74	62	50	39	30	26	30	1210	50.4	F	3:3	79	15:44	80	*	*	*	*	9:34	18	22:2	26	*	*	*	*
7	41	55	69	79	80	73	59	44	31	22	17	20	31	46	62	75	82	79	69	55	42	31	24	23	1209	50.4		3:41	81	16:14	82	*	*	*	*	10:9	17	22:37	22	*	*	*	*
8	30	44	60	74	81	79	68	53	39	27	19	18	25	39	55	70	81	83	76	62	48	35	25	20	1211	50.5		4:18	82	16:45	83	*	*	*	*	10:44	17	23:13	19	*	*	*	*
9	22	34	50	65	77	81	75	62	47	35	26	20	22	32	48	63	76	83	80	69	54	41	30	21	1213	50.5		4:58	81	17:17	83	*	*	*	*	11:18	20	23:49	19	*	*	*	*
10	19	25	39	54	68	77	78	70	56	43	33	26	24	29	42	56	69	79	81	75	62	48	36	27	1216	50.7		5:38	79	17:51	82	*	*	*	*	11:53	24	*	*	*	*	*	*
11	21	21	30	44	57	68	75	73	64	52	41	34	30	30	37	50	63	72	78	78	69	56	43	34	1220	50.8		6:21	75	18:26	79	*	*	*	*	0:27	20	12:29	29	*	*	*	*
12	27	23	25	34	47	58	66	71	68	59	49	42	38	35	37	45	56	65	72	75	72	63	52	42	1221	50.9		7:9	71	19:4	75	*	*	*	*	1:10	23	13:9	35	*	*	*	*
13	34	29	26	29	37	47	56	63	66	64	57	50	45	43	41	43	50	58	65	69	71	67	60	51	1221	50.9	L	8:5	66	19:50	71	*	*	*	*	2:2	26	14:0	41	*	*	*	*
14	43	37	33	30	31	37	45	53	59	62	61	57	53	50	48	46	47	51	56	62	65	66	64	59	1215	50.6		9:17	63	20:54	66	*	*	*	*	3:11	30	15:19	46	*	*	*	*
15	53	47	41	36	32	31	35	41	49	56	60	62	61	58	56	52	49	47	49	53	57	61	63	64	1213	50.5		10:58	62	22:40	64	*	*	*	*	4:36	31	17:0	47	*	*	*	*
16	62	57	51	45	37	31	28	31	38	46	54	61	65	66	63	59	53	48	44	44	48	53	58	63	1205	50.2		12:39	66	*	*	*	*	5:57	28	18:29	44	*	*	*	*		
17	66	66	62	55	45	36	28	24	27	35	45	55	65	71	71	67	60	52	44	39	38	43	49	57	1200	50.0		0:29	67	13:35	72	*	*	*	*	7:2	24	19:34	38	*	*	*	*
18	65	71	71	65	55	44	32	23	20	25	34	47	59	71	76	75	67	57	47	38	32	32	39	49	1194	49.8		1:34	72	14:17	77	*	*	*	*	7:55	20	20:26	31	*	*	*	*
19	59	69	76	75	66	53	40	28	19	18	24	37	51	66	77	81	75	64	52	41	31	26	28	38	1194	49.8		2:22	76	14:54	81	*	*	*	*	8:42	17	21:10	25	*	*	*	*
20	50	63	74	79	75	63	49	36	24	17	18	28	43	59	73	82	82	72	58	45	33	24	21	27	1195	49.8	N	3:4	79	15:29	84	*	*	*	*	9:25	#16	21:51	21	*	*	*	*
21	40	54	68	78	80	72	58	44	32	21	16	21	34	51	67	79	85	79	66	50	38	27	19	19	1198	49.9		3:43	81	16:2	#85	*	*	*	*	10:5	#16	22:29	18	*	*	*	*
22	29	44	59	72	80	78	67	52	39	29	20	19	27	43	60	74	83	83	73	58	43	31	22	17	1202	50.1		4:21	80	16:33	84	*	*	*	*	10:42	18	23:5	17	*	*	*	*
23	21	34	50	64	74	78	73	60	46	36	27	22	24	36	52	67	78	83	78	65	49	36	26	19	1198	49.9		4:56	78	17:3	83	*	*	*	*	11:17	22	23:38	18	*	*	*	*
24	18	26	41	55	67	74	74	66	54	42	34	28	26	32	45	60	72	79	79	71	57	42	32	24	1198	49.9		5:31	75	17:31	80	*	*	*	*	11:49	26	*	*	*	*	*	*
25	20	23	33	47	59	68	71	69	60	49	41	35	32	33	40	53	65	74	77	73	63	49	38	30	1202	50.1		6:6	71	17:59	77	*	*	*	*	0:10	20	12:20	31	*	*	*	*
26	25	24	29	39	51	61	66	67	63	55	47	41	38	37	40	48	58	67	72	72	66	56	44	36	1202	50.1		6:42	68	18:29	73	*	*	*	*	0:41	24	12:51	37	*	*	*	*
27	31	28	30	35	44	53	60	63	63	58	52	47	44	42	46	52	60	66	68	66	60	51	43	1204	50.2		7:23	64	19:4	68	*	*	*	*	1:14	28	13:29	42	*	*	*	*	
28	37	34	33	34	39	45	52	57	60	59	56	53	50	48	47	47	49	53	58	62	63	61	55	49	1201	50.0	U	8:18	60	19:49	63	*	*	*	*	1:58	33	14:33	46	*	*	*	*
29	44	40	37	36	36	39	44	50	54	57	57	56	55	54	52	50	48	49	51	55	58	59	58	54	1193	49.7		9:42	57	20:56	59	*	*	*	*	3:15	36	16:18	48	*	*	*	*
30	50	46	43	39	37	36	37	41	47	52	56	58	59	59	57	54	50	47	46	48	51	55	57	58	1183	49.3		12:21	59	22:38	58	*	*	*	*	4:53	36	17:53	46	*	*	*	*

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	36214	50.3	21日 16時 2分	85	1	21日 10時 5分	16	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)

2017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	56	54	50	44	39	35	33	34	38	45	52	57	61	63	62	59	53	47	43	41	43	48	54	58	1169	48.7		13:15	63	*	*	*	*	*	*	6: 7	33	18:56	41	*	*	*	*
2	60	60	57	51	44	36	31	28	31	37	45	54	61	66	67	64	58	50	42	37	36	39	46	55	1155	48.1		0:24	61	13:47	67	*	*	*	*	7: 1	28	19:42	36	*	*	*	*
3	61	65	65	59	51	40	32	26	24	28	37	48	59	67	71	70	63	54	43	34	30	31	37	47	1142	47.6		1:22	65	14:14	72	*	*	*	*	7:44	24	20:21	29	*	*	*	*
4	58	67	70	68	59	47	36	26	21	22	29	40	53	66	74	75	70	59	47	35	26	23	27	37	1135	47.3		2: 5	71	14:42	76	*	*	*	*	8:24	21	20:58	23	*	*	*	*
5	51	63	73	75	68	56	43	31	22	18	22	32	46	61	73	79	76	66	52	38	27	19	18	26	1135	47.3		2:45	75	15:11	79	*	*	*	*	9: 2	18	21:34	18	*	*	*	*
6	40	56	69	77	76	66	52	38	27	19	18	25	39	55	69	80	82	74	59	44	30	19	13	17	1144	47.7	F	3:23	78	15:42	82	*	*	*	*	9:39	18	22:11	13	*	*	*	*
7	28	45	61	74	80	75	61	46	34	24	19	21	32	47	63	76	83	80	68	51	36	23	14	11	1152	48.0		4: 2	80	16:15	# 84	*	*	*	*	10:17	19	22:48	# 11	*	*	*	*
8	18	33	50	66	77	79	70	56	42	32	24	21	27	40	56	70	80	83	76	60	43	30	19	12	1164	48.5		4:42	79	16:48	83	*	*	*	*	10:54	21	23:26	# 11	*	*	*	*
9	12	23	39	55	69	77	75	65	51	40	32	26	26	35	49	63	75	81	80	69	53	37	26	17	1175	49.0		5:23	77	17:22	82	*	*	*	*	11:31	25	*	*	*	*	*	*
10	13	17	29	44	58	69	74	70	59	48	39	34	30	33	42	56	67	75	78	74	62	47	35	26	1179	49.1		6: 6	74	17:58	78	*	*	*	*	0: 6	13	12:10	30	*	*	*	*
11	19	17	22	34	47	58	66	69	65	55	47	41	37	36	39	48	59	67	72	73	67	56	44	35	1173	48.9		6:54	69	18:37	73	*	*	*	*	0:50	17	12:53	36	*	*	*	*
12	28	23	22	28	37	47	56	63	65	61	54	48	45	42	41	44	51	58	64	67	66	61	53	44	1168	48.7	L	7:50	65	19:26	67	*	*	*	*	1:41	22	13:49	41	*	*	*	*
13	38	33	28	27	30	38	45	53	59	61	59	55	52	49	46	44	45	50	54	58	61	61	58	53	1157	48.2		9: 1	61	20:37	61	*	*	*	*	2:48	27	15:11	44	*	*	*	*
14	47	43	37	32	29	31	36	43	50	56	60	60	59	56	53	49	45	43	45	49	52	56	58	58	1147	47.8		10:36	61	22:31	59	*	*	*	*	4:12	29	16:56	43	*	*	*	*
15	56	52	47	41	34	29	28	33	40	48	56	62	64	63	60	54	48	42	38	39	42	48	53	58	1135	47.3		12:11	64	*	*	*	*	5:34	28	18:21	38	*	*	*	*		
16	61	61	57	50	41	32	26	25	30	39	49	58	65	69	67	61	53	44	36	31	32	38	45	53	1123	46.8		0:22	61	13: 8	69	*	*	*	*	6:38	25	19:19	31	*	*	*	*
17	61	66	65	59	50	39	29	23	23	29	40	51	62	71	73	68	59	48	37	28	24	27	35	45	1112	46.3		1:24	66	13:50	73	*	*	*	*	7:31	22	20: 6	24	*	*	*	*
18	56	65	70	68	59	47	36	26	20	22	31	44	57	68	76	75	67	54	41	30	21	19	25	36	1113	46.4		2:11	70	14:26	77	*	*	*	*	8:16	20	20:47	19	*	*	*	*
19	48	60	70	73	67	56	43	32	23	19	24	35	50	64	75	79	74	61	47	34	23	16	16	25	1114	46.4		2:51	73	15: 0	79	*	*	*	*	8:58	19	21:26	15	*	*	*	*
20	39	53	66	74	74	64	51	39	28	21	20	28	42	57	70	79	79	69	54	39	26	17	12	17	1118	46.6	N	3:28	75	15:32	80	*	*	*	*	9:38	19	22: 3	12	*	*	*	*
21	29	45	59	70	75	71	59	46	35	26	21	24	35	50	65	76	80	76	62	45	31	21	13	12	1126	46.9		4: 3	75	16: 2	81	*	*	*	*	10:15	21	22:37	12	*	*	*	*
22	21	35	51	64	73	74	66	53	41	32	26	24	30	43	59	71	78	78	69	53	37	25	17	13	1133	47.2		4:37	74	16:30	79	*	*	*	*	10:49	24	23: 9	13	*	*	*	*
23	16	27	43	57	67	72	69	59	48	38	32	28	29	37	51	65	74	77	73	60	45	31	22	17	1137	47.4		5: 9	72	16:56	77	*	*	*	*	11:22	27	23:39	16	*	*	*	*
24	16	22	35	49	61	68	69	64	54	44	37	33	31	35	45	58	68	74	73	65	52	38	28	22	1141	47.5		5:41	69	17:23	74	*	*	*	*	11:52	31	*	*	*	*	*	*
25	19	21	30	42	54	62	66	65	58	50	42	38	35	36	41	51	61	68	70	67	57	45	34	27	1139	47.5		6:14	66	17:53	70	*	*	*	*	0: 6	19	12:21	35	*	*	*	*
26	24	23	28	36	46	55	61	63	60	54	48	43	40	39	41	46	54	61	65	65	60	51	41	34	1138	47.4		6:52	63	18:28	66	*	*	*	*	0:33	23	12:55	39	*	*	*	*
27	29	27	28	33	40	48	54	59	59	57	52	48	45	43	43	44	48	53	58	61	60	54	47	40	1130	47.1		7:39	60	19:13	61	*	*	*	*	1: 7	27	13:47	42	*	*	*	*
28	35	32	31	32	35	41	47	52	56	57	55	52	50	48	46	44	45	47	50	54	56	55	52	47	1119	46.6	U	8:44	57	20:16	56	*	*	*	*	2: 2	31	15:22	44	*	*	*	*
29	42	38	35	33	33	35	39	44	50	54	56	56	54	53	50	47	44	42	43	46	50	53	54	52	1103	46.0		10:17	56	21:46	54	*	*	*	*	3:37	33	17: 9	42	*	*	*	*
30	49	45	41	37	33	32	32	36	42	49	54	57	58	57	55	50	45	39	37	38	41	47	52	55	1081	45.0		11:59	58	23:33	55	*	*	*	*	5:10	31	18:18	37	*	*	*	*
31	55	53	48	43	36	31	28	29	34	42	50	57	61	62	60	55	47	39	33	30	32	38	46	53	1062	44.3		12:52	62	*	*	*	*	*	*	6:14	28	19: 5	30	*	*	*	*

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	35219	47.3	7日 16時 15分	84	1	8日 23時 26分	11	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)

2017 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	58	60	57	51	42	34	27	25	27	34	43	53	61	66	66	61	52	42	32	25	23	28	37	47	1051	43.8		0:49	60	13:29	67	*	*	*	*	7: 3	25	19:46	23	*	*	*	*
2	57	64	65	60	50	40	30	23	22	26	36	47	59	68	72	68	59	47	34	23	17	18	25	38	1048	43.7		1:40	65	14: 3	72	*	*	*	*	7:47	22	20:25	16	*	*	*	*
3	51	63	70	69	60	48	36	27	21	21	28	40	54	66	74	75	68	54	39	25	15	10	14	26	1054	43.9		2:24	70	14:37	76	*	*	*	*	8:28	20	21: 4	10	*	*	*	*
4	41	56	69	74	70	58	45	33	24	20	22	33	47	61	73	79	76	63	47	31	18	9	6	14	1069	44.5	F	3: 5	74	15:12	80	*	*	*	*	9:10	20	21:45	6	*	*	*	*
5	28	46	62	73	76	68	54	41	30	23	21	26	39	54	68	79	81	73	57	39	24	12	5	6	1085	45.2		3:46	76	15:47	# 82	*	*	*	*	9:51	20	22:26	# 4	*	*	*	*
6	16	33	51	66	75	75	64	50	38	30	24	23	32	46	61	74	81	80	68	50	33	20	10	4	1104	46.0		4:26	77	16:23	# 82	*	*	*	*	10:33	22	23: 7	# 4	*	*	*	*
7	8	22	39	55	68	75	71	59	46	37	30	26	28	38	53	66	76	80	75	61	43	29	18	10	1113	46.4		5: 8	75	17: 0	80	*	*	*	*	11:15	25	23:50	7	*	*	*	*
8	7	14	28	44	58	68	72	66	55	44	37	32	29	33	44	57	68	74	75	68	54	39	28	19	1113	46.4		5:52	72	17:39	76	*	*	*	*	11:58	29	*	*	*	*	*	*
9	13	12	20	33	47	58	66	67	61	52	44	38	34	33	38	48	58	66	70	69	61	49	38	29	1104	46.0		6:40	68	18:22	70	*	*	*	*	0:35	11	12:45	33	*	*	*	*
10	23	18	18	26	37	48	57	63	63	58	51	45	41	37	37	41	48	56	61	64	62	56	47	39	1096	45.7		7:34	64	19:15	64	*	*	*	*	1:25	17	13:42	36	*	*	*	*
11	33	27	23	24	29	38	47	54	60	60	57	52	47	44	40	38	40	45	51	55	57	57	53	47	1078	44.9	L	8:38	61	20:27	58	*	*	*	*	2:26	23	14:58	38	*	*	*	*
12	42	37	32	27	27	30	37	45	52	58	59	57	54	50	46	41	37	37	40	44	49	53	54	53	1061	44.2		9:54	59	22: 8	54	*	*	*	*	3:41	26	16:31	37	*	*	*	*
13	50	46	41	35	29	27	29	36	44	51	58	60	60	57	52	46	39	33	32	34	39	45	50	54	1047	43.6		11:18	61	23:58	56	*	*	*	*	5: 0	27	17:52	32	*	*	*	*
14	56	54	50	44	36	29	26	28	35	44	52	59	63	63	59	52	43	34	27	25	29	35	43	50	1036	43.2		12:26	64	*	*	*	*	6: 5	26	18:51	25	*	*	*	*		
15	57	60	58	52	44	35	27	24	27	35	45	55	63	67	65	58	49	38	28	21	20	25	34	44	1031	43.0		1: 7	60	13:15	67	*	*	*	*	7: 0	24	19:38	20	*	*	*	*
16	53	61	64	60	52	42	32	25	23	28	38	49	59	67	70	66	56	43	31	21	15	16	24	35	1030	42.9		1:55	64	13:56	70	*	*	*	*	7:47	23	20:21	15	*	*	*	*
17	47	58	66	66	60	49	38	29	23	23	30	42	54	65	72	72	63	50	36	24	15	11	15	26	1034	43.1		2:35	67	14:32	73	*	*	*	*	8:31	22	21: 0	11	*	*	*	*
18	39	52	63	69	66	57	45	35	27	22	25	35	48	60	70	75	70	58	42	29	18	11	10	17	1043	43.5	N	3:12	69	15: 5	75	*	*	*	*	9:12	22	21:38	9	*	*	*	*
19	31	45	58	68	70	64	52	41	32	26	23	29	41	55	66	74	75	66	51	35	22	14	9	11	1058	44.1		3:47	70	15:35	75	*	*	*	*	9:51	23	22:12	9	*	*	*	*
20	22	37	52	63	70	68	59	47	37	30	26	26	34	48	61	71	75	71	59	42	28	18	11	10	1065	44.4		4:19	70	16: 3	75	*	*	*	*	10:27	25	22:45	10	*	*	*	*
21	16	29	44	58	67	69	64	54	43	35	29	27	30	41	54	66	73	73	65	50	35	23	16	12	1073	44.7		4:50	69	16:30	74	*	*	*	*	11: 0	27	23:14	12	*	*	*	*
22	14	23	37	51	62	67	66	59	48	40	33	30	30	36	47	59	68	72	68	57	43	30	21	15	1076	44.8		5:20	68	16:59	72	*	*	*	*	11:31	29	23:41	14	*	*	*	*
23	15	20	30	43	55	63	65	61	53	45	38	33	31	33	41	52	62	68	68	61	49	37	27	20	1070	44.6		5:52	65	17:30	68	*	*	*	*	12: 2	31	*	*	*	*	*	*
24	17	19	26	37	48	57	62	62	57	49	42	37	34	34	37	45	54	61	64	62	54	44	33	26	1061	44.2		6:27	63	18: 7	64	*	*	*	*	0: 9	17	12:36	33	*	*	*	*
25	22	21	24	32	41	50	57	60	58	53	47	42	38	36	36	40	46	53	58	59	56	49	40	32	1050	43.8		7:10	60	18:52	59	*	*	*	*	0:41	21	13:21	36	*	*	*	*
26	27	25	25	28	35	42	50	55	57	56	51	46	42	39	37	37	40	44	50	54	55	52	46	39	1032	43.0		8: 2	57	19:51	55	*	*	*	*	1:24	24	14:28	37	*	*	*	*
27	34	30	28	28	30	35	42	48	53	56	54	51	47	43	40	37	36	37	41	45	50	52	51	46	1014	42.3	U	9: 5	56	21: 6	52	*	*	*	*	2:30	27	16: 2	36	*	*	*	*
28	41	37	33	30	29	30	34	41	47	53	55	55	52	49	44	39	35	32	32	36	42	47	51	51	995	41.5		10:18	56	22:38	52	*	*	*	*	4: 0	29	17:22	32	*	*	*	*
29	49	45	40	35	30	28	29	33	40	47	54	57	57	55	50	43	36	29	26	26	31	39	47	52	978	40.8		11:34	58	*	*	*	*	5:18	28	18:20	25	*	*	*	*		
30	55	53	49	42	35	29	26	27	32	41	49	56	61	61	57	50	40	30	22	18	21	28	38	48	968	40.3		0: 7	55	12:35	62	*	*	*	*	6:18	26	19: 8	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
720	31637	43.9	6日 16時 23分	82	2	6日 23時 7分	4	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)

2017 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	56	60	58	52	43	34	27	24	26	33	43	53	61	66	65	58	47	35	23	14	12	16	26	39	971	40.5		1:12	60	13:23	66	*	*	*	*	7: 9	24	19:53	12	*	*	*	*
2	51	61	65	62	53	42	32	25	23	26	35	47	58	67	71	68	57	42	28	16	8	7	14	27	985	41.0		2: 3	65	14: 6	71	*	*	*	*	7:57	23	20:38	6	*	*	*	*
3	42	56	67	69	63	52	40	31	24	22	28	39	52	64	73	76	68	53	36	22	10	2	4	14	1007	42.0		2:48	70	14:46	76	*	*	*	*	8:45	22	21:23	2	*	*	*	*
4	29	46	61	71	71	62	49	38	29	23	23	31	44	58	70	78	77	65	48	31	17	5	0	3	1029	42.9	F	3:31	72	15:26	# 79	*	*	*	*	9:32	22	22: 8	# 0	*	*	*	*
5	16	34	51	65	73	70	59	46	36	28	23	25	35	49	63	74	79	75	60	42	26	13	3	0	1045	43.5		4:14	73	16: 6	# 79	*	*	*	*	10:19	23	22:53	# 0	*	*	*	*
6	6	21	39	55	68	73	67	55	43	35	27	24	27	39	54	66	75	77	70	54	37	24	12	4	1052	43.8		4:56	73	16:47	78	*	*	*	*	11: 5	24	23:38	2	*	*	*	*
7	3	12	27	44	58	69	70	63	51	41	34	27	25	31	43	56	66	73	73	63	49	34	23	13	1048	43.7		5:40	71	17:29	74	*	*	*	*	11:51	25	*	*	*	*	*	*
8	7	8	19	33	48	60	67	66	58	48	40	33	28	27	34	45	56	64	68	66	57	44	33	24	1033	43.0		6:26	68	18:15	68	*	*	*	*	0:22	6	12:39	27	*	*	*	*
9	16	12	15	25	38	50	59	64	63	55	46	40	34	29	29	35	45	53	59	62	59	52	42	33	1015	42.3		7:15	65	19: 7	62	*	*	*	*	1: 9	12	13:31	29	*	*	*	*
10	27	21	18	21	30	40	50	58	61	59	53	46	40	35	31	30	35	42	48	53	56	54	49	42	999	41.6	L	8: 8	62	20:10	56	*	*	*	*	2: 1	18	14:34	30	*	*	*	*
11	36	30	25	23	25	32	41	50	56	59	57	52	46	41	36	31	30	32	37	43	48	51	51	48	980	40.8		9: 6	59	21:30	51	*	*	*	*	3: 3	23	15:51	30	*	*	*	*
12	44	39	34	29	26	27	33	41	49	55	58	57	53	47	42	35	30	27	28	33	39	44	48	50	968	40.3		10:13	58	23:13	50	*	*	*	*	4:14	26	17:10	27	*	*	*	*
13	50	47	43	37	31	27	28	33	41	48	54	58	58	54	48	41	33	26	22	24	29	36	42	48	958	39.9		11:27	58	*	*	*	*	5:24	27	18:15	22	*	*	*	*		
14	52	53	50	45	38	31	27	28	33	41	49	55	59	60	55	48	39	29	21	18	20	26	35	43	955	39.8		0:42	53	12:34	60	*	*	*	*	6:24	27	19: 8	18	*	*	*	*
15	51	56	57	53	46	38	30	26	27	34	43	51	58	62	62	56	45	34	24	16	14	18	26	36	963	40.1		1:38	57	13:25	63	*	*	*	*	7:18	26	19:54	14	*	*	*	*
16	46	55	61	60	53	44	36	29	25	28	36	45	55	62	66	63	53	41	28	18	12	11	17	28	972	40.5		2:22	61	14: 6	66	*	*	*	*	8: 6	25	20:37	10	*	*	*	*
17	40	51	60	64	60	51	42	33	27	25	29	39	50	60	67	68	61	49	34	22	13	9	10	19	983	41.0		2:59	64	14:41	68	*	*	*	*	8:51	25	21:16	8	*	*	*	*
18	32	45	57	65	65	58	48	38	31	25	25	32	43	55	65	70	68	57	42	28	17	10	7	12	995	41.5	N	3:33	66	15:13	70	*	*	*	*	9:33	24	21:53	7	*	*	*	*
19	23	38	52	62	67	63	54	43	35	28	24	27	36	49	61	69	71	64	51	35	22	13	8	8	1003	41.8		4: 5	67	15:43	71	*	*	*	*	10:10	24	22:26	7	*	*	*	*
20	16	30	45	58	65	66	59	49	39	31	26	25	30	41	55	66	71	68	58	43	29	18	10	8	1006	41.9		4:35	67	16:13	71	*	*	*	*	10:45	24	22:57	8	*	*	*	*
21	12	23	38	52	62	66	63	54	44	35	29	25	26	34	47	59	68	69	63	51	36	23	15	10	1004	41.8		5: 4	66	16:44	70	*	*	*	*	11:17	25	23:26	9	*	*	*	*
22	10	18	30	45	57	64	64	58	49	40	32	27	25	29	39	51	61	67	65	56	43	30	20	14	994	41.4		5:35	65	17:18	67	*	*	*	*	11:49	25	23:55	11	*	*	*	*
23	12	15	25	37	50	59	63	61	53	44	36	30	26	27	33	43	53	61	63	60	50	37	27	19	984	41.0		6: 8	63	17:55	63	*	*	*	*	12:23	26	*	*	*	*	*	*
24	15	15	21	31	42	53	59	61	57	49	41	34	29	27	29	35	44	53	58	59	54	44	34	25	969	40.4		6:46	61	18:39	59	*	*	*	*	0:26	14	13: 2	27	*	*	*	*
25	20	18	20	26	35	45	53	58	58	53	45	38	33	29	28	30	36	43	50	55	55	50	41	32	951	39.6		7:29	59	19:31	55	*	*	*	*	1: 3	18	13:52	28	*	*	*	*
26	26	22	21	24	30	38	46	53	56	55	50	43	37	33	29	28	30	34	41	47	51	51	47	40	932	38.8	U	8:17	57	20:35	52	*	*	*	*	1:50	21	15: 0	28	*	*	*	*
27	34	29	26	25	27	32	39	46	52	55	54	49	43	38	33	29	26	27	31	37	44	48	50	47	921	38.4		9:13	55	21:51	50	*	*	*	*	2:56	25	16:21	26	*	*	*	*
28	43	37	33	29	27	28	32	39	46	52	55	54	50	45	39	32	26	22	22	26	33	41	47	50	908	37.8		10:19	55	23:23	51	*	*	*	*	4:18	27	17:32	21	*	*	*	*
29	50	47	42	36	32	28	28	32	39	46	53	56	57	53	47	39	30	22	16	16	21	30	39	48	907	37.8		11:35	57	*	*	*	*	5:32	28	18:32	16	*	*	*	*		
30	53	55	51	45	38	32	28	27	32	39	48	55	60	61	57	48	37	26	16	10	11	17	28	39	913	38.0		0:46	55	12:45	61	*	*	*	*	6:35	27	19:26	9	*	*	*	*
31	50	58	60	56	47	39	32	27	26	32	40	50	58	64	66	59	47	34	21	10	4	6	15	28	929	38.7		1:47	60	13:41	66	*	*	*	*	7:33	26	20:18	4	*	*	*	*

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	30379	40.8	5日 16時 6分	79	2	5日 22時 53分	0	2