

# 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)

2014 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	33	48	60	66	64	55	45	35	27	23	26	35	48	60	70	74	68	53	36	21	9	1	0	8	965	40.2	N	3:11	66	14:55	74	*	*	*	*	9: 9	23	21:37	-1	*	*	*	*
2	22	38	54	66	70	64	53	42	32	23	20	24	36	50	64	74	76	66	49	32	17	5	-2	-1	974	40.6		3:52	70	15:40	# 76	*	*	*	*	9:59	20	22:23	-3	*	*	*	*
3	10	26	44	59	70	70	61	49	38	28	19	17	24	38	54	67	75	74	62	44	28	14	3	-2	972	40.5		4:32	71	16:24	# 76	*	*	*	*	10:46	17	23: 6	-2	*	*	*	*
4	2	16	33	50	64	71	68	57	45	34	24	16	16	26	41	56	68	74	70	56	39	25	13	4	968	40.3		5:13	72	17: 8	74	*	*	*	*	11:31	15	23:47	1	*	*	*	*
5	1	9	24	40	55	67	70	64	52	40	30	20	14	17	28	43	56	66	69	63	49	35	23	13	948	39.5		5:53	70	17:53	69	*	*	*	*	12:15	14	*	*	*	*	*	*
6	6	7	17	32	46	59	67	67	59	47	37	27	19	15	19	31	44	55	62	63	56	44	32	23	934	38.9		6:34	68	18:40	64	*	*	*	*	0:28	6	13: 0	15	*	*	*	*
7	16	12	15	25	38	50	60	65	63	54	43	34	26	19	17	22	32	43	51	57	57	50	40	31	920	38.3		7:16	65	19:30	58	*	*	*	*	1: 9	12	13:50	17	*	*	*	*
8	25	20	18	22	31	42	52	59	61	58	50	41	33	26	21	19	23	31	40	47	52	51	46	39	907	37.8	U	7:59	61	20:27	52	*	*	*	*	1:53	18	14:48	19	*	*	*	*
9	33	29	25	24	28	35	44	51	56	57	54	48	41	34	28	22	20	23	29	37	43	47	48	45	901	37.5		8:48	58	21:38	48	*	*	*	*	2:47	24	15:57	20	*	*	*	*
10	41	37	33	30	29	31	37	44	50	53	54	52	48	42	36	29	23	20	21	27	33	40	45	47	902	37.6		9:49	54	23:18	47	*	*	*	*	3:57	29	17:12	19	*	*	*	*
11	46	44	41	37	34	31	32	37	42	48	51	53	53	49	44	37	29	21	17	18	24	31	38	44	901	37.5		11:18	53	*	*	*	*	5:16	31	18:19	17	*	*	*	*		
12	49	50	48	45	40	35	31	31	35	41	46	51	54	55	52	45	36	27	18	14	15	21	30	39	908	37.8		0:56	50	12:45	55	*	*	*	*	6:28	31	19:17	14	*	*	*	*
13	47	53	55	52	46	40	34	30	30	34	40	47	53	57	58	54	45	33	23	14	10	12	20	31	918	38.3		1:53	55	13:41	59	*	*	*	*	7:31	29	20: 8	10	*	*	*	*
14	42	51	58	58	53	45	38	31	27	28	33	41	49	57	62	61	53	41	29	18	10	7	11	22	925	38.5		2:34	59	14:23	62	*	*	*	*	8:25	27	20:53	7	*	*	*	*
15	34	47	57	62	59	51	42	34	28	24	26	34	44	54	62	65	61	49	36	23	13	6	5	13	929	38.7		3: 9	62	14:58	65	*	*	*	*	9:10	24	21:34	5	*	*	*	*
16	26	40	53	62	63	57	47	37	30	24	22	26	36	48	59	65	65	57	44	29	17	8	3	6	924	38.5	F	3:41	64	15:30	66	*	*	*	*	9:49	22	22:10	3	*	*	*	*
17	17	33	48	60	65	62	53	42	32	24	20	21	28	41	54	63	67	63	51	37	23	12	5	3	924	38.5		4:10	65	16: 0	67	*	*	*	*	10:24	19	22:42	3	*	*	*	*
18	10	24	41	55	64	65	58	47	35	26	20	17	21	32	46	58	65	65	57	44	30	18	9	4	911	38.0		4:38	66	16:30	66	*	*	*	*	10:54	17	23:12	4	*	*	*	*
19	7	17	33	49	61	66	62	53	40	29	21	16	17	25	38	51	61	65	61	50	37	24	14	7	904	37.7		5: 6	66	17: 1	65	*	*	*	*	11:24	16	23:40	6	*	*	*	*
20	6	13	26	41	55	64	64	57	46	34	24	17	15	19	29	42	54	61	62	55	43	31	20	12	890	37.1		5:36	65	17:36	62	*	*	*	*	11:53	15	*	*	*	*	*	*
21	9	11	21	34	48	59	64	61	51	39	28	20	16	16	23	34	45	55	59	57	49	37	27	19	882	36.8		6: 8	64	18:13	59	*	*	*	*	0: 8	9	12:23	15	*	*	*	*
22	14	13	18	28	41	52	60	61	56	45	33	24	18	16	19	27	37	46	53	55	52	43	33	25	869	36.2		6:42	62	18:55	55	*	*	*	*	0:39	13	12:58	16	*	*	*	*
23	20	17	19	25	35	45	54	59	58	50	40	30	23	19	18	22	29	38	45	50	51	47	40	32	866	36.1		7:20	59	19:44	51	*	*	*	*	1:13	17	13:40	18	*	*	*	*
24	27	24	22	24	30	39	47	54	56	54	46	37	29	24	21	20	23	29	36	42	47	48	45	39	863	36.0	L	8: 3	56	20:46	48	*	*	*	*	1:56	22	14:40	20	*	*	*	*
25	34	31	28	27	29	33	40	47	52	54	51	45	37	30	25	22	20	21	26	32	38	43	45	44	854	35.6		8:54	54	22:12	45	*	*	*	*	3: 3	27	16: 5	20	*	*	*	*
26	42	38	36	33	31	31	34	40	46	51	53	51	46	39	33	27	21	18	18	22	28	35	41	45	859	35.8		10: 3	53	*	*	*	*	4:31	30	17:30	17	*	*	*	*		
27	47	46	44	40	36	32	30	33	38	44	50	53	53	50	43	35	27	19	13	12	16	23	32	40	856	35.7		0: 9	47	11:36	54	*	*	*	*	5:54	30	18:41	12	*	*	*	*
28	48	52	52	48	43	36	31	28	30	36	43	50	56	58	55	47	36	25	15	8	7	11	20	31	866	36.1		1:29	52	12:58	58	*	*	*	*	7: 6	28	19:43	6	*	*	*	*
29	43	53	58	57	51	43	34	27	24	26	33	43	52	61	64	60	48	34	21	10	2	2	8	20	874	36.4		2:18	58	13:57	64	*	*	*	*	8: 8	24	20:37	1	*	*	*	*
30	33	48	59	63	59	50	40	30	22	18	22	32	44	56	66	69	62	47	31	17	5	-2	-2	8	877	36.5		3: 0	63	14:47	69	*	*	*	*	9: 2	18	21:25	-3	*	*	*	*
31	22	39	54	65	67	59	47	36	25	16	13	19	32	47	61	71	71	60	43	27	13	1	-5	-1	882	36.8	N	3:39	68	15:32	72	*	*	*	*	9:50	13	22: 9	# -5	*	*	*	*

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	28073	37.7	3 日 16 時 24 分	76	2	31 日 22 時 9 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)

2014 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	11	28	46	61	70	67	56	43	30	18	9	9	18	34	51	65	73	70	56	38	23	9	-1	-5	879	36.6		4:17	70	16:15	# 73	*	*	*	*	10:34	8	22:51	# -5	*	*	*	*
2	3	18	36	53	67	71	64	51	37	24	12	5	8	21	38	54	66	71	65	50	33	19	7	-1	872	36.3		4:54	71	16:58	71	*	*	*	*	11:16	5	23:30	-2	*	*	*	*
3	-1	10	27	45	59	69	69	59	44	31	19	8	4	10	25	41	55	65	67	58	43	28	17	7	859	35.8		5:31	70	17:40	67	*	*	*	*	11:57	4	*	*	*	*	*	*
4	2	6	20	36	51	63	68	64	52	38	26	15	7	6	14	29	43	55	62	60	51	37	25	17	847	35.3		6: 7	68	18:23	62	*	*	*	*	0: 7	2	12:38	5	*	*	*	*
5	10	9	15	29	43	55	63	64	58	45	33	23	14	9	10	19	32	44	52	56	53	44	33	25	838	34.9		6:43	65	19: 7	56	*	*	*	*	0:44	8	13:21	8	*	*	*	*
6	19	15	16	24	36	47	55	60	59	51	40	30	22	16	13	15	23	33	42	48	51	47	40	32	834	34.8		7:20	60	19:56	51	*	*	*	*	1:22	15	14:10	13	*	*	*	*
7	27	24	22	24	30	40	48	53	55	53	46	37	30	25	20	17	18	24	32	39	44	46	43	39	836	34.8	U	7:59	55	20:55	46	*	*	*	*	2: 5	22	15:12	17	*	*	*	*
8	34	31	29	28	29	34	40	46	50	50	48	43	38	33	28	23	19	19	23	29	35	40	42	42	833	34.7		8:47	50	22:25	43	*	*	*	*	3: 8	28	16:29	19	*	*	*	*
9	40	38	36	34	32	31	34	38	43	46	47	46	44	40	36	30	24	19	18	21	26	32	38	42	835	34.8		10: 7	47	*	*	*	*	4:36	31	17:48	18	*	*	*	*		
10	44	44	43	40	36	33	31	32	36	40	43	46	47	47	44	38	31	23	17	14	17	23	31	38	838	34.9		0:38	45	12:21	47	*	*	*	*	6: 6	31	18:55	14	*	*	*	*
11	44	48	49	46	42	36	31	28	29	33	38	43	48	51	51	46	38	28	19	12	11	14	22	31	838	34.9		1:42	49	13:29	51	*	*	*	*	7:19	28	19:50	10	*	*	*	*
12	41	49	53	52	47	40	33	27	24	26	31	38	45	52	55	53	46	35	24	14	8	7	13	23	836	34.8		2:21	53	14:12	55	*	*	*	*	8:14	24	20:35	7	*	*	*	*
13	35	46	54	57	53	45	36	28	22	20	23	31	41	50	57	59	53	43	30	18	9	4	6	15	835	34.8		2:54	57	14:46	59	*	*	*	*	8:57	20	21:15	3	*	*	*	*
14	28	42	53	59	58	51	40	30	22	17	16	23	34	46	56	61	59	50	37	23	12	4	1	7	829	34.5		3:23	60	15:18	61	*	*	*	*	9:33	16	21:49	1	*	*	*	*
15	20	35	49	59	62	56	45	34	23	16	12	15	25	39	52	61	63	57	45	30	17	7	1	2	825	34.4	F	3:49	62	15:47	63	*	*	*	*	10: 5	12	22:21	0	*	*	*	*
16	12	27	44	57	63	61	51	38	26	16	10	9	17	30	45	57	63	61	52	37	23	12	3	1	815	34.0		4:15	63	16:18	64	*	*	*	*	10:34	9	22:50	0	*	*	*	*
17	6	20	37	52	62	64	57	44	30	19	10	7	10	21	36	50	60	63	57	44	30	18	8	2	807	33.6		4:42	64	16:49	63	*	*	*	*	11: 3	6	23:19	2	*	*	*	*
18	4	14	29	45	58	64	61	50	36	23	13	6	6	14	27	42	54	61	60	51	37	24	14	7	800	33.3		5:11	64	17:22	61	*	*	*	*	11:32	5	23:48	5	*	*	*	*
19	5	11	23	38	52	61	63	56	42	28	17	9	6	9	20	33	46	55	59	55	44	31	21	13	797	33.2		5:41	63	17:58	59	*	*	*	*	12: 1	6	*	*	*	*	*	*
20	9	11	19	32	45	56	61	59	49	35	22	13	8	8	14	25	38	48	54	55	49	38	28	20	796	33.2		6:13	61	18:37	55	*	*	*	*	0:18	9	12:33	8	*	*	*	*
21	15	14	18	27	39	49	56	58	53	42	29	19	13	10	12	19	29	39	46	51	50	43	35	27	793	33.0		6:48	59	19:21	51	*	*	*	*	0:50	14	13:10	10	*	*	*	*
22	22	20	20	25	33	42	50	55	54	48	37	27	19	15	14	16	22	30	37	43	46	45	40	34	794	33.1		7:26	55	20:17	46	*	*	*	*	1:28	19	14: 0	14	*	*	*	*
23	29	27	25	26	29	36	43	48	51	50	44	36	28	22	19	17	17	21	27	33	39	42	42	40	791	33.0	L	8:15	51	21:36	43	*	*	*	*	2:23	25	15:18	16	*	*	*	*
24	37	34	32	30	29	31	35	41	45	48	48	44	38	31	26	21	17	16	18	23	29	34	39	42	788	32.8		9:24	48	23:42	43	*	*	*	*	3:56	29	16:58	16	*	*	*	*
25	43	41	39	36	32	29	29	32	37	42	46	48	47	42	36	30	22	16	12	13	17	24	32	39	784	32.7		11:10	48	*	*	*	*	5:36	29	18:23	12	*	*	*	*		
26	45	48	47	43	38	32	26	24	27	32	39	46	51	52	48	41	31	21	12	7	7	13	21	32	783	32.6		1:15	48	12:47	52	*	*	*	*	6:56	24	19:28	6	*	*	*	*
27	42	51	54	52	45	37	28	21	18	21	29	38	48	56	58	53	42	30	18	7	1	2	10	22	783	32.6		2: 3	54	13:49	58	*	*	*	*	7:58	18	20:22	1	*	*	*	*
28	35	48	58	59	54	44	33	22	13	11	16	27	40	53	62	63	55	41	27	13	2	-3	0	11	784	32.7		2:43	60	14:38	64	*	*	*	*	8:48	11	21: 9	-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	22949	34.2	1日 16時 15分	73	1	1日 22時 51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)

2014 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	26	41	56	64	62	52	39	26	14	6	5	14	28	44	58	67	65	53	37	22	9	-1	-5	2	784	32.7	N	3:19	64	15:22	68	*	*	*	*	9:34	4	21:51	-5	*	*	*	*
2	16	33	49	63	67	61	47	33	19	7	-1	2	15	32	49	62	69	63	49	32	18	5	-3	-3	784	32.7		3:55	68	16:4	#69	*	*	*	*	10:16	-1	22:31	-5	*	*	*	*
3	7	24	42	57	67	67	56	40	25	12	1	-4	3	19	37	53	65	67	58	42	27	14	4	-2	781	32.5		4:30	#69	16:44	68	*	*	*	*	10:56	-4	23:9	-2	*	*	*	*
4	2	16	33	50	62	68	63	49	33	19	7	-2	-3	7	24	42	55	64	63	51	36	22	12	4	777	32.4		5:5	68	17:24	65	*	*	*	*	11:35	-4	23:45	2	*	*	*	*
5	2	10	26	42	55	64	65	57	41	26	14	4	-2	1	14	30	45	56	60	56	44	30	20	13	773	32.2		5:38	66	18:3	60	*	*	*	*	12:13	-2	*	*	*	*	*	*
6	8	9	19	34	48	58	62	59	49	34	22	12	5	3	8	21	35	46	53	55	49	38	27	20	774	32.3		6:11	62	18:42	55	*	*	*	*	0:20	8	12:52	2	*	*	*	*
7	16	14	18	28	40	50	56	57	52	41	29	20	14	9	9	15	25	36	45	49	49	43	34	27	776	32.3		6:42	58	19:25	50	*	*	*	*	0:54	14	13:34	8	*	*	*	*
8	23	20	20	25	33	42	49	52	51	45	36	28	22	17	14	14	19	27	36	42	45	44	39	33	776	32.3	U	7:16	52	20:16	45	*	*	*	*	1:32	20	14:26	14	*	*	*	*
9	29	27	26	26	29	35	41	45	47	45	40	34	29	25	21	19	18	21	27	33	38	40	40	38	773	32.2		7:56	47	21:28	41	*	*	*	*	2:24	25	15:40	18	*	*	*	*
10	35	33	32	30	29	31	34	38	41	42	41	39	36	33	29	25	21	18	20	24	29	34	38	40	772	32.2		9:1	42	23:44	40	*	*	*	*	3:54	29	17:9	18	*	*	*	*
11	40	39	37	35	32	29	29	31	34	37	39	40	41	39	36	32	26	20	16	16	21	27	33	38	767	32.0		11:44	41	*	*	*	*	5:41	29	18:25	16	*	*	*	*		
12	42	44	43	40	35	30	26	25	27	30	35	39	43	45	44	39	32	23	16	12	13	18	26	34	761	31.7		1:15	44	13:13	45	*	*	*	*	6:59	25	19:23	12	*	*	*	*
13	41	46	48	46	40	33	26	22	20	23	29	35	42	47	49	46	39	29	19	11	8	10	17	27	753	31.4		1:56	48	13:56	49	*	*	*	*	7:52	20	20:9	8	*	*	*	*
14	38	46	51	51	45	37	28	20	16	15	21	29	39	47	53	53	46	36	24	13	6	4	9	20	747	31.1		2:27	52	14:30	53	*	*	*	*	8:32	15	20:48	4	*	*	*	*
15	32	44	52	55	51	42	31	21	13	10	12	21	33	44	53	57	53	43	30	18	8	2	3	12	740	30.8		2:54	55	15:1	57	*	*	*	*	9:6	10	21:22	2	*	*	*	*
16	25	39	51	58	56	48	35	23	13	7	6	12	24	38	51	58	59	51	38	24	12	3	0	5	736	30.7		3:20	58	15:31	60	*	*	*	*	9:37	5	21:54	0	*	*	*	*
17	18	33	48	58	60	54	41	27	15	6	2	5	15	30	45	57	61	57	45	31	18	8	1	2	737	30.7	F	3:46	61	16:1	61	*	*	*	*	10:7	2	22:25	0	*	*	*	*
18	11	26	42	55	62	59	48	33	19	8	1	0	7	21	37	51	60	61	52	39	25	14	5	2	738	30.8		4:13	62	16:33	62	*	*	*	*	10:37	-1	22:56	2	*	*	*	*
19	7	19	35	50	61	63	55	40	25	12	3	-2	1	13	28	44	55	61	57	46	32	20	11	5	741	30.9		4:43	63	17:7	61	*	*	*	*	11:8	-2	23:27	4	*	*	*	*
20	6	14	29	44	56	62	60	48	32	18	7	0	-1	6	20	35	48	57	58	52	39	27	18	11	746	31.1		5:13	63	17:42	59	*	*	*	*	11:39	-1	*	*	*	*	*	*
21	8	12	23	37	50	58	60	54	40	25	13	5	1	4	13	26	39	49	55	54	45	34	24	18	747	31.1		5:46	61	18:21	55	*	*	*	*	0:0	8	12:12	1	*	*	*	*
22	14	13	19	31	43	52	57	56	47	33	21	12	7	5	9	19	30	40	48	51	48	40	31	25	751	31.3		6:21	58	19:5	51	*	*	*	*	0:34	13	12:49	5	*	*	*	*
23	20	18	19	26	35	44	51	53	50	41	29	20	14	10	10	14	22	31	39	44	46	44	37	31	748	31.2		7:1	53	19:58	46	*	*	*	*	1:14	18	13:36	10	*	*	*	*
24	27	25	23	24	29	36	43	47	49	46	38	29	22	18	15	14	16	22	29	35	40	42	41	38	748	31.2	L	7:51	49	21:13	42	*	*	*	*	2:10	23	14:49	14	*	*	*	*
25	34	31	29	27	26	29	34	39	43	45	43	38	32	27	23	19	16	16	19	24	30	36	40	41	741	30.9		9:5	45	23:4	41	*	*	*	*	3:40	26	16:29	15	*	*	*	*
26	41	39	36	32	28	25	25	29	34	39	42	44	42	38	32	26	20	15	13	15	20	27	34	41	737	30.7		10:56	44	*	*	*	*	5:22	24	18:0	13	*	*	*	*		
27	45	46	43	38	32	25	20	19	23	29	36	43	47	48	44	36	28	19	11	8	10	17	26	35	728	30.3		0:42	46	12:36	48	*	*	*	*	6:40	19	19:6	8	*	*	*	*
28	44	50	51	46	38	29	19	13	12	17	26	36	46	53	54	48	38	27	16	7	4	7	16	28	725	30.2		1:35	51	13:38	54	*	*	*	*	7:38	11	19:59	4	*	*	*	*
29	40	50	56	55	46	35	23	12	5	5	13	25	39	51	59	58	49	36	23	12	3	1	7	19	722	30.1		2:16	57	14:27	60	*	*	*	*	8:27	4	20:46	1	*	*	*	*
30	33	46	57	61	55	43	29	16	4	-2	1	13	28	43	56	63	59	47	32	19	8	1	1	10	723	30.1		2:53	61	15:9	63	*	*	*	*	9:11	-2	21:28	0	*	*	*	*
31	25	40	54	63	63	52	37	22	9	-2	-6	1	15	33	49	61	65	57	42	28	16	6	0	4	734	30.6	N	3:29	64	15:49	65	*	*	*	*	9:53	#-6	22:8	0	*	*	*	*

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	23340	31.4	3日4時30分	69	2	31日9時53分	-6	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)

2014 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	16	32	48	60	66	61	46	30	15	3	-7	-7	4	21	39	54	63	63	52	37	23	13	5	2	739	30.8		4:4	#66	16:28	65	*	*	*	*	10:33	#-8	22:46	2	*	*	*	*
2	10	25	41	54	64	65	55	39	23	10	-1	-7	-4	10	28	44	57	63	58	45	31	20	12	6	748	31.2		4:37	#66	17:5	63	*	*	*	*	11:11	-7	23:23	5	*	*	*	*
3	7	18	33	48	58	63	60	47	31	17	7	-2	-4	3	18	34	48	57	59	52	39	27	19	12	751	31.3		5:9	64	17:42	59	*	*	*	*	11:48	-4	23:58	10	*	*	*	*
4	10	14	26	40	52	59	60	53	39	25	14	6	1	2	11	25	39	49	55	54	45	34	25	19	757	31.5		5:40	60	18:19	55	*	*	*	*	12:24	0	*	*	*	*	*	*
5	15	15	21	33	44	52	56	53	45	33	22	14	9	6	9	18	30	41	48	51	48	40	31	25	759	31.6		6:10	56	18:58	51	*	*	*	*	0:32	14	13:2	6	*	*	*	*
6	21	19	21	27	37	45	50	50	47	39	29	21	16	13	12	16	23	33	40	45	46	43	37	31	761	31.7		6:41	51	19:42	46	*	*	*	*	1:7	19	13:44	12	*	*	*	*
7	27	24	24	26	31	37	43	45	45	41	35	28	23	20	18	17	20	25	32	38	42	42	40	36	759	31.6	U	7:20	45	20:39	42	*	*	*	*	1:51	24	14:45	17	*	*	*	*
8	32	30	28	27	28	31	35	39	40	40	38	34	30	27	24	21	20	20	24	30	35	39	40	39	751	31.3		8:18	41	22:3	40	*	*	*	*	3:8	27	16:14	19	*	*	*	*
9	37	35	32	30	28	27	28	31	34	37	38	37	36	34	31	27	22	19	19	22	27	33	37	40	741	30.9		10:8	38	*	*	*	*	4:57	27	17:38	18	*	*	*	*		
10	41	40	38	34	29	25	23	24	27	31	35	38	40	40	38	33	27	21	16	15	19	25	33	39	731	30.5		0:0	41	12:35	40	*	*	*	*	6:19	23	18:41	15	*	*	*	*
11	43	44	43	39	32	26	20	18	19	24	30	36	41	45	44	40	33	24	17	12	12	17	26	35	720	30.0		1:4	44	13:28	45	*	*	*	*	7:13	18	19:30	12	*	*	*	*
12	42	47	48	44	37	28	20	14	12	15	23	32	40	47	50	47	40	30	20	12	9	11	18	29	715	29.8		1:42	48	14:5	50	*	*	*	*	7:54	12	20:10	9	*	*	*	*
13	40	48	52	50	43	32	22	13	8	8	14	24	36	46	53	54	48	37	26	16	8	7	11	22	718	29.9		2:13	52	14:37	54	*	*	*	*	8:29	7	20:47	6	*	*	*	*
14	34	46	54	56	50	38	25	14	6	2	5	15	28	42	53	58	55	45	33	21	11	6	7	15	719	30.0		2:42	56	15:9	58	*	*	*	*	9:3	2	21:22	5	*	*	*	*
15	28	42	54	59	57	46	31	18	7	0	-1	6	19	34	49	58	60	53	41	28	17	8	5	10	729	30.4	F	3:12	59	15:42	60	*	*	*	*	9:36	-2	21:57	5	*	*	*	*
16	21	36	50	60	62	54	39	24	11	1	-4	-1	10	25	41	55	61	59	49	35	23	14	7	7	739	30.8		3:42	62	16:15	62	*	*	*	*	10:10	-4	22:32	6	*	*	*	*
17	15	29	44	57	63	61	48	32	17	5	-3	-5	2	16	32	47	58	62	55	43	30	20	12	8	748	31.2		4:15	64	16:51	62	*	*	*	*	10:45	-5	23:7	8	*	*	*	*
18	11	22	37	51	61	64	56	41	25	12	2	-3	-2	8	23	38	51	59	59	50	38	27	19	13	762	31.8		4:48	64	17:28	60	*	*	*	*	11:20	-4	23:44	11	*	*	*	*
19	11	17	30	44	55	61	60	50	34	20	9	2	-1	3	15	29	42	52	57	54	45	34	25	19	767	32.0		5:24	62	18:9	57	*	*	*	*	11:58	-1	*	*	*	*	*	*
20	15	16	24	35	47	55	59	55	44	29	17	10	4	4	10	21	33	43	51	53	49	40	32	26	772	32.2		6:3	59	18:54	53	*	*	*	*	0:24	15	12:39	3	*	*	*	*
21	21	19	21	28	38	47	53	54	49	39	27	18	12	9	9	15	24	34	42	47	49	45	38	32	770	32.1		6:47	54	19:48	49	*	*	*	*	1:10	18	13:27	8	*	*	*	*
22	28	24	22	24	30	37	44	48	49	45	37	28	21	17	14	14	18	25	32	39	44	46	43	39	768	32.0	L	7:43	49	20:55	46	*	*	*	*	2:8	22	14:33	13	*	*	*	*
23	34	31	27	24	24	28	33	39	43	45	43	37	31	26	22	18	16	18	23	30	36	42	44	44	758	31.6		8:58	45	22:21	45	*	*	*	*	3:29	23	16:0	16	*	*	*	*
24	41	37	33	28	23	21	23	28	34	39	43	44	41	36	31	25	20	16	16	21	27	35	41	46	749	31.2		10:38	44	23:51	47	*	*	*	*	5:0	21	17:26	16	*	*	*	*
25	47	45	40	34	26	19	15	17	22	30	38	44	47	46	41	35	27	19	14	14	19	26	35	43	743	31.0		12:16	47	*	*	*	*	6:14	15	18:34	13	*	*	*	*		
26	49	51	48	41	32	22	13	9	11	18	28	38	47	52	51	45	36	26	17	12	12	18	27	37	740	30.8		0:55	51	13:21	52	*	*	*	*	7:11	9	19:28	11	*	*	*	*
27	47	54	55	50	40	28	16	7	3	7	17	29	41	52	57	54	45	34	24	15	9	11	19	31	745	31.0		1:43	56	14:10	57	*	*	*	*	8:0	3	20:17	9	*	*	*	*
28	42	52	59	58	49	36	22	10	1	-2	5	18	32	46	57	61	55	43	31	21	12	8	12	23	751	31.3		2:24	60	14:53	61	*	*	*	*	8:45	-2	21:2	8	*	*	*	*
29	36	48	58	63	58	45	30	16	4	-4	-4	6	22	37	52	62	62	53	40	28	18	11	9	16	766	31.9	N	3:2	63	15:33	63	*	*	*	*	9:28	-5	21:44	9	*	*	*	*
30	28	42	54	63	64	55	39	24	11	0	-6	-2	11	28	44	57	64	60	48	35	25	17	11	12	784	32.7		3:37	65	16:11	64	*	*	*	*	10:9	-6	22:24	10	*	*	*	*

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	22460	31.2	2日4時37分	66	2	1日10時33分	-8	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)

2014 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	21	35	49	59	65	61	49	32	18	7	-2	-5	3	18	34	49	60	63	56	43	31	22	16	12	796	33.2		4:11	65	16:48	63	*	*	*	*	10:49	# -5	23: 3	12	*	*	*	*
2	16	28	42	54	62	63	56	42	26	14	5	-1	0	10	25	41	53	60	59	50	38	28	21	16	808	33.7		4:43	64	17:23	61	*	*	*	*	11:26	-2	23:39	15	*	*	*	*
3	15	22	34	47	56	61	59	49	35	22	12	6	2	6	18	33	46	55	58	54	44	34	26	21	815	34.0		5:13	61	17:58	58	*	*	*	*	12: 1	2	*	*	*	*		
4	18	20	28	39	50	56	57	52	42	30	20	13	8	8	14	25	38	48	54	54	49	40	31	26	820	34.2		5:43	57	18:34	55	*	*	*	*	0:13	18	12:36	7	*	*	*	*
5	22	21	24	32	42	49	53	52	46	36	27	19	15	12	14	20	30	40	48	51	50	44	37	31	815	34.0		6:16	53	19:14	51	*	*	*	*	0:47	21	13:12	12	*	*	*	*
6	26	24	24	28	35	42	47	49	46	41	33	26	21	18	17	19	24	32	40	46	48	46	42	36	810	33.8		6:56	49	20: 2	48	*	*	*	*	1:27	24	13:57	17	*	*	*	*
7	31	28	26	27	29	34	39	43	44	42	38	33	28	24	22	21	22	26	32	39	44	46	44	41	803	33.5	U	7:50	44	21: 0	46	*	*	*	*	2:24	26	15: 6	21	*	*	*	*
8	36	32	29	27	27	28	31	36	40	41	40	38	34	31	28	25	22	22	25	31	38	43	45	44	793	33.0		9: 7	41	22:11	45	*	*	*	*	3:52	27	16:31	22	*	*	*	*
9	41	38	34	30	26	24	25	28	33	37	40	41	40	38	34	30	25	22	21	24	30	37	43	46	787	32.8		10:58	41	23:30	46	*	*	*	*	5:19	24	17:41	21	*	*	*	*
10	46	43	39	34	28	22	20	20	24	31	37	41	44	44	42	37	30	24	20	19	23	30	38	45	781	32.5		12:35	44	*	*	*	*	6:20	19	18:36	19	*	*	*	*		
11	48	49	45	39	31	23	17	14	16	22	30	39	45	49	49	44	37	29	21	17	18	23	32	41	778	32.4		0:34	49	13:28	49	*	*	*	*	7: 6	14	19:22	17	*	*	*	*
12	49	53	52	46	37	26	17	11	9	13	22	32	43	50	54	52	45	35	26	18	15	18	25	36	784	32.7		1:21	53	14: 8	54	*	*	*	*	7:47	9	20: 5	15	*	*	*	*
13	47	55	58	54	45	32	20	11	5	5	12	23	36	48	56	58	53	43	32	23	16	15	19	29	795	33.1		2: 0	58	14:45	58	*	*	*	*	8:26	4	20:46	14	*	*	*	*
14	42	53	61	61	54	41	26	14	5	1	4	13	27	42	54	61	60	51	40	29	20	15	15	23	812	33.8		2:37	62	15:22	62	*	*	*	*	9: 6	1	21:27	14	*	*	*	*
15	35	48	60	66	63	51	35	20	8	0	-2	4	17	33	48	59	64	59	48	36	26	19	14	17	828	34.5	F	3:13	66	15:59	64	*	*	*	*	9:46	-2	22: 9	14	*	*	*	*
16	27	41	55	65	68	61	46	29	15	4	-2	-2	8	23	39	53	63	64	56	44	33	25	18	15	848	35.3		3:50	68	16:37	65	*	*	*	*	10:27	-3	22:50	15	*	*	*	*
17	21	33	47	60	68	67	57	40	24	12	3	-2	1	13	29	44	56	63	61	52	40	31	23	17	860	35.8		4:28	# 69	17:17	64	*	*	*	*	11: 8	-2	23:33	16	*	*	*	*
18	17	25	38	52	62	67	64	51	35	21	11	3	1	7	19	34	48	58	62	58	48	38	30	23	872	36.3		5: 9	67	18: 0	62	*	*	*	*	11:50	1	*	*	*	*	*	*
19	18	20	29	42	53	61	64	58	46	31	20	12	6	5	13	25	38	49	57	59	54	45	36	29	870	36.3		5:52	64	18:47	59	*	*	*	*	0:17	18	12:34	5	*	*	*	*
20	23	20	23	32	43	52	58	59	53	42	30	21	14	10	11	19	29	40	49	55	56	51	43	36	869	36.2		6:41	59	19:38	56	*	*	*	*	1: 6	20	13:22	10	*	*	*	*
21	30	25	22	25	32	41	48	53	54	49	40	31	24	19	15	16	23	31	40	48	53	53	49	43	864	36.0	L	7:38	54	20:35	54	*	*	*	*	2: 2	22	14:19	15	*	*	*	*
22	37	31	26	23	24	30	37	44	49	50	47	40	33	28	23	20	20	24	32	40	47	51	52	49	857	35.7		8:47	50	21:41	52	*	*	*	*	3:12	22	15:29	19	*	*	*	*
23	44	38	32	26	21	21	26	33	40	45	48	47	43	37	32	27	22	21	25	32	39	46	51	53	849	35.4		10:11	48	22:55	53	*	*	*	*	4:30	21	16:45	21	*	*	*	*
24	51	46	39	32	24	18	17	21	29	37	44	48	49	47	41	35	29	23	21	25	32	40	47	52	847	35.3		11:43	50	*	*	*	*	5:41	17	17:53	21	*	*	*	*		
25	55	53	48	39	30	20	13	12	17	26	36	44	51	53	51	44	37	29	23	21	25	32	41	49	849	35.4		0: 7	55	12:57	53	*	*	*	*	6:40	12	18:52	21	*	*	*	*
26	55	58	56	48	38	26	16	9	8	15	25	37	47	55	58	53	45	36	28	22	21	25	34	43	858	35.8		1: 7	58	13:52	58	*	*	*	*	7:33	8	19:45	20	*	*	*	*
27	52	59	62	58	47	34	22	11	5	6	15	27	40	52	60	61	54	44	35	27	21	21	27	37	877	36.5		1:55	62	14:37	61	*	*	*	*	8:21	4	20:35	20	*	*	*	*
28	47	57	64	64	57	43	29	17	7	2	6	17	31	45	57	64	62	52	41	32	25	21	22	30	892	37.2		2:37	65	15:18	64	*	*	*	*	9: 7	2	21:21	20	*	*	*	*
29	41	52	62	67	64	53	38	24	13	4	1	8	21	36	50	61	66	60	49	38	30	24	20	24	906	37.8	N	3:14	67	15:56	66	*	*	*	*	9:50	1	22: 5	20	*	*	*	*
30	34	46	57	65	68	62	48	33	20	10	3	3	12	27	43	56	64	65	57	45	35	28	23	21	925	38.5		3:49	68	16:32	66	*	*	*	*	10:30	2	22:45	21	*	*	*	*
31	27	39	51	61	67	66	56	41	28	17	8	4	7	19	35	49	60	65	62	52	41	33	26	22	936	39.0		4:22	68	17: 6	65	*	*	*	*	11: 8	4	23:22	22	*	*	*	*

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	26004	35.0	17日 4時 28分	69	1	1日 10時 49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)

2014 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	23	32	44	56	63	66	61	50	36	24	15	9	7	14	27	42	54	62	63	57	47	37	30	25	944	39.3		4:53	66	17:40	64	*	*	*	*	11:43	7	23:56	23	*	*	*	*
2	23	27	36	48	58	63	62	55	43	31	21	14	11	12	21	34	47	57	61	60	52	43	34	28	941	39.2		5:24	63	18:14	62	*	*	*	*	12:16	11	*	*	*	*	*	*
3	25	25	31	40	50	57	60	57	49	38	28	21	16	15	18	28	40	50	58	59	56	48	39	32	940	39.2		5:58	60	18:51	60	*	*	*	*	0:29	24	12:48	15	*	*	*	*
4	28	26	28	34	42	50	55	56	52	44	35	27	22	19	19	24	33	43	52	57	57	52	45	37	937	39.0		6:38	56	19:32	57	*	*	*	*	1: 4	26	13:24	19	*	*	*	*
5	32	28	27	30	35	42	48	52	52	47	41	34	28	24	23	24	28	36	44	51	55	54	50	43	928	38.7		7:27	52	20:18	55	*	*	*	*	1:48	27	14:11	22	*	*	*	*
6	37	32	29	28	30	34	40	46	49	49	45	40	35	31	28	26	26	30	37	45	51	54	53	48	923	38.5	U	8:27	49	21:11	54	*	*	*	*	2:50	28	15:17	26	*	*	*	*
7	43	37	33	29	27	28	32	38	43	47	47	45	42	38	34	30	28	28	31	37	45	51	54	53	920	38.3		9:41	47	22:11	54	*	*	*	*	4: 9	27	16:31	27	*	*	*	*
8	49	43	38	32	27	25	25	29	35	42	46	48	48	45	41	37	32	28	28	31	38	46	52	55	920	38.3		11:14	48	23:17	55	*	*	*	*	5:21	24	17:35	27	*	*	*	*
9	54	51	45	37	30	24	20	21	26	34	41	47	51	52	49	44	38	32	28	28	32	40	48	55	927	38.6		12:39	52	*	*	*	*	6:17	20	18:30	27	*	*	*	*		
10	58	58	53	45	35	26	19	15	17	24	33	43	51	56	56	52	45	37	31	27	27	33	42	51	934	38.9		0:23	58	13:37	57	*	*	*	*	7: 7	15	19:21	26	*	*	*	*
11	59	63	62	54	43	31	21	13	11	14	23	34	45	55	61	60	54	45	36	29	26	28	35	45	947	39.5		1:18	63	14:23	61	*	*	*	*	7:54	11	20:11	26	*	*	*	*
12	55	64	68	65	54	40	26	15	8	7	13	23	37	50	61	65	62	53	43	35	28	25	28	37	962	40.1		2: 5	68	15: 4	65	*	*	*	*	8:42	7	21: 1	25	*	*	*	*
13	49	60	69	72	66	52	36	22	11	4	5	13	26	41	55	66	68	62	51	41	33	26	24	29	981	40.9	F	2:49	72	15:45	68	*	*	*	*	9:28	3	21:50	24	*	*	*	*
14	40	53	66	74	74	64	48	31	18	8	2	4	15	30	46	60	69	69	60	49	39	31	24	23	997	41.5		3:32	75	16:26	70	*	*	*	*	10:14	# 2	22:37	23	*	*	*	*
15	31	44	58	69	76	73	60	43	28	16	6	2	7	20	36	52	64	71	67	57	46	37	28	22	1013	42.2		4:14	# 76	17: 8	71	*	*	*	*	10:59	# 2	23:23	22	*	*	*	*
16	23	33	47	61	71	75	70	55	39	25	14	6	4	12	26	42	56	67	70	64	54	43	35	26	1018	42.4		4:58	75	17:51	70	*	*	*	*	11:42	4	*	*	*	*	*	*
17	21	25	36	49	61	70	72	64	50	36	24	15	9	9	19	33	47	59	67	68	61	50	41	33	1019	42.5		5:44	72	18:36	68	*	*	*	*	0: 9	21	12:26	8	*	*	*	*
18	25	22	26	37	50	60	66	67	59	46	34	25	17	13	16	26	38	50	60	66	65	58	48	39	1013	42.2		6:33	68	19:22	67	*	*	*	*	0:57	22	13:10	13	*	*	*	*
19	32	25	23	28	38	48	57	62	62	55	44	35	27	21	19	22	31	42	52	60	64	62	55	47	1011	42.1		7:27	63	20:11	64	*	*	*	*	1:48	23	13:59	19	*	*	*	*
20	39	32	26	24	28	36	45	53	58	57	52	44	36	31	26	24	27	35	44	53	60	62	60	54	1006	41.9	L	8:28	58	21: 3	62	*	*	*	*	2:48	24	14:55	24	*	*	*	*
21	46	39	32	26	24	27	34	42	49	54	54	51	45	40	35	31	28	31	37	45	53	59	61	59	1002	41.8		9:38	55	22: 4	61	*	*	*	*	3:57	24	16: 1	28	*	*	*	*
22	54	47	40	33	26	22	24	31	39	46	52	54	52	48	44	39	34	31	33	38	46	53	58	61	1005	41.9		11: 3	54	23:17	61	*	*	*	*	5: 7	22	17:11	31	*	*	*	*
23	60	56	49	41	32	24	20	21	28	37	45	52	55	56	52	47	41	35	32	33	39	46	53	59	1013	42.2		12:31	56	*	*	*	*	6:11	19	18:16	32	*	*	*	*		
24	62	62	58	50	40	29	21	17	19	26	36	45	54	59	60	55	49	42	36	32	33	39	47	54	1025	42.7		0:32	63	13:36	60	*	*	*	*	7: 8	16	19:16	32	*	*	*	*
25	61	65	65	59	49	37	26	17	14	17	26	37	48	58	63	63	57	48	41	35	32	33	40	49	1040	43.3		1:30	66	14:24	64	*	*	*	*	8: 1	14	20:12	32	*	*	*	*
26	57	64	69	67	58	46	33	22	14	12	17	28	40	52	63	67	64	56	47	39	34	31	33	42	1055	44.0		2:17	69	15: 5	67	*	*	*	*	8:49	11	21: 3	31	*	*	*	*
27	52	61	69	72	67	55	41	29	18	11	11	18	31	45	58	67	69	63	53	44	37	32	30	34	1067	44.5	N	2:57	72	15:43	70	*	*	*	*	9:34	10	21:49	30	*	*	*	*
28	44	56	66	72	72	64	50	36	25	15	10	12	23	37	52	64	70	69	60	49	41	34	29	30	1080	45.0		3:32	73	16:18	71	*	*	*	*	10:15	10	22:29	29	*	*	*	*
29	37	49	60	69	73	70	59	44	31	21	13	10	16	29	45	59	68	71	66	55	45	37	31	28	1086	45.3		4: 5	74	16:50	71	*	*	*	*	10:52	10	23: 5	28	*	*	*	*
30	31	41	53	65	71	72	65	52	39	27	18	13	13	22	37	52	64	70	69	61	50	41	34	29	1089	45.4		4:36	73	17:22	71	*	*	*	*	11:25	12	23:38	28	*	*	*	*

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	29743	41.3	15日4時14分	76	1	15日10時59分	2	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)

2014 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	28	34	45	57	67	71	68	59	46	34	24	17	14	19	30	45	58	67	70	66	56	46	37	31	1089	45.4		5:8	71	17:53	70	*	*	*	*	11:56	14	*	*	*	*	*	*
2	28	30	38	49	60	67	68	63	53	41	30	23	18	19	26	38	51	62	68	68	61	51	41	34	1087	45.3		5:42	68	18:26	69	*	*	*	*	0:9	28	12:26	18	*	*	*	*
3	29	28	33	41	52	60	65	64	57	47	37	29	23	21	24	33	44	55	64	67	64	57	47	38	1079	45.0		6:20	65	19:2	67	*	*	*	*	0:41	28	12:57	21	*	*	*	*
4	32	29	30	36	44	52	59	62	59	52	44	36	30	26	26	30	38	48	58	64	65	61	53	44	1078	44.9		7:4	62	19:42	66	*	*	*	*	1:18	29	13:33	25	*	*	*	*
5	37	32	30	32	37	44	51	57	58	56	50	42	36	32	30	31	35	42	51	59	64	63	58	50	1077	44.9	U	7:55	58	20:26	64	*	*	*	*	2:4	30	14:20	30	*	*	*	*
6	43	37	33	31	32	37	43	49	54	56	54	49	44	39	36	34	34	38	45	52	59	63	62	57	1081	45.0		8:55	56	21:17	63	*	*	*	*	3:8	31	15:24	34	*	*	*	*
7	50	43	38	33	30	31	35	41	47	52	55	54	51	47	43	40	37	36	40	46	53	60	63	62	1087	45.3		10:12	55	22:17	63	*	*	*	*	4:23	30	16:37	36	*	*	*	*
8	58	51	44	38	32	28	28	31	38	45	51	55	56	54	51	47	42	38	37	40	47	54	61	64	1090	45.4		11:50	56	23:30	65	*	*	*	*	5:33	27	17:44	37	*	*	*	*
9	64	60	53	45	36	28	24	23	28	35	43	51	57	60	59	55	49	43	38	37	40	47	55	62	1092	45.5		13:11	60	*	*	*	*	6:34	23	18:46	37	*	*	*	*		
10	67	68	64	55	44	33	24	19	19	24	33	43	54	62	65	63	57	49	42	37	36	40	47	57	1102	45.9		0:42	69	14:6	65	*	*	*	*	7:30	18	19:46	36	*	*	*	*
11	66	72	73	67	55	42	29	20	14	15	22	33	45	58	67	70	66	57	49	41	35	34	38	48	1116	46.5		1:41	74	14:52	70	*	*	*	*	8:24	13	20:44	33	*	*	*	*
12	59	70	77	77	68	54	38	25	15	10	12	21	35	50	64	73	73	66	56	46	38	31	31	37	1126	46.9	F	2:32	78	15:34	74	*	*	*	*	9:15	9	21:37	30	*	*	*	*
13	49	62	74	81	79	67	50	35	22	12	7	11	23	39	55	69	77	74	64	53	43	34	27	28	1135	47.3		3:18	82	16:14	77	*	*	*	*	10:3	7	22:26	27	*	*	*	*
14	37	52	66	78	83	78	64	46	32	19	9	7	14	29	46	62	74	79	73	61	50	40	30	24	1153	48.0		4:3	#83	16:55	79	*	*	*	*	10:47	#6	23:12	24	*	*	*	*
15	27	39	54	68	79	82	75	59	43	29	17	9	10	20	36	53	67	77	78	70	57	46	36	26	1157	48.2		4:48	82	17:35	79	*	*	*	*	11:29	8	23:56	22	*	*	*	*
16	22	28	41	56	69	78	79	69	54	39	28	18	12	15	28	44	59	71	78	76	66	53	42	32	1157	48.2		5:34	80	18:16	78	*	*	*	*	12:10	12	*	*	*	*	*	*
17	24	22	30	43	57	68	75	73	63	49	37	28	20	17	23	36	51	63	73	76	72	61	50	40	1151	48.0		6:21	75	18:57	76	*	*	*	*	0:41	22	12:51	17	*	*	*	*
18	31	24	24	33	45	56	65	70	67	58	46	37	30	25	24	31	43	55	65	72	73	67	57	47	1145	47.7		7:11	70	19:40	74	*	*	*	*	1:28	23	13:34	24	*	*	*	*
19	39	31	26	27	34	45	54	61	65	62	54	46	39	34	30	31	38	48	58	66	70	70	64	55	1147	47.8	L	8:4	65	20:25	71	*	*	*	*	2:21	25	14:22	30	*	*	*	*
20	47	40	33	28	29	35	43	51	58	60	59	53	47	43	39	36	37	42	50	58	64	67	67	62	1148	47.8		9:6	61	21:18	68	*	*	*	*	3:24	28	15:21	36	*	*	*	*
21	55	48	41	34	29	29	33	41	48	54	58	57	55	51	47	43	40	40	44	51	57	62	65	65	1147	47.8		10:26	58	22:28	66	*	*	*	*	4:34	28	16:33	40	*	*	*	*
22	62	57	50	43	35	29	28	31	38	46	52	57	59	58	55	51	47	43	42	44	50	56	61	64	1158	48.3		12:9	59	*	*	*	*	5:45	27	17:48	41	*	*	*	*		
23	66	64	59	52	43	34	27	25	29	36	45	52	59	63	62	59	53	48	43	41	43	49	55	61	1168	48.7		0:1	66	13:25	63	*	*	*	*	6:48	25	18:57	41	*	*	*	*
24	66	69	67	61	51	41	31	24	22	27	36	45	55	63	67	66	60	53	47	42	40	42	48	56	1179	49.1		1:13	69	14:14	67	*	*	*	*	7:44	22	19:58	40	*	*	*	*
25	63	69	72	69	60	48	37	27	20	20	26	37	49	60	68	71	67	59	51	44	39	37	41	49	1183	49.3		2:3	72	14:54	71	*	*	*	*	8:33	19	20:50	37	*	*	*	*
26	58	67	73	75	69	57	44	32	23	17	19	28	41	54	66	73	73	66	56	48	41	36	35	41	1192	49.7		2:43	75	15:28	74	*	*	*	*	9:17	17	21:35	35	*	*	*	*
27	51	62	71	77	75	65	52	38	27	19	16	20	32	47	61	72	76	72	62	52	43	36	32	34	1192	49.7	N	3:18	77	16:0	76	*	*	*	*	9:57	16	22:13	32	*	*	*	*
28	43	55	67	75	78	72	60	46	33	23	16	16	25	39	55	68	76	76	68	57	46	38	32	30	1194	49.8		3:50	78	16:30	77	*	*	*	*	10:32	15	22:47	30	*	*	*	*
29	36	47	60	71	77	76	67	53	40	28	20	16	20	32	48	63	74	77	73	63	51	41	33	29	1195	49.8		4:21	78	16:58	77	*	*	*	*	11:3	16	23:18	28	*	*	*	*
30	30	39	52	65	74	76	72	60	47	34	25	19	19	27	41	56	69	76	76	68	56	45	36	29	1191	49.6		4:53	76	17:27	77	*	*	*	*	11:32	18	23:47	28	*	*	*	*
31	28	33	44	57	68	74	73	66	54	41	31	24	21	24	35	49	63	73	77	72	62	50	40	32	1191	49.6		5:26	74	17:57	77	*	*	*	*	12:0	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
744	35287	47.4	14日4時3分	83	1	14日10時47分	6	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)

2014 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	28	29	37	48	60	68	72	69	59	48	38	30	25	25	32	43	56	68	74	74	67	56	45	36	1187	49.5		6:2	72	18:30	75	*	*	*	*	0:17	28	12:29	25	*	*	*	*
2	31	29	33	41	52	61	67	68	63	54	44	36	31	29	32	39	50	61	70	73	71	62	51	41	1189	49.5		6:41	69	19:6	74	*	*	*	*	0:49	29	13:1	29	*	*	*	*
3	35	31	31	36	44	53	60	65	65	59	51	43	38	35	34	38	45	55	64	70	71	67	58	48	1196	49.8		7:27	65	19:45	71	*	*	*	*	1:28	31	13:39	34	*	*	*	*
4	40	35	33	33	38	45	52	58	62	61	56	50	45	42	40	39	43	49	57	64	69	69	64	56	1200	50.0	U	8:21	62	20:31	69	*	*	*	*	2:19	33	14:32	39	*	*	*	*
5	48	41	37	34	34	37	43	50	55	59	59	56	52	49	46	44	43	46	51	58	64	67	67	63	1203	50.1		9:32	59	21:29	68	*	*	*	*	3:31	33	15:48	43	*	*	*	*
6	56	49	43	38	34	32	34	40	46	52	57	59	59	56	54	50	47	45	46	51	57	63	67	68	1203	50.1		11:15	59	22:48	68	*	*	*	*	4:53	32	17:12	45	*	*	*	*
7	65	59	52	45	37	31	28	30	35	43	50	57	62	63	61	58	53	48	44	44	49	55	62	67	1198	49.9		12:56	63	*	*	*	*	6:8	28	18:28	44	*	*	*	*		
8	70	69	64	55	45	35	27	23	25	31	40	50	60	67	69	66	60	53	46	41	41	46	53	62	1198	49.9		0:17	70	13:54	69	*	*	*	*	7:12	23	19:34	41	*	*	*	*
9	70	75	74	67	55	43	31	22	18	21	29	40	53	65	73	74	68	60	51	43	37	36	42	52	1199	50.0		1:26	76	14:38	74	*	*	*	*	8:8	18	20:33	36	*	*	*	*
10	64	74	80	79	69	54	40	27	18	14	18	29	43	58	72	79	77	68	57	47	37	31	32	40	1207	50.3		2:20	81	15:18	79	*	*	*	*	8:59	14	21:25	30	*	*	*	*
11	53	67	79	85	81	67	51	36	23	14	11	18	32	49	65	78	83	77	65	53	42	31	25	28	1213	50.5	F	3:8	85	15:56	83	*	*	*	*	9:46	#11	22:12	25	*	*	*	*
12	40	55	70	82	86	79	64	47	32	20	12	12	23	39	57	73	83	84	75	61	48	36	25	21	1224	51.0		3:53	#86	16:34	85	*	*	*	*	10:29	#11	22:56	21	*	*	*	*
13	27	42	58	73	84	85	75	58	43	30	19	13	17	30	48	65	78	86	82	70	55	42	30	21	1231	51.3		4:37	#86	17:12	#86	*	*	*	*	11:9	13	23:38	19	*	*	*	*
14	20	29	45	61	75	83	81	69	53	39	28	19	17	24	40	56	71	82	85	78	64	50	38	27	1234	51.4		5:21	83	17:49	85	*	*	*	*	11:48	16	*	*	*	*		
15	20	22	33	49	63	74	79	75	62	49	38	29	23	24	33	48	63	74	82	81	72	58	45	35	1231	51.3		6:5	79	18:26	82	*	*	*	*	0:20	19	12:27	22	*	*	*	*
16	26	22	26	37	51	63	71	74	68	57	46	38	32	29	32	42	55	67	75	79	75	65	54	43	1227	51.1		6:50	74	19:5	79	*	*	*	*	1:4	22	13:6	29	*	*	*	*
17	35	28	26	30	41	52	61	67	68	63	54	46	41	37	36	40	49	59	67	73	74	70	61	51	1229	51.2	L	7:39	68	19:45	74	*	*	*	*	1:52	25	13:49	35	*	*	*	*
18	44	37	32	30	34	42	50	58	63	63	59	53	49	45	43	42	45	52	59	66	69	69	65	59	1228	51.2		8:37	64	20:32	70	*	*	*	*	2:49	30	14:45	42	*	*	*	*
19	52	46	40	35	33	35	41	48	55	59	60	59	56	53	50	47	46	48	52	58	63	65	66	63	1230	51.3		9:53	60	21:39	66	*	*	*	*	4:0	33	16:2	46	*	*	*	*
20	59	55	49	43	36	33	34	39	45	52	57	60	61	60	57	54	50	47	47	51	55	59	63	64	1230	51.3		11:50	61	23:31	65	*	*	*	*	5:17	33	17:30	47	*	*	*	*
21	64	62	57	51	43	35	31	31	36	43	51	57	62	65	64	61	56	50	46	45	48	52	57	62	1229	51.2		13:14	65	*	*	*	*	6:26	30	18:47	45	*	*	*	*		
22	66	67	65	59	50	41	32	28	28	34	43	52	60	67	69	67	61	54	48	43	42	45	51	58	1230	51.3		0:59	67	14:0	69	*	*	*	*	7:23	27	19:48	42	*	*	*	*
23	64	69	71	67	58	47	37	28	24	26	34	44	56	65	72	73	67	59	51	44	39	38	43	51	1227	51.1		1:50	71	14:36	73	*	*	*	*	8:12	24	20:36	38	*	*	*	*
24	60	68	74	73	66	55	43	32	24	21	26	36	49	62	72	76	73	65	55	45	38	34	35	43	1225	51.0		2:29	74	15:7	76	*	*	*	*	8:54	21	21:16	34	*	*	*	*
25	54	64	73	77	73	63	49	37	27	20	20	28	41	56	69	77	78	71	59	48	39	32	30	35	1220	50.8	N	3:3	77	15:36	78	*	*	*	*	9:31	19	21:51	30	*	*	*	*
26	46	58	70	77	77	70	57	43	31	23	19	22	34	49	64	75	80	76	65	52	41	33	27	28	1217	50.7		3:35	78	16:2	80	*	*	*	*	10:5	19	22:23	27	*	*	*	*
27	37	50	64	74	79	75	64	50	37	27	20	20	28	42	58	72	80	80	71	58	45	35	27	25	1218	50.8		4:5	79	16:29	81	*	*	*	*	10:35	19	22:52	25	*	*	*	*
28	30	41	56	69	77	77	70	58	44	33	25	21	24	36	51	67	78	81	76	64	50	38	29	24	1219	50.8		4:36	78	16:56	81	*	*	*	*	11:4	21	23:21	24	*	*	*	*
29	25	34	47	61	72	77	74	64	51	39	30	25	24	32	45	60	73	80	79	70	57	43	33	26	1221	50.9		5:8	77	17:25	81	*	*	*	*	11:33	24	23:50	24	*	*	*	*
30	24	29	40	53	65	73	74	69	57	46	37	30	27	30	40	54	67	76	79	75	63	49	38	30	1225	51.0		5:43	75	17:56	79	*	*	*	*	12:2	27	*	*	*	*	*	*
31	26	27	34	45	57	66	71	70	63	52	43	36	33	32	38	48	60	70	76	76	69	56	44	35	1227	51.1		6:21	72	18:29	77	*	*	*	*	0:21	25	12:32	32	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	37715	50.7	13日 17時 12分	86	3	12日 10時 29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)

2014 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	30	28	31	39	49	58	65	68	66	58	50	43	39	37	39	45	54	64	71	74	72	63	52	42	1237	51.5		7: 4	68	19: 7	74	*	*	*	*	0:56	28	13: 8	37	*	*	*	*
2	35	31	31	34	41	50	57	63	64	62	56	50	46	43	42	44	50	57	64	69	71	67	59	50	1236	51.5	U	7:56	65	19:51	71	*	*	*	*	1:41	30	13:56	42	*	*	*	*
3	42	37	34	33	36	41	48	54	59	61	60	56	52	50	48	47	48	51	57	62	66	68	65	59	1234	51.4		9: 6	61	20:51	68	*	*	*	*	2:48	33	15:16	47	*	*	*	*
4	51	45	40	36	34	34	38	44	50	56	59	60	59	57	55	52	49	48	50	54	59	63	66	65	1224	51.0		10:51	60	22:18	66	*	*	*	*	4:18	33	16:56	48	*	*	*	*
5	61	55	49	42	36	31	30	34	40	47	54	60	64	64	62	58	53	48	45	45	49	55	61	66	1209	50.4		12:40	64	*	*	*	*	5:44	30	18:21	44	*	*	*	*		
6	68	66	60	52	43	34	28	25	29	36	45	55	64	69	70	66	59	51	44	39	39	45	53	61	1201	50.0		0: 1	68	13:36	70	*	*	*	*	6:53	25	19:26	38	*	*	*	*
7	69	73	71	64	53	41	30	23	21	25	35	47	59	70	76	74	67	57	47	37	32	33	41	52	1197	49.9		1:15	73	14:17	76	*	*	*	*	7:49	20	20:20	31	*	*	*	*
8	63	73	79	76	65	51	38	26	18	17	24	37	51	66	77	81	76	65	52	40	30	25	28	39	1197	49.9		2:10	79	14:55	81	*	*	*	*	8:38	17	21: 8	25	*	*	*	*
9	53	67	78	83	77	63	48	34	22	15	17	27	42	58	73	84	84	74	60	46	33	22	19	25	1204	50.2	F	2:57	83	15:32	85	*	*	*	*	9:23	15	21:52	19	*	*	*	*
10	39	56	71	82	84	75	59	43	31	20	15	19	33	50	67	80	87	83	69	53	39	26	17	16	1214	50.6		3:41	85	16: 8	87	*	*	*	*	10: 5	15	22:35	15	*	*	*	*
11	26	43	60	75	84	82	70	54	40	28	20	17	25	41	59	74	85	87	78	62	46	33	21	14	1224	51.0		4:23	85	16:43	# 88	*	*	*	*	10:45	17	23:16	# 13	*	*	*	*
12	17	30	47	64	76	82	77	64	49	37	28	21	23	34	51	66	79	86	84	72	55	41	29	19	1231	51.3		5: 4	82	17:18	86	*	*	*	*	11:23	21	23:56	15	*	*	*	*
13	15	21	36	52	66	76	78	71	58	45	36	29	26	31	43	59	71	80	83	77	64	49	37	27	1230	51.3		5:46	78	17:53	83	*	*	*	*	12: 1	26	*	*	*	*	*	*
14	20	19	27	41	55	66	73	72	64	53	44	38	33	32	39	51	63	73	78	78	70	57	45	36	1227	51.1		6:28	74	18:27	79	*	*	*	*	0:37	18	12:38	32	*	*	*	*
15	29	24	25	33	45	56	64	68	67	59	51	45	41	38	39	46	56	65	71	73	71	63	53	44	1226	51.1		7:14	69	19: 3	73	*	*	*	*	1:21	23	13:19	38	*	*	*	*
16	38	32	29	31	37	47	55	61	64	62	57	51	48	45	44	45	50	57	63	67	67	65	59	52	1226	51.1	L	8: 8	64	19:45	68	*	*	*	*	2:13	29	14:13	44	*	*	*	*
17	46	41	36	33	34	39	46	52	58	60	60	57	54	52	50	48	48	51	55	59	62	62	61	57	1221	50.9		9:19	61	20:46	62	*	*	*	*	3:20	33	15:34	48	*	*	*	*
18	53	49	44	39	35	35	38	43	50	55	59	60	60	58	56	53	49	48	48	51	55	58	59	60	1215	50.6		11:11	60	22:47	60	*	*	*	*	4:41	34	17:14	47	*	*	*	*
19	59	56	52	46	40	35	33	35	41	48	54	60	63	64	62	58	53	48	44	44	47	51	55	59	1207	50.3		12:47	64	*	*	*	*	5:56	33	18:35	44	*	*	*	*		
20	62	62	59	53	46	38	32	29	33	40	48	56	63	67	67	63	57	50	44	40	39	43	49	56	1196	49.8		0:40	62	13:33	68	*	*	*	*	6:54	29	19:31	39	*	*	*	*
21	61	65	66	61	53	43	34	28	26	31	40	51	60	68	71	69	62	53	45	37	34	35	42	50	1185	49.4		1:33	66	14: 7	71	*	*	*	*	7:42	26	20:14	34	*	*	*	*
22	59	66	70	68	60	49	38	29	24	25	32	44	56	66	73	74	68	58	47	37	31	29	33	42	1178	49.1		2:12	70	14:36	74	*	*	*	*	8:23	23	20:50	29	*	*	*	*
23	53	64	71	72	67	56	44	33	25	22	25	36	50	63	73	77	74	63	51	39	30	25	26	34	1173	48.9		2:45	73	15: 3	77	*	*	*	*	8:59	22	21:23	24	*	*	*	*
24	46	59	69	75	73	64	51	38	28	22	22	29	43	58	71	78	78	70	56	43	31	24	21	26	1175	49.0	N	3:16	75	15:29	79	*	*	*	*	9:32	21	21:54	21	*	*	*	*
25	37	51	65	74	76	70	58	45	33	25	21	25	36	51	66	77	81	76	63	48	35	25	19	20	1177	49.0		3:46	76	15:55	81	*	*	*	*	10: 4	21	22:23	18	*	*	*	*
26	29	43	58	70	76	74	65	52	39	30	24	23	31	45	60	74	81	80	70	55	40	28	20	17	1184	49.3		4:17	77	16:23	82	*	*	*	*	10:34	23	22:53	17	*	*	*	*
27	22	34	49	63	73	76	70	59	46	36	29	25	28	39	54	68	78	82	76	62	46	33	24	18	1190	49.6		4:50	76	16:53	82	*	*	*	*	11: 5	25	23:24	18	*	*	*	*
28	19	27	41	55	67	74	73	65	53	42	35	30	29	35	48	61	73	79	78	69	54	39	29	22	1197	49.9		5:25	74	17:24	80	*	*	*	*	11:37	29	23:56	19	*	*	*	*
29	19	23	34	47	59	68	72	68	59	49	41	36	33	35	43	55	66	74	77	73	61	47	35	27	1201	50.0		6: 3	72	17:58	77	*	*	*	*	12:10	33	*	*	*	*	*	*
30	23	23	29	39	51	60	66	68	63	55	47	42	39	38	41	49	59	67	72	73	67	55	43	34	1203	50.1		6:46	68	18:35	73	*	*	*	*	0:32	22	12:48	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
720	36219	50.3	11日 16時 43分	88	1	11日 23時 16分	13	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)

2014 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	29	26	27	33	42	51	58	63	64	60	53	48	45	43	42	45	52	59	65	68	68	62	52	43	1198	49.9		7:38	64	19:22	69	*	*	*	*	1:16	26	13:39	42	*	*	*	*
2	36	32	30	30	35	42	49	55	60	61	58	54	51	49	47	45	47	51	56	61	64	63	59	52	1187	49.5	U	8:47	61	20:26	64	*	*	*	*	2:18	30	15: 2	45	*	*	*	*
3	45	40	36	32	32	34	39	45	52	57	60	59	58	55	52	49	46	45	47	51	56	60	61	60	1171	48.8		10:24	60	22: 0	61	*	*	*	*	3:47	31	16:46	45	*	*	*	*
4	55	50	44	38	33	30	31	35	42	50	57	61	63	62	59	54	48	42	39	41	45	52	58	62	1151	48.0		12: 6	63	23:47	63	*	*	*	*	5:18	30	18:10	39	*	*	*	*
5	63	60	55	47	39	31	27	27	32	40	50	59	66	69	67	61	53	44	36	32	34	40	49	58	1139	47.5		13: 5	69	*	*	*	*	6:28	26	19:10	32	*	*	*	*		
6	65	68	66	58	48	37	28	23	23	30	41	53	64	72	74	69	60	48	37	28	24	28	37	49	1130	47.1		1: 3	68	13:48	74	*	*	*	*	7:23	22	20: 0	24	*	*	*	*
7	61	70	74	69	58	46	34	25	20	22	32	45	58	70	78	78	69	55	42	29	20	17	24	36	1132	47.2		1:57	74	14:27	79	*	*	*	*	8:11	19	20:46	17	*	*	*	*
8	51	65	75	77	70	56	43	31	22	18	23	36	51	65	77	83	78	65	49	34	22	13	13	23	1140	47.5	F	2:43	78	15: 4	83	*	*	*	*	8:56	18	21:29	12	*	*	*	*
9	39	55	70	79	78	67	52	39	28	21	19	28	42	58	72	83	84	75	58	42	28	16	9	12	1154	48.1		3:26	80	15:40	# 85	*	*	*	*	9:39	19	22:11	9	*	*	*	*
10	26	43	60	73	80	76	62	48	36	27	21	23	34	50	66	78	85	82	68	51	35	22	12	8	1166	48.6		4: 7	80	16:14	# 85	*	*	*	*	10:19	21	22:52	# 8	*	*	*	*
11	16	31	49	64	75	78	71	57	44	35	27	24	29	42	58	71	81	84	76	61	44	30	20	12	1179	49.1		4:47	79	16:48	84	*	*	*	*	10:59	24	23:32	10	*	*	*	*
12	12	22	38	54	67	75	74	64	52	41	34	29	29	36	50	64	74	80	78	68	53	39	28	19	1180	49.2		5:26	76	17:21	80	*	*	*	*	11:37	28	*	*	*	*	*	*
13	15	18	29	44	57	67	72	68	59	48	41	36	33	35	43	56	67	73	76	71	60	47	36	28	1179	49.1		6: 6	72	17:53	76	*	*	*	*	0:11	14	12:15	33	*	*	*	*
14	22	20	25	36	48	59	65	67	63	55	47	42	39	37	40	49	58	66	70	69	64	54	44	36	1175	49.0		6:49	67	18:25	70	*	*	*	*	0:52	20	12:54	37	*	*	*	*
15	30	26	26	31	40	50	58	62	63	59	53	48	44	42	42	45	51	58	62	64	63	57	50	43	1167	48.6		7:37	63	19: 4	64	*	*	*	*	1:37	25	13:43	42	*	*	*	*
16	38	34	31	31	35	42	49	55	59	60	57	53	50	47	45	45	46	50	54	57	58	57	54	49	1156	48.2	L	8:37	60	19:59	58	*	*	*	*	2:34	30	14:58	45	*	*	*	*
17	45	41	37	34	33	35	41	47	53	57	58	57	55	53	50	47	45	44	46	49	52	54	54	53	1140	47.5		9:59	58	21:36	54	*	*	*	*	3:51	33	16:41	44	*	*	*	*
18	51	48	44	39	35	33	34	39	46	52	56	59	59	58	55	50	46	42	40	41	45	49	52	54	1127	47.0		11:41	59	23:59	55	*	*	*	*	5:11	33	18: 4	40	*	*	*	*
19	55	54	51	46	39	33	30	32	37	45	52	58	62	62	60	55	48	41	36	34	36	42	48	53	1109	46.2		12:45	62	*	*	*	*	6:13	30	18:59	34	*	*	*	*		
20	57	59	57	52	45	37	30	28	30	37	46	55	62	66	65	60	52	43	35	30	29	33	41	49	1098	45.8		1: 6	59	13:25	66	*	*	*	*	7: 3	28	19:40	29	*	*	*	*
21	56	62	63	59	51	42	33	27	25	30	39	50	60	67	69	66	58	46	36	28	24	25	32	42	1090	45.4		1:48	63	13:56	69	*	*	*	*	7:45	25	20:16	23	*	*	*	*
22	53	61	66	66	59	48	37	29	24	25	32	44	56	66	72	72	64	52	39	28	21	19	23	33	1089	45.4		2:23	67	14:25	73	*	*	*	*	8:22	24	20:49	19	*	*	*	*
23	46	58	67	70	66	56	44	33	26	23	27	37	50	63	73	76	71	59	44	31	21	15	16	24	1096	45.7		2:54	70	14:53	76	*	*	*	*	8:57	23	21:21	15	*	*	*	*
24	38	52	64	71	71	63	51	39	30	24	24	31	44	58	71	78	77	67	51	36	23	15	12	17	1107	46.1	N	3:26	72	15:22	79	*	*	*	*	9:31	23	21:54	12	*	*	*	*
25	29	44	58	69	74	69	58	46	35	28	24	27	37	52	66	77	80	74	60	43	29	18	12	12	1121	46.7		3:58	74	15:53	80	*	*	*	*	10: 6	24	22:28	11	*	*	*	*
26	20	35	50	64	72	73	65	53	41	33	27	26	32	45	59	72	79	79	68	51	35	23	15	11	1128	47.0		4:33	74	16:25	80	*	*	*	*	10:41	26	23: 2	11	*	*	*	*
27	15	26	41	56	67	72	69	59	48	39	32	28	30	39	52	65	75	79	74	60	44	30	20	14	1134	47.3		5: 9	73	16:59	79	*	*	*	*	11:18	28	23:38	13	*	*	*	*
28	13	20	33	47	59	68	70	65	54	45	38	33	31	35	45	57	68	74	75	67	53	39	28	20	1137	47.4		5:48	70	17:36	75	*	*	*	*	11:57	31	*	*	*	*	*	*
29	16	18	26	38	50	60	66	66	60	51	44	39	35	35	40	49	59	67	71	69	61	48	36	28	1132	47.2		6:32	67	18:17	71	*	*	*	*	0:17	16	12:41	35	*	*	*	*
30	23	20	23	31	41	51	58	63	62	57	50	45	41	38	38	42	50	57	63	65	63	56	46	37	1120	46.7		7:24	63	19: 8	65	*	*	*	*	1: 2	20	13:35	38	*	*	*	*
31	30	26	25	27	33	42	49	56	60	60	56	51	47	44	41	39	42	47	53	57	60	59	54	46	1104	46.0	U	8:28	60	20:16	60	*	*	*	*	2: 0	25	14:51	39	*	*	*	*

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	35336	47.5	10日 16時 14分	85	2	10日 22時 52分	8	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)

2014 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	40	35	30	28	29	33	40	47	54	58	59	57	53	50	45	41	38	38	42	47	52	56	57	54	1083	45.1		9:46	59	21:46	57	*	*	*	*	3:18	28	16:25	37	*	*	*	*
2	49	44	39	33	29	28	32	38	45	53	58	61	60	57	52	45	38	33	32	35	41	48	54	58	1062	44.3		11:13	61	23:27	58	*	*	*	*	4:44	28	17:45	32	*	*	*	*
3	58	54	48	42	34	29	26	29	36	45	54	61	65	64	59	52	43	33	26	25	29	37	46	55	1050	43.8		12:23	65	*	*	*	*	5:56	26	18:45	24	*	*	*	*		
4	61	62	58	51	42	34	27	24	28	37	47	57	65	69	68	60	49	37	26	19	18	25	35	47	1046	43.6		0:46	62	13:14	70	*	*	*	*	6:53	24	19:35	17	*	*	*	*
5	58	65	67	61	52	41	31	24	23	29	39	51	62	71	74	69	58	44	31	19	12	13	23	36	1053	43.9		1:42	67	13:58	74	*	*	*	*	7:43	23	20:22	12	*	*	*	*
6	49	62	70	70	62	50	39	29	23	23	31	43	56	67	76	77	68	53	38	24	13	7	11	23	1064	44.3		2:29	71	14:37	78	*	*	*	*	8:30	22	21: 6	7	*	*	*	*
7	39	54	67	74	71	59	46	36	28	23	25	35	49	62	73	80	77	64	47	31	19	8	5	13	1085	45.2	F	3:12	74	15:14	# 80	*	*	*	*	9:15	22	21:49	# 5	*	*	*	*
8	27	44	59	71	75	68	55	43	34	27	23	28	40	55	68	77	80	73	57	40	26	15	7	7	1099	45.8		3:52	75	15:50	# 80	*	*	*	*	9:58	23	22:30	# 5	*	*	*	*
9	17	33	50	64	73	73	64	51	40	33	27	26	33	47	61	72	78	77	66	50	34	22	13	7	1111	46.3		4:30	74	16:24	79	*	*	*	*	10:39	25	23:10	7	*	*	*	*
10	11	23	40	55	67	72	69	58	46	38	32	28	30	39	53	65	73	76	71	59	43	30	21	13	1112	46.3		5: 8	73	16:56	76	*	*	*	*	11:18	28	23:48	11	*	*	*	*
11	11	17	31	46	59	67	70	64	53	44	37	32	30	34	44	57	66	71	71	64	51	38	28	21	1106	46.1		5:46	70	17:27	72	*	*	*	*	11:56	30	*	*	*	*	*	*
12	16	17	25	38	51	61	66	65	59	49	42	37	34	34	39	48	58	65	67	64	56	45	35	28	1099	45.8		6:24	66	17:59	67	*	*	*	*	0:25	16	12:34	33	*	*	*	*
13	23	21	23	31	43	53	60	63	61	55	47	41	38	36	37	42	50	57	61	61	58	50	42	35	1088	45.3		7: 6	63	18:37	62	*	*	*	*	1: 3	21	13:15	36	*	*	*	*
14	30	26	25	28	36	45	53	58	60	57	52	46	42	39	38	39	43	48	53	56	56	52	47	41	1070	44.6		7:53	60	19:27	56	*	*	*	*	1:47	25	14:12	38	*	*	*	*
15	36	32	30	29	32	37	45	52	56	57	55	51	47	44	41	39	38	41	44	49	51	52	50	46	1054	43.9	L	8:50	57	20:39	52	*	*	*	*	2:47	29	15:38	38	*	*	*	*
16	43	39	36	33	31	32	37	44	51	55	56	55	52	48	44	40	37	35	37	40	45	48	50	50	1038	43.3		9:58	56	22:24	50	*	*	*	*	4: 6	31	17: 7	35	*	*	*	*
17	48	46	42	38	33	31	32	36	43	50	55	57	56	54	49	44	38	33	31	32	36	42	47	51	1024	42.7		11:14	57	*	*	*	*	5:18	31	18:11	31	*	*	*	*		
18	52	52	49	44	38	32	29	30	36	44	52	57	60	59	55	49	41	33	27	25	28	34	41	49	1016	42.3		0:17	52	12:19	60	*	*	*	*	6:15	29	18:57	25	*	*	*	*
19	54	56	55	51	44	36	30	27	30	37	46	55	61	63	61	55	46	35	26	21	20	25	33	43	1010	42.1		1:16	56	13: 5	63	*	*	*	*	7: 1	27	19:37	20	*	*	*	*
20	52	59	61	58	51	42	33	27	26	31	39	50	60	66	67	62	52	40	28	19	15	17	24	35	1014	42.3		1:57	61	13:43	67	*	*	*	*	7:43	26	20:14	15	*	*	*	*
21	47	57	64	64	58	48	38	30	25	26	33	44	56	66	71	70	61	47	33	21	13	11	15	26	1024	42.7		2:32	65	14:19	72	*	*	*	*	8:23	25	20:51	11	*	*	*	*
22	39	52	63	68	65	56	45	35	28	25	28	37	49	62	72	75	69	56	40	26	15	8	8	16	1037	43.2	N	3: 7	68	14:54	75	*	*	*	*	9: 3	25	21:29	7	*	*	*	*
23	29	44	58	68	70	63	52	41	32	26	25	30	42	56	68	76	76	66	50	33	20	10	6	9	1050	43.8		3:42	70	15:29	78	*	*	*	*	9:44	24	22: 8	6	*	*	*	*
24	20	35	50	64	71	69	60	48	38	30	25	26	34	48	62	73	78	74	60	43	28	16	8	6	1066	44.4		4:18	71	16: 6	78	*	*	*	*	10:25	25	22:47	# 5	*	*	*	*
25	12	25	41	56	67	71	66	55	44	36	29	26	29	39	53	66	75	77	69	53	37	24	14	8	1072	44.7		4:57	71	16:44	77	*	*	*	*	11: 7	25	23:28	7	*	*	*	*
26	8	17	31	46	59	68	69	62	51	42	35	29	27	32	43	56	67	73	72	63	47	33	22	14	1066	44.4		5:37	69	17:25	74	*	*	*	*	11:50	27	*	*	*	*	*	*
27	10	13	23	37	50	60	66	65	58	48	40	34	29	29	35	46	57	65	69	66	56	43	31	23	1053	43.9		6:22	67	18:10	69	*	*	*	*	0: 9	10	12:37	28	*	*	*	*
28	17	14	19	29	41	52	60	64	62	54	46	40	34	30	30	36	45	54	61	63	61	52	41	32	1037	43.2		7:10	64	19: 3	63	*	*	*	*	0:53	14	13:29	30	*	*	*	*
29	25	21	19	24	33	43	51	58	61	59	53	46	40	35	31	31	35	43	50	55	58	56	49	41	1017	42.4	U	8: 4	61	20: 7	58	*	*	*	*	1:44	19	14:34	30	*	*	*	*
30	34	29	25	24	27	34	43	51	57	60	58	53	47	41	36	31	29	32	38	44	51	54	54	49	1001	41.7		9: 5	60	21:24	55	*	*	*	*	2:48	24	15:52	29	*	*	*	*

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	31707	44.0	8 日 15 時 50 分	80	2	24 日 22 時 47 分	5	3

# 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)

2014 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	44	38	33	29	27	29	35	42	50	56	59	58	54	48	42	35	28	25	27	32	40	47	52	54	984	41.0		10:15	59	22:56	54	*	*	*	*	4: 3	27	17:10	25	*	*	*	*
2	52	47	42	37	31	28	29	34	42	50	56	60	60	56	50	42	33	24	20	21	28	37	45	52	976	40.7		11:31	61	*	*	*	*	5:17	28	18:15	20	*	*	*	*		
3	56	56	52	45	38	32	27	28	34	43	51	58	63	63	59	50	40	28	19	14	17	25	35	46	979	40.8		0:24	57	12:38	64	*	*	*	*	6:21	27	19:10	14	*	*	*	*
4	55	60	60	54	46	38	31	27	28	35	44	53	61	67	67	60	48	36	23	14	10	14	24	36	991	41.3		1:28	61	13:31	68	*	*	*	*	7:17	26	19:59	10	*	*	*	*
5	48	59	65	63	55	45	37	29	26	28	36	47	57	66	71	69	59	44	30	18	9	7	13	25	1006	41.9		2:17	65	14:15	71	*	*	*	*	8: 8	26	20:47	6	*	*	*	*
6	39	53	64	68	64	54	43	35	28	25	29	39	50	61	70	74	68	55	39	25	13	6	5	14	1021	42.5	F	2:59	68	14:56	74	*	*	*	*	8:57	25	21:31	4	*	*	*	*
7	29	44	58	68	70	62	50	40	32	26	25	31	43	55	66	74	74	64	49	33	20	10	4	7	1034	43.1		3:39	70	15:32	75	*	*	*	*	9:43	25	22:13	4	*	*	*	*
8	19	35	50	63	70	68	58	46	37	30	25	26	34	47	60	70	74	71	58	42	28	17	8	5	1041	43.4		4:16	71	16: 7	74	*	*	*	*	10:26	25	22:53	5	*	*	*	*
9	11	25	42	56	67	70	64	53	42	34	28	25	28	39	52	64	71	72	65	51	36	24	15	9	1043	43.5		4:52	70	16:39	72	*	*	*	*	11: 5	25	23:29	8	*	*	*	*
10	9	18	33	48	61	68	67	59	48	39	32	27	26	32	43	56	65	69	67	57	44	31	21	14	1034	43.1		5:27	69	17:11	69	*	*	*	*	11:41	26	*	*	*	*	*	*
11	11	15	26	40	54	63	66	63	54	43	35	30	27	28	36	47	57	64	65	60	50	38	28	20	1020	42.5		6: 1	66	17:43	65	*	*	*	*	0: 3	11	12:16	27	*	*	*	*
12	16	16	21	33	46	56	63	63	58	49	40	33	29	28	31	39	49	56	60	59	54	44	34	27	1004	41.8		6:36	64	18:19	60	*	*	*	*	0:35	15	12:50	28	*	*	*	*
13	22	19	21	28	38	49	57	61	59	53	45	38	33	30	30	34	40	48	53	56	54	48	40	33	989	41.2		7:14	61	19: 3	56	*	*	*	*	1: 8	19	13:30	29	*	*	*	*
14	28	25	24	26	32	41	50	56	58	56	50	43	37	33	31	31	34	39	45	50	51	50	45	39	974	40.6	L	7:57	58	19:59	51	*	*	*	*	1:48	24	14:26	31	*	*	*	*
15	34	31	28	28	30	35	42	50	55	56	53	48	42	37	34	31	30	32	37	42	46	48	47	44	960	40.0		8:46	56	21:11	48	*	*	*	*	2:47	28	15:46	30	*	*	*	*
16	41	37	34	31	30	31	36	43	49	54	55	52	48	43	38	33	29	28	29	33	39	44	47	48	952	39.7		9:44	55	22:47	48	*	*	*	*	4: 4	30	17: 6	28	*	*	*	*
17	46	44	41	37	33	31	31	36	43	49	54	55	53	49	44	37	31	26	23	25	30	37	43	48	946	39.4		10:52	55	*	*	*	*	5:16	30	18: 7	23	*	*	*	*		
18	50	50	48	44	38	33	30	31	36	43	51	56	58	56	51	44	35	27	20	18	21	27	36	44	947	39.5		0:30	50	12: 3	58	*	*	*	*	6:15	30	18:56	18	*	*	*	*
19	51	54	54	51	45	37	31	29	31	37	45	53	59	62	59	52	42	31	21	15	13	18	26	37	953	39.7		1:30	55	13: 1	62	*	*	*	*	7: 6	29	19:42	13	*	*	*	*
20	47	56	60	58	52	44	36	29	27	31	38	48	57	64	66	62	51	38	25	15	9	9	16	27	965	40.2		2:13	60	13:49	67	*	*	*	*	7:55	27	20:27	8	*	*	*	*
21	40	52	61	64	59	51	41	33	27	26	31	40	52	63	70	70	62	47	32	19	9	4	7	16	976	40.7		2:51	64	14:32	71	*	*	*	*	8:43	26	21:11	4	*	*	*	*
22	30	44	58	66	66	59	48	38	30	25	25	32	44	57	68	74	71	59	42	27	14	5	2	7	991	41.3	N	3:29	67	15:13	74	*	*	*	*	9:30	24	21:54	2	*	*	*	*
23	19	34	50	63	69	66	56	45	35	27	22	24	34	47	61	72	76	69	54	37	22	10	2	1	995	41.5		4: 7	69	15:54	# 76	*	*	*	*	10:15	22	22:37	# 0	*	*	*	*
24	9	24	41	56	67	70	63	52	41	32	24	20	25	37	51	65	74	74	65	48	32	19	8	2	999	41.6		4:46	70	16:36	75	*	*	*	*	11: 0	20	23:19	1	*	*	*	*
25	4	15	31	47	60	69	68	59	48	37	28	21	19	26	40	54	66	72	70	59	43	28	17	8	989	41.2		5:26	70	17:19	73	*	*	*	*	11:44	19	*	*	*	*	*	*
26	4	9	22	37	52	63	68	65	55	44	34	26	19	20	28	42	54	64	68	64	53	38	26	17	972	40.5		6: 8	68	18: 5	68	*	*	*	*	0: 0	4	12:28	19	*	*	*	*
27	10	9	16	29	43	55	63	66	61	51	40	32	24	19	21	30	42	52	60	63	58	48	36	26	954	39.8		6:51	66	18:56	63	*	*	*	*	0:41	9	13:16	19	*	*	*	*
28	19	15	15	23	35	46	56	62	63	57	47	38	31	24	20	23	30	40	49	55	57	53	45	36	939	39.1		7:37	63	19:52	57	*	*	*	*	1:26	14	14:11	20	*	*	*	*
29	29	24	20	22	28	38	48	55	60	60	54	46	38	31	25	21	23	29	37	44	50	53	50	44	929	38.7	U	8:26	60	20:58	53	*	*	*	*	2:17	20	15:17	21	*	*	*	*
30	37	33	29	26	27	32	40	48	54	58	57	52	46	39	33	26	21	21	26	33	40	46	50	49	923	38.5		9:23	58	22:20	50	*	*	*	*	3:21	26	16:32	20	*	*	*	*
31	46	41	37	33	29	29	33	39	47	52	56	56	53	48	41	34	25	19	18	22	29	37	44	49	917	38.2		10:37	57	*	*	*	*	4:37	29	17:45	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	30403	40.9	23日 15時 54分	76	1	23日 22時 37分	0	1